

## Statistische Berichte

Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung  
von Steinen und Erden in Nordrhein-Westfalen

Juli 2009



# **Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden in Nordrhein-Westfalen**

**Juli 2009**

Herausgegeben von  
Information und Technik Nordrhein-Westfalen, Geschäftsbereich Statistik  
Mauerstraße 51, 40476 Düsseldorf • Postfach 10 11 05, 40002 Düsseldorf  
Telefon 0211 9449-01 • Telefax 0211 442006  
Internet: <http://www.it.nrw.de>  
E-Mail: [poststelle@it.nrw.de](mailto:poststelle@it.nrw.de)

Erschienen im Februar 2010

Alle Statistischen Berichte finden Sie als PDF-Datei zum kostenlosen  
Download in unserer Internet-Rubrik „Publikationen“.

© Information und Technik NRW, Düsseldorf, 2010  
Auszugsweise Vervielfältigung und Verbreitung mit Quellenangabe gestattet.

# Inhalt

Seite

|   |    |
|---|----|
| <b>Vorbemerkungen</b> .....   | 5  |
| <b>Erläuterungen</b> .....  | 5  |
| <b>Methodische Hinweise</b> .....   | 6  |
| <b>Definitionen</b> .....   | 6  |
| <b>Systematiken</b> .....   | 7  |
| <b>Veröffentlichungen</b> .....   | 7  |
| <b>Klassifikation der Wirtschaftszweige</b> .....   | 10 |
| <br><b>Tabellenteil</b>   |    |
| 1. Übersicht über die wirtschaftliche Entwicklung in Nordrhein-Westfalen 2000 – 2009 .....  | 20 |
| Grafiken <i>Auftragseingangsindex</i> .....   | 21 |
| 2. Auftragseingangsindex im Verarbeitenden Gewerbe in Nordrhein-Westfalen .....   | 24 |
| Grafiken <i>Produktionsindex</i> .....  | 30 |
| 3. Produktionsindex im Verarbeitenden Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung<br>von Steinen und Erden in Nordrhein-Westfalen .....   | 33 |
| 4. Betriebe, Beschäftigte, geleistete Arbeitsstunden, Entgelte<br>und Umsatz in Nordrhein-Westfalen nach Wirtschaftszweigen .....   | 34 |
| 5. Umsatz in Nordrhein-Westfalen nach Wirtschaftszweigen .....  | 38 |
| 6. Betriebe, Beschäftigte, geleistete Arbeitsstunden, Entgelte<br>und Umsatz des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der<br>Gewinnung von Steinen und Erden nach kreisfreien Städten und Kreisen ..... | 42 |
| 7. Betriebe, Beschäftigte und Umsatz in Nordrhein-Westfalen<br>nach fachlichen Betriebsteilen .....   | 44 |



## Vorbemerkungen

Mit Beginn des Berichtsmonats Januar 2009 wurde die Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003 (WZ 2003) durch die Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008) abgelöst. Die WZ 2008 ist das Ergebnis einer generellen Aktualisierung der Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003. Sie basiert auf der statistischen Systematik der Wirtschaftszweige in der Europäischen Gemeinschaft (NACE Rev. 2), die mit der Verordnung (EG) Nr. 1893/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 20. Dezember 2006 (ABl. EG Nr. L 393 S. 1) veröffentlicht wurde, und ihrerseits auf der Internationalen Systematik der Wirtschaftszweige (ISIC Rev. 4) der Vereinten Nationen aufbaut.

Die Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 ist gleichzeitig maßgebend für die Abgrenzung des Wirtschaftssektors Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden und hat damit Auswirkungen auf die Zusammensetzung der Berichtsreise der Statistiken dieses Bereichs.

Das Verarbeitende Gewerbe wird dabei nicht nur intern neu gegliedert, sondern es wird auch insgesamt neu abgegrenzt. So werden einige Tätigkeiten, die bisher dem Verarbeitenden Gewerbe zugeordnet waren, künftig aus den Erhebungen in diesen Bereichen herausfallen, andere Tätigkeiten dagegen werden neu aufgenommen. Die Neuzuordnungen des „Verlagswesens“ und des „Recyclings“ in Bereiche außerhalb des Verarbeitenden Gewerbes sind dabei besonders gravierend. Ebenfalls von großer Bedeutung ist die Trennung zwischen der „Herstellung“ von Investitionsgütern und deren „Reparatur und Installation“. Zu diesem Zweck wurde eine separate Abteilung innerhalb des Verarbeitenden Gewerbes „Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen“ gebildet. Daneben gibt es eine Reihe von Änderungen im Detail der Klassifikation wie z. B. die Schaffung eigener Abteilungen für die „Getränkeherstellung“ und die „Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen“ (siehe Klassifikation der Wirtschaftszweige Ausgabe 2008 (WZ 2008) S. 10 ff.).

Darüber hinaus wurden zwei methodische Änderungen bei der Klassifizierung vorgenommen. Zum Einen ändert sich die Zuordnung der sogenannten **Converter**. Dabei handelt es sich um Betriebe oder Unternehmen ohne eigene Warenproduktion, die fremdbezogene Waren im eigenen Namen verkaufen und zusätzlich die gewerblichen Schutzrechte an den Produkten besitzen. Diese Converter wurden bislang so klassifiziert, als hätten sie die Waren selbst hergestellt. Nach der WZ 2008 werden diese Einheiten nun nicht mehr als Hersteller von Waren behandelt. Sie gehören künftig i. d. R. zum Handel. Lohnauftraggeber (also Einheiten, die einem Dritten das wesentliche Inputmaterial

unentgeltlich zur Bearbeitung bereitstellen) werden dagegen weiterhin wie Hersteller klassifiziert.

Zum Anderen erfolgt in Fällen **vertikaler Integration**, bei der verschiedene Produktionsstufen nacheinander von derselben Einheit ausgeführt werden und der aus einem Produktionsprozess hervorgegangene Output als Input für die nächste Stufe dient, die Klassifizierung entsprechend der Produktionsstufe, die den größten Beitrag zur Wertschöpfung der Einheit leistet (und nicht mehr wie bisher nach dem Output der letzten Produktionsstufe).

## Erläuterungen

### Ziel der Statistik

Die monatlichen Erhebungen des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden stellen kurzfristig Daten über die konjunkturelle Entwicklung dieses Wirtschaftsbereichs in wirtschaftssystematischer und regionaler Gliederung zur Verfügung. Die Ergebnisse der Statistiken sind wichtiges Material für die Arbeiten der gesetzgebenden Körperschaften, der Bundes- und Landesregierungen, der Verbände, Kammern sowie sonstigen Institutionen und bilden eine unentbehrliche Grundlage für zahlreiche wirtschaftspolitische Entscheidungen.

### Rechtsgrundlage

Rechtsgrundlage für die Erhebungen im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden ist das Gesetz über die Statistik im Produzierenden Gewerbe (ProdGewStatG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 21. März 2002 (BGBl. I S. 1181), zuletzt geändert durch Artikel 3 des Gesetzes vom 17. März 2008 (BGBl. I S. 399) in Verbindung mit dem Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (Bundesstatistikgesetz – BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565), zuletzt geändert durch Artikel 3 des Gesetzes vom 7. September 2007 (BGBl. I S. 2246).

### Berichtskreis

#### Monatsbericht für Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden

Der Berichtskreis des Monatsberichtes umfasst seit Januar 2007 alle Betriebe des Wirtschaftsbereichs Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden mit mindestens 50 tätigen Personen, unabhängig davon, ob diese Betriebe zu Unternehmen dieses Wirtschaftsbereichs gehören, oder zu

Unternehmen, deren wirtschaftlicher Schwerpunkt außerhalb des Produzierenden Gewerbes liegt.

Am 1. Januar 2007 trat Artikel 10 des Ersten Gesetzes zum Abbau bürokratischer Hemmnisse insbesondere in der mittelständischen Wirtschaft vom 22. August 2006 (BGBl I S. 1970) in Kraft, durch den das Gesetz über die Statistik im Produzierenden Gewerbe geändert wurde. Wurden in der Vergangenheit beim Monatsbericht im Verarbeitenden Gewerbe alle Betriebe von Unternehmen mit 20 und mehr tätigen Personen befragt, so sind ab dem Berichtsmonat Januar 2007 nur noch Betriebe mit 50 und mehr tätigen Personen einbezogen. Mit dieser Maßnahme wird eine deutliche Entlastung insbesondere der kleinen und mittleren Unternehmen von statistischen Auskunftspflichten erreicht. Die unterhalb dieser neuen Abschneidegrenze liegenden Betriebe werden ab dem Berichtsjahr 2007 nur noch im neu eingeführten Jahresbericht für Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe nach den tätigen Personen, den Entgelten (Lohn- und Gehaltsummen) sowie dem Umsatz befragt. Dieser Bericht stellt sicher, dass die für regionale Strukturuntersuchungen notwendigen Informationen im bisherigen Umfang und in bisheriger Qualität zumindest jährlich zur Verfügung stehen.

## Methodische Hinweise

Die Merkmale „Umsatz“ und „Beschäftigte“ werden nach fachlichen Betriebsteilen erhoben und sowohl für Betriebe als auch für fachliche Betriebsteile aufbereitet. Die beiden übrigen Merkmale „Arbeitsstunden“ und „Entgelte“ werden nur für den gesamten Betrieb (einschl. der sonstigen Betriebsteile) erhoben. Das Merkmal „Auftragseingang“ wird nur für ausgewählte Wirtschaftszweige nach fachlichen Betriebsteilen erhoben. Es dient ausschließlich zur Berechnung der Auftragseingangsindizes. Hinsichtlich der Darstellung der Ergebnisse wird bei den Merkmalen „Beschäftigte“ und „Umsätze“ zwischen einem Nachweis nach fachlichen Betriebsteilen und nach Betrieben unterschieden. Beim Nachweis nach Betrieben werden alle Angaben eines kombinierten Betriebes (örtliche Einheit mit Betriebsteilen in mehreren Wirtschaftszweigen der WZ 2008) unter dem Wirtschaftszweig nachgewiesen, bei dem der Schwerpunkt der wirtschaftlichen Tätigkeit des Betriebes liegt.

Mit Berichtsmonat Januar 2009 wurde die Berechnung des Auftragseingangsindex sowie des Produktionsindex auf das Basisjahr 2005 umgestellt. Für Vergleichszwecke wurden frühere Ergebnisse sowohl auf die neue Basis als auch auf die neue WZ 2008 umgerechnet.

## Definitionen

### Betrieb

Ein Betrieb ist ein an einem Standort gelegenes Unternehmen oder ein Teil eines Unternehmens (z. B. Werk, Fabrikationsstätte), wenn an diesem Ort oder von diesem Ort aus Wirtschaftstätigkeiten ausgeübt werden, für die i. d. R. eine oder mehrere Personen im Auftrag desselben Unternehmens arbeiten.

Ein Unternehmen ist die kleinste rechtlich selbstständige Einheit, die aus handels- oder steuerrechtlichen Gründen Bücher führt.

### Beschäftigte

Alle Personen, die am Ende des Monats in einem arbeitsrechtlichen Verhältnis zum Betrieb stehen (einschl. Heim-, Saison- und Aushilfsarbeiter/-innen sowie Teilzeitbeschäftigte unabhängig von der Anzahl der im Berichtsmonat geleisteten Stunden), tätige (Mit)inhaberinnen und -inhaber sowie unbezahlt mithelfende Familienangehörige, soweit sie mindestens ein Drittel der üblichen Arbeitszeit im Betrieb tätig sind.

Aufgrund der Organisationsreform in der gesetzlichen Rentenversicherung ist ab dem Jahr 2005 die Unterscheidung zwischen Arbeitern und Angestellten aufgehoben. Aus diesem Grunde werden ab Januar 2006 die Angaben zu Arbeitern und Löhnen nicht mehr separat erhoben. In den Ergebnissen dargestellt werden nur noch die Beschäftigten insgesamt sowie die Entgelte (früher: Bruttolohn- und -gehaltsumme).

### Geleistete Arbeitsstunden

Alle tatsächlich geleisteten (nicht die bezahlten) Stunden aller tätigen Personen.

### Entgelte

Summe der Bruttobezüge ohne Arbeitgeberanteile zur Sozialversicherung, jedoch einschließlich Lohn- und Gehaltzuschlägen (auch Gratifikationen, Erfindergelder sowie Provisionen, Tantiemen usw.). Vergütungen für gewerblich und kaufmännisch Auszubildende sind enthalten. Nicht erfasst werden allgemeine soziale Aufwendungen sowie Vergütungen, die als Spesensersatz anzusehen sind.

### Gesamtumsatz

Umsatz aus Eigenerzeugung, baugewerblicher Umsatz sowie Umsatz aus Handelsware und sonstigen nicht industriellen Tätigkeiten (wie Erlöse aus Vermietung und Verpachtung, Provisionseinnahmen, Erlöse aus Transportleistungen für Dritte und aus dem Verkauf von eigenen landwirtschaftlichen Erzeugnissen). Als Umsatz gilt die Summe der Rechnungsendbeträge (ohne Umsatzsteuer) einschließlich etwa darin enthaltener Verbrauchsteuern sowie der Kosten für Fracht, Transportversicherung, Porto, Verpackung und Spesen,

auch wenn diese gesondert in Rechnung gestellt werden. Bei der Darstellung nach fachlichen Betriebsteilen handelt es sich ausschließlich um den Umsatz aus Eigenherzeugung.

### **Auslandsumsatz**

Direkte Lieferungen und Leistungen an Empfänger, die im Ausland ansässig sind, sowie Lieferungen an Exporteure, die die bestellten Waren ohne Be- und Verarbeitung in das Ausland ausführen. Zusätzlich zum „Auslandsumsatz insgesamt“ wird der „Auslandsumsatz mit den Ländern der Eurozone“ veröffentlicht. Das sind die Länder der Europäischen Union, die den EURO als gemeinsame Währung eingeführt haben. Im Einzelnen sind das ab Januar 2009 die Umsätze mit Belgien, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Italien, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Österreich, Portugal, Slowakei, Slowenien, Spanien und Zypern.

### **Auftragseingangsindex**

Der Nachweis der Auftragseingangsindizes erfolgt für ausgewählte Wirtschaftszweige des Verarbeitenden Gewerbes nach der Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008) und vier Hauptgruppen. Die Ergebnisse werden sowohl in nominalen (Wert-) als auch realen (Volumen-)Indizes dargestellt. Zur Berechnung des realen Auftragseingangsindex werden Preisindizes für gewerbliche Produkte (Inlands-Auftragseingänge) sowie Preisindizes für die Ausfuhr (Auslands-Auftragseingänge) verwendet. Die Berechnung der Auftragseingangsindizes basiert auf den Ergebnissen des Monatsberichts für Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden. Es handelt sich bei den Auftragseingängen um den Wert (ohne Umsatzsteuer, aber ggf. einschl. Verbrauchsteuern) aller im Berichtsmonat eingegangenen und vom Betrieb fest akzeptierten Aufträge auf Lieferung selbst hergestellter (bzw. im Lohnauftrag gefertigter) Produkte.

### **Produktionsindex**

Der Produktionsindex zeigt – unbeeinflusst von Preisveränderungen und Kalenderunregelmäßigkeiten – kurzfristig die Entwicklung der Produktionsleistung der einzelnen Wirtschaftszweige und des gesamten Produzierenden Gewerbes auf. Der Nachweis des Produktionsindex erfolgt nach der Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008) und Hauptgruppen. Die Berechnung des Produktionsindex basiert im Wesentlichen auf den Ergebnissen der monatlichen Produktionserhebung bei Betrieben mit mindestens 50 Beschäftigten. Nach dem gleichen Konzept wird zusätzlich ein vierteljährlicher Produktionsindex durch Aggregation der drei Monatsmeldungen der Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes mit 50 und mehr Beschäftigten und der Produktionsdaten der übrigen vierteljährlich meldepflichtigen Betriebe von Unternehmen mit in der Regel 20 und mehr Beschäftigten des Produzierenden Gewerbes berechnet. Zur Verbes-

serung der Qualität der monatlichen Produktionsindizes werden diese nachträglich für jeden Wirtschaftszweig an das Niveau des entsprechenden vierteljährlichen Produktionsindex angeglichen.

## **Systematiken**

Die Darstellung aller Ergebnisse erfolgt in der Gliederung der Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008). Ausschließlich für die Darstellung der Indizes werden Hauptgruppen durch die direkte Zuordnung der Wirtschaftsgruppen (= Dreisteller der Systematik) der WZ 2008 zu den Bereichen

|    |                                |
|----|--------------------------------|
| VO | = Vorleistungsgüterproduzenten |
| IG | = Investitionsgüterproduzenten |
| GG | = Gebrauchsgüterproduzenten    |
| VG | = Verbrauchsgüterproduzenten   |
| EN | = Energie                      |

gebildet (siehe Klassifikation der Wirtschaftszweige Ausgabe 2008 (WZ 2008) S. 10 ff.).

## **Veröffentlichungen**

Ergebnisse für das Bundesgebiet über den Bereich Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden werden vom Statistischen Bundesamt ([www.destatis.de](http://www.destatis.de)) in der Fachserie 4, Reihe 4 veröffentlicht.

Aktuelle Ergebnisse – auch von anderen Bundesländern – werden im Internet unter [www.statistikportal.de](http://www.statistikportal.de) veröffentlicht. Dort kann über die GENESIS Datenbank auch auf ausgewählte Ergebnisse für alle Länder sowie alle Stadt- und Landkreise zugegriffen werden.

Jährliche Strukturergebnisse aller Betriebe von Unternehmen mit 20 und mehr tätigen Personen werden im Statistischen Bericht E123/E129 „Betriebsergebnisse; Beschäftigte, Entgelte und Umsätze nach Wirtschaftszweigen insgesamt und nach Regierungsbezirken sowie kreisfreien Städten und Kreisen (Bestellnummer: E123)“ veröffentlicht.



## **Zeichenerklärung**

(nach DIN 55 301)

- 0 weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts
- nichts vorhanden (genau null)
- . Zahlenwert unbekannt oder geheim zu halten
- x Tabellenfach gesperrt, da Aussage nicht sinnvoll
- r berichtigte Zahl

## **Klassifikation der Wirtschaftszweige**

**Wirtschaftszweige des Verarbeitenden Gewerbes sowie  
des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden**  
aus: **Klassifikation der Wirtschaftszweige Ausgabe 2008 (WZ 2008)**

| Abteilung<br>Gruppe<br>Klasse | Bezeichnung  | Haupt-<br>gruppe |
|-------------------------------|--|------------------|
| <b>Abschnitt B</b>            | <b>Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden</b>   |                  |
| <b>05</b>                     | <b>Kohlenbergbau</b>   |                  |
| 05.1                          | <b>Steinkohlenbergbau</b>  | <b>EN</b>        |
| 05.10                         | Steinkohlenbergbau   |                  |
| 05.2                          | <b>Braunkohlenbergbau</b>  | <b>EN</b>        |
| 05.20                         | Braunkohlenbergbau   |                  |
| <b>06</b>                     | <b>Gewinnung von Erdöl und Erdgas</b>  |                  |
| 06.1                          | <b>Gewinnung von Erdöl</b>   | <b>EN</b>        |
| 06.10                         | Gewinnung von Erdöl  |                  |
| 06.2                          | <b>Gewinnung von Erdgas</b>  | <b>EN</b>        |
| 06.20                         | Gewinnung von Erdgas   |                  |
| <b>07</b>                     | <b>Erzbergbau</b>  |                  |
| 07.1                          | <b>Eisenerzbergbau</b>   | <b>VO</b>        |
| 07.10                         | Eisenerzbergbau  |                  |
| 07.2                          | <b>NE-Metallerzbergbau</b>   | <b>VO</b>        |
| 07.21                         | Bergbau auf Uran- und Thoriumerze  |                  |
| 07.29                         | Sonstiger NE-Metallerzbergbau  |                  |
| <b>08</b>                     | <b>Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau</b>  |                  |
| 08.1                          | <b>Gewinnung von Natursteinen, Kies, Sand, Ton und Kaolin</b>  | <b>VO</b>        |
| 08.11                         | Gewinnung von Naturwerksteinen und Natursteinen, Kalk- und Gipsstein, Kreide und Schiefer                |                  |
| 08.12                         | Gewinnung von Kies, Sand, Ton und Kaolin   |                  |
| 08.9                          | <b>Sonstiger Bergbau; Gewinnung von Steinen und Erden a. n. g.</b>                                       | <b>VO</b>        |
| 08.91                         | Bergbau auf chemische und Düngemittelminerale  |                  |
| 08.92                         | Torfgewinnung  |                  |
| 08.93                         | Gewinnung von Salz   |                  |
| 08.99                         | Gewinnung von Steinen und Erden a. n. g.   |                  |
| <b>09</b>                     | <b>Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden</b>       |                  |
| 09.1                          | <b>Erbringung von Dienstleistungen für die Gewinnung von Erdöl und Erdgas</b>                            | <b>VO</b>        |
| 09.10                         | Erbringung von Dienstleistungen für die Gewinnung von Erdöl und Erdgas                                   |                  |
| 09.9                          | <b>Erbringung von Dienstleistungen für den sonstigen Bergbau und die Gewinnung von Steinen und Erden</b> | <b>VO</b>        |
| 09.90                         | Erbringung von Dienstleistungen für den sonstigen Bergbau und die Gewinnung von Steinen und Erden        |                  |
| <b>Abschnitt C</b>            | <b>Verarbeitendes Gewerbe</b>  |                  |
| <b>10</b>                     | <b>Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln</b>   |                  |
| 10.1                          | <b>Schlachten und Fleischverarbeitung</b>  | <b>VG</b>        |
| 10.11                         | Schlachten (ohne Schlachten von Geflügel)  |                  |
| 10.12                         | Schlachten von Geflügel  |                  |
| 10.13                         | Fleischverarbeitung  |                  |
| 10.2                          | <b>Fischverarbeitung</b>   | <b>VG</b>        |
| 10.20                         | Fischverarbeitung  |                  |
| 10.3                          | <b>Obst- und Gemüseverarbeitung</b>  | <b>VG</b>        |
| 10.31                         | Kartoffelverarbeitung  |                  |
| 10.32                         | Herstellung von Frucht- und Gemüsesäften   |                  |
| 10.39                         | Sonstige Verarbeitung von Obst und Gemüse  |                  |

**Noch: Wirtschaftszweige des Verarbeitenden Gewerbes sowie  
des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden  
aus: Klassifikation der Wirtschaftszweige Ausgabe 2008 (WZ 2008)**

| Abteilung<br>Gruppe<br>Klasse | Bezeichnung  | Haupt-<br>gruppe |
|-------------------------------|--|------------------|
| <b>noch: Abschnitt C</b>      |  |                  |
| <b>Verarbeitendes Gewerbe</b> |  |                  |
| <b>10.4</b>                   | <b>Herstellung von pflanzlichen und tierischen Ölen und Fetten</b>             | <b>VG</b>        |
| 10.41                         | Herstellung von Ölen und Fetten (ohne Margarine u. ä. Nahrungsfette)           |                  |
| 10.42                         | Herstellung von Margarine u. ä. Nahrungsfetten                                 |                  |
| <b>10.5</b>                   | <b>Milchverarbeitung</b>   | <b>VG</b>        |
| 10.51                         | Milchverarbeitung (ohne Herstellung von Speiseeis)                             |                  |
| 10.52                         | Herstellung von Speiseeis  |                  |
| <b>10.6</b>                   | <b>Mahl- und Schälmaschinen, Herstellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen</b> | <b>VO</b>        |
| 10.61                         | Mahl- und Schälmaschinen   |                  |
| 10.62                         | Herstellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen                                  |                  |
| <b>10.7</b>                   | <b>Herstellung von Back- und Teigwaren</b>                                     | <b>VG</b>        |
| 10.71                         | Herstellung von Backwaren (ohne Dauerbackwaren)                                |                  |
| 10.72                         | Herstellung von Dauerbackwaren   |                  |
| 10.73                         | Herstellung von Teigwaren  |                  |
| <b>10.8</b>                   | <b>Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln</b>                               | <b>VG</b>        |
| 10.81                         | Herstellung von Zucker   |                  |
| 10.82                         | Herstellung von Süßwaren (ohne Dauerbackwaren)                                 |                  |
| 10.83                         | Verarbeitung von Kaffee und Tee, Herstellung von Kaffee-Ersatz                 |                  |
| 10.84                         | Herstellung von Würzmitteln und Soßen  |                  |
| 10.85                         | Herstellung von Fertiggerichten  |                  |
| 10.86                         | Herstellung von homogenisierten und diätetischen Nahrungsmitteln               |                  |
| 10.89                         | Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln a. n. g.                             |                  |
| <b>10.9</b>                   | <b>Herstellung von Futtermitteln</b>   | <b>VO</b>        |
| 10.91                         | Herstellung von Futtermitteln für Nutztiere                                    |                  |
| 10.92                         | Herstellung von Futtermitteln für sonstige Tiere                               |                  |
| <b>11</b>                     | <b>Getränkeherstellung</b>   |                  |
| <b>11.0</b>                   | <b>Getränkeherstellung</b>   | <b>VG</b>        |
| 11.01                         | Herstellung von Spirituosen  |                  |
| 11.02                         | Herstellung von Traubenwein  |                  |
| 11.03                         | Herstellung von Apfelwein und anderen Fruchtweinen                             |                  |
| 11.04                         | Herstellung von Wermutwein und sonstigen aromatisierten Weinen                 |                  |
| 11.05                         | Herstellung von Bier   |                  |
| 11.06                         | Herstellung von Malz   |                  |
| 11.07                         | Herstellung von Erfrischungsgetränken; Gewinnung natürlicher Mineralwässer     |                  |
| <b>12</b>                     | <b>Tabakverarbeitung</b>   |                  |
| <b>12.0</b>                   | <b>Tabakverarbeitung</b>   | <b>VG</b>        |
| 12.00                         | Tabakverarbeitung  |                  |
| <b>13</b>                     | <b>Herstellung von Textilien</b>   |                  |
| <b>13.1</b>                   | <b>Spinnstoffaufbereitung und Spinnerei</b>                                    | <b>VO</b>        |
| 13.10                         | Spinnstoffaufbereitung und Spinnerei   |                  |
| <b>13.2</b>                   | <b>Weberei</b>   | <b>VO</b>        |
| 13.20                         | Weberei  |                  |
| <b>13.3</b>                   | <b>Veredlung von Textilien und Bekleidung</b>                                  | <b>VO</b>        |
| 13.30                         | Veredlung von Textilien und Bekleidung   |                  |
| <b>13.9</b>                   | <b>Herstellung von sonstigen Textilwaren</b>                                   | <b>VG</b>        |
| 13.91                         | Herstellung von gewirktem und gestricktem Stoff                                |                  |
| 13.92                         | Herstellung von konfektionierten Textilwaren (ohne Bekleidung)                 |                  |
| 13.93                         | Herstellung von Teppichen  |                  |
| 13.94                         | Herstellung von Seilerwaren  |                  |
| 13.95                         | Herstellung von Vliesstoff und Erzeugnissen daraus (ohne Bekleidung)           |                  |
| 13.96                         | Herstellung von technischen Textilien  |                  |
| 13.99                         | Herstellung von sonstigen Textilwaren a. n. g.                                 |                  |

**Noch: Wirtschaftszweige des Verarbeitenden Gewerbes sowie  
des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden  
aus: Klassifikation der Wirtschaftszweige Ausgabe 2008 (WZ 2008)**

| Abteilung<br>Gruppe<br>Klasse | Bezeichnung   | Haupt-<br>gruppe |
|-------------------------------|---|------------------|
| noch: <b>Abschnitt C</b>      | <b>Verarbeitendes Gewerbe</b>   |                  |
| <b>14</b>                     | <b>Herstellung von Bekleidung</b>   |                  |
| <b>14.1</b>                   | <b>Herstellung von Bekleidung (ohne Pelzbekleidung)</b>   | <b>VG</b>        |
| 14.11                         | Herstellung von Lederbekleidung   |                  |
| 14.12                         | Herstellung von Arbeits- und Berufsbekleidung   |                  |
| 14.13                         | Herstellung von sonstiger Oberbekleidung  |                  |
| 14.14                         | Herstellung von Wäsche  |                  |
| 14.19                         | Herstellung von sonstiger Bekleidung und Bekleidungszubehör a. n. g.  |                  |
| <b>14.2</b>                   | <b>Herstellung von Pelzwaren</b>  | <b>VG</b>        |
| 14.20                         | Herstellung von Pelzwaren   |                  |
| <b>14.3</b>                   | <b>Herstellung von Bekleidung aus gewirktem und gestricktem Stoff</b>   | <b>VG</b>        |
| 14.31                         | Herstellung von Strumpfwaren  |                  |
| 14.39                         | Herstellung von sonstiger Bekleidung aus gewirktem und gestricktem Stoff                                      |                  |
| <b>15</b>                     | <b>Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen</b>  |                  |
| <b>15.1</b>                   | <b>Herstellung von Leder und Lederwaren (ohne Herstellung von Lederbekleidung)</b>                            | <b>VG</b>        |
| 15.11                         | Herstellung von Leder und Lederfaserstoff; Zurichtung und Färben von Fellen                                   |                  |
| 15.12                         | Lederverarbeitung (ohne Herstellung von Lederbekleidung)  |                  |
| <b>15.2</b>                   | <b>Herstellung von Schuhen</b>  | <b>VG</b>        |
| 15.20                         | Herstellung von Schuhen   |                  |
| <b>16</b>                     | <b>Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)</b>                                       |                  |
| <b>16.1</b>                   | <b>Säge-, Hobel- und Holzimprägnierwerke</b>  | <b>VO</b>        |
| 16.10                         | Säge-, Hobel- und Holzimprägnierwerke   |                  |
| <b>16.2</b>                   | <b>Herstellung von sonstigen Holz-, Kork-, Flecht- und Korbwaren (ohne Möbel)</b>                             | <b>VO</b>        |
| 16.21                         | Herstellung von Furnier-, Sperrholz-, Holzfaser- und Holzspanplatten  |                  |
| 16.22                         | Herstellung von Parketttafeln   |                  |
| 16.23                         | Herstellung von sonstigen Konstruktionsteilen, Fertigbauteilen, Ausbauelementen und Fertigteilbauten aus Holz |                  |
| 16.24                         | Herstellung von Verpackungsmitteln, Lagerbehältern und Ladungsträgern aus Holz                                |                  |
| 16.29                         | Herstellung von Holzwaren a. n. g., Kork-, Flecht- und Korbwaren (ohne Möbel)                                 |                  |
| <b>17</b>                     | <b>Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus</b>   |                  |
| <b>17.1</b>                   | <b>Herstellung von Holz- und Zellstoff, Papier, Karton und Pappe</b>  | <b>VO</b>        |
| 17.11                         | Herstellung von Holz- und Zellstoff   |                  |
| 17.12                         | Herstellung von Papier, Karton und Pappe  |                  |
| <b>17.2</b>                   | <b>Herstellung von Waren aus Papier, Karton und Pappe</b>   | <b>VO</b>        |
| 17.21                         | Herstellung von Wellpapier und -pappe sowie von Verpackungsmitteln aus Papier, Karton und Pappe               |                  |
| 17.22                         | Herstellung von Haushalts-, Hygiene- und Toilettenartikeln aus Zellstoff, Papier und Pappe                    |                  |
| 17.23                         | Herstellung von Schreibwaren und Bürobedarf aus Papier, Karton und Pappe                                      |                  |
| 17.24                         | Herstellung von Tapeten   |                  |
| 17.29                         | Herstellung von sonstigen Waren aus Papier, Karton und Pappe  |                  |

Noch: **Wirtschaftszweige des Verarbeitenden Gewerbes sowie  
des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden**  
aus: **Klassifikation der Wirtschaftszweige Ausgabe 2008 (WZ 2008)**

| Abteilung<br>Gruppe<br>Klasse | Bezeichnung   | Haupt-<br>gruppe |
|-------------------------------|---|------------------|
| noch: <b>Abschnitt C</b>      | <b>Verarbeitendes Gewerbe</b>   |                  |
| <b>18</b>                     | <b>Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung<br/>von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern</b>  |                  |
| <b>18.1</b>                   | <b>Herstellung von Druckerzeugnissen</b>  | <b>VG</b>        |
| 18.11                         | Drucken von Zeitungen   |                  |
| 18.12                         | Drucken a. n. g.  |                  |
| 18.13                         | Druck- und Medienvorstufe   |                  |
| 18.14                         | Binden von Druckerzeugnissen und damit verbundene Dienstleistungen  |                  |
| <b>18.2</b>                   | <b>Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern</b>   | <b>VG</b>        |
| 18.20                         | Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern  |                  |
| <b>19</b>                     | <b>Kokerei und Mineralölverarbeitung</b>  |                  |
| <b>19.1</b>                   | <b>Kokerei</b>  | <b>EN</b>        |
| 19.10                         | Kokerei   |                  |
| <b>19.2</b>                   | <b>Mineralölverarbeitung</b>  | <b>EN</b>        |
| 19.20                         | Mineralölverarbeitung   |                  |
| <b>20</b>                     | <b>Herstellung von chemischen Erzeugnissen</b>  |                  |
| <b>20.1</b>                   | <b>Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und<br/>Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und<br/>synthetischem Kautschuk in Primärformen</b> | <b>VO</b>        |
| 20.11                         | Herstellung von Industriegasen  |                  |
| 20.12                         | Herstellung von Farbstoffen und Pigmenten   |                  |
| 20.13                         | Herstellung von sonstigen anorganischen Grundstoffen und Chemikalien  |                  |
| 20.14                         | Herstellung von sonstigen organischen Grundstoffen und Chemikalien  |                  |
| 20.15                         | Herstellung von Düngemitteln und Stickstoffverbindungen   |                  |
| 20.16                         | Herstellung von Kunststoffen in Primärformen  |                  |
| 20.17                         | Herstellung von synthetischem Kautschuk in Primärformen   |                  |
| <b>20.2</b>                   | <b>Herstellung von Schädlingsbekämpfungsmitteln, Pflanzenschutz-<br/>und Desinfektionsmitteln</b>   | <b>VO</b>        |
| 20.20                         | Herstellung von Schädlingsbekämpfungsmitteln, Pflanzenschutz- und<br>Desinfektionsmitteln   |                  |
| <b>20.3</b>                   | <b>Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitt</b>  | <b>VO</b>        |
| 20.30                         | Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitt   |                  |
| <b>20.4</b>                   | <b>Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körperpflegemitteln<br/>sowie von Duftstoffen</b>  | <b>VG</b>        |
| 20.41                         | Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Poliermitteln   |                  |
| 20.42                         | Herstellung von Körperpflegemitteln und Duftstoffen   |                  |
| <b>20.5</b>                   | <b>Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen</b>  | <b>VO</b>        |
| 20.51                         | Herstellung von pyrotechnischen Erzeugnissen  |                  |
| 20.52                         | Herstellung von Klebstoffen   |                  |
| 20.53                         | Herstellung von etherischen Ölen  |                  |
| 20.59                         | Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen a. n. g.  |                  |
| <b>20.6</b>                   | <b>Herstellung von Chemiefasern</b>   | <b>VO</b>        |
| 20.60                         | Herstellung von Chemiefasern  |                  |
| <b>21</b>                     | <b>Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen</b>  |                  |
| <b>21.1</b>                   | <b>Herstellung von pharmazeutischen Grundstoffen</b>  | <b>VG</b>        |
| 21.10                         | Herstellung von pharmazeutischen Grundstoffen   |                  |
| <b>21.2</b>                   | <b>Herstellung von pharmazeutischen Spezialitäten und sonstigen<br/>pharmazeutischen Erzeugnissen</b>   | <b>VG</b>        |
| 21.20                         | Herstellung von pharmazeutischen Spezialitäten und sonstigen<br>pharmazeutischen Erzeugnissen   |                  |

**Noch: Wirtschaftszweige des Verarbeitenden Gewerbes sowie  
des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden  
aus: Klassifikation der Wirtschaftszweige Ausgabe 2008 (WZ 2008)**

| Abteilung<br>Gruppe<br>Klasse | Bezeichnung   | Haupt-<br>gruppe |
|-------------------------------|---|------------------|
| noch: <b>Abschnitt C</b>      | <b>Verarbeitendes Gewerbe</b>   |                  |
| <b>22</b>                     | <b>Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren</b>   |                  |
| <b>22.1</b>                   | <b>Herstellung von Gummiwaren</b>   | <b>VO</b>        |
| 22.11                         | Herstellung und Runderneuerung von Bereifungen  |                  |
| 22.19                         | Herstellung von sonstigen Gummiwaren  |                  |
| <b>22.2</b>                   | <b>Herstellung von Kunststoffwaren</b>  | <b>VO</b>        |
| 22.21                         | Herstellung von Platten, Folien, Schläuchen und Profilen aus Kunststoffen   |                  |
| 22.22                         | Herstellung von Verpackungsmitteln aus Kunststoffen   |                  |
| 22.23                         | Herstellung von Baubedarfsartikeln aus Kunststoffen   |                  |
| 22.29                         | Herstellung von sonstigen Kunststoffwaren   |                  |
| <b>23</b>                     | <b>Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik,<br/>Verarbeitung von Steinen und Erden</b>  |                  |
| <b>23.1</b>                   | <b>Herstellung von Glas und Glaswaren</b>   | <b>VO</b>        |
| 23.11                         | Herstellung von Flachglas   |                  |
| 23.12                         | Veredlung und Bearbeitung von Flachglas   |                  |
| 23.13                         | Herstellung von Hohlglas  |                  |
| 23.14                         | Herstellung von Glasfasern und Waren daraus   |                  |
| 23.19                         | Herstellung, Veredlung und Bearbeitung von sonstigem Glas einschließlich<br>technischen Glaswaren   |                  |
| <b>23.2</b>                   | <b>Herstellung von feuerfesten keramischen Werkstoffen und Waren</b>  | <b>VO</b>        |
| 23.20                         | Herstellung von feuerfesten keramischen Werkstoffen und Waren   |                  |
| <b>23.3</b>                   | <b>Herstellung von keramischen Baumaterialien</b>   | <b>VO</b>        |
| 23.31                         | Herstellung von keramischen Wand- und Bodenfliesen und -platten   |                  |
| 23.32                         | Herstellung von Ziegeln und sonstiger Baukeramik  |                  |
| <b>23.4</b>                   | <b>Herstellung von sonstigen Porzellan- und keramischen Erzeugnissen</b>  | <b>VO</b>        |
| 23.41                         | Herstellung von keramischen Haushaltswaren und Ziergegenständen   |                  |
| 23.42                         | Herstellung von Sanitärkeramik  |                  |
| 23.43                         | Herstellung von Isolatoren und Isolierteilen aus Keramik  |                  |
| 23.44                         | Herstellung von keramischen Erzeugnissen für sonstige technische Zwecke   |                  |
| 23.49                         | Herstellung von sonstigen keramischen Erzeugnissen  |                  |
| <b>23.5</b>                   | <b>Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips</b>   | <b>VO</b>        |
| 23.51                         | Herstellung von Zement  |                  |
| 23.52                         | Herstellung von Kalk und gebranntem Gips  |                  |
| <b>23.6</b>                   | <b>Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips</b>  | <b>VO</b>        |
| 23.61                         | Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Kalksandstein<br>für den Bau   |                  |
| 23.62                         | Herstellung von Gipszeugnissen für den Bau  |                  |
| 23.63                         | Herstellung von Frischbeton (Transportbeton)  |                  |
| 23.64                         | Herstellung von Mörtel und anderem Beton (Trockenbeton)   |                  |
| 23.65                         | Herstellung von Faserzementwaren  |                  |
| 23.69                         | Herstellung von sonstigen Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips a. n. g.  |                  |
| <b>23.7</b>                   | <b>Be- und Verarbeitung von Naturwerksteinen und Natursteinen a. n. g.</b>  | <b>VO</b>        |
| 23.70                         | Be- und Verarbeitung von Naturwerksteinen und Natursteinen a. n. g.   |                  |
| <b>23.9</b>                   | <b>Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf<br/>Unterlage sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen<br/>Mineralien a. n. g.</b> | <b>VO</b>        |
| 23.91                         | Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage   |                  |
| 23.99                         | Herstellung von sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen<br>Mineralien a. n. g.   |                  |

**Noch: Wirtschaftszweige des Verarbeitenden Gewerbes sowie  
des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden  
aus: Klassifikation der Wirtschaftszweige Ausgabe 2008 (WZ 2008)**

| Abteilung<br>Gruppe<br>Klasse | Bezeichnung  | Haupt-<br>gruppe |
|-------------------------------|--|------------------|
| noch: <b>Abschnitt C</b>      | <b>Verarbeitendes Gewerbe</b>  |                  |
| <b>24</b>                     | <b>Metallerzeugung und -bearbeitung</b>  |                  |
| <b>24.1</b>                   | <b>Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen</b>  | <b>VO</b>        |
| 24.10                         | Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen   |                  |
| <b>24.2</b>                   | <b>Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl</b>                      | <b>VO</b>        |
| 24.20                         | Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl                             |                  |
| <b>24.3</b>                   | <b>Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl</b>  | <b>VO</b>        |
| 24.31                         | Herstellung von Blankstahl   |                  |
| 24.32                         | Herstellung von Kaltband mit einer Breite von weniger als 600 mm   |                  |
| 24.33                         | Herstellung von Kaltprofilen   |                  |
| 24.34                         | Herstellung von kaltgezogenem Draht  |                  |
| <b>24.4</b>                   | <b>Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen</b>   | <b>VO</b>        |
| 24.41                         | Erzeugung und erste Bearbeitung von Edelmetallen   |                  |
| 24.42                         | Erzeugung und erste Bearbeitung von Aluminium  |                  |
| 24.43                         | Erzeugung und erste Bearbeitung von Blei, Zink und Zinn  |                  |
| 24.44                         | Erzeugung und erste Bearbeitung von Kupfer   |                  |
| 24.45                         | Erzeugung und erste Bearbeitung von sonstigen NE-Metallen  |                  |
| 24.46                         | Aufbereitung von Kernbrennstoffen  |                  |
| <b>24.5</b>                   | <b>Gießereien</b>  | <b>VO</b>        |
| 24.51                         | Eisengießereien  |                  |
| 24.52                         | Stahlgießereien  |                  |
| 24.53                         | Leichtmetallgießereien   |                  |
| 24.54                         | Buntmetallgießereien   |                  |
| <b>25</b>                     | <b>Herstellung von Metallerzeugnissen</b>  |                  |
| <b>25.1</b>                   | <b>Stahl- und Leichtmetallbau</b>  | <b>IG</b>        |
| 25.11                         | Herstellung von Metallkonstruktionen   |                  |
| 25.12                         | Herstellung von Ausbauelementen aus Metall   |                  |
| <b>25.2</b>                   | <b>Herstellung von Metalltanks und -behältern; Herstellung von Heizkörpern und -kesseln für Zentralheizungen</b>         | <b>IG</b>        |
| 25.21                         | Herstellung von Heizkörpern und -kesseln für Zentralheizungen  |                  |
| 25.29                         | Herstellung von Sammelbehältern, Tanks u. ä. Behältern aus Metall  |                  |
| <b>25.3</b>                   | <b>Herstellung von Dampfkesseln (ohne Zentralheizungskessel)</b>   | <b>IG</b>        |
| 25.30                         | Herstellung von Dampfkesseln (ohne Zentralheizungskessel)  |                  |
| <b>25.4</b>                   | <b>Herstellung von Waffen und Munition</b>   | <b>IG</b>        |
| 25.40                         | Herstellung von Waffen und Munition  |                  |
| <b>25.5</b>                   | <b>Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen</b> | <b>VO</b>        |
| 25.50                         | Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen        |                  |
| <b>25.6</b>                   | <b>Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung; Mechanik a. n. g.</b>   | <b>VO</b>        |
| 25.61                         | Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung   |                  |
| 25.62                         | Mechanik a. n. g.  |                  |
| <b>25.7</b>                   | <b>Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen</b>                          | <b>VO</b>        |
| 25.71                         | Herstellung von Schneidwaren und Bestecken aus unedlen Metallen  |                  |
| 25.72                         | Herstellung von Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen   |                  |
| 25.73                         | Herstellung von Werkzeugen   |                  |
| <b>25.9</b>                   | <b>Herstellung von sonstigen Metallwaren</b>   | <b>VO</b>        |
| 25.91                         | Herstellung von Fässern, Trommeln, Dosen, Eimern u. ä. Behältern aus Metall  |                  |
| 25.92                         | Herstellung von Verpackungen und Verschlüssen aus Eisen, Stahl und NE-Metall   |                  |
| 25.93                         | Herstellung von Drahtwaren, Ketten und Federn  |                  |
| 25.94                         | Herstellung von Schrauben und Nieten   |                  |
| 25.99                         | Herstellung von sonstigen Metallwaren a. n. g.   |                  |



**Noch: Wirtschaftszweige des Verarbeitenden Gewerbes sowie  
des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden  
aus: Klassifikation der Wirtschaftszweige Ausgabe 2008 (WZ 2008)**

| Abteilung<br>Gruppe<br>Klasse | Bezeichnung   | Haupt-<br>gruppe |
|-------------------------------|---|------------------|
| noch: <b>Abschnitt C</b>      | <b>Verarbeitendes Gewerbe</b>   |                  |
| <b>26</b>                     | <b>Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen</b>                             |                  |
| <b>26.1</b>                   | <b>Herstellung von elektronischen Bauelementen und Leiterplatten</b>  | <b>VO</b>        |
| 26.11                         | Herstellung von elektronischen Bauelementen   |                  |
| 26.12                         | Herstellung von bestückten Leiterplatten  |                  |
| <b>26.2</b>                   | <b>Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten und peripheren Geräten</b>   | <b>IG</b>        |
| 26.20                         | Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten und peripheren Geräten  |                  |
| <b>26.3</b>                   | <b>Herstellung von Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik</b>  | <b>IG</b>        |
| 26.30                         | Herstellung von Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik   |                  |
| <b>26.4</b>                   | <b>Herstellung von Geräten der Unterhaltungselektronik</b>  | <b>GG</b>        |
| 26.40                         | Herstellung von Geräten der Unterhaltungselektronik   |                  |
| <b>26.5</b>                   | <b>Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instrumenten und Vorrichtungen; Herstellung von Uhren</b>       | <b>IG</b>        |
| 26.51                         | Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instrumenten und Vorrichtungen                                     |                  |
| 26.52                         | Herstellung von Uhren   |                  |
| <b>26.6</b>                   | <b>Herstellung von Bestrahlungs- und Elektrotherapiegeräten und elektromedizinischen Geräten</b>                        | <b>IG</b>        |
| 26.60                         | Herstellung von Bestrahlungs- und Elektrotherapiegeräten und elektromedizinischen Geräten                               |                  |
| <b>26.7</b>                   | <b>Herstellung von optischen und fotografischen Instrumenten und Geräten</b>  | <b>GG</b>        |
| 26.70                         | Herstellung von optischen und fotografischen Instrumenten und Geräten   |                  |
| <b>26.8</b>                   | <b>Herstellung von magnetischen und optischen Datenträgern</b>  | <b>VO</b>        |
| 26.80                         | Herstellung von magnetischen und optischen Datenträgern   |                  |
| <b>27</b>                     | <b>Herstellung von elektrischen Ausrüstungen</b>  |                  |
| <b>27.1</b>                   | <b>Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen</b> | <b>VO</b>        |
| 27.11                         | Herstellung von Elektromotoren, Generatoren und Transformatoren   |                  |
| 27.12                         | Herstellung von Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen  |                  |
| <b>27.2</b>                   | <b>Herstellung von Batterien und Akkumulatoren</b>  | <b>VO</b>        |
| 27.20                         | Herstellung von Batterien und Akkumulatoren   |                  |
| <b>27.3</b>                   | <b>Herstellung von Kabeln und elektrischem Installationsmaterial</b>  | <b>VO</b>        |
| 27.31                         | Herstellung von Glasfaserkabeln   |                  |
| 27.32                         | Herstellung von sonstigen elektronischen und elektrischen Drähten und Kabeln  |                  |
| 27.33                         | Herstellung von elektrischem Installationsmaterial  |                  |
| <b>27.4</b>                   | <b>Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten</b>   | <b>VO</b>        |
| 27.40                         | Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten  |                  |
| <b>27.5</b>                   | <b>Herstellung von Haushaltsgeräten</b>   | <b>GG</b>        |
| 27.51                         | Herstellung von elektrischen Haushaltsgeräten   |                  |
| 27.52                         | Herstellung von nicht elektrischen Haushaltsgeräten   |                  |
| <b>27.9</b>                   | <b>Herstellung von sonstigen elektrischen Ausrüstungen und Geräten a. n. g.</b>   | <b>VO</b>        |
| 27.90                         | Herstellung von sonstigen elektrischen Ausrüstungen und Geräten a. n. g.  |                  |

**Noch: Wirtschaftszweige des Verarbeitenden Gewerbes sowie  
des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden  
aus: Klassifikation der Wirtschaftszweige Ausgabe 2008 (WZ 2008)**

| Abteilung<br>Gruppe<br>Klasse | Bezeichnung  | Haupt-<br>gruppe |
|-------------------------------|--|------------------|
| noch: <b>Abschnitt C</b>      | <b>Verarbeitendes Gewerbe</b>  |                  |
| <b>28</b>                     | <b>Maschinenbau</b>  |                  |
| <b>28.1</b>                   | <b>Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen</b>                                | <b>IG</b>        |
| 28.11                         | Herstellung von Verbrennungsmotoren und Turbinen<br>(ohne Motoren für Luft- und Straßenfahrzeuge)  |                  |
| 28.12                         | Herstellung von hydraulischen und pneumatischen Komponenten und Systemen                           |                  |
| 28.13                         | Herstellung von Pumpen und Kompressoren a. n. g.   |                  |
| 28.14                         | Herstellung von Armaturen a. n. g.   |                  |
| 28.15                         | Herstellung von Lagern, Getrieben, Zahnrädern und Antriebs-elementen                               |                  |
| <b>28.2</b>                   | <b>Herstellung von sonstigen nicht wirtschaftszweigspezifischen<br/>Maschinen</b>                  | <b>IG</b>        |
| 28.21                         | Herstellung von Öfen und Brennern  |                  |
| 28.22                         | Herstellung von Hebezeugen und Fördermitteln   |                  |
| 28.23                         | Herstellung von Büromaschinen (ohne Datenverarbeitungsgeräte<br>und periphere Geräte)              |                  |
| 28.24                         | Herstellung von handgeführten Werkzeugen mit Motorantrieb  |                  |
| 28.25                         | Herstellung von kälte- und lufttechnischen Erzeugnissen, nicht für den Haushalt                    |                  |
| 28.29                         | Herstellung von sonstigen nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen a. n. g.                    |                  |
| <b>28.3</b>                   | <b>Herstellung von land- und forstwirtschaftlichen Maschinen</b>                                   | <b>IG</b>        |
| 28.30                         | Herstellung von land- und forstwirtschaftlichen Maschinen  |                  |
| <b>28.4</b>                   | <b>Herstellung von Werkzeugmaschinen</b>   | <b>IG</b>        |
| 28.41                         | Herstellung von Werkzeugmaschinen für die Metallbearbeitung  |                  |
| 28.49                         | Herstellung von sonstigen Werkzeugmaschinen  |                  |
| <b>28.9</b>                   | <b>Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte<br/>Wirtschaftszweige</b>                      | <b>IG</b>        |
| 28.91                         | Herstellung von Maschinen für die Metallerzeugung, von Walzwerkseinrichtungen<br>und Gießmaschinen |                  |
| 28.92                         | Herstellung von Bergwerks-, Bau- und Baustoffmaschinen   |                  |
| 28.93                         | Herstellung von Maschinen für die Nahrungs- und Genussmittelerzeugung<br>und die Tabakverarbeitung |                  |
| 28.94                         | Herstellung von Maschinen für die Textil- und Bekleidungsherstellung<br>und die Lederverarbeitung  |                  |
| 28.95                         | Herstellung von Maschinen für die Papiererzeugung und -verarbeitung                                |                  |
| 28.96                         | Herstellung von Maschinen für die Verarbeitung von Kunststoffen<br>und Kautschuk                   |                  |
| 28.99                         | Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige a. n. g.                        |                  |
| <b>29</b>                     | <b>Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen</b>   |                  |
| <b>29.1</b>                   | <b>Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren</b>  | <b>IG</b>        |
| 29.10                         | Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren   |                  |
| <b>29.2</b>                   | <b>Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern</b>  | <b>IG</b>        |
| 29.20                         | Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern   |                  |
| <b>29.3</b>                   | <b>Herstellung von Teilen und Zubehör für Kraftwagen</b>   | <b>IG</b>        |
| 29.31                         | Herstellung elektrischer und elektronischer Ausrüstungsgegenstände<br>für Kraftwagen               |                  |
| 29.32                         | Herstellung von sonstigen Teilen und sonstigem Zubehör für Kraftwagen                              |                  |

**Noch: Wirtschaftszweige des Verarbeitenden Gewerbes sowie  
des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden  
aus: Klassifikation der Wirtschaftszweige Ausgabe 2008 (WZ 2008)**

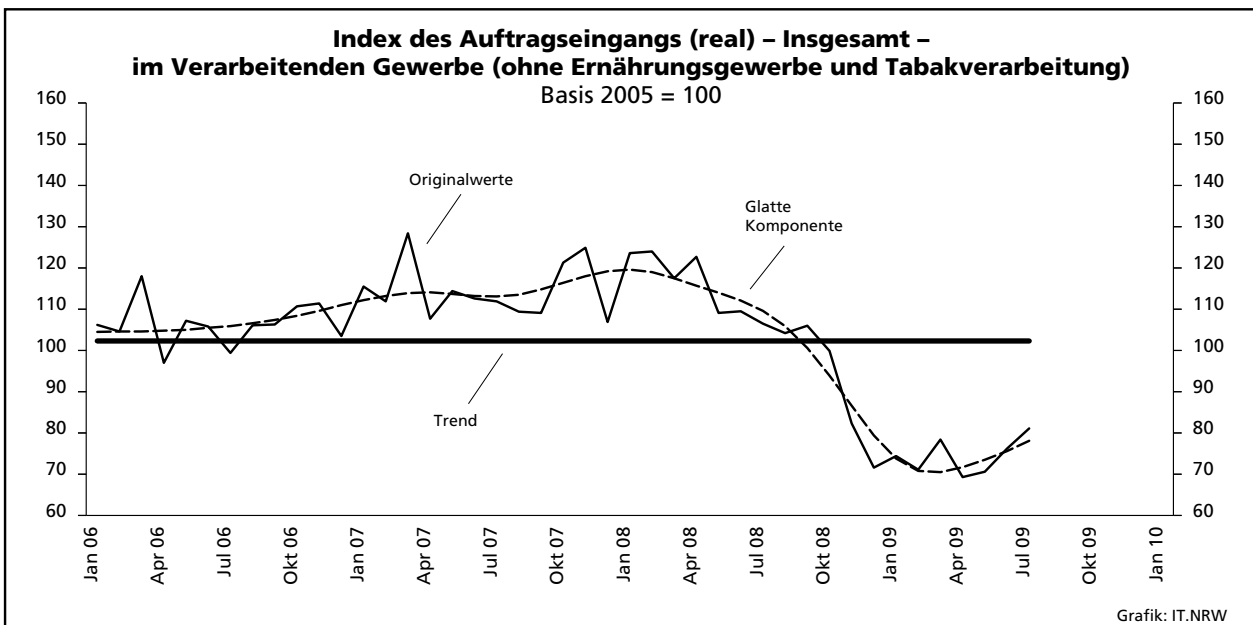
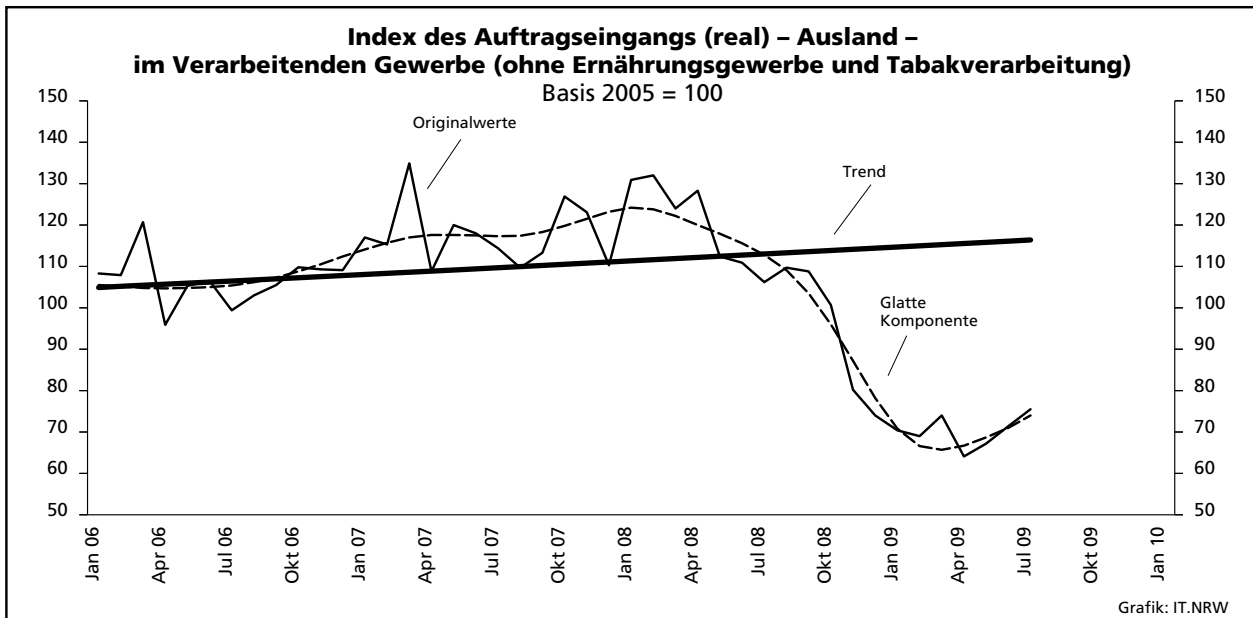
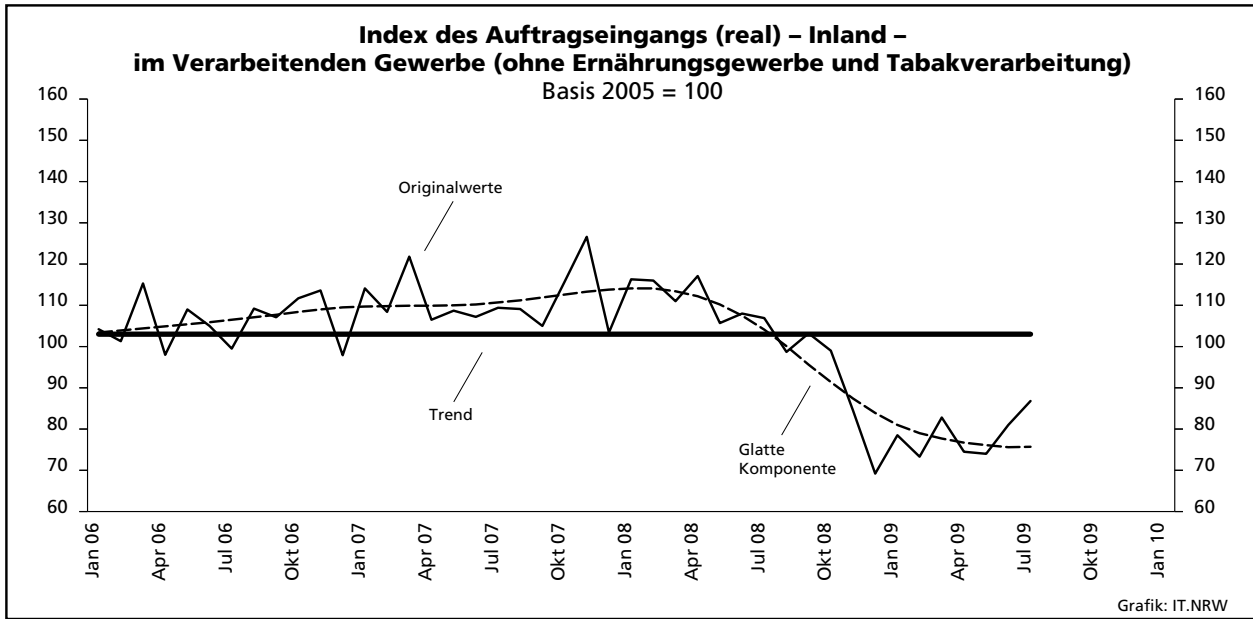
| Abteilung<br>Gruppe<br>Klasse | Bezeichnung  | Haupt-<br>gruppe |
|-------------------------------|--|------------------|
| noch: <b>Abschnitt C</b>      | <b>Verarbeitendes Gewerbe</b>  |                  |
| <b>30</b>                     | <b>Sonstiger Fahrzeugbau</b>   |                  |
| <b>30.1</b>                   | <b>Schiff- und Bootsbau</b>  | <b>IG</b>        |
| 30.11                         | Schiffbau (ohne Boots- und Yachtbau)   |                  |
| 30.12                         | Boots- und Yachtbau  |                  |
| <b>30.2</b>                   | <b>Schienenfahrzeugbau</b>   | <b>IG</b>        |
| 30.20                         | Schienenfahrzeugbau  |                  |
| <b>30.3</b>                   | <b>Luft- und Raumfahrzeugbau</b>   | <b>IG</b>        |
| 30.30                         | Luft- und Raumfahrzeugbau  |                  |
| <b>30.4</b>                   | <b>Herstellung von militärischen Kampffahrzeugen</b>                                     | <b>IG</b>        |
| 30.40                         | Herstellung von militärischen Kampffahrzeugen  |                  |
| <b>30.9</b>                   | <b>Herstellung von Fahrzeugen a. n. g.</b>   | <b>GG</b>        |
| 30.91                         | Herstellung von Krafträdern  |                  |
| 30.92                         | Herstellung von Fahrrädern sowie von Behindertenfahrzeugen                               |                  |
| 30.99                         | Herstellung von sonstigen Fahrzeugen a. n. g.  |                  |
| <b>31</b>                     | <b>Herstellung von Möbeln</b>  |                  |
| <b>31.0</b>                   | <b>Herstellung von Möbeln</b>  | <b>GG</b>        |
| 31.01                         | Herstellung von Büro- und Ladenmöbeln  |                  |
| 31.02                         | Herstellung von Küchenmöbeln   |                  |
| 31.03                         | Herstellung von Matratzen  |                  |
| 31.09                         | Herstellung von sonstigen Möbeln   |                  |
| <b>32</b>                     | <b>Herstellung von sonstigen Waren</b>   |                  |
| <b>32.1</b>                   | <b>Herstellung von Münzen, Schmuck und ähnlichen Erzeugnissen</b>                        | <b>GG</b>        |
| 32.11                         | Herstellung von Münzen   |                  |
| 32.12                         | Herstellung von Schmuck, Gold- und Silberschmiedewaren<br>(ohne Fantasieschmuck)         |                  |
| 32.13                         | Herstellung von Fantasieschmuck  |                  |
| <b>32.2</b>                   | <b>Herstellung von Musikinstrumenten</b>   | <b>GG</b>        |
| 32.20                         | Herstellung von Musikinstrumenten  |                  |
| <b>32.3</b>                   | <b>Herstellung von Sportgeräten</b>  | <b>VG</b>        |
| 32.30                         | Herstellung von Sportgeräten   |                  |
| <b>32.4</b>                   | <b>Herstellung von Spielwaren</b>  | <b>VG</b>        |
| 32.40                         | Herstellung von Spielwaren   |                  |
| <b>32.5</b>                   | <b>Herstellung von medizinischen und zahnmedizinischen Apparaten<br/>und Materialien</b> | <b>IG</b>        |
| 32.50                         | Herstellung von medizinischen und zahnmedizinischen Apparaten<br>und Materialien         |                  |
| <b>32.9</b>                   | <b>Herstellung von Erzeugnissen a. n. g.</b>   | <b>VG</b>        |
| 32.91                         | Herstellung von Besen und Bürsten  |                  |
| 32.99                         | Herstellung von sonstigen Erzeugnissen a. n. g.  |                  |
| <b>33</b>                     | <b>Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen</b>                         |                  |
| <b>33.1</b>                   | <b>Reparatur von Metallerzeugnissen, Maschinen und Ausrüstungen</b>                      | <b>IG</b>        |
| 33.11                         | Reparatur von Metallerzeugnissen   |                  |
| 33.12                         | Reparatur von Maschinen  |                  |
| 33.13                         | Reparatur von elektronischen und optischen Geräten                                       |                  |
| 33.14                         | Reparatur von elektrischen Ausrüstungen  |                  |
| 33.15                         | Reparatur und Instandhaltung von Schiffen, Booten und Yachten                            |                  |
| 33.16                         | Reparatur und Instandhaltung von Luft- und Raumfahrzeugen                                |                  |
| 33.17                         | Reparatur und Instandhaltung von Fahrzeugen a. n. g.                                     |                  |
| 33.19                         | Reparatur von sonstigen Ausrüstungen   |                  |
| <b>33.2</b>                   | <b>Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.</b>                              | <b>IG</b>        |
| 33.20                         | Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.                                     |                  |

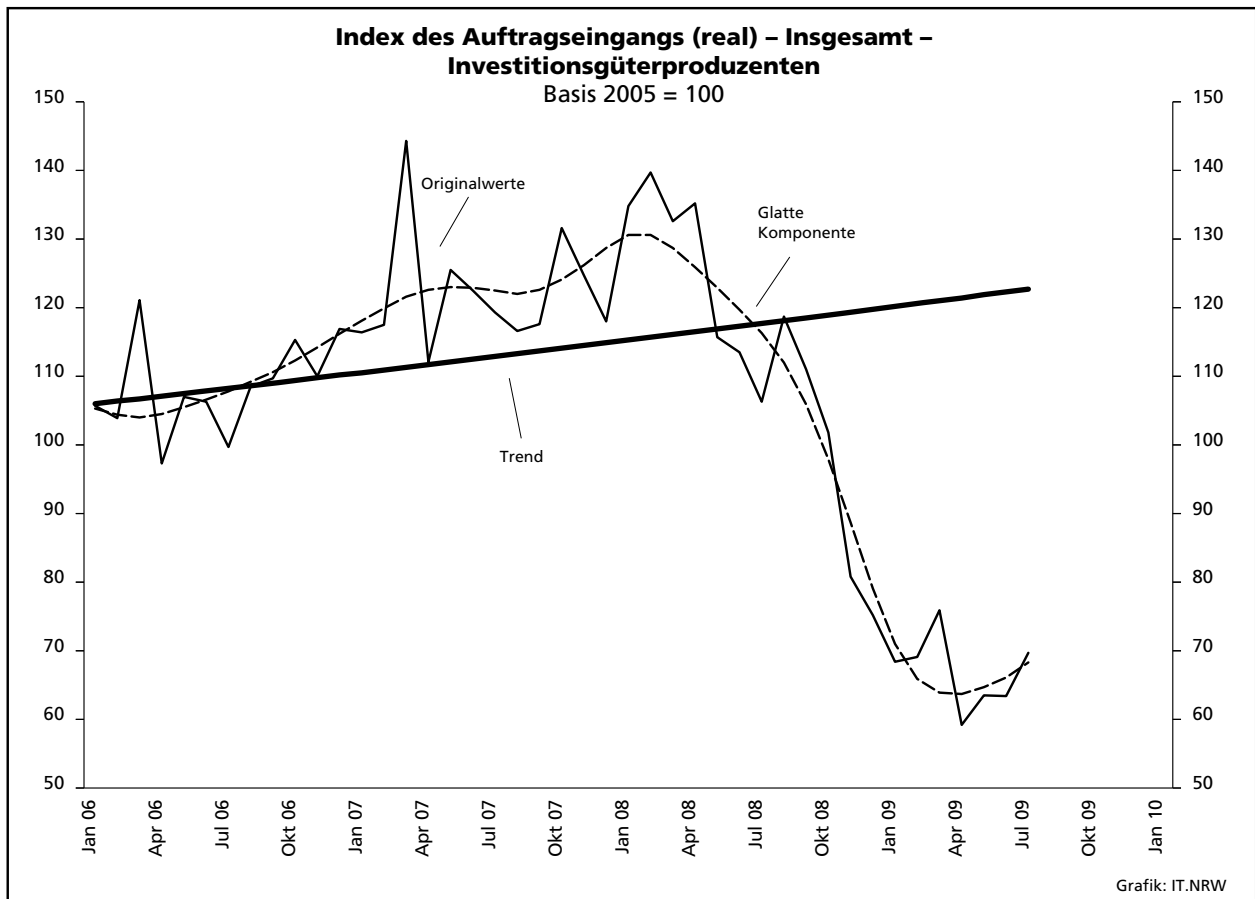
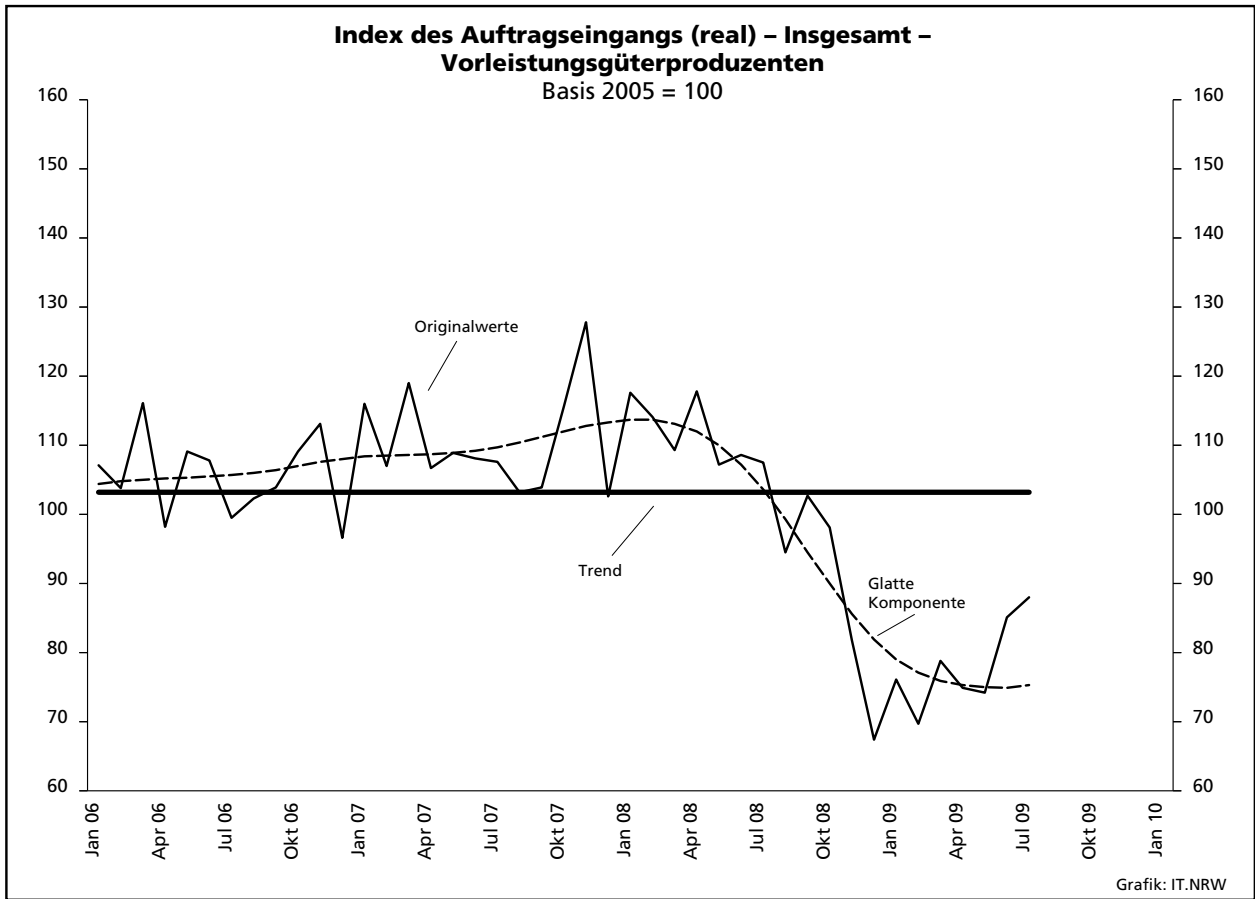
## **Tabellenteil**

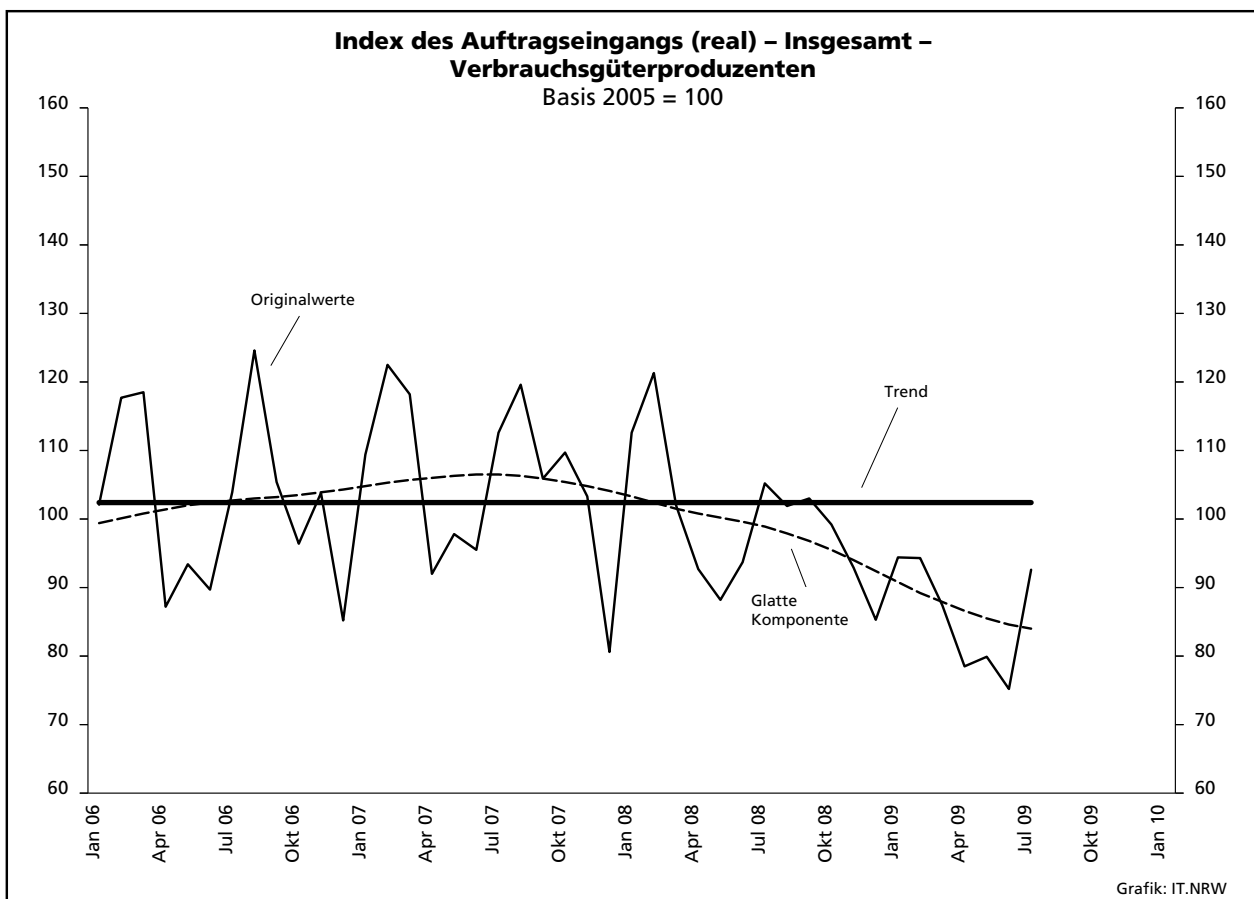
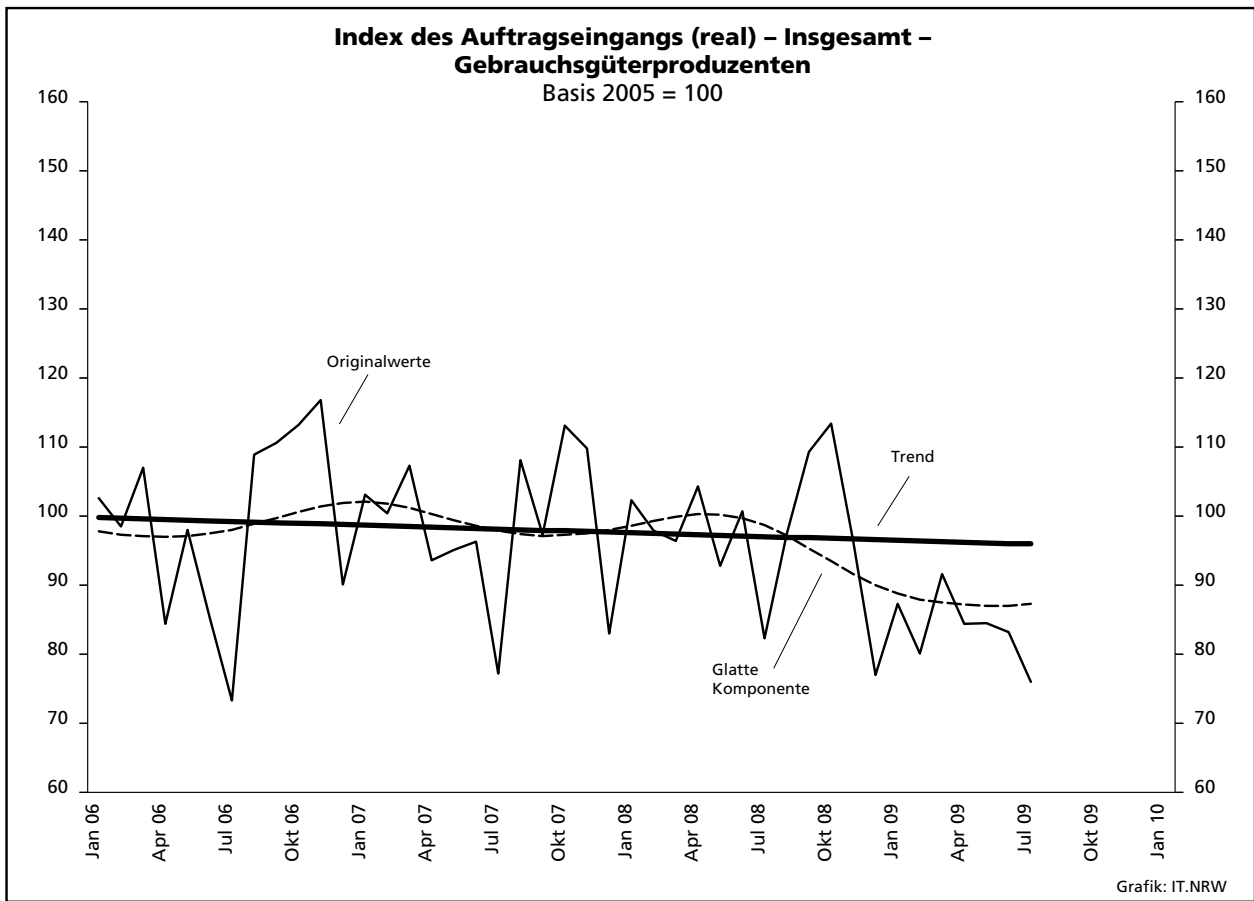
# 1. Übersicht über die wirtschaftliche Entwicklung in Nordrhein-Westfalen 2000 – 2009<sup>1)</sup>

| Jahr Monat               | Auftrags-<br>eingangs-<br>index<br>– real – | Produktions-<br>index im<br>Verarbeitenden<br>Gewerbe | Betriebe      | Beschäftigte     | Gesamtumsatz       |                            |
|--------------------------|---|---|---------------|------------------|--------------------|----------------------------|
|                          |   |   |               |                  | insgesamt          | darunter<br>Auslandsumsatz |
|                          |   |   |               |                  | 1 000 EUR          |                            |
|                          | Basis 2005 = 100                            | Basis 2005 = 100                                      | Anzahl        |                  |                    |                            |
| <b>2000</b>              | .   | .   | <b>10 689</b> | <b>1 472 072</b> | <b>299 285 123</b> | <b>103 842 574</b>         |
| <b>2001</b>              | .   | .   | <b>10 935</b> | <b>1 453 055</b> | <b>297 323 703</b> | <b>105 122 113</b>         |
| <b>2002</b>              | .   | .   | <b>10 504</b> | <b>1 381 853</b> | <b>287 287 443</b> | <b>102 478 933</b>         |
| <b>2003</b>              | .   | .   | <b>10 596</b> | <b>1 345 222</b> | <b>286 904 340</b> | <b>103 325 915</b>         |
| <b>2004</b>              | .   | .   | <b>10 577</b> | <b>1 298 344</b> | <b>308 303 242</b> | <b>116 095 563</b>         |
| <b>2005</b>              | <b>100,0</b>                                | <b>100,0</b>  | <b>10 458</b> | <b>1 273 358</b> | <b>322 628 429</b> | <b>124 898 819</b>         |
| <b>2006</b>              | <b>106,4</b>                                | <b>104,5</b>  | <b>10 210</b> | <b>1 253 547</b> | <b>329 702 829</b> | <b>134 101 177</b>         |
| <b>2007</b>              | <b>114,5</b>                                | <b>109,3</b>  | <b>10 249</b> | <b>1 283 262</b> | <b>354 367 421</b> | <b>148 419 493</b>         |
| <b>2008</b>              | <b>106,4</b>                                | <b>108,6</b>  | <b>10 322</b> | <b>1 297 140</b> | <b>366 322 045</b> | <b>152 090 206</b>         |
| <b>2008<sup>2)</sup></b> |   |   |               |                  |                    |                            |
| Januar                   | 123,6                                       | 104,5   | 5 383         | 1 130 060        | 27 706 955         | 11 985 572                 |
| Februar                  | 124,0                                       | 110,2   | 5 452         | 1 135 715        | 28 307 169         | 12 521 383                 |
| März                     | 117,5                                       | 117,2   | 5 468         | 1 138 482        | 28 387 745         | 12 570 727                 |
| April                    | 122,7                                       | 115,0   | 5 470         | 1 137 235        | 30 556 698         | 13 411 994                 |
| Mai                      | 109,1                                       | 116,7   | 5 469         | 1 137 401        | 27 968 787         | 12 112 677                 |
| Juni                     | 109,5                                       | 115,2   | 5 468         | 1 139 897        | 30 341 041         | 13 354 091                 |
| Juli                     | 106,5                                       | 101,5   | 5 471         | 1 144 827        | 28 377 494         | 12 179 865                 |
| August                   | 104,2                                       | 103,4   | 5 469         | 1 150 159        | 26 484 216         | 11 087 926                 |
| September                | 106,0                                       | 111,9   | 5 464         | 1 149 655        | 31 325 769         | 13 971 324                 |
| Oktober                  | 99,9  | 107,1   | 5 456         | 1 145 887        | 29 492 082         | 12 454 599                 |
| November                 | 82,3  | 108,7   | 5 451         | 1 142 236        | 26 484 534         | 11 121 662                 |
| Dezember                 | 71,6  | 91,9  | 5 443         | 1 135 287        | 23 760 408         | 10 145 309                 |
| <b>2008<sup>3)</sup></b> |   |   |               |                  |                    |                            |
| Januar                   | 123,6                                       | 104,5   | 5 204         | 1 100 793        | 27 354 822         | 12 136 209                 |
| Februar                  | 124,0                                       | 110,2   | 5 271         | 1 104 836        | 27 688 612         | 12 311 634                 |
| März                     | 117,5                                       | 117,2   | 5 285         | 1 106 685        | 27 704 327         | 12 372 656                 |
| April                    | 122,7                                       | 115,0   | 5 287         | 1 105 464        | 29 878 791         | 13 188 999                 |
| Mai                      | 109,1                                       | 116,7   | 5 286         | 1 105 565        | 27 278 090         | 11 893 134                 |
| Juni                     | 109,5                                       | 115,2   | 5 284         | 1 107 306        | 29 435 318         | 12 909 662                 |
| Juli                     | 106,5                                       | 101,5   | 5 287         | 1 112 619        | 27 445 343         | 11 728 529                 |
| August                   | 104,2                                       | 103,4   | 5 285         | 1 118 298        | 25 622 984         | 10 651 036                 |
| September                | 106,0                                       | 111,9   | 5 280         | 1 117 983        | 30 380 237         | 13 450 995                 |
| Oktober                  | 99,9  | 107,1   | 5 272         | 1 114 787        | 28 628 819         | 12 110 734                 |
| November                 | 82,3  | 108,7   | 5 267         | 1 110 851        | 25 394 625         | 10 600 108                 |
| Dezember                 | 71,6  | 91,9  | 5 259         | 1 104 190        | 22 975 893         | 9 785 351                  |
| <b>2009</b>              |   |   |               |                  |                    |                            |
| Januar                   | 74,4  | 82,2  | 5 258         | 1 098 791        | 21 037 313         | 8 438 572                  |
| Februar                  | 71,1  | 85,4  | 5 254         | 1 056 536        | 23 558 213         | 9 843 288                  |
| März                     | 78,4  | 86,9  | 5 322         | 1 088 028        | 22 584 248         | 9 479 814                  |
| April                    | 69,3  | 88,5  | 5 316         | 1 080 380        | 20 752 474         | 8 501 171                  |
| Mai                      | 70,6  | 92,1  | 5 303         | 1 072 914        | 20 254 532         | 8 436 689                  |
| Juni                     | 76,2  | 92,6  | 5 296         | 1 068 269        | 21 510 708         | 9 086 026                  |
| Juli                     | 81,1  | 82,0  | 5 286         | 1 065 359        | 21 444 706         | 8 816 283                  |
| August                   | ...   | ...   | ...           | ...              | ...                | ...                        |
| September                | ...   | ...   | ...           | ...              | ...                | ...                        |
| Oktober                  | ...   | ...   | ...           | ...              | ...                | ...                        |
| November                 | ...   | ...   | ...           | ...              | ...                | ...                        |
| Dezember                 | ...   | ...   | ...           | ...              | ...                | ...                        |

1) Bei den Jahreswerten beziehen sich alle Angaben auf Betriebe von Unternehmen mit im Allgemeinen 20 und mehr Beschäftigten. – 2) Betriebe mit 50 und mehr tätigen Personen nach WZ 2003 – 3) Betriebe mit 50 und mehr tätigen Personen nach WZ 2008









## 2. Auftragseingangsindex im Verarbeitenden Gewerbe Nordrhein-Westfalens

### Nominalindex Inland

| Systematik-Nr.          | Wirtschaftszweig<br>Hauptgruppe  | Jahr<br>2008 | Juli<br>2008 | Juni<br>2009 | Juli<br>2009 | Veränderung<br>gegenüber<br>Vorjahres-<br>monat in % |
|-------------------------|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--|
| <b>Basis 2005 = 100</b> |  |              |              |              |              |  |
| 13                      | Herstellung von Textilien  | 89,1         | 89,7         | 73,7         | 78,7         | -12,3  |
| 14                      | Herstellung von Bekleidung   | 82,1         | 104,2        | 22,7         | 69,0         | -33,8  |
| 17                      | Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus   | 109,7        | 111,8        | 91,1         | 100,0        | -10,6  |
| 20                      | Herstellung von chemischen Erzeugnissen  | 104,5        | 113,2        | 85,5         | 95,3         | -15,8  |
| 20.1                    | Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen | 106,2        | 116,0        | 82,4         | 95,6         | -17,6  |
| 21                      | Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen  | 95,5         | 97,7         | 98,6         | 97,2         | -0,5   |
| 24                      | Metallerzeugung und -bearbeitung   | 131,5        | 144,5        | 93,2         | 91,9         | -36,4  |
| 24.1                    | Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen   | 134,2        | 142,3        | 99,6         | 97,4         | -31,6  |
| 24.4                    | Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen  | 130,6        | 139,8        | 84,5         | 96,9         | -30,7  |
| 24.5                    | Gießereien   | 114,7        | 132,2        | 78,4         | 62,5         | -52,7  |
| 25                      | Herstellung von Metallerzeugnissen   | 118,0        | 127,1        | 87,2         | 89,7         | -29,4  |
| 25.5                    | Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen  | 110,2        | 123,0        | 71,5         | 67,3         | -45,3  |
| 25.7                    | Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen   | 104,1        | 109,6        | 90,3         | 95,0         | -13,3  |
| 26                      | Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen   | 89,5         | 97,4         | 51,9         | 69,1         | -29,1  |
| 27                      | Herstellung von elektrischen Ausrüstungen  | 115,6        | 118,3        | 88,2         | 91,1         | -23,0  |
| 27.1                    | Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen   | 129,4        | 130,7        | 101,6        | 97,7         | -25,2  |
| 28                      | Maschinenbau   | 134,5        | 140,0        | 82,1         | 88,1         | -37,1  |
| 28.1                    | Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen   | 139,6        | 159,1        | 84,6         | 94,0         | -40,9  |
| 29                      | Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen  | 85,7         | 79,5         | 73,3         | 79,1         | -0,5   |
| 30                      | Sonstiger Fahrzeugbau  | 78,6         | 65,0         | 40,5         | 47,9         | -26,3  |
| <b>C</b>                | <b>Verarbeitendes Gewerbe</b>  | <b>112,9</b> | <b>119,3</b> | <b>83,2</b>  | <b>88,7</b>  | <b>-25,6</b>   |
|                         | Vorleistungsgüterproduzenten   | 117,4        | 127,0        | 88,0         | 92,7         | -27,0  |
|                         | Investitionsgüterproduzenten   | 109,1        | 109,6        | 74,8         | 81,2         | -25,9  |
|                         | Gebrauchsgüterproduzenten  | 96,0         | 85,5         | 86,9         | 82,7         | -3,3   |
|                         | Verbrauchsgüterproduzenten   | 95,8         | 102,3        | 77,8         | 88,6         | -13,4  |

## Noch: 2. Auftragseingangsindex im Verarbeitenden Gewerbe Nordrhein-Westfalens

### Nominalindex Ausland

| Systematik-Nr.          | Wirtschaftszweig<br>Hauptgruppe  | Jahr<br>2008 | Juli<br>2008 | Juni<br>2009 | Juli<br>2009 | Veränderung<br>gegenüber<br>Vorjahres-<br>monat in % |
|-------------------------|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--|
| <b>Basis 2005 = 100</b> |  |              |              |              |              |  |
| 13                      | Herstellung von Textilien  | 99,7         | 94,3         | 79,7         | 78,6         | -16,6  |
| 14                      | Herstellung von Bekleidung   | 98,4         | 144,0        | 22,1         | 97,8         | -32,1  |
| 17                      | Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus   | 112,9        | 114,5        | 98,2         | 107,2        | -6,4   |
| 20                      | Herstellung von chemischen Erzeugnissen  | 104,8        | 111,7        | 88,0         | 89,4         | -20,0  |
| 20.1                    | Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen | 105,0        | 113,7        | 88,4         | 89,4         | -21,4  |
| 21                      | Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen  | 116,9        | 104,8        | 85,5         | 121,9        | +16,3  |
| 24                      | Metallerzeugung und -bearbeitung   | 112,8        | 126,3        | 69,4         | 70,6         | -44,1  |
| 24.1                    | Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen   | 106,4        | 132,5        | 88,2         | 78,8         | -40,5  |
| 24.4                    | Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen  | 120,5        | 121,8        | 70,8         | 83,4         | -31,5  |
| 24.5                    | Gießereien   | 122,6        | 125,8        | 71,7         | 61,7         | -51,0  |
| 25                      | Herstellung von Metallerzeugnissen   | 128,2        | 125,4        | 94,8         | 86,3         | -31,2  |
| 25.5                    | Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen  | 135,7        | 134,8        | 98,0         | 88,1         | -34,6  |
| 25.7                    | Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen   | 101,2        | 101,7        | 82,5         | 79,1         | -22,2  |
| 26                      | Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen   | 47,0         | 44,4         | 36,7         | 36,3         | -18,2  |
| 27                      | Herstellung von elektrischen Ausrüstungen  | 130,5        | 136,3        | 105,7        | 103,5        | -24,1  |
| 27.1                    | Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen   | 149,8        | 153,8        | 112,2        | 101,6        | -33,9  |
| 28                      | Maschinenbau   | 150,4        | 149,8        | 76,6         | 81,3         | -45,7  |
| 28.1                    | Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen   | 135,0        | 138,7        | 83,9         | 84,8         | -38,9  |
| 29                      | Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen  | 115,8        | 89,0         | 50,1         | 61,9         | -30,4  |
| 30                      | Sonstiger Fahrzeugbau  | 207,6        | 82,3         | 101,7        | 86,8         | +5,5   |
| <b>C</b>                | <b>Verarbeitendes Gewerbe</b>  | <b>118,2</b> | <b>115,8</b> | <b>74,4</b>  | <b>78,8</b>  | <b>-32,0</b>   |
|                         | Vorleistungsgüterproduzenten   | 112,3        | 120,4        | 86,0         | 86,4         | -28,2  |
|                         | Investitionsgüterproduzenten   | 125,4        | 111,7        | 61,3         | 67,6         | -39,5  |
|                         | Gebrauchsgüterproduzenten  | 101,6        | 82,0         | 83,5         | 74,3         | -9,4   |
|                         | Verbrauchsgüterproduzenten   | 114,5        | 118,7        | 79,4         | 108,8        | -8,3   |

## Noch: 2. Auftragseingangsindex im Verarbeitenden Gewerbe Nordrhein-Westfalens

### Nominalindex Insgesamt

| Systematik-Nr.          | Wirtschaftszweig<br>Hauptgruppe  | Jahr<br>2008 | Juli<br>2008 | Juni<br>2009 | Juli<br>2009 | Veränderung<br>gegenüber<br>Vorjahres-<br>monat in % |
|-------------------------|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--|
| <b>Basis 2005 = 100</b> |  |              |              |              |              |  |
| 13                      | Herstellung von Textilien  | 93,4         | 91,6         | 76,1         | 78,7         | -14,1  |
| 14                      | Herstellung von Bekleidung   | 87,7         | 117,7        | 22,4         | 78,7         | -33,1  |
| 17                      | Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus   | 111,1        | 112,9        | 94,2         | 103,1        | -8,7   |
| 20                      | Herstellung von chemischen Erzeugnissen  | 104,7        | 112,4        | 86,8         | 92,2         | -18,0  |
| 20.1                    | Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen | 105,5        | 114,8        | 85,7         | 92,2         | -19,7  |
| 21                      | Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen  | 105,5        | 101,0        | 92,4         | 108,8        | +7,7   |
| 24                      | Metallerzeugung und -bearbeitung   | 123,7        | 136,8        | 83,3         | 83,0         | -39,3  |
| 24.1                    | Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen   | 125,4        | 139,2        | 96,0         | 91,5         | -34,3  |
| 24.4                    | Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen  | 126,0        | 131,5        | 78,2         | 90,7         | -31,0  |
| 24.5                    | Gießereien   | 117,5        | 129,9        | 76,0         | 62,2         | -52,1  |
| 25                      | Herstellung von Metallerzeugnissen   | 121,5        | 126,5        | 89,8         | 88,5         | -30,0  |
| 25.5                    | Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen  | 118,0        | 126,6        | 79,7         | 73,7         | -41,8  |
| 25.7                    | Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen   | 102,9        | 106,3        | 87,0         | 88,3         | -16,9  |
| 26                      | Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen   | 63,2         | 64,6         | 42,5         | 48,9         | -24,3  |
| 27                      | Herstellung von elektrischen Ausrüstungen  | 122,1        | 126,1        | 95,8         | 96,5         | -23,5  |
| 27.1                    | Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen   | 137,8        | 140,2        | 105,9        | 99,3         | -29,2  |
| 28                      | Maschinenbau   | 144,2        | 146,0        | 78,7         | 84,0         | -42,5  |
| 28.1                    | Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen   | 137,1        | 148,0        | 84,2         | 89,0         | -39,9  |
| 29                      | Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen  | 103,9        | 85,3         | 59,2         | 68,7         | -19,5  |
| 30                      | Sonstiger Fahrzeugbau  | 133,5        | 72,4         | 66,6         | 64,4         | -11,0  |
| <b>C</b>                | <b>Verarbeitendes Gewerbe</b>  | <b>115,6</b> | <b>117,5</b> | <b>78,8</b>  | <b>83,7</b>  | <b>-28,8</b>   |
|                         | Vorleistungsgüterproduzenten   | 115,1        | 124,1        | 87,1         | 89,9         | -27,6  |
|                         | Investitionsgüterproduzenten   | 118,8        | 110,9        | 66,7         | 73,1         | -34,1  |
|                         | Gebrauchsgüterproduzenten  | 99,0         | 83,7         | 85,0         | 78,1         | -6,7   |
|                         | Verbrauchsgüterproduzenten   | 103,4        | 109,0        | 78,4         | 96,8         | -11,2  |

## Noch: 2. Auftragseingangsindex im Verarbeitenden Gewerbe Nordrhein-Westfalens

### Realindex Inland

| Systematik-Nr.          | Wirtschaftszweig<br>Hauptgruppe  | Jahr<br>2008 | Juli<br>2008 | Juni<br>2009 | Juli<br>2009 | Veränderung<br>gegenüber<br>Vorjahres-<br>monat in % |
|-------------------------|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--|
| <b>Basis 2005 = 100</b> |  |              |              |              |              |  |
| 13                      | Herstellung von Textilien  | 86,4         | 86,8         | 70,8         | 75,8         | -12,7  |
| 14                      | Herstellung von Bekleidung   | 81,0         | 102,5        | 22,2         | 67,1         | -34,5  |
| 17                      | Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus   | 102,7        | 104,5        | 89,0         | 98,5         | -5,7   |
| 20                      | Herstellung von chemischen Erzeugnissen  | 91,4         | 97,2         | 80,0         | 88,6         | -8,8   |
| 20.1                    | Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen | 89,8         | 95,4         | 77,1         | 88,7         | -7,0   |
| 21                      | Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen  | 97,2         | 99,4         | 100,1        | 98,3         | -1,1   |
| 24                      | Metallerzeugung und -bearbeitung   | 105,9        | 110,2        | 94,5         | 94,3         | -14,4  |
| 24.1                    | Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen   | 103,3        | 98,3         | 106,9        | 106,0        | +7,8   |
| 24.4                    | Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen  | 100,8        | 105,4        | 78,2         | 89,0         | -15,6  |
| 24.5                    | Gießereien   | 104,8        | 119,8        | 72,8         | 58,7         | -51,0  |
| 25                      | Herstellung von Metallerzeugnissen   | 108,9        | 116,3        | 81,0         | 83,6         | -28,1  |
| 25.5                    | Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen  | 102,3        | 113,1        | 66,6         | 63,1         | -44,2  |
| 25.7                    | Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen   | 99,8         | 105,3        | 85,3         | 89,8         | -14,7  |
| 26                      | Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen   | 113,1        | 123,2        | 81,4         | 109,5        | -11,1  |
| 27                      | Herstellung von elektrischen Ausrüstungen  | 110,7        | 113,0        | 84,0         | 86,7         | -23,3  |
| 27.1                    | Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen   | 124,5        | 125,7        | 98,6         | 94,7         | -24,7  |
| 28                      | Maschinenbau   | 125,6        | 131,1        | 74,9         | 80,3         | -38,7  |
| 28.1                    | Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen   | 130,4        | 148,5        | 76,1         | 84,5         | -43,1  |
| 29                      | Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen  | 83,4         | 77,4         | 71,8         | 77,2         | -0,3   |
| 30                      | Sonstiger Fahrzeugbau  | 73,4         | 60,4         | 37,2         | 44,0         | -27,2  |
| <b>C</b>                | <b>Verarbeitendes Gewerbe</b>  | <b>103,0</b> | <b>106,9</b> | <b>81,0</b>  | <b>86,8</b>  | <b>-18,8</b>   |
|                         | Vorleistungsgüterproduzenten   | 103,4        | 109,1        | 86,5         | 91,7         | -15,9  |
|                         | Investitionsgüterproduzenten   | 104,5        | 105,0        | 71,3         | 77,8         | -25,9  |
|                         | Gebrauchsgüterproduzenten  | 93,2         | 82,9         | 82,4         | 78,3         | -5,5   |
|                         | Verbrauchsgüterproduzenten   | 94,4         | 100,6        | 76,4         | 86,8         | -13,7  |

## Noch: 2. Auftragseingangsindex im Verarbeitenden Gewerbe Nordrhein-Westfalens

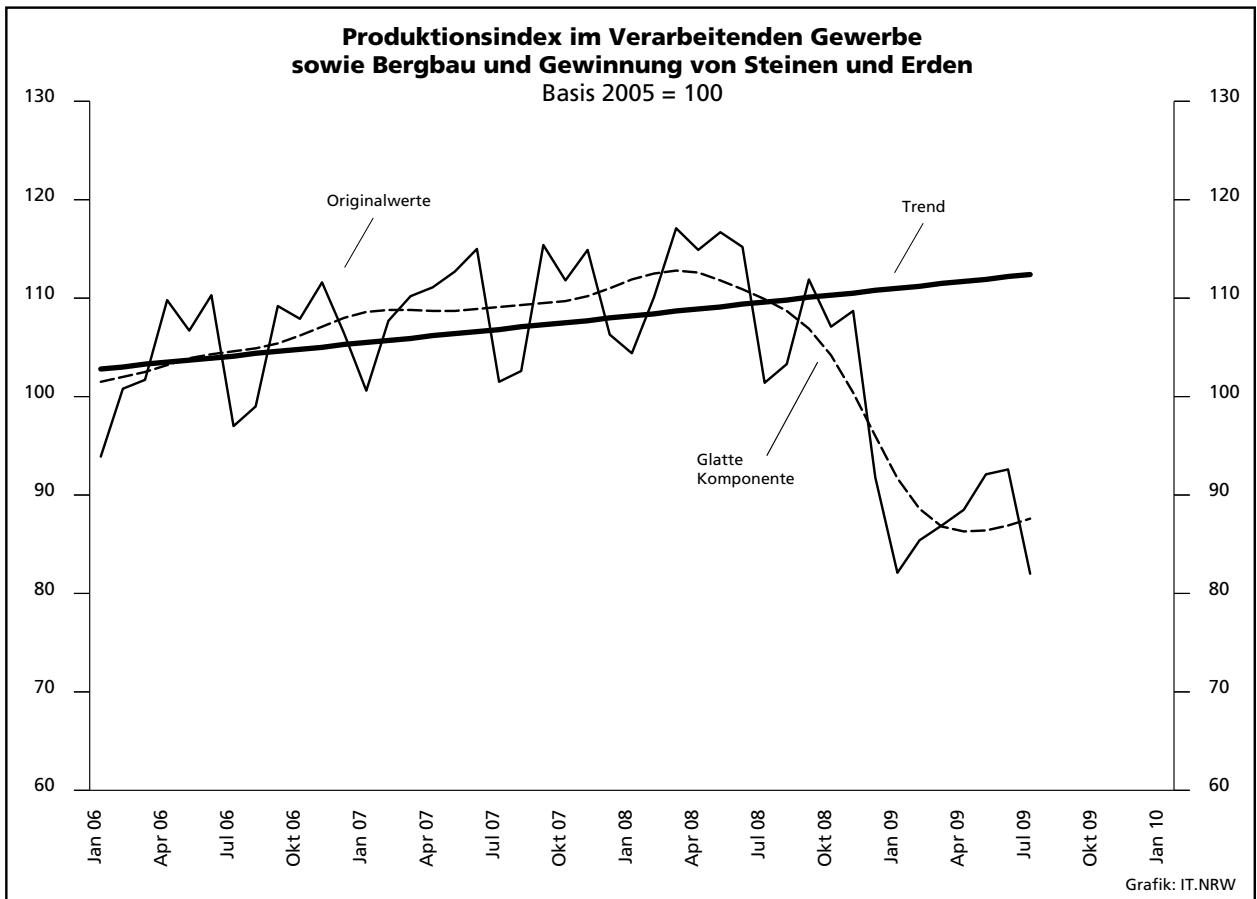
### Realindex Ausland

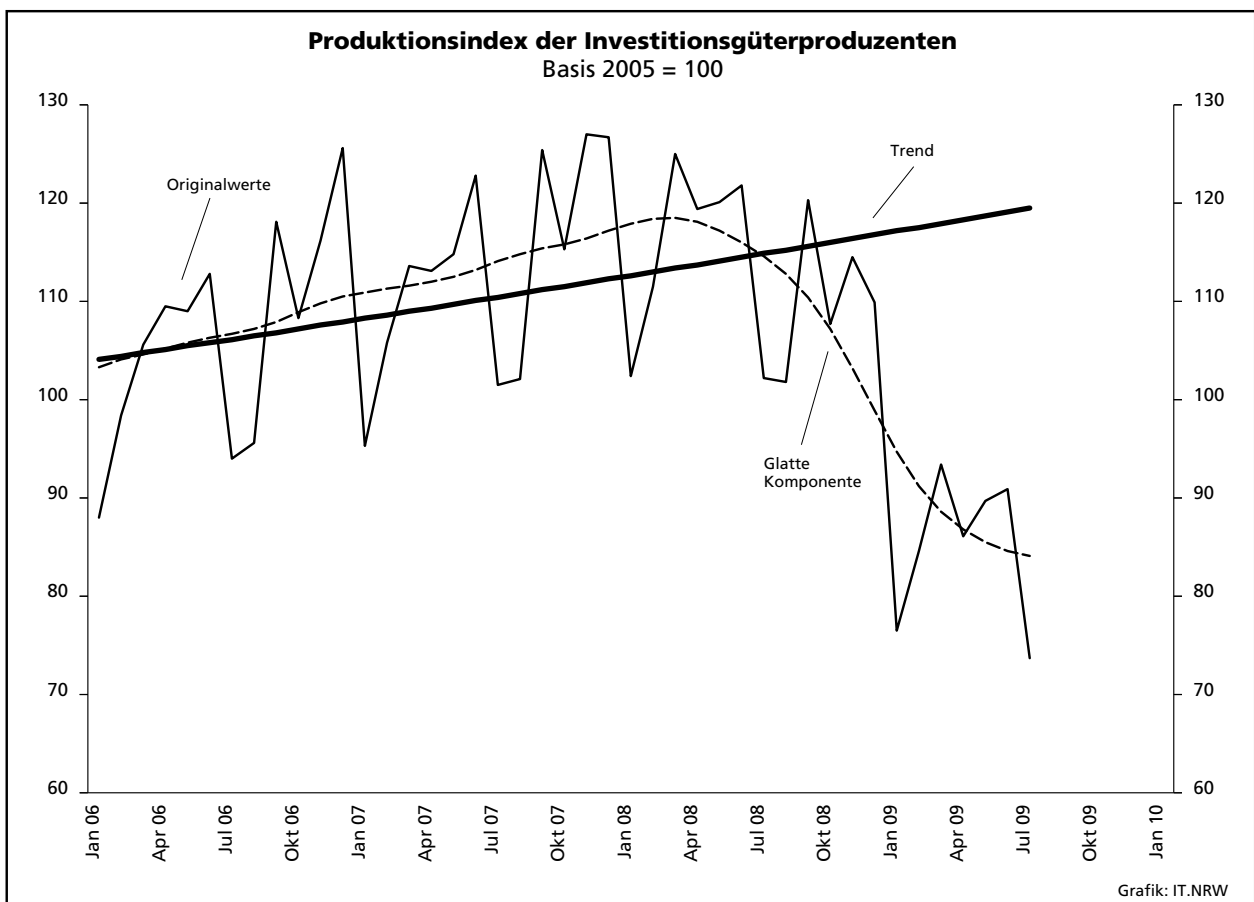
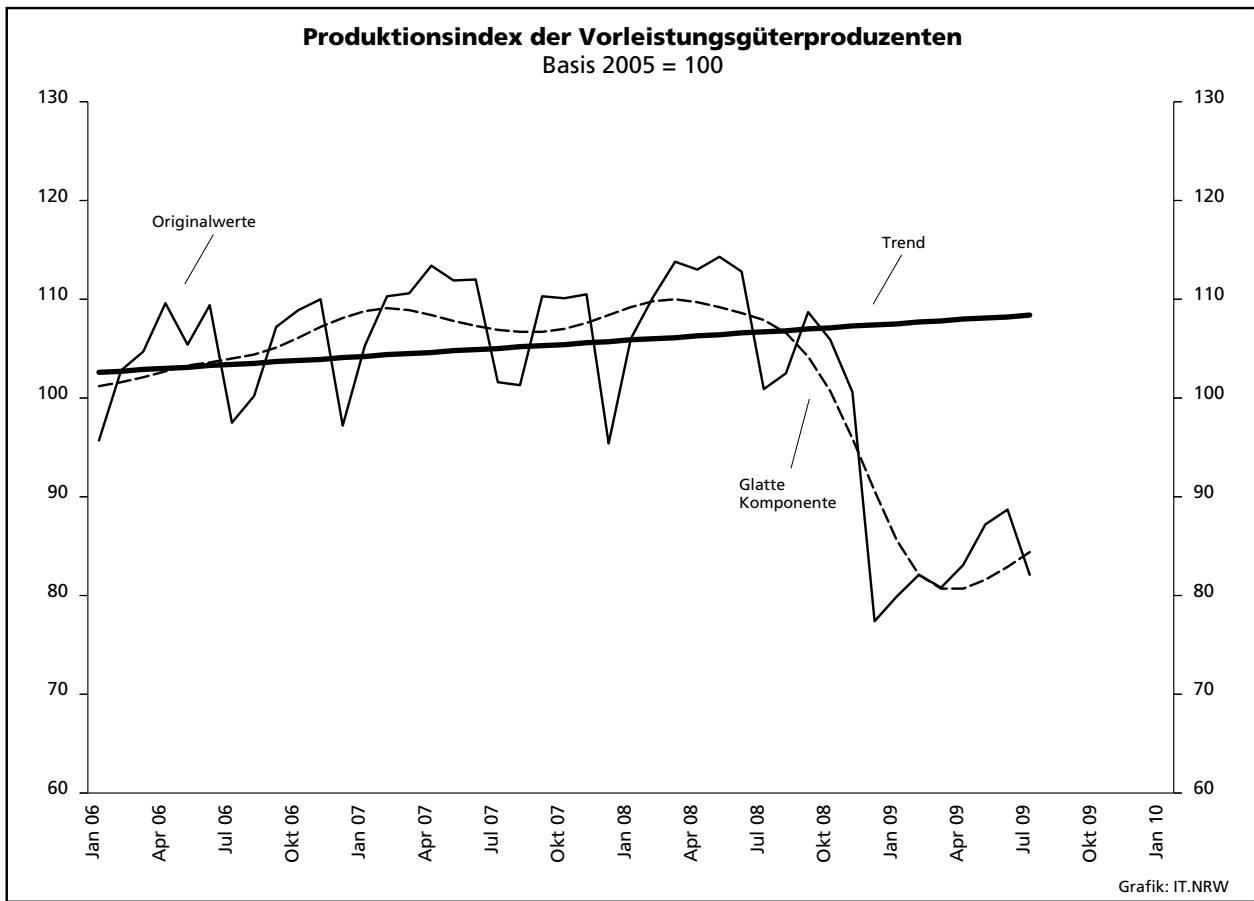
| Systematik-Nr.          | Wirtschaftszweig<br>Hauptgruppe  | Jahr<br>2008 | Juli<br>2008 | Juni<br>2009 | Juli<br>2009 | Veränderung<br>gegenüber<br>Vorjahres-<br>monat in % |
|-------------------------|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--|
| <b>Basis 2005 = 100</b> |  |              |              |              |              |  |
| 13                      | Herstellung von Textilien  | 96,9         | 91,7         | 77,4         | 76,4         | -16,7  |
| 14                      | Herstellung von Bekleidung   | 99,2         | 144,8        | 22,0         | 97,4         | -32,7  |
| 17                      | Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus   | 107,4        | 108,8        | 96,1         | 105,2        | -3,3   |
| 20                      | Herstellung von chemischen Erzeugnissen  | 94,3         | 99,1         | 83,6         | 84,5         | -14,7  |
| 20.1                    | Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen | 92,6         | 98,7         | 84,6         | 85,0         | -13,9  |
| 21                      | Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen  | 107,8        | 96,2         | 76,7         | 108,2        | +12,5  |
| 24                      | Metallerzeugung und -bearbeitung   | 91,3         | 96,5         | 66,4         | 67,5         | -30,1  |
| 24.1                    | Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen   | 81,2         | 89,9         | 88,3         | 79,4         | -11,7  |
| 24.4                    | Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen  | 98,8         | 98,3         | 67,9         | 78,4         | -20,2  |
| 24.5                    | Gießereien   | 93,9         | 85,2         | 55,7         | 47,6         | -44,1  |
| 25                      | Herstellung von Metallerzeugnissen   | 121,9        | 118,7        | 88,3         | 80,3         | -32,4  |
| 25.5                    | Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen  | 130,6        | 128,6        | 91,5         | 82,3         | -36,0  |
| 25.7                    | Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen   | 95,4         | 95,7         | 76,1         | 72,9         | -23,8  |
| 26                      | Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen   | 55,5         | 54,6         | 53,5         | 51,5         | -5,7   |
| 27                      | Herstellung von elektrischen Ausrüstungen  | 125,1        | 129,9        | 100,3        | 97,8         | -24,7  |
| 27.1                    | Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen   | 143,4        | 147,5        | 105,0        | 95,4         | -35,3  |
| 28                      | Maschinenbau   | 140,7        | 140,5        | 70,5         | 75,4         | -46,3  |
| 28.1                    | Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen   | 125,0        | 128,0        | 76,1         | 76,8         | -40,0  |
| 29                      | Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen  | 113,3        | 87,2         | 48,6         | 60,1         | -31,1  |
| 30                      | Sonstiger Fahrzeugbau  | 189,1        | 76,0         | 86,0         | 73,6         | -3,2   |
| <b>C</b>                | <b>Verarbeitendes Gewerbe</b>  | <b>109,8</b> | <b>106,2</b> | <b>71,4</b>  | <b>75,5</b>  | <b>-28,9</b>   |
|                         | Vorleistungsgüterproduzenten   | 100,7        | 105,6        | 83,4         | 83,5         | -20,9  |
|                         | Investitionsgüterproduzenten   | 120,0        | 107,1        | 58,0         | 64,2         | -40,1  |
|                         | Gebrauchsgüterproduzenten  | 101,1        | 81,8         | 83,8         | 74,1         | -9,4   |
|                         | Verbrauchsgüterproduzenten   | 107,9        | 111,9        | 73,4         | 100,9        | -9,8   |

## Noch: 2. Auftragseingangsindex im Verarbeitenden Gewerbe Nordrhein-Westfalens

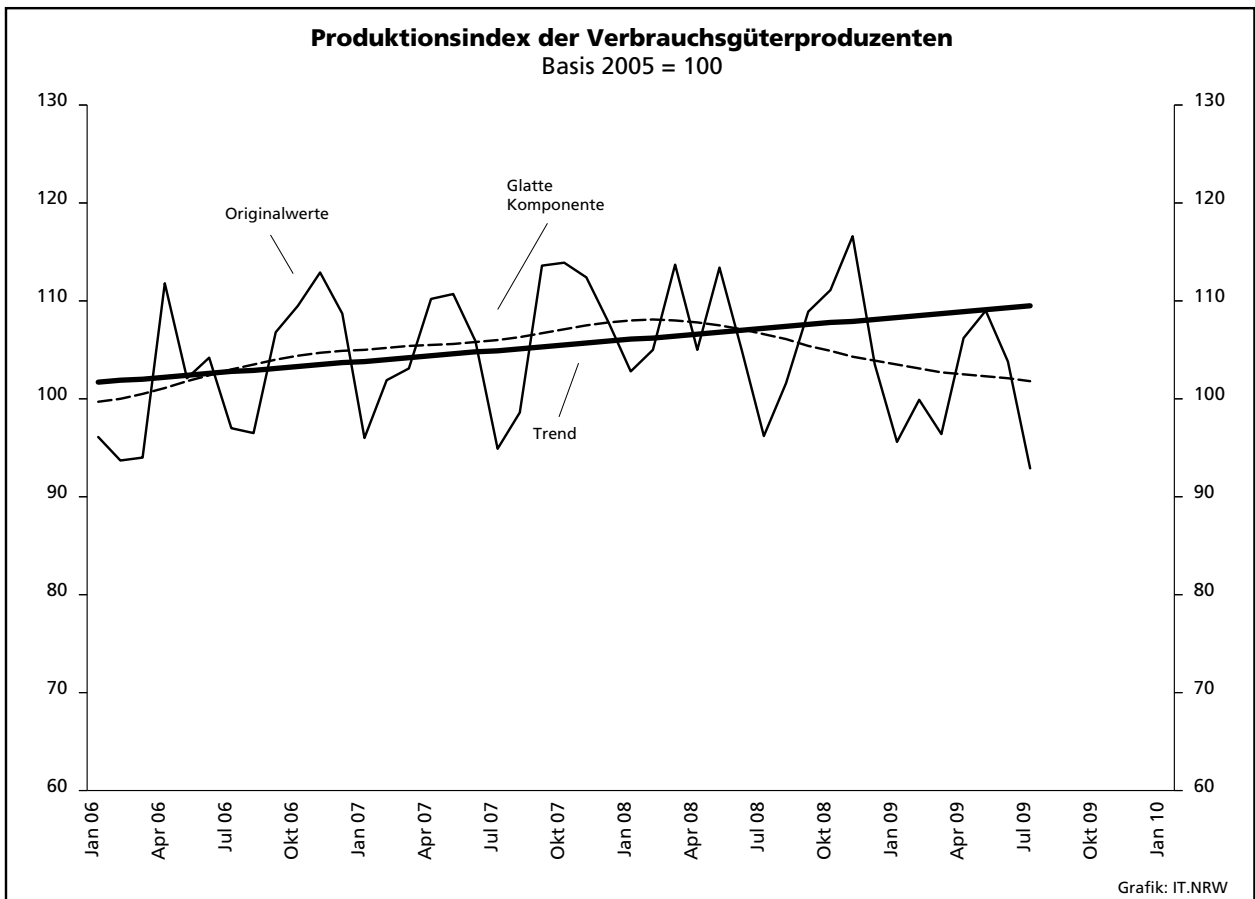
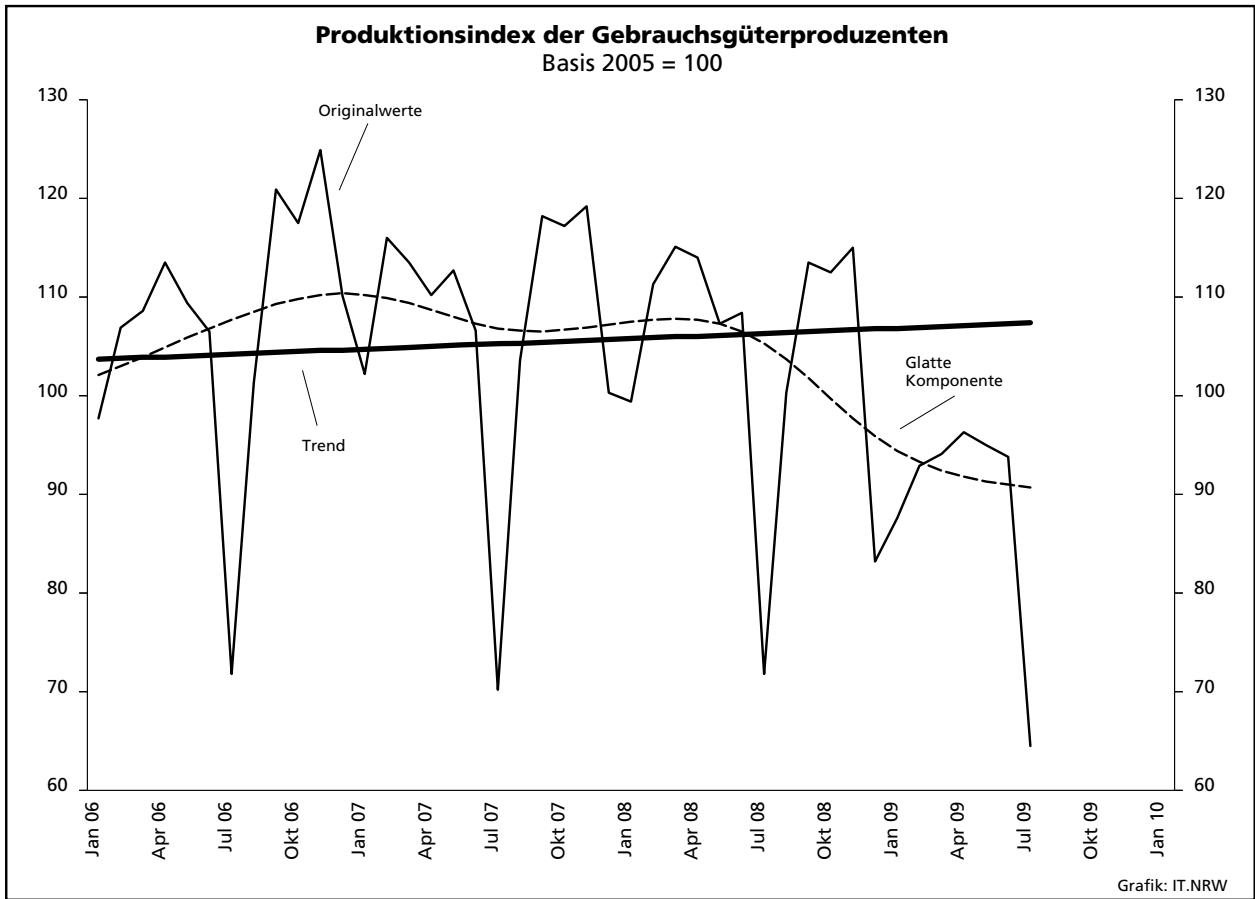
### Realindex Insgesamt

| Systematik-Nr.          | Wirtschaftszweig<br>Hauptgruppe  | Jahr<br>2008 | Juli<br>2008 | Juni<br>2009 | Juli<br>2009 | Veränderung<br>gegenüber<br>Vorjahres-<br>monat in % |
|-------------------------|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--|
| <b>Basis 2005 = 100</b> |  |              |              |              |              |  |
| 13                      | Herstellung von Textilien  | 90,8         | 88,8         | 73,5         | 76,1         | -14,3  |
| 14                      | Herstellung von Bekleidung   | 87,2         | 116,9        | 22,1         | 77,5         | -33,7  |
| 17                      | Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus   | 104,7        | 106,3        | 92,1         | 101,3        | -4,7   |
| 20                      | Herstellung von chemischen Erzeugnissen  | 93,0         | 98,2         | 81,9         | 86,4         | -12,0  |
| 20.1                    | Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen | 91,4         | 97,2         | 81,2         | 86,6         | -10,9  |
| 21                      | Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen  | 102,2        | 97,8         | 89,1         | 103,0        | +5,3   |
| 24                      | Metallerzeugung und -bearbeitung   | 99,8         | 104,5        | 82,7         | 83,1         | -20,5  |
| 24.1                    | Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen   | 96,3         | 95,6         | 101,0        | 97,6         | +2,1   |
| 24.4                    | Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen  | 99,9         | 102,1        | 73,5         | 84,1         | -17,6  |
| 24.5                    | Gießereien   | 100,9        | 107,4        | 66,7         | 54,7         | -49,1  |
| 25                      | Herstellung von Metallerzeugnissen   | 113,3        | 117,1        | 83,5         | 82,5         | -29,5  |
| 25.5                    | Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen  | 111,0        | 117,9        | 74,3         | 69,0         | -41,5  |
| 25.7                    | Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen   | 98,0         | 101,3        | 81,4         | 82,8         | -18,3  |
| 26                      | Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen   | 77,5         | 80,8         | 64,1         | 73,6         | -8,9   |
| 27                      | Herstellung von elektrischen Ausrüstungen  | 116,9        | 120,3        | 91,1         | 91,5         | -23,9  |
| 27.1                    | Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen   | 132,3        | 134,7        | 101,2        | 95,0         | -29,5  |
| 28                      | Maschinenbau   | 134,9        | 136,9        | 72,3         | 77,3         | -43,5  |
| 28.1                    | Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen   | 127,4        | 137,3        | 76,1         | 80,3         | -41,5  |
| 29                      | Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen  | 101,5        | 83,3         | 57,7         | 66,8         | -19,8  |
| 30                      | Sonstiger Fahrzeugbau  | 122,6        | 67,0         | 58,0         | 56,6         | -15,5  |
| <b>C</b>                | <b>Verarbeitendes Gewerbe</b>  | <b>106,4</b> | <b>106,5</b> | <b>76,2</b>  | <b>81,1</b>  | <b>-23,8</b>   |
|                         | Vorleistungsgüterproduzenten   | 102,2        | 107,5        | 85,1         | 88,0         | -18,1  |
|                         | Investitionsgüterproduzenten   | 113,8        | 106,3        | 63,4         | 69,7         | -34,4  |
|                         | Gebrauchsgüterproduzenten  | 97,5         | 82,3         | 83,2         | 76,0         | -7,7   |
|                         | Verbrauchsgüterproduzenten   | 99,8         | 105,2        | 75,2         | 92,6         | -12,0  |









### 3. Produktionsindex\*) im Verarbeitenden Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden Nordrhein-Westfalens

| Systematik-Nr.          | Wirtschaftszweig<br>Hauptgruppe   | Ge-<br>wichtung | Jahr         | Juli         | Juni        | Juli        | Veränderung<br>Juli<br>2009<br>gegenüber<br>Juli<br>2008 |
|-------------------------|---|-----------------|--------------|--------------|-------------|-------------|--|
|                         |   | %               | 2008         | 2008         | 2009        |             | %  |
| <b>Basis 2005 = 100</b> |   |                 |              |              |             |             |  |
| <b>B</b>                | <b>Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden</b>  | <b>0,4</b>      | <b>99,9</b>  | <b>97,9</b>  | <b>94,8</b> | <b>85,9</b> | <b>-12,3</b>   |
|                         | darunter  |                 |              |              |             |             |  |
| 05                      | Kohlenbergbau   | 0,1             | 79,4         | 76,3         | 57,4        | 58,9        | -22,8  |
| 08                      | Gewinnung von Steinen und Erden,<br>sonstiger Bergbau   | 0,2             | 106,9        | 105,2        | 107,5       | 95,2        | -9,5   |
| <b>C</b>                | <b>Verarbeitendes Gewerbe</b>   | <b>77,8</b>     | <b>108,6</b> | <b>101,5</b> | <b>92,6</b> | <b>82,0</b> | <b>-19,2</b>   |
|                         | davon   |                 |              |              |             |             |  |
| 10                      | Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln   | 5,0             | 115,0        | 103,3        | 111,6       | 98,8        | -4,4   |
| 11                      | Getränkeherstellung   | 1,3             | 91,7         | 93,7         | 106,2       | 94,6        | 1,0  |
| 12                      | Tabakverarbeitung   | 0,1             | 103,0        | 87,0         | 114,7       | 84,1        | -3,3   |
| 13                      | Herstellung von Textilien   | 1,0             | 92,4         | 82,6         | 78,6        | 68,1        | -17,6  |
| 14                      | Herstellung von Bekleidung  | 0,3             | 75,0         | 67,6         | 58,8        | 66,4        | -1,8   |
| 15                      | Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen   | 0,1             | 104,1        | 94,6         | 97,5        | 81,2        | -14,2  |
| 16                      | Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren<br>(ohne Möbel)                                   | 0,9             | 95,5         | 81,5         | 89,7        | 78,0        | -4,3   |
| 17                      | Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus  | 2,1             | 97,8         | 90,1         | 77,4        | 70,5        | -21,8  |
| 18                      | Herstellung von Druckerzeugnissen;<br>Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und<br>Datenträgern | 1,6             | 102,2        | 88,7         | 93,8        | 81,7        | -7,9   |
| 19                      | Kokerei und Mineralölverarbeitung   | 5,8             | 118,1        | 126,6        | 103,8       | 99,5        | -21,4  |
| 20                      | Herstellung von chemischen Erzeugnissen   | 11,0            | 94,1         | 95,4         | 85,7        | 85,4        | -10,5  |
| 21                      | Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen   | 1,2             | 113,5        | 98,0         | 109,3       | 107,1       | 9,3  |
| 22                      | Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren  | 3,3             | 109,2        | 104,5        | 104,4       | 91,4        | -12,5  |
| 23                      | Herstellung von Glas- und Glaswaren,<br>Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden                   | 2,0             | 103,8        | 102,5        | 99,8        | 86,9        | -15,2  |
| 24                      | Metallerzeugung und -bearbeitung  | 7,6             | 107,9        | 98,9         | 76,4        | 70,8        | -28,4  |
| 25                      | Herstellung von Metallerzeugnissen  | 7,8             | 111,9        | 106,2        | 89,4        | 78,2        | -26,4  |
| 26                      | Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten,<br>elektronischen und optischen Erzeugnissen               | 2,4             | 103,5        | 93,8         | 84,7        | 80,3        | -14,4  |
| 27                      | Herstellung von elektrischen Ausrüstungen   | 4,5             | 114,8        | 101,4        | 97,4        | 82,7        | -18,4  |
| 28                      | Maschinenbau  | 10,2            | 129,9        | 122,3        | 103,6       | 84,4        | -31,0  |
| 29                      | Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen   | 5,3             | 90,5         | 72,9         | 70,6        | 49,5        | -32,1  |
| 30                      | Sonstiger Fahrzeugbau   | 0,4             | 94,1         | 78,2         | 100,1       | 90,4        | 15,6   |
| 31                      | Herstellung von Möbeln  | 1,9             | 104,9        | 73,0         | 92,9        | 67,8        | -7,1   |
| 32                      | Herstellung von sonstigen Waren   | 0,5             | 109,1        | 96,1         | 92,8        | 81,5        | -15,2  |
| 33                      | Reparatur und Instandhaltung von Maschinen und<br>Ausrüstungen  | 1,6             | 126,0        | 110,5        | 107,5       | 94,0        | -14,9  |
| <b>B – C</b>            | <b>Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau<br/>und Gewinnung von Steinen und Erden</b>                   | <b>78,2</b>     | <b>108,5</b> | <b>101,4</b> | <b>92,6</b> | <b>82,0</b> | <b>-19,1</b>   |
| <b>B – D, F</b>         | <b>Produzierendes Gewerbe (einschl. Bau und<br/>Energie)</b>  | <b>100</b>      | <b>108,1</b> | <b>100,7</b> | <b>94,1</b> | <b>84,3</b> | <b>-16,3</b>   |
|                         | Vorleistungsgüterproduzenten  | 38,1            | 105,5        | 100,9        | 88,7        | 82,1        | -18,6  |
|                         | Investitionsgüterproduzenten  | 20,8            | 113,1        | 102,2        | 90,9        | 73,7        | -27,9  |
|                         | Gebrauchsgüterproduzenten   | 2,7             | 104,3        | 71,8         | 93,8        | 64,5        | -10,2  |
|                         | Verbrauchsgüterproduzenten  | 10,7            | 106,9        | 96,2         | 103,8       | 92,9        | -3,4   |
|                         | Energie   | 15,7            | 109,6        | 107,0        | 89,6        | 88,5        | -17,3  |

\*) von Kalenderunregelmäßigkeiten bereinigt

#### 4. Betriebe, Beschäftigte, geleistete Arbeitsstunden, Entgelte und Umsatz in Nordrhein-Westfalen nach Wirtschaftszweigen

| Systematik-Nr. | Wirtschaftszweig<br>a = Juli 2009<br>b = Veränderung gegenüber<br>gleichem Vorjahreszeitraum in % |   | Betriebe | Beschäftigte | Geleistete<br>Arbeits-<br>stunden | Entgelte  | Gesamtumsatz |                                 |
|----------------|---|---|----------|--------------|-----------------------------------|-----------|--------------|---------------------------------|
|                |   |   |          |              |                                   |           | insgesamt    | darunter<br>Auslands-<br>umsatz |
|                |   |   | Anzahl   |              | 1 000                             |           | 1 000 EUR    |                                 |
| B              | Bergbau und Gewinnung von Steinen<br>und Erden  | a | 40       | 33 910       | 3 606                             | 101 797   | 176 848      | 12 841                          |
|                |   | b | -2,4     | -6,0         | -9,0                              | -4,7      | -28,8        | -7,8                            |
| 05             | Kohlenbergbau   | a | 27       | 31 695       | 3 319                             | 95 384    | 147 874      | 3 987                           |
|                |   | b | -        | -5,4         | -7,4                              | -3,5      | -31,2        | .                               |
| 08             | Gewinnung von Steinen und Erden,<br>sonstiger Bergbau   | a | 13       | 2 215        | 287                               | 6 413     | 28 974       | 8 854                           |
|                |   | b | -        | .            | .                                 | .         | .            | +1,5                            |
| C              | Verarbeitendes Gewerbe  | a | 5 246    | 1 031 449    | 125 462                           | 3 449 147 | 21 267 857   | 8 803 442                       |
|                |   | b | -        | -4,2         | -10,2                             | -6,5      | -21,8        | -24,9                           |
| 10             | Herstellung von Nahrungs- und<br>Futtermitteln  | a | 420      | 71 548       | 9 659                             | 178 952   | 2 178 877    | 419 424                         |
|                |   | b | +2,4     | +0,4         | +1,1                              | +0,5      | -3,0         | -9,6                            |
| 10.1           | Schlachten und Fleischverarbeitung  | a | 112      | 17 195       | 2 389                             | 38 744    | 791 591      | 128 068                         |
|                |   | b | +4,7     | +1,3         | +3,0                              | -1,9      | +9,6         | +12,2                           |
| 10.3           | Obst- und Gemüseverarbeitung  | a | 25       | 5 212        | 689                               | 14 713    | 209 020      | 46 217                          |
|                |   | b | -        | -1,3         | -6,2                              | +1,8      | +6,3         | +10,0                           |
| 10.5           | Milchverarbeitung   | a | 16       | 2 959        | 427                               | 8 301     | 159 155      | 46 531                          |
|                |   | b | -5,9     | +2,0         | -5,2                              | -0,4      | -29,8        | -21,4                           |
| 10.6           | Mahl- und Schälmaschinen, Herstellung von<br>Stärke und Stärkeerzeugnissen                        | a | 15       | 2 350        | 333                               | 8 306     | 106 391      | 34 498                          |
|                |   | b | +15,4    | +6,2         | +5,1                              | -11,8     | -13,7        | -13,9                           |
| 10.7           | Herstellung von Back- und Teigwaren   | a | 163      | 21 672       | 2 895                             | 45 229    | 300 657      | 30 516                          |
|                |   | b | +1,9     | -0,1         | +3,0                              | +3,9      | +4,1         | -6,1                            |
| 10.8           | Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln   | a | 61       | 19 063       | 2 458                             | 53 489    | 449 023      | 101 860                         |
|                |   | b | -        | +0,1         | -0,1                              | +0,2      | -1,8         | +9,9                            |
| 11             | Getränkeherstellung   | a | 49       | 8 968        | 1 268                             | 27 500    | 308 881      | 25 679                          |
|                |   | b | -        | -            | +0,9                              | +0,7      | -4,5         | +9,4                            |
| 12             | Tabakverarbeitung   | a | 3        | .            | 107                               | 2 053     | 19 754       | 5 295                           |
|                |   | b | -        | .            | -1,9                              | -1,6      | -2,9         | -11,4                           |
| 13             | Herstellung von Textilien   | a | 119      | 16 200       | 1 940                             | 40 984    | 199 020      | 80 921                          |
|                |   | b | -8,5     | -11,7        | -13,9                             | -13,1     | -18,1        | -15,7                           |
| 13.2           | Weberei   | a | 23       | 3 802        | 459                               | 9 932     | 49 034       | 23 316                          |
|                |   | b | -17,9    | -11,4        | -12,8                             | -13,0     | -24,5        | -24,2                           |
| 13.3           | Veredlung von Textilien und Bekleidung  | a | 18       | .            | .                                 | .         | .            | .                               |
|                |   | b | -10,0    | .            | .                                 | .         | .            | .                               |
| 13.9           | Herstellung von sonstigen Textilwaren   | a | 76       | 10 311       | 1 236                             | 26 233    | 128 883      | 49 244                          |
|                |   | b | -3,8     | -9,9         | -12,2                             | -9,3      | -15,2        | -11,9                           |
| 14             | Herstellung von Bekleidung  | a | 32       | 4 907        | 653                               | 12 995    | 142 157      | 62 019                          |
|                |   | b | -8,6     | -8,8         | -10,9                             | -7,5      | -11,3        | -11,5                           |
| 15             | Herstellung von Leder, Lederwaren<br>und Schuhen  | a | 12       | .            | 215                               | 4 534     | 38 436       | 9 656                           |
|                |   | b | -        | .            | -15,8                             | +2,2      | -32,8        | -61,0                           |
| 16             | Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und<br>Korkwaren (ohne Möbel)                               | a | 80       | 12 386       | 1 583                             | 34 681    | 197 510      | 51 311                          |
|                |   | b | +2,6     | -3,9         | -2,7                              | -5,1      | -10,6        | -21,3                           |

**Noch: 4. Betriebe, Beschäftigte, geleistete Arbeitsstunden, Entgelte und Umsatz  
in Nordrhein-Westfalen nach Wirtschaftszweigen**

| Systematik-Nr. | Wirtschaftszweig<br>a = Juli 2009<br>b = Veränderung gegenüber<br>gleichem Vorjahreszeitraum in %   |   | Betriebe | Beschäftigte | Geleistete<br>Arbeits-<br>stunden | Entgelte | Gesamtumsatz |                                 |
|----------------|---|---|----------|--------------|-----------------------------------|----------|--------------|---------------------------------|
|                |   |   |          |              |                                   |          | insgesamt    | darunter<br>Auslands-<br>umsatz |
|                |   |   | Anzahl   |              | 1 000                             |          | 1 000 EUR    |                                 |
| 17             | Herstellung von Papier, Pappe und Waren<br>daraus   | a | 163      | 28 818       | 3 705                             | 92 618   | 640 666      | 277 037                         |
|                |   | b | –        | –3,5         | –3,7                              | –2,1     | –11,1        | –14,0                           |
| 17.1           | Herstellung von Holz- und Zellstoff, Papier,<br>Karton und Pappe  | a | 36       | 7 819        | 958                               | 28 681   | 221 433      | 129 011                         |
|                |   | b | –2,7     | –8,3         | –11,9                             | –7,8     | –22,1        | –24,4                           |
| 17.2           | Herstellung von Waren aus Papier, Karton<br>und Pappe   | a | 127      | 20 999       | 2 747                             | 63 937   | 419 233      | 148 026                         |
|                |   | b | +0,8     | –1,5         | –0,5                              | +0,8     | –3,9         | –2,3                            |
| 18             | Herstellung von Druckerzeugnissen;<br>Vervielfältigung von bespielten Ton-,<br>Bild- und Datenträgern   | a | 150      | 19 904       | 2 574                             | 58 880   | 251 934      | 42 928                          |
|                |   | b | –4,5     | –5,3         | –6,5                              | –5,8     | –7,3         | –3,7                            |
| 19             | Kokerei und Mineralölverarbeitung   | a | 12       | 5 621        | 748                               | 25 651   | 594 229      | 51 716                          |
|                |   | b | –        | –2,5         | –3,9                              | –0,1     | –41,2        | –51,8                           |
| 20             | Herstellung von chemischen Erzeugnissen   | a | 270      | 80 743       | 10 542                            | 323 867  | 3 075 192    | 1 662 953                       |
|                |   | b | –1,1     | –3,4         | –6,5                              | –3,9     | –22,3        | –24,8                           |
| 20.1           | Herstellung von chemischen Grundstoffen,<br>Düngemitteln und Stickstoffverbindungen,<br>Kunststoffen in Primärformen und synthe-<br>tischem Kautschuk in Primärformen | a | 120      | 45 219       | 5 724                             | 191 257  | 2 141 510    | 1 270 555                       |
|                |   | b | –        | –2,5         | –6,5                              | –4,1     | –27,9        | –28,4                           |
| 20.3           | Herstellung von Anstrichmitteln,<br>Druckfarben und Kittungen   | a | 46       | 9 617        | 1 365                             | 34 413   | 256 363      | 97 302                          |
|                |   | b | –2,1     | –6,6         | –8,0                              | –6,8     | –8,1         | –11,8                           |
| 20.4           | Herstellung von Seifen, Wasch-,<br>Reinigungs- und Körperpflegemitteln<br>sowie von Duftstoffen   | a | 37       | 14 000       | 1 816                             | 50 349   | 409 470      | 149 815                         |
|                |   | b | –5,1     | –4,8         | –7,6                              | –2,2     | +4,2         | +1,5                            |
| 20.5           | Herstellung von sonstigen chemischen<br>Erzeugnissen  | a | 58       | 8 982        | 1 277                             | 33 842   | 233 237      | 123 657                         |
|                |   | b | –        | –3,0         | –4,6                              | –2,8     | –16,8        | –19,3                           |
| 21             | Herstellung von pharmazeutischen<br>Erzeugnissen  | a | 36       | 14 452       | 1 876                             | 60 599   | 404 598      | 214 041                         |
|                |   | b | –2,7     | –6,6         | –4,9                              | –4,7     | –            | +7,7                            |
| 22             | Herstellung von Gummi- und<br>Kunststoffwaren   | a | 405      | 58 711       | 7 691                             | 170 930  | 931 062      | 365 227                         |
|                |   | b | –1,2     | –7,9         | –11,9                             | –10,5    | –13,9        | –13,8                           |
| 22.1           | Herstellung von Gummiwaren  | a | 41       | 7 112        | 844                               | 21 885   | 115 479      | 55 064                          |
|                |   | b | –4,7     | –15,4        | –24,9                             | –17,4    | –21,2        | –10,4                           |
| 22.2           | Herstellung von Kunststoffwaren   | a | 364      | 51 599       | 6 847                             | 149 046  | 815 582      | 310 163                         |
|                |   | b | –0,8     | –6,7         | –10,0                             | –9,4     | –12,7        | –14,3                           |
| 23             | Herstellung von Glas und Glaswaren,<br>Keramik, Verarbeitung von Steinen<br>und Erden   | a | 176      | 26 090       | 3 469                             | 85 774   | 480 508      | 132 048                         |
|                |   | b | –4,3     | –7,2         | –8,9                              | –8,1     | –18,9        | –24,8                           |
| 23.1           | Herstellung von Glas und Glaswaren  | a | 49       | 9 743        | 1 266                             | 32 027   | 141 709      | 47 751                          |
|                |   | b | –        | –4,0         | –3,2                              | –3,2     | –16,6        | –22,9                           |
| 23.5           | Herstellung von Zement, Kalk und<br>gebranntem Gips   | a | 20       | 2 812        | 379                               | 9 250    | 86 071       | 16 205                          |
|                |   | b | –4,8     | –6,7         | –7,1                              | –9,8     | –13,2        | –22,9                           |
| 23.6           | Herstellung von Erzeugnissen aus Beton,<br>Zement und Gips  | a | 41       | 4 236        | 611                               | 14 560   | 96 515       | 11 330                          |
|                |   | b | –10,9    | –9,1         | –10,0                             | –10,0    | –17,3        | +20,4                           |
| 23.9           | Herstellung von Schleifkörpern und<br>Schleifmitteln auf Unterlage sowie<br>sonstigen Erzeugnissen aus nicht-<br>metallischen Mineralien a. n. g.                     | a | 24       | 4 228        | 520                               | 14 501   | 80 367       | 27 778                          |
|                |   | b | –17,2    | –18,7        | –21,9                             | –19,8    | –27,7        | –32,6                           |

**Noch: 4. Betriebe, Beschäftigte, geleistete Arbeitsstunden, Entgelte und Umsatz  
in Nordrhein-Westfalen nach Wirtschaftszweigen**

| Systematik-Nr. | Wirtschaftszweig<br>a = Juli 2009<br>b = Veränderung gegenüber<br>gleichem Vorjahreszeitraum in %                          |   | Betriebe | Beschäftigte | Geleistete<br>Arbeits-<br>stunden | Entgelte | Gesamtumsatz |                                 |
|----------------|--|---|----------|--------------|-----------------------------------|----------|--------------|---------------------------------|
|                |  |   |          |              |                                   |          | insgesamt    | darunter<br>Auslands-<br>umsatz |
|                |  |   | Anzahl   |              | 1 000                             |          | 1 000 EUR    |                                 |
| 24             | Metallerzeugung und -bearbeitung   | a | 350      | 106 662      | 11 389                            | 363 610  | 2 481 412    | 830 656                         |
|                |  | b | –        | –3,8         | –16,1                             | –7,5     | –38,6        | –44,1                           |
| 24.2           | Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-,<br>Rohrverschluss- und Rohrverbindungs-<br>stücken aus Stahl                       | a | 55       | 16 119       | 1 533                             | 62 529   | 457 080      | 163 384                         |
|                |  | b | –1,8     | –5,1         | –20,4                             | +5,8     | –31,7        | –49,5                           |
| 24.3           | Sonstige erste Bearbeitung von Eisen<br>und Stahl  | a | 80       | 12 202       | 1 365                             | 39 018   | 270 648      | 90 508                          |
|                |  | b | +5,3     | –2,3         | –18,1                             | –14,3    | –39,1        | –39,3                           |
| 24.4           | Erzeugung und erste Bearbeitung von<br>NE-Metallen   | a | 72       | 19 254       | 2 365                             | 69 786   | 577 764      | 249 401                         |
|                |  | b | –4,0     | –7,2         | –14,5                             | –10,0    | –38,2        | –39,1                           |
| 24.5           | Gießereien   | a | 104      | 21 276       | 2 213                             | 69 267   | 244 397      | 87 555                          |
|                |  | b | –        | –5,8         | –20,3                             | –7,7     | –38,7        | –34,6                           |
| 25             | Herstellung von Metallerzeugnissen   | a | 959      | 131 343      | 15 752                            | 393 831  | 1 724 364    | 586 303                         |
|                |  | b | +0,3     | –6,8         | –14,0                             | –11,6    | –27,3        | –27,1                           |
| 25.1           | Stahl- und Leichtmetallbau   | a | 132      | 15 775       | 2 120                             | 46 623   | 257 568      | 64 046                          |
|                |  | b | –        | –2,3         | –6,5                              | –4,0     | –22,3        | –29,4                           |
| 25.5           | Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh-<br>und Stanzteilen, gewalzten Ringen und<br>pulvermetallurgischen Erzeugnissen    | a | 166      | 30 824       | 3 508                             | 95 165   | 413 767      | 146 328                         |
|                |  | b | –0,6     | –7,3         | –19,6                             | –15,2    | –33,3        | –29,0                           |
| 25.6           | Oberflächenveredlung und Wärme-<br>behandlung; Mechanik a. n. g.   | a | 194      | 17 400       | 2 150                             | 46 507   | 167 407      | 38 932                          |
|                |  | b | +3,7     | –10,9        | –18,5                             | –14,7    | –32,2        | –34,3                           |
| 25.7           | Herstellung von Schneidwaren, Werk-<br>zeugen, Schlössern und Beschlägen<br>aus unedlen Metallen                           | a | 213      | 35 509       | 4 130                             | 105 868  | 426 794      | 163 269                         |
|                |  | b | –1,8     | –7,0         | –11,0                             | –13,1    | –24,4        | –26,7                           |
| 25.9           | Herstellung von sonstigen Metallwaren  | a | 224      | 28 579       | 3 455                             | 88 615   | 417 933      | 151 796                         |
|                |  | b | +0,9     | –6,5         | –14,2                             | –8,9     | –25,5        | –27,9                           |
| 26             | Herstellung von Datenverarbeitungs-<br>geräten, elektronischen und optischen<br>Erzeugnissen                               | a | 155      | 23 675       | 3 150                             | 81 854   | 376 201      | 172 175                         |
|                |  | b | –3,1     | –5,8         | –11,9                             | –5,2     | –14,2        | –16,5                           |
| 26.3           | Herstellung von Geräten und Einrichtungen<br>der Telekommunikationstechnik   | a | 17       | 4 087        | 539                               | 17 593   | 88 054       | 36 396                          |
|                |  | b | –5,6     | –5,6         | –6,5                              | +1,8     | +22,3        | +22,9                           |
| 26.5           | Herstellung von Mess-, Kontroll-,<br>Navigations- u. ä. Instrumenten und<br>Vorrichtungen; Herstellung von Uhren           | a | 84       | 11 952       | 1 563                             | 40 671   | 140 373      | 75 055                          |
|                |  | b | –        | +0,1         | –7,6                              | –2,8     | –25,8        | –26,4                           |
| 27             | Herstellung von elektrischen Ausrüstungen  | a | 313      | 79 109       | 9 354                             | 260 168  | 1 257 522    | 597 649                         |
|                |  | b | +2,3     | –2,2         | –7,5                              | –3,5     | –19,7        | –19,6                           |
| 27.1           | Herstellung von Elektromotoren, Genera-<br>toren, Transformatoren, Elektrizitäts-<br>verteilungs- und -schalteinrichtungen | a | 129      | 28 735       | 3 607                             | 95 863   | 498 516      | 234 233                         |
|                |  | b | +3,2     | –1,2         | –6,5                              | –5,3     | –13,4        | –7,9                            |
| 27.3           | Herstellung von Kabeln und elektrischem<br>Installationsmaterial   | a | 72       | 21 412       | 2 438                             | 66 328   | 304 147      | 134 710                         |
|                |  | b | –1,4     | –3,8         | –10,3                             | –6,2     | –29,1        | –31,6                           |
| 27.4           | Herstellung von elektrischen Lampen<br>und Leuchten  | a | 50       | 8 792        | 1 140                             | 26 614   | 134 680      | 59 831                          |
|                |  | b | +6,4     | –5,6         | –6,6                              | –8,3     | –11,9        | –17,3                           |
| 27.5           | Herstellung von Haushaltsgeräten   | a | 22       | 12 823       | 1 300                             | 44 571   | 216 663      | 115 641                         |
|                |  | b | –4,3     | –2,8         | –7,4                              | +5,3     | –15,4        | –22,7                           |

**Noch: 4. Betriebe, Beschäftigte, geleistete Arbeitsstunden, Entgelte und Umsatz  
in Nordrhein-Westfalen nach Wirtschaftszweigen**

| Systematik-Nr. | Wirtschaftszweig<br>a = Juli 2009<br>b = Veränderung gegenüber<br>gleichem Vorjahreszeitraum in % |          | Betriebe     | Beschäftigte     | Geleistete<br>Arbeits-<br>stunden | Entgelte         | Gesamtumsatz      |                                 |
|----------------|---|----------|--------------|------------------|-----------------------------------|------------------|-------------------|---------------------------------|
|                |   |          |              |                  |                                   |                  | insgesamt         | darunter<br>Auslands-<br>umsatz |
|                |   |          |              |                  |                                   |                  |                   |                                 |
| 28             | Maschinenbau  | a        | 868          | 181 505          | 22 420                            | 675 397          | 2 880 675         | 1 667 619                       |
|                |   | b        | +2,8         | -1,5             | -10,9                             | -5,2             | -22,1             | -23,0                           |
| 28.1           | Herstellung von nicht wirtschaftszweig-<br>spezifischen Maschinen                                 | a        | 227          | 65 505           | 8 281                             | 243 508          | 1 093 389         | 589 375                         |
|                |   | b        | +1,8         | -1,7             | -11,0                             | -6,3             | -19,8             | -19,0                           |
| 28.4           | Herstellung von Werkzeugmaschinen   | a        | 83           | 15 948           | 1 865                             | 58 595           | 204 340           | 116 896                         |
|                |   | b        | -2,4         | -3,4             | -15,5                             | -9,3             | -21,6             | -22,2                           |
| 28.9           | Herstellung von Maschinen für sonstige<br>bestimmte Wirtschaftszweige                             | a        | 254          | 45 388           | 5 597                             | 175 911          | 669 585           | 453 951                         |
|                |   | b        | +1,6         | -3,8             | -12,2                             | -6,9             | -18,5             | -19,6                           |
| 29             | Herstellung von Kraftwagen und<br>Kraftwagenteilen  | a        | 178          | 80 018           | 7 721                             | 288 547          | 2 104 046         | 1 250 026                       |
|                |   | b        | +1,7         | -7,9             | -22,2                             | -14,1            | -21,5             | -27,5                           |
| 29.1           | Herstellung von Kraftwagen und<br>Kraftwagenmotoren   | a        | 8            | 29 862           | 2 159                             | 126 892          | 1 488 134         | 1 002 336                       |
|                |   | b        | +14,3        | -5,9             | -29,9                             | -9,9             | -12,1             | -21,1                           |
| 29.2           | Herstellung von Karosserien, Aufbauten<br>und Anhängern   | a        | 42           | 7 961            | 787                               | 21 757           | 102 957           | 45 320                          |
|                |   | b        | -            | -15,8            | -29,8                             | -33,0            | -62,6             | -70,6                           |
| 29.3           | Herstellung von Teilen und Zubehör für<br>Kraftwagen  | a        | 128          | 42 195           | 4 775                             | 139 898          | 512 956           | 202 370                         |
|                |   | b        | +1,6         | -7,6             | -16,6                             | -14,0            | -28,1             | -32,9                           |
| 30             | Sonstiger Fahrzeugbau   | a        | 34           | 9 181            | 1 191                             | 31 133           | 120 878           | 75 349                          |
|                |   | b        | -            | -4,3             | -5,1                              | -5,3             | -0,4              | +4,0                            |
| 30.2           | Schienenfahrzeugbau   | a        | 13           | 6 536            | 817                               | 23 755           | 84 233            | 61 592                          |
|                |   | b        | -            | -3,2             | -3,9                              | -4,2             | -0,4              | +4,4                            |
| 31             | Herstellung von Möbeln  | a        | 192          | 29 539           | 3 181                             | 88 971           | 399 994           | 116 861                         |
|                |   | b        | -1,0         | -3,5             | -4,2                              | +0,7             | -2,4              | -6,6                            |
| 32             | Herstellung von sonstigen Waren   | a        | 63           | 8 692            | 1 062                             | 24 589           | 106 783           | 33 857                          |
|                |   | b        | -7,4         | -9,0             | -8,9                              | -6,7             | -10,2             | -16,8                           |
| 32.4           | Herstellung von Spielwaren  | a        | 10           | 1 397            | 201                               | 3 902            | 28 689            | 3 918                           |
|                |   | b        | -9,1         | -9,6             | -8,8                              | -10,6            | -16,9             | -29,8                           |
| 32.5           | Herstellung von medizinischen und<br>zahnmedizinischen Apparaten und<br>Materialien               | a        | 33           | 4 589            | 550                               | 13 035           | 44 302            | 16 279                          |
|                |   | b        | -8,3         | -7,0             | -6,9                              | -3,0             | -2,3              | -13,4                           |
| 33             | Reparatur und Installation von Maschinen<br>und Ausrüstungen                                      | a        | 207          | 30 851           | 4 214                             | 121 028          | 353 160           | 72 692                          |
|                |   | b        | +0,5         | -0,1             | -2,5                              | +1,5             | -20,4             | -35,0                           |
| 33.1           | Reparatur von Metallerzeugnissen,<br>Maschinen und Ausrüstungen                                   | a        | 108          | 14 864           | 1 993                             | 56 673           | 182 021           | 38 760                          |
|                |   | b        | +2,9         | +3,1             | -0,7                              | +4,4             | -18,7             | -31,3                           |
| 33.2           | Installation von Maschinen und<br>Ausrüstungen a. n. g.   | a        | 99           | 15 987           | 2 221                             | 64 355           | 171 139           | 33 932                          |
|                |   | b        | -2,0         | -2,8             | -4,1                              | -0,9             | -22,0             | -38,8                           |
|                | <b>Insgesamt</b>  | <b>a</b> | <b>5 286</b> | <b>1 065 359</b> | <b>129 068</b>                    | <b>3 550 944</b> | <b>21 444 706</b> | <b>8 816 283</b>                |
| <b>b</b>       |   | <b>-</b> | <b>-4,2</b>  | <b>-10,2</b>     | <b>-6,4</b>                       | <b>-21,9</b>     | <b>-24,8</b>      |                                 |

### 5. Umsatz in Nordrhein-Westfalen nach Wirtschaftszweigen

| Systematik-Nr. | Wirtschaftszweig<br>a = Juli 2009<br>b = Veränderung gegenüber<br>gleichem Vorjahreszeitraum in % |   | Gesamtumsatz | Auslandsumsatz |                      | Anteil<br>Auslandsumsatz<br>am Gesamtumsatz<br>(Exportquote) |
|----------------|---|---|--------------|----------------|----------------------|--|
|                |   |   |              | insgesamt      | darunter<br>Eurozone |  |
|                |   |   |              | 1 000 EUR      |                      |  |
| B              | Bergbau und Gewinnung von Steinen<br>und Erden  | a | 176 848      | 12 841         | 10 640               | 7,3  |
|                |   | b | -28,8        | -7,8           | -11,4                | x  |
| 05             | Kohlenbergbau   | a | 147 874      | 3 987          | 2 742                | 2,7  |
|                |   | b | -31,2        | .              | .                    | x  |
| 08             | Gewinnung von Steinen und Erden,<br>sonstiger Bergbau   | a | 28 974       | 8 854          | 7 897                | 30,6   |
|                |   | b | .            | +1,5           | +0,7                 | x  |
| C              | Verarbeitendes Gewerbe  | a | 21 267 857   | 8 803 442      | 4 588 229            | 41,4   |
|                |   | b | -21,8        | -24,9          | -25,8                | x  |
| 10             | Herstellung von Nahrungs- und<br>Futtermitteln  | a | 2 178 877    | 419 424        | 328 961              | 19,2   |
|                |   | b | -3,0         | -9,6           | -5,8                 | x  |
| 10.1           | Schlachten und Fleischverarbeitung  | a | 791 591      | 128 068        | 100 776              | 16,2   |
|                |   | b | +9,6         | +12,2          | +16,9                | x  |
| 10.3           | Obst- und Gemüseverarbeitung  | a | 209 020      | 46 217         | 42 716               | 22,1   |
|                |   | b | +6,3         | +10,0          | +11,1                | x  |
| 10.5           | Milchverarbeitung   | a | 159 155      | 46 531         | 43 133               | 29,2   |
|                |   | b | -29,8        | -21,4          | -10,9                | x  |
| 10.6           | Mahl- und Schälmaschinen, Herstellung von<br>Stärke und Stärkeerzeugnissen                        | a | 106 391      | 34 498         | 20 555               | 32,4   |
|                |   | b | -13,7        | -13,9          | -23,1                | x  |
| 10.7           | Herstellung von Back- und Teigwaren   | a | 300 657      | 30 516         | 24 611               | 10,1   |
|                |   | b | +4,1         | -6,1           | -2,0                 | x  |
| 10.8           | Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln   | a | 449 023      | 101 860        | 71 146               | 22,7   |
|                |   | b | -1,8         | +9,9           | +35,8                | x  |
| 11             | Getränkeherstellung   | a | 308 881      | 25 679         | .                    | 8,3  |
|                |   | b | -4,5         | +9,4           | .                    | x  |
| 12             | Tabakverarbeitung   | a | 19 754       | 5 295          | .                    | 26,8   |
|                |   | b | -2,9         | -11,4          | .                    | x  |
| 13             | Herstellung von Textilien   | a | 199 020      | 80 921         | 52 268               | 40,7   |
|                |   | b | -18,1        | -15,7          | -12,7                | x  |
| 13.2           | Weberei   | a | 49 034       | 23 316         | 16 555               | 47,6   |
|                |   | b | -24,5        | -24,2          | -20,0                | x  |
| 13.3           | Veredlung von Textilien und Bekleidung  | a | .            | .              | .                    | .  |
|                |   | b | .            | .              | .                    | x  |
| 13.9           | Herstellung von sonstigen Textilwaren   | a | 128 883      | 49 244         | 29 608               | 38,2   |
|                |   | b | -15,2        | -11,9          | -7,3                 | x  |
| 14             | Herstellung von Bekleidung  | a | 142 157      | 62 019         | 42 792               | 43,6   |
|                |   | b | -11,3        | -11,5          | -6,8                 | x  |
| 15             | Herstellung von Leder, Lederwaren<br>und Schuhen  | a | 38 436       | 9 656          | 5 135                | 25,1   |
|                |   | b | -32,8        | -61,0          | -61,1                | x  |
| 16             | Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und<br>Korkwaren (ohne Möbel)                               | a | 197 510      | 51 311         | 35 707               | 26,0   |
|                |   | b | -10,6        | -21,3          | -17,4                | x  |

### Noch: 5. Umsatz in Nordrhein-Westfalen nach Wirtschaftszweigen

| Systematik-Nr. | Wirtschaftszweig<br>a = Juli 2009<br>b = Veränderung gegenüber<br>gleichem Vorjahreszeitraum in %   |        | Gesamtumsatz       | Auslandsumsatz     |                      | Anteil<br>Auslandsumsatz<br>am Gesamtumsatz<br>(Exportquote) |
|----------------|---|--------|--------------------|--------------------|----------------------|--|
|                |   |        |                    | insgesamt          | darunter<br>Eurozone |  |
|                |   |        |                    | 1 000 EUR          |                      | %  |
| 17             | Herstellung von Papier, Pappe und Waren<br>daraus   | a<br>b | 640 666<br>-11,1   | 277 037<br>-14,0   | 194 733<br>-8,7      | 43,2<br>x  |
| 17.1           | Herstellung von Holz- und Zellstoff, Papier,<br>Karton und Pappe  | a<br>b | 221 433<br>-22,1   | 129 011<br>-24,4   | 78 991<br>-21,9      | 58,3<br>x  |
| 17.2           | Herstellung von Waren aus Papier, Karton<br>und Pappe   | a<br>b | 419 233<br>-3,9    | 148 026<br>-2,3    | 115 743<br>+3,2      | 35,3<br>x  |
| 18             | Herstellung von Druckerzeugnissen;<br>Vervielfältigung von bespielten Ton-,<br>Bild- und Datenträgern   | a<br>b | 251 934<br>-7,3    | 42 928<br>-3,7     | 32 655<br>-0,3       | 17,0<br>x  |
| 19             | Kokerei und Mineralölverarbeitung   | a<br>b | 594 229<br>-41,2   | 51 716<br>-51,8    | 42 388<br>-56,5      | 8,7<br>x   |
| 20             | Herstellung von chemischen Erzeugnissen   | a<br>b | 3 075 192<br>-22,3 | 1 662 953<br>-24,8 | 866 694<br>-28,7     | 54,1<br>x  |
| 20.1           | Herstellung von chemischen Grundstoffen,<br>Düngemitteln und Stickstoffverbindungen,<br>Kunststoffen in Primärformen und synthe-<br>tischem Kautschuk in Primärformen | a<br>b | 2 141 510<br>-27,9 | 1 270 555<br>-28,4 | 636 858<br>-33,7     | 59,3<br>x  |
| 20.3           | Herstellung von Anstrichmitteln,<br>Druckfarben und Kitt  | a<br>b | 256 363<br>-8,1    | 97 302<br>-11,8    | 58 169<br>-13,1      | 38,0<br>x  |
| 20.4           | Herstellung von Seifen, Wasch-,<br>Reinigungs- und Körperpflegemitteln<br>sowie von Duftstoffen   | a<br>b | 409 470<br>+4,2    | 149 815<br>+1,5    | 95 182<br>+2,9       | 36,6<br>x  |
| 20.5           | Herstellung von sonstigen chemischen<br>Erzeugnissen  | a<br>b | 233 237<br>-16,8   | 123 657<br>-19,3   | 59 947<br>-19,1      | 53,0<br>x  |
| 21             | Herstellung von pharmazeutischen<br>Erzeugnissen  | a<br>b | 404 598<br>-       | 214 041<br>+7,7    | 94 145<br>-4,3       | 52,9<br>x  |
| 22             | Herstellung von Gummi- und<br>Kunststoffwaren   | a<br>b | 931 062<br>-13,9   | 365 227<br>-13,8   | 213 602<br>-14,0     | 39,2<br>x  |
| 22.1           | Herstellung von Gummiwaren  | a<br>b | 115 479<br>-21,2   | 55 064<br>-10,4    | 26 115<br>-11,9      | 47,7<br>x  |
| 22.2           | Herstellung von Kunststoffwaren   | a<br>b | 815 582<br>-12,7   | 310 163<br>-14,3   | 187 487<br>-14,3     | 38,0<br>x  |
| 23             | Herstellung von Glas und Glaswaren,<br>Keramik, Verarbeitung von Steinen<br>und Erden   | a<br>b | 480 508<br>-18,9   | 132 048<br>-24,8   | 86 144<br>-20,4      | 27,5<br>x  |
| 23.1           | Herstellung von Glas und Glaswaren  | a<br>b | 141 709<br>-16,6   | 47 751<br>-22,9    | 32 047<br>-25,9      | 33,7<br>x  |
| 23.5           | Herstellung von Zement, Kalk und<br>gebranntem Gips   | a<br>b | 86 071<br>-13,2    | 16 205<br>-22,9    | 13 994<br>-10,2      | 18,8<br>x  |
| 23.6           | Herstellung von Erzeugnissen aus Beton,<br>Zement und Gips  | a<br>b | 96 515<br>-17,3    | 11 330<br>+20,4    | 9 801<br>.           | 11,7<br>x  |
| 23.9           | Herstellung von Schleifkörpern und Schleif-<br>mitteln auf Unterlage sowie sonstigen<br>Erzeugnissen aus nichtmetallischen<br>Mineralien a. n. g.                     | a<br>b | 80 367<br>-27,7    | 27 778<br>-32,6    | 14 958<br>-38,2      | 34,6<br>x  |



### Noch: 5. Umsatz in Nordrhein-Westfalen nach Wirtschaftszweigen

| Systematik-Nr. | Wirtschaftszweig<br>a = Juli 2009<br>b = Veränderung gegenüber<br>gleichem Vorjahreszeitraum in %                          |   | Gesamtumsatz | Auslandsumsatz |                      | Anteil<br>Auslandsumsatz<br>am Gesamtumsatz<br>(Exportquote) |
|----------------|--|---|--------------|----------------|----------------------|--|
|                |  |   |              | insgesamt      | darunter<br>Eurozone |  |
|                |  |   |              | 1 000 EUR      |                      | %  |
| 24             | Metallerzeugung und -bearbeitung   | a | 2 481 412    | 830 656        | 470 203              | 33,5   |
|                |  | b | -38,6        | -44,1          | -44,9                | x  |
| 24.2           | Herstellung von Stahlrohren,<br>Rohrform-, Rohrverschluss- und<br>Rohrverbindungsstücken aus Stahl                         | a | 457 080      | 163 384        | 100 418              | 35,7   |
|                |  | b | -31,7        | -49,5          | -51,4                | x  |
| 24.3           | Sonstige erste Bearbeitung von Eisen<br>und Stahl  | a | 270 648      | 90 508         | 53 548               | 33,4   |
|                |  | b | -39,1        | -39,3          | -38,0                | x  |
| 24.4           | Erzeugung und erste Bearbeitung von<br>NE-Metallen   | a | 577 764      | 249 401        | 140 154              | 43,2   |
|                |  | b | -38,2        | -39,1          | -39,4                | x  |
| 24.5           | Gießereien   | a | 244 397      | 87 555         | 59 034               | 35,8   |
|                |  | b | -38,7        | -34,6          | -27,2                | x  |
| 25             | Herstellung von Metallerzeugnissen   | a | 1 724 364    | 586 303        | 378 651              | 34,0   |
|                |  | b | -27,3        | -27,1          | -27,5                | x  |
| 25.1           | Stahl- und Leichtmetallbau   | a | 257 568      | 64 046         | 44 062               | 24,9   |
|                |  | b | -22,3        | -29,4          | -28,0                | x  |
| 25.5           | Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh-<br>und Stanzteilen, gewalzten Ringen und<br>pulvermetallurgischen Erzeugnissen    | a | 413 767      | 146 328        | 103 995              | 35,4   |
|                |  | b | -33,3        | -29,0          | -24,3                | x  |
| 25.6           | Oberflächenveredlung und Wärmebe-<br>handlung; Mechanik a. n. g.   | a | 167 407      | 38 932         | 19 769               | 23,3   |
|                |  | b | -32,2        | -34,3          | -39,6                | x  |
| 25.7           | Herstellung von Schneidwaren,<br>Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen<br>aus unedlen Metallen                             | a | 426 794      | 163 269        | 98 786               | 38,3   |
|                |  | b | -24,4        | -26,7          | -28,1                | x  |
| 25.9           | Herstellung von sonstigen Metallwaren  | a | 417 933      | 151 796        | 95 963               | 36,3   |
|                |  | b | -25,5        | -27,9          | -33,5                | x  |
| 26             | Herstellung von Datenverarbeitungs-<br>geräten, elektronischen und optischen<br>Erzeugnissen                               | a | 376 201      | 172 175        | 87 778               | 45,8   |
|                |  | b | -14,2        | -16,5          | -12,2                | x  |
| 26.3           | Herstellung von Geräten und Einrichtungen<br>der Telekommunikationstechnik   | a | 88 054       | 36 396         | 24 282               | 41,3   |
|                |  | b | +22,3        | +22,9          | +14,2                | x  |
| 26.5           | Herstellung von Mess-, Kontroll-,<br>Navigations- u. ä. Instrumenten und<br>Vorrichtungen; Herstellung von Uhren           | a | 140 373      | 75 055         | 35 140               | 53,5   |
|                |  | b | -25,8        | -26,4          | -26,8                | x  |
| 27             | Herstellung von elektrischen Ausrüstungen  | a | 1 257 522    | 597 649        | 301 158              | 47,5   |
|                |  | b | -19,7        | -19,6          | -16,6                | x  |
| 27.1           | Herstellung von Elektromotoren, Genera-<br>toren, Transformatoren, Elektrizitäts-<br>verteilungs- und -schalteinrichtungen | a | 498 516      | 234 233        | 110 766              | 47,0   |
|                |  | b | -13,4        | -7,9           | -13,0                | x  |
| 27.3           | Herstellung von Kabeln und elektrischem<br>Installationsmaterial   | a | 304 147      | 134 710        | 70 831               | 44,3   |
|                |  | b | -29,1        | -31,6          | -30,9                | x  |
| 27.4           | Herstellung von elektrischen Lampen<br>und Leuchten  | a | 134 680      | 59 831         | 37 368               | 44,4   |
|                |  | b | -11,9        | -17,3          | -16,7                | x  |
| 27.5           | Herstellung von Haushaltsgeräten   | a | 216 663      | 115 641        | 51 480               | 53,4   |
|                |  | b | -15,4        | -22,7          | -1,2                 | x  |

### Noch: 5. Umsatz in Nordrhein-Westfalen nach Wirtschaftszweigen

| Systematik-Nr. | Wirtschaftszweig<br>a = Juli 2009<br>b = Veränderung gegenüber<br>gleichem Vorjahreszeitraum in % |          | Gesamtumsatz      | Auslandsumsatz   |                      | Anteil<br>Auslandsumsatz<br>am Gesamtumsatz<br>(Exportquote) |
|----------------|---|----------|-------------------|------------------|----------------------|--|
|                |   |          |                   | insgesamt        | darunter<br>Eurozone |  |
|                |   |          |                   | 1 000 EUR        |                      |  |
| 28             | Maschinenbau  | a        | 2 880 675         | 1 667 619        | 575 737              | 57,9   |
|                |   | b        | -22,1             | -23,0            | -30,6                | x  |
| 28.1           | Herstellung von nicht wirtschaftszweig-spezifischen Maschinen                                     | a        | 1 093 389         | 589 375          | 209 583              | 53,9   |
|                |   | b        | -19,8             | -19,0            | -31,6                | x  |
| 28.4           | Herstellung von Werkzeugmaschinen   | a        | 204 340           | 116 896          | 39 572               | 57,2   |
|                |   | b        | -21,6             | -22,2            | -26,8                | x  |
| 28.9           | Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige                                | a        | 669 585           | 453 951          | 106 476              | 67,8   |
|                |   | b        | -18,5             | -19,6            | -32,1                | x  |
| 29             | Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen   | a        | 2 104 046         | 1 250 026        | 580 050              | 59,4   |
|                |   | b        | -21,5             | -27,5            | -24,1                | x  |
| 29.1           | Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren  | a        | 1 488 134         | 1 002 336        | 435 625              | 67,4   |
|                |   | b        | -12,1             | -21,1            | -8,3                 | x  |
| 29.2           | Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern  | a        | 102 957           | 45 320           | 20 206               | 44,0   |
|                |   | b        | -62,6             | -70,6            | -80,7                | x  |
| 29.3           | Herstellung von Teilen und Zubehör für Kraftwagen   | a        | 512 956           | 202 370          | 124 220              | 39,5   |
|                |   | b        | -28,1             | -32,9            | -32,8                | x  |
| 30             | Sonstiger Fahrzeugbau   | a        | 120 878           | 75 349           | 35 451               | 62,3   |
|                |   | b        | -0,4              | +4,0             | -18,6                | x  |
| 30.2           | Schienenfahrzeugbau   | a        | 84 233            | 61 592           | 28 205               | 73,1   |
|                |   | b        | -0,4              | +4,4             | -21,4                | x  |
| 31             | Herstellung von Möbeln  | a        | 399 994           | 116 861          | 88 192               | 29,2   |
|                |   | b        | -2,4              | -6,6             | -5,3                 | x  |
| 32             | Herstellung von sonstigen Waren   | a        | 106 783           | 33 857           | 17 664               | 31,7   |
|                |   | b        | -10,2             | -16,8            | -25,0                | x  |
| 32.4           | Herstellung von Spielwaren  | a        | 28 689            | 3 918            | 3 031                | 13,7   |
|                |   | b        | -16,9             | -29,8            | -21,9                | x  |
| 32.5           | Herstellung von medizinischen und zahnmedizinischen Apparaten und Materialien                     | a        | 44 302            | 16 279           | 7 987                | 36,7   |
|                |   | b        | -2,3              | -13,4            | -27,5                | x  |
| 33             | Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen   | a        | 353 160           | 72 692           | 29 537               | 20,6   |
|                |   | b        | -20,4             | -35,0            | -23,6                | x  |
| 33.1           | Reparatur von Metallernzeugnissen, Maschinen und Ausrüstungen                                     | a        | 182 021           | 38 760           | 19 023               | 21,3   |
|                |   | b        | -18,7             | -31,3            | -8,1                 | x  |
| 33.2           | Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.  | a        | 171 139           | 33 932           | 10 515               | 19,8   |
|                |   | b        | -22,0             | -38,8            | -41,4                | x  |
|                | <b>Insgesamt</b>  | <b>a</b> | <b>21 444 706</b> | <b>8 816 283</b> | <b>4 598 869</b>     | <b>41,1</b>  |
|                |   | <b>b</b> | <b>-21,9</b>      | <b>-24,8</b>     | <b>-25,8</b>         | <b>x</b>   |

**6. Betriebe, Beschäftigte, geleistete Arbeitsstunden, Entgelte und Umsatz  
des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung  
von Steinen und Erden nach Verwaltungsbezirken  
Berichtsmonat Juli 2009**

| Verwaltungsbezirk           | Betriebe     | Beschäftigte   | Geleistete<br>Arbeits-<br>stunden | Entgelte         | Gesamtumsatz     |                                 |
|-----------------------------|--------------|----------------|-----------------------------------|------------------|------------------|---------------------------------|
|                             |              |                |                                   |                  | insgesamt        | darunter<br>Auslands-<br>umsatz |
|                             | Anzahl       |                | 1 000                             | 1 000 EUR        |                  |                                 |
| <b>Kreisfreie Städte</b>    |              |                |                                   |                  |                  |                                 |
| Düsseldorf                  | 71           | 31 960         | 3 389                             | 119 518          | 821 782          | 358 614                         |
| Duisburg                    | 68           | 33 119         | 3 759                             | 114 050          | 679 015          | 179 235                         |
| Essen                       | 83           | 14 956         | 1 987                             | 54 703           | 302 022          | 101 733                         |
| Krefeld                     | 69           | 19 358         | 2 304                             | 71 393           | 537 002          | 292 687                         |
| Mönchengladbach             | 69           | 13 679         | 1 672                             | 55 360           | 277 006          | 129 961                         |
| Mülheim an der Ruhr         | 39           | 11 718         | 1 422                             | 44 780           | 264 513          | 54 775                          |
| Oberhausen                  | 33           | 6 957          | 930                               | 29 945           | 156 465          | 91 372                          |
| Remscheid                   | 74           | 11 986         | 1 480                             | 53 190           | 186 682          | 104 358                         |
| Solingen                    | 70           | 9 807          | 1 136                             | 28 390           | 131 604          | 49 596                          |
| Wuppertal                   | 104          | 22 010         | 2 793                             | 77 365           | 232 766          | 114 376                         |
| <b>Kreise</b>               |              |                |                                   |                  |                  |                                 |
| Kleve                       | 70           | 9 450          | 1 209                             | 29 193           | 203 141          | 89 173                          |
| Mettmann                    | 227          | 36 854         | 4 768                             | 127 711          | 630 491          | 245 109                         |
| Rhein-Kreis Neuss           | 95           | 24 866         | 3 394                             | 97 213           | 636 854          | 323 928                         |
| Viersen                     | 92           | 12 429         | 1 576                             | 36 200           | 221 433          | 61 704                          |
| Wesel                       | 86           | 19 436         | 2 304                             | 61 851           | 362 823          | 175 192                         |
| <b>Reg.-Bez. Düsseldorf</b> | <b>1 250</b> | <b>278 585</b> | <b>34 122</b>                     | <b>1 000 861</b> | <b>5 643 597</b> | <b>2 371 814</b>                |
| <b>Kreisfreie Städte</b>    |              |                |                                   |                  |                  |                                 |
| Aachen                      | 49           | 14 430         | 1 854                             | 48 454           | 189 821          | 88 952                          |
| Bonn                        | 34           | 6 979          | 885                               | 20 852           | 83 607           | 33 933                          |
| Köln                        | 123          | 46 183         | 5 262                             | 199 418          | 1 750 737        | 974 587                         |
| Leverkusen                  | 28           | 12 190         | 1 455                             | 50 322           | 526 855          | 379 272                         |
| <b>Kreise</b>               |              |                |                                   |                  |                  |                                 |
| Aachen                      | 80           | 17 163         | 2 253                             | 55 681           | 334 155          | 126 615                         |
| Düren                       | 76           | 14 856         | 1 959                             | 52 512           | 260 460          | 141 780                         |
| Rhein-Erft-Kreis            | 74           | 18 890         | 2 411                             | 69 234           | 686 300          | 235 163                         |
| Euskirchen                  | 49           | 8 669          | 1 056                             | 27 257           | 136 841          | 41 195                          |
| Heinsberg                   | 57           | 7 657          | 931                               | 22 100           | 129 502          | 53 997                          |
| Oberbergischer Kreis        | 152          | 27 728         | 3 260                             | 85 021           | 431 478          | 171 340                         |
| Rheinisch-Bergischer Kreis  | 69           | 10 961         | 1 346                             | 35 396           | 151 508          | 60 328                          |
| Rhein-Sieg-Kreis            | 123          | 18 768         | 2 216                             | 58 158           | 336 136          | 144 409                         |
| <b>Reg.-Bez. Köln</b>       | <b>914</b>   | <b>204 474</b> | <b>24 888</b>                     | <b>724 406</b>   | <b>5 017 399</b> | <b>2 451 571</b>                |
| <b>Kreisfreie Städte</b>    |              |                |                                   |                  |                  |                                 |
| Bottrop                     | 24           | 8 366          | 976                               | 24 349           | 113 355          | 14 746                          |
| Gelsenkirchen               | 46           | 9 949          | 1 258                             | 40 381           | 275 535          | 80 535                          |
| Münster                     | 39           | 8 322          | 1 163                             | 29 008           | 237 228          | 79 052                          |

**Noch: 6. Betriebe, Beschäftigte, geleistete Arbeitsstunden, Entgelte und Umsatz  
des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung  
von Steinen und Erden nach Verwaltungsbezirken  
Berichtsmonat Juli 2009**

| Verwaltungsbezirk          | Betriebe     | Beschäftigte     | Geleistete<br>Arbeits-<br>stunden | Entgelte         | Gesamtumsatz      |                                 |
|----------------------------|--------------|------------------|-----------------------------------|------------------|-------------------|---------------------------------|
|                            |              |                  |                                   |                  | insgesamt         | darunter<br>Auslands-<br>umsatz |
|                            | Anzahl       |                  | 1 000                             |                  | 1 000 EUR         |                                 |
| <b>Kreise</b>              |              |                  |                                   |                  |                   |                                 |
| Borken                     | 171          | 28 444           | 3 423                             | 86 343           | 443 632           | 164 013                         |
| Coesfeld                   | 70           | 9 767            | 1 208                             | 29 114           | 248 360           | 69 860                          |
| Recklinghausen             | 97           | 21 568           | 2 717                             | 73 351           | 624 602           | 284 872                         |
| Steinfurt                  | 169          | 29 429           | 3 665                             | 82 521           | 458 695           | 171 659                         |
| Warendorf                  | 108          | 23 363           | 2 946                             | 79 103           | 357 780           | 121 917                         |
| <b>Reg.-Bez. Münster</b>   | <b>724</b>   | <b>139 208</b>   | <b>17 355</b>                     | <b>444 170</b>   | <b>2 759 187</b>  | <b>986 654</b>                  |
| <b>Kreisfreie Stadt</b>    |              |                  |                                   |                  |                   |                                 |
| Bielefeld                  | 99           | 18 506           | 2 068                             | 61 783           | 255 417           | 84 892                          |
| <b>Kreise</b>              |              |                  |                                   |                  |                   |                                 |
| Gütersloh                  | 207          | 46 293           | 5 520                             | 137 685          | 1 156 317         | 395 776                         |
| Herford                    | 155          | 23 606           | 2 710                             | 67 531           | 379 349           | 109 474                         |
| Höxter                     | 50           | 8 081            | 994                               | 21 614           | 122 146           | 36 569                          |
| Lippe                      | 123          | 23 785           | 2 692                             | 68 311           | 325 534           | 143 633                         |
| Minden-Lübbecke            | 151          | 25 349           | 3 028                             | 74 613           | 409 942           | 133 543                         |
| Paderborn                  | 127          | 24 346           | 2 752                             | 75 815           | 396 293           | 140 518                         |
| <b>Reg.-Bez. Detmold</b>   | <b>912</b>   | <b>169 966</b>   | <b>19 765</b>                     | <b>507 352</b>   | <b>3 044 998</b>  | <b>1 044 404</b>                |
| <b>Kreisfreie Städte</b>   |              |                  |                                   |                  |                   |                                 |
| Bochum                     | 74           | 18 073           | 2 052                             | 56 070           | 605 975           | 256 520                         |
| Dortmund                   | 94           | 17 606           | 2 367                             | 64 428           | 322 155           | 128 993                         |
| Hagen                      | 77           | 12 948           | 1 469                             | 44 609           | 260 533           | 90 555                          |
| Hamm                       | 43           | 9 865            | 1 145                             | 28 371           | 198 965           | 62 405                          |
| Herne                      | 32           | 11 866           | 1 061                             | 32 995           | 96 583            | 53 169                          |
| <b>Kreise</b>              |              |                  |                                   |                  |                   |                                 |
| Ennepe-Ruhr-Kreis          | 157          | 26 085           | 3 117                             | 87 980           | 467 292           | 227 914                         |
| Hochsauerlandkreis         | 155          | 25 718           | 3 059                             | 79 749           | 437 929           | 155 595                         |
| Märkischer Kreis           | 347          | 54 799           | 6 666                             | 170 388          | 801 793           | 316 231                         |
| Olpe                       | 118          | 19 276           | 2 439                             | 58 402           | 306 526           | 92 735                          |
| Siegen-Wittgenstein        | 167          | 31 480           | 3 980                             | 106 781          | 624 643           | 299 254                         |
| Soest                      | 118          | 25 852           | 3 274                             | 81 104           | 488 441           | 176 153                         |
| Unna                       | 104          | 19 558           | 2 309                             | 63 278           | 368 688           | 102 315                         |
| <b>Reg.-Bez. Arnsberg</b>  | <b>1 486</b> | <b>273 126</b>   | <b>32 938</b>                     | <b>874 155</b>   | <b>4 979 524</b>  | <b>1 961 841</b>                |
| <b>Nordrhein-Westfalen</b> | <b>5 286</b> | <b>1 065 359</b> | <b>129 068</b>                    | <b>3 550 944</b> | <b>21 444 706</b> | <b>8 816 283</b>                |

### 7. Betriebe, Beschäftigte und Umsatz in Nordrhein-Westfalen nach fachlichen Betriebsteilen

| Systematik-Nr. | Wirtschaftszweig<br>a = Juli 2009<br>b = Veränderung gegenüber<br>gleichem Vorjahreszeitraum in % | Betriebs-<br>teile | Beschäftigte | Umsatz    |                            |           |      |
|----------------|---|--------------------|--------------|-----------|----------------------------|-----------|------|
|                |   |                    |              | insgesamt | darunter<br>Auslandsumsatz |           | %    |
|                |   |                    |              |           | 1 000 EUR                  |           |      |
|                |   |                    | Anzahl       |           |                            |           |      |
| B              | Bergbau und Gewinnung von Steinen<br>und Erden  | a                  | 58           | 34 213    | 172 911                    | 12 436    | 7,2  |
|                |   | b                  | -27,5        | -3,7      | -27,8                      | -9,6      | x    |
| 05             | Kohlenbergbau   | a                  | 27           | 31 678    | 141 819                    | .         | .    |
|                |   | b                  | -3,6         | -2,0      | -28,9                      | .         | x    |
| 08             | Gewinnung von Steinen und Erden,<br>sonstiger Bergbau   | a                  | 31           | 2 535     | 31 092                     | .         | .    |
|                |   | b                  | -3,1         | -5,9      | -14,1                      | .         | x    |
| C              | Verarbeitendes Gewerbe  | a                  | 7 701        | 1 001 700 | 18 660 211                 | 7 542 582 | 40,4 |
|                |   | b                  | -38,7        | -4,5      | -23,4                      | -27,4     | x    |
| 10             | Herstellung von Nahrungs- und<br>Futtermitteln  | a                  | 566          | 68 173    | 1 976 295                  | 387 789   | 19,6 |
|                |   | b                  | -4,1         | -0,5      | -2,7                       | -9,9      | x    |
| 10.1           | Schlachten und Fleischverarbeitung  | a                  | 134          | 15 244    | 756 101                    | 125 249   | 16,6 |
|                |   | b                  | -8,2         | -7,1      | +7,5                       | +10,6     | x    |
| 10.3           | Obst- und Gemüseverarbeitung  | a                  | 43           | 5 218     | 192 157                    | 40 598    | 21,1 |
|                |   | b                  | +4,9         | -5,5      | +3,3                       | +6,1      | x    |
| 10.5           | Milchverarbeitung   | a                  | 25           | 3 307     | 152 331                    | 40 911    | 26,9 |
|                |   | b                  | -3,8         | -0,1      | -23,4                      | -12,7     | x    |
| 10.6           | Mahl- und Schälmaschinen, Herstellung von<br>Stärke und Stärkeerzeugnissen                        | a                  | 28           | 2 323     | 79 320                     | 23 558    | 29,7 |
|                |   | b                  | +12,0        | +8,5      | -11,1                      | -21,5     | x    |
| 10.7           | Herstellung von Back- und Teigwaren   | a                  | 176          | 21 157    | 259 359                    | 26 549    | 10,2 |
|                |   | b                  | -2,2         | -0,3      | +1,6                       | -7,9      | x    |
| 10.8           | Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln   | a                  | 118          | 17 962    | 398 501                    | 97 982    | 24,6 |
|                |   | b                  | -7,8         | +7,2      | +1,5                       | +9,9      | x    |
| 11             | Getränkeherstellung   | a                  | 56           | 8 278     | 297 393                    | 27 932    | 9,4  |
|                |   | b                  | +3,7         | +1,5      | +1,5                       | +21,3     | x    |
| 12             | Tabakverarbeitung   | a                  | 3            | 712       | 18 811                     | 5 295     | 28,1 |
|                |   | b                  | -            | -1,8      | -4,5                       | -11,4     | x    |
| 13             | Herstellung von Textilien   | a                  | 179          | 16 493    | 204 420                    | 83 068    | 40,6 |
|                |   | b                  | -19,4        | -9,4      | -16,3                      | -17,4     | x    |
| 13.2           | Weberei   | a                  | 34           | 3 567     | 37 778                     | 20 459    | 54,2 |
|                |   | b                  | -17,1        | -15,5     | -32,9                      | -30,7     | x    |
| 13.3           | Veredlung von Textilien und Bekleidung  | a                  | 24           | 2 050     | 17 289                     | 5 679     | 32,8 |
|                |   | b                  | -4,0         | -8,4      | -9,2                       | -5,1      | x    |
| 13.9           | Herstellung von sonstigen Textilwaren   | a                  | 111          | 10 469    | 144 505                    | 53 932    | 37,3 |
|                |   | b                  | -23,4        | -6,4      | -11,0                      | -12,0     | x    |
| 14             | Herstellung von Bekleidung  | a                  | 39           | 4 521     | 121 069                    | 54 162    | 44,7 |
|                |   | b                  | -13,3        | -11,7     | -13,8                      | -14,4     | x    |
| 15             | Herstellung von Leder, Lederwaren<br>und Schuhen  | a                  | 16           | 1 884     | 28 458                     | 7 673     | 27,0 |
|                |   | b                  | -5,9         | -1,9      | -28,3                      | -54,2     | x    |
| 16             | Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und<br>Korkwaren (ohne Möbel)                               | a                  | 99           | 12 219    | 187 740                    | 52 359    | 27,9 |
|                |   | b                  | -27,2        | -5,7      | -11,4                      | -20,3     | x    |

**Noch: 7. Betriebe, Beschäftigte und Umsatz in Nordrhein-Westfalen  
nach fachlichen Betriebsteilen**

| Systematik-Nr. | Wirtschaftszweig<br>a = Juli 2009<br>b = Veränderung gegenüber<br>gleichem Vorjahreszeitraum in %   | Betriebs-<br>teile | Beschäftigte | Umsatz    |                            |           |      |
|----------------|---|--------------------|--------------|-----------|----------------------------|-----------|------|
|                |   |                    |              | insgesamt | darunter<br>Auslandsumsatz |           |      |
|                |   |                    |              |           | 1 000 EUR                  |           | %    |
|                |   |                    | Anzahl       |           |                            |           |      |
| 17             | Herstellung von Papier, Pappe und Waren<br>daraus   | a                  | 205          | 29 024    | 603 405                    | 267 785   | 44,4 |
|                |   | b                  | -17,7        | -4,5      | -12,6                      | -13,2     | x    |
| 17.1           | Herstellung von Holz- und Zellstoff, Papier,<br>Karton und Pappe  | a                  | 52           | 8 571     | 230 771                    | 131 553   | 57,0 |
|                |   | b                  | -13,3        | -6,5      | -21,0                      | -24,0     | x    |
| 17.2           | Herstellung von Waren aus Papier, Karton<br>und Pappe   | a                  | 153          | 20 453    | 372 633                    | 136 232   | 36,6 |
|                |   | b                  | -19,0        | -3,6      | -6,4                       | +0,6      | x    |
| 18             | Herstellung von Druckerzeugnissen;<br>Vervielfältigung von bespielten Ton-,<br>Bild- und Datenträgern   | a                  | 186          | 19 300    | 245 540                    | 42 664    | 17,4 |
|                |   | b                  | -4,6         | -4,9      | -7,0                       | -4,1      | x    |
| 19             | Kokerei und Mineralölverarbeitung   | a                  | 22           | 4 540     | 410 453                    | 55 150    | 13,4 |
|                |   | b                  | -67,6        | -17,6     | -52,4                      | -42,4     | x    |
| 20             | Herstellung von chemischen Erzeugnissen   | a                  | 540          | 80 213    | 2 709 507                  | 1 414 074 | 52,2 |
|                |   | b                  | -8,8         | -2,2      | -19,0                      | -21,0     | x    |
| 20.1           | Herstellung von chemischen Grundstoffen,<br>Düngemitteln und Stickstoffverbindungen,<br>Kunststoffen in Primärformen und synthe-<br>tischem Kautschuk in Primärformen | a                  | 260          | 42 997    | 1 897 545                  | 1 008 772 | 53,2 |
|                |   | b                  | -1,1         | +0,5      | -20,9                      | -22,5     | x    |
| 20.3           | Herstellung von Anstrichmitteln,<br>Druckfarben und Kittens   | a                  | 75           | 10 517    | 231 478                    | 92 133    | 39,8 |
|                |   | b                  | -1,3         | -5,5      | -7,2                       | -10,1     | x    |
| 20.4           | Herstellung von Seifen, Wasch-,<br>Reinigungs- und Körperpflegemitteln<br>sowie von Duftstoffen   | a                  | 66           | 11 137    | 227 280                    | 95 216    | 41,9 |
|                |   | b                  | -29,8        | -6,8      | -17,1                      | -19,9     | x    |
| 20.5           | Herstellung von sonstigen chemischen<br>Erzeugnissen  | a                  | 122          | 12 481    | 288 168                    | 163 091   | 56,6 |
|                |   | b                  | -12,9        | -1,4      | -14,7                      | -17,8     | x    |
| 21             | Herstellung von pharmazeutischen<br>Erzeugnissen  | a                  | 54           | 12 368    | 389 425                    | 208 739   | 53,6 |
|                |   | b                  | -5,3         | -16,3     | +3,4                       | +8,2      | x    |
| 22             | Herstellung von Gummi- und<br>Kunststoffwaren   | a                  | 567          | 56 552    | 826 373                    | 332 784   | 40,3 |
|                |   | b                  | -6,0         | -7,3      | -15,9                      | -16,0     | x    |
| 22.1           | Herstellung von Gummiwaren  | a                  | 55           | 7 401     | 106 462                    | 51 177    | 48,1 |
|                |   | b                  | -16,7        | -14,3     | -22,3                      | -9,9      | x    |
| 22.2           | Herstellung von Kunststoffwaren   | a                  | 512          | 49 151    | 719 911                    | 281 608   | 39,1 |
|                |   | b                  | -4,7         | -6,2      | -14,8                      | -17,0     | x    |
| 23             | Herstellung von Glas und Glaswaren,<br>Keramik, Verarbeitung von Steinen<br>und Erden   | a                  | 207          | 24 957    | 428 042                    | 122 162   | 28,5 |
|                |   | b                  | -8,4         | -6,2      | -16,4                      | -22,2     | x    |
| 23.1           | Herstellung von Glas und Glaswaren  | a                  | 56           | 9 772     | 138 965                    | 44 973    | 32,4 |
|                |   | b                  | -3,4         | -4,6      | -17,4                      | -24,2     | x    |
| 23.5           | Herstellung von Zement, Kalk und<br>gebranntem Gips   | a                  | 24           | 2 063     | 69 690                     | 14 859    | 21,3 |
|                |   | b                  | -7,7         | -5,0      | -9,1                       | -14,8     | x    |
| 23.6           | Herstellung von Erzeugnissen aus Beton,<br>Zement und Gips  | a                  | 51           | 4 543     | 92 860                     | 12 042    | 13,0 |
|                |   | b                  | -10,5        | -5,7      | -14,7                      | +14,9     | x    |
| 23.9           | Herstellung von Schleifkörpern und Schleif-<br>mitteln auf Unterlage sowie sonstigen<br>Erzeugnissen aus nichtmetallischen<br>Mineralien a. n. g.                     | a                  | 29           | 3 750     | 64 695                     | 24 926    | 38,5 |
|                |   | b                  | -12,1        | -14,7     | -16,2                      | -24,8     | x    |

**Noch: 7. Betriebe, Beschäftigte und Umsatz in Nordrhein-Westfalen  
nach fachlichen Betriebsteilen**

| Systematik-Nr. | Wirtschaftszweig<br>a = Juli 2009<br>b = Veränderung gegenüber<br>gleichem Vorjahreszeitraum in %                          | Betriebs-<br>teile | Beschäftigte | Umsatz    |                            |         |      |
|----------------|--|--------------------|--------------|-----------|----------------------------|---------|------|
|                |  |                    |              | insgesamt | darunter<br>Auslandsumsatz |         |      |
|                |  |                    |              |           | 1 000 EUR                  | %       |      |
| 24             | Metallerzeugung und -bearbeitung   | a                  | 492          | 105 742   | 2 269 219                  | 753 992 | 33,2 |
|                |  | b                  | -21,9        | -4,4      | -38,9                      | -44,3   | x    |
| 24.2           | Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-,<br>Rohrverschluss- und Rohrverbindungs-<br>stücken aus Stahl                       | a                  | 59           | 15 885    | 376 134                    | 131 513 | 35,0 |
|                |  | b                  | -3,3         | -5,1      | -30,8                      | -49,7   | x    |
| 24.3           | Sonstige erste Bearbeitung von Eisen<br>und Stahl  | a                  | 114          | 13 151    | 284 396                    | 94 592  | 33,3 |
|                |  | b                  | -51,5        | -3,9      | -41,4                      | -43,4   | x    |
| 24.4           | Erzeugung und erste Bearbeitung von<br>NE-Metallen   | a                  | 107          | 19 024    | 547 522                    | 233 755 | 42,7 |
|                |  | b                  | -7,8         | -7,3      | -37,4                      | -38,0   | x    |
| 24.5           | Gießereien   | a                  | 158          | 21 696    | 222 010                    | 78 904  | 35,5 |
|                |  | b                  | -1,9         | -6,3      | -38,7                      | -36,0   | x    |
| 25             | Herstellung von Metallerzeugnissen   | a                  | 1 317        | 131 440   | 1 608 682                  | 544 239 | 33,8 |
|                |  | b                  | -24,4        | -6,9      | -27,6                      | -27,5   | x    |
| 25.1           | Stahl- und Leichtmetallbau   | a                  | 176          | 15 240    | 235 734                    | 56 676  | 24,0 |
|                |  | b                  | -10,2        | -7,4      | -20,3                      | -23,1   | x    |
| 25.5           | Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh-<br>und Stanzteilen, gewalzten Ringen und<br>pulvermetallurgischen Erzeugnissen    | a                  | 208          | 29 339    | 375 861                    | 130 270 | 34,7 |
|                |  | b                  | -1,9         | -7,4      | -36,6                      | -35,1   | x    |
| 25.6           | Oberflächenveredlung und<br>Wärmebehandlung; Mechanik a. n. g.   | a                  | 257          | 18 416    | 166 190                    | 34 747  | 20,9 |
|                |  | b                  | +8,4         | -8,9      | -30,9                      | -34,1   | x    |
| 25.7           | Herstellung von Schneidwaren,<br>Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen<br>aus unedlen Metallen                             | a                  | 296          | 35 603    | 389 235                    | 148 574 | 38,2 |
|                |  | b                  | -42,2        | -5,4      | -22,6                      | -23,7   | x    |
| 25.9           | Herstellung von sonstigen Metallwaren  | a                  | 328          | 29 554    | 402 023                    | 152 664 | 38,0 |
|                |  | b                  | -32,5        | -6,5      | -25,5                      | -27,6   | x    |
| 26             | Herstellung von Datenverarbeitungs-<br>geräten, elektronischen und optischen<br>Erzeugnissen                               | a                  | 214          | 24 386    | 361 717                    | 165 313 | 45,7 |
|                |  | b                  | -49,4        | -13,1     | -18,8                      | -16,2   | x    |
| 26.3           | Herstellung von Geräten und Einrichtungen<br>der Telekommunikationstechnik   | a                  | 28           | 4 034     | 85 889                     | 35 803  | 41,7 |
|                |  | b                  | -75,7        | -23,2     | -3,4                       | +17,8   | x    |
| 26.5           | Herstellung von Mess-, Kontroll-,<br>Navigations- u. ä. Instrumenten und<br>Vorrichtungen; Herstellung von Uhren           | a                  | 113          | 12 022    | 128 839                    | 68 759  | 53,4 |
|                |  | b                  | -2,6         | -3,2      | -26,2                      | -25,2   | x    |
| 27             | Herstellung von elektrischen Ausrüstungen  | a                  | 452          | 75 676    | 1 074 376                  | 515 518 | 48,0 |
|                |  | b                  | -51,8        | -9,2      | -18,6                      | -12,9   | x    |
| 27.1           | Herstellung von Elektromotoren, Genera-<br>toren, Transformatoren, Elektrizitäts-<br>verteilungs- und -schalteinrichtungen | a                  | 174          | 22 554    | 373 185                    | 178 156 | 47,7 |
|                |  | b                  | -26,9        | -17,8     | -14,6                      | -3,2    | x    |
| 27.3           | Herstellung von Kabeln und elektrischem<br>Installationsmaterial   | a                  | 98           | 22 087    | 280 746                    | 132 044 | 47,0 |
|                |  | b                  | -76,7        | +1,1      | -27,1                      | -19,5   | x    |
| 27.4           | Herstellung von elektrischen Lampen<br>und Leuchten  | a                  | 64           | 11 594    | 172 917                    | 73 122  | 42,3 |
|                |  | b                  | -22,0        | -16,2     | -10,5                      | -16,5   | x    |
| 27.5           | Herstellung von Haushaltsgeräten   | a                  | 38           | 11 773    | 144 458                    | 78 236  | 54,2 |
|                |  | b                  | +15,2        | -1,2      | -11,6                      | -18,9   | x    |

**Noch: 7. Betriebe, Beschäftigte und Umsatz in Nordrhein-Westfalen  
nach fachlichen Betriebsteilen**

| Systematik-Nr. | Wirtschaftszweig<br>a = Juli 2009<br>b = Veränderung gegenüber<br>gleichem Vorjahreszeitraum in % |          | Betriebs-<br>teile | Beschäftigte     | Umsatz            |                            |             |
|----------------|---|----------|--------------------|------------------|-------------------|----------------------------|-------------|
|                |   |          |                    |                  | insgesamt         | darunter<br>Auslandsumsatz |             |
|                |   |          |                    |                  |                   | 1 000 EUR                  |             |
|                |   |          | Anzahl             |                  |                   |                            |             |
| 28             | Maschinenbau  | a        | 1 212              | 165 675          | 2 476 937         | 1 460 642                  | 59,0        |
|                |   | b        | -38,9              | -1,9             | -21,9             | -20,1                      | x           |
| 28.1           | Herstellung von nicht wirtschaftszweig-<br>spezifischen Maschinen                                 | a        | 300                | 57 241           | 927 951           | 503 498                    | 54,3        |
|                |   | b        | -52,1              | -1,3             | -20,2             | -17,6                      | x           |
| 28.4           | Herstellung von Werkzeugmaschinen   | a        | 114                | 14 408           | 187 837           | 116 681                    | 62,1        |
|                |   | b        | -29,6              | -5,9             | -19,6             | -13,1                      | x           |
| 28.9           | Herstellung von Maschinen für sonstige<br>bestimmte Wirtschaftszweige                             | a        | 393                | 43 612           | 604 505           | 405 380                    | 67,1        |
|                |   | b        | -42,0              | -5,1             | -21,5             | -19,6                      | x           |
| 29             | Herstellung von Kraftwagen und<br>Kraftwagenteilen  | a        | 236                | 78 186           | 1 476 257         | 731 862                    | 49,6        |
|                |   | b        | -32,4              | -9,9             | -39,8             | -52,9                      | x           |
| 29.1           | Herstellung von Kraftwagen und<br>Kraftwagenmotoren   | a        | 14                 | 25 485           | 830 469           | 465 229                    | 56,0        |
|                |   | b        | -12,5              | -1,9             | -37,1             | -52,0                      | x           |
| 29.2           | Herstellung von Karosserien, Aufbauten<br>und Anhängern   | a        | 49                 | 7 664            | 91 705            | 42 467                     | 46,3        |
|                |   | b        | -2,0               | -16,7            | -64,6             | -71,3                      | x           |
| 29.3           | Herstellung von Teilen und Zubehör für<br>Kraftwagen  | a        | 173                | 45 037           | 554 082           | 224 166                    | 40,5        |
|                |   | b        | -38,9              | -12,7            | -36,4             | -48,5                      | x           |
| 30             | Sonstiger Fahrzeugbau   | a        | 45                 | 8 785            | 114 634           | 74 011                     | 64,6        |
|                |   | b        | -40,8              | -3,3             | +5,8              | +14,6                      | x           |
| 30.2           | Schienenfahrzeugbau   | a        | 15                 | 6 153            | 79 911            | 58 958                     | 73,8        |
|                |   | b        | -21,1              | +0,4             | +7,2              | +17,1                      | x           |
| 31             | Herstellung von Möbeln  | a        | 241                | 29 895           | 369 955           | 109 645                    | 29,6        |
|                |   | b        | -36,7              | -0,2             | -5,4              | -10,6                      | x           |
| 32             | Herstellung von sonstigen Waren   | a        | 77                 | 7 716            | 76 630            | 27 928                     | 36,4        |
|                |   | b        | -28,7              | -4,5             | -15,4             | -13,7                      | x           |
| 32.4           | Herstellung von Spielwaren  | a        | 14                 | 1 608            | 19 349            | 4 053                      | 20,9        |
|                |   | b        | -                  | -7,9             | -22,1             | -28,8                      | x           |
| 32.5           | Herstellung von medizinischen und zahn-<br>medizinischen Apparaten und Materialien                | a        | 37                 | 4 223            | 35 949            | 15 437                     | 42,9        |
|                |   | b        | -37,3              | +3,2             | -11,3             | -6,8                       | x           |
| 33             | Reparatur und Installation von Maschinen<br>und Ausrüstungen                                      | a        | 676                | 34 965           | 384 873           | 97 796                     | 25,4        |
|                |   | b        | -76,5              | +29,1            | -14,2             | -52,6                      | x           |
| 33.1           | Reparatur von Metallerzeugnissen,<br>Maschinen und Ausrüstungen                                   | a        | 402                | 18 195           | 198 620           | 47 876                     | 24,1        |
|                |   | b        | -74,6              | +56,7            | +5,7              | -50,2                      | x           |
| 33.2           | Installation von Maschinen und<br>Ausrüstungen a. n. g.   | a        | 274                | 16 770           | 186 254           | 49 920                     | 26,8        |
|                |   | b        | -79,0              | +8,3             | -28,5             | -54,8                      | x           |
|                | <b>Insgesamt</b>  | <b>a</b> | <b>7 759</b>       | <b>1 035 913</b> | <b>18 833 123</b> | <b>7 555 019</b>           | <b>40,1</b> |
|                |   | <b>b</b> | <b>-38,7</b>       | <b>-4,5</b>      | <b>-23,5</b>      | <b>-27,4</b>               | <b>x</b>    |



## **Veröffentlichungen**

# **Veröffentlichungen zur Entwicklung und Struktur im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und bei der Gewinnung von Steinen und Erden**

## **Betriebsergebnisse**

### **– monatlich**

Inhalt: Betriebe, Beschäftigte, Arbeitsstunden, Entgelte, Umsätze nach Wirtschaftszweigen insgesamt und nach Regierungsbezirken; aktuellste Produktions- und Auftragseingangsindizes nach Wirtschaftszweigen in Nordrhein-Westfalen

Bestellnummer: E133

### **– jährlich**

Inhalt: Betriebe, Beschäftigte, Arbeitsstunden, Entgelte, Umsätze nach Wirtschaftszweigen insgesamt und nach Regierungsbezirken sowie kreisfreien Städten und Kreisen

Bestellnummer: E123

Weitere Auskünfte zu diesen Veröffentlichungen erteilen Ihnen gerne Theo Troost und Frank Hanst unter Telefon-Nr. (02 11) 9449-3845 bzw. (02 11) 9449-3789.