



|                              |     |   |             |    |      |   |       |            |
|------------------------------|-----|---|-------------|----|------|---|-------|------------|
| Stein und Erden . . . . .    | 2   | x | .           | .  | 1200 | Tabakerzeugnisse (ohne Abfälle) . . . . .   | 5     | x          |
| Bergbau- und Erden . . . . . | 2   | x | .           | .  | 1299 | Veredlung von Erzeugnissen dieser Güter-<br>abteilung . . . . .   | -     | -          |
| Erzeugnisse . . . . .        | 962 | x | 24 479 717  | 22 | 13   | <b>Textilien</b> . . . . .  | 237   | x          |
| Erzeugnisse . . . . .        | 92  | x | 4 232 700   | 32 | 1310 | Textile Spinnstoffe und Garne . . . . .   | kg 10 | 17 099 206 |
| Erzeugnisse . . . . .        | 22  | x | 196 962     | 7  | 1320 | Gewebe . . . . .  | kg 43 | 69 407 753 |
| Erzeugnisse . . . . .        | 157 | x | 4 410 627   | 31 | 1330 | Textilveredlung . . . . .   | 48    | x          |
| Erzeugnisse . . . . .        | 10  | x | 9 609 047   | 5  | 1391 | Gewirke und Gestricke . . . . .   | 12    | x          |
| Erzeugnisse . . . . .        | 6   | x | 148 319     | 14 | 1392 | Konfektionierte Textilwaren (ohne Bekleidung) . .   | 70    | x          |
| Erzeugnisse . . . . .        | 12  | x | 495 480     | 26 | 1393 | Teppiche und textile Fußbodenbeläge,<br>auch konfektionierte . . . . .  | kg 14 | 36 845 082 |
| Erzeugnisse . . . . .        | 42  | x | 1 211 722   | 36 | 1394 | Seilerwaren . . . . .   | kg 4  | 3 029 310  |
| Erzeugnisse . . . . .        | 11  | . | 2 885 581   | 30 | 1395 | Vliesstoffe (auch getränkt, bestrichen, überzogen<br>oder mit Lagen versehen) und Erzeugnisse<br>daraus (ohne Bekleidung) . . . . .         | kg 12 | 49 308 780 |
| Erzeugnisse . . . . .        | 4   | . | 97 467      | 16 | 1396 | Technische Textilien . . . . .  | 65    | x          |
| Erzeugnisse . . . . .        | 27  | x | 1 342 737   | 8  | 1397 | Sonstige Textilwaren, a. n. g. . . . .  | 5     | x          |
| Erzeugnisse . . . . .        | 4   | x | 85 542 600  | 10 | 14   | <b>Bekleidung</b> . . . . .   | 49    | x          |
| Erzeugnisse . . . . .        | 26  | x | 577 201     | 19 | 1411 | Bekleidung aus Leder oder rekonstituiertem<br>Leder (einschl. Mänteln) (ohne Bekleidungs-<br>zubehör, Schuhe und Kopfbedeckungen) . . . . . | -     | -          |
| Erzeugnisse . . . . .        | 13  | x | 460 971     | 42 | 1412 | Arbeits- und Berufsbekleidung . . . . .   | St 11 | 1 075 085  |
| Erzeugnisse . . . . .        | 508 | x | 3 186 592   | 26 | 1413 | Sonstige Oberbekleidung (ohne Arbeits-<br>und Berufsbekleidung) . . . . .   | St 19 | 5 795 500  |
| Erzeugnisse . . . . .        | 2   | . | .           | .  | 1414 | Wäsche . . . . .  | 11    | x          |
| Erzeugnisse . . . . .        | 7   | . | .           | 30 | 1419 | Bekleidung und Bekleidungszubehör, a. n. g. . . .   | 12    | x          |
| Erzeugnisse . . . . .        | 41  | . | 605 557 331 | 26 | 1420 | Pelzwaren . . . . .   | -     | -          |
| Erzeugnisse . . . . .        | 11  | . | 124 048 886 | 17 | 1431 | Strumpfwaren . . . . .  | 4     | x          |
| Erzeugnisse . . . . .        | 24  | x | 474 688     | 18 | 1439 | Bekleidung a. n. g., aus Gewirken oder Gestricken   | St 4  | .          |
| Erzeugnisse . . . . .        | 24  | x | 465 843     | .  | 1499 | Veredlung von Erzeugnissen dieser Güterab-<br>teilung (ohne Bekleidung aus textilen Stoffen) . .  | 2     | x          |
| Erzeugnisse . . . . .        | 2   | . | .           | 17 | 15   | <b>Leder und Lederwaren</b> . . . . .   | 33    | x          |
| Erzeugnisse . . . . .        | 61  | x | 786 590     | 12 | 1511 | Leder und Lederfaserstoff; zugerichtete<br>und gefärbte Felle . . . . .   | 4     | x          |
| Erzeugnisse . . . . .        | 29  | x | 453 031     | .  | 1512 | Lederwaren (ohne Lederbekleidung und Schuhe) .  | 16    | x          |
| Erzeugnisse . . . . .        | 26  | . | .           | .  | 1520 | Schuhe . . . . .  | 13    | x          |
| Erzeugnisse . . . . .        | .   | . | .           | .  | 1599 | Veredlung von Erzeugnissen dieser Güter-<br>abteilung . . . . .   | .     | .          |

## Statistische Berichte

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

November 2015



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

**November 2015**

**Bestell-Nr. E133 2015 11  
(Kennziffer E I – m 11/15)**

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 9449-8000  
Internet: <http://www.it.nrw.de>  
E-Mail: [poststelle@it.nrw.de](mailto:poststelle@it.nrw.de)

Erschienen im Januar 2016

Alle Statistischen Berichte finden Sie als PDF-Datei zum kostenlosen  
Download in unserer Internet-Rubrik „Publikationen“.  
© Information und Technik NRW, Düsseldorf, 2016  
Auszugsweise Vervielfältigung und Verbreitung mit Quellenangabe gestattet.

# Inhalt

|  | Seite |
|--|-------|
| <b>Vorbemerkungen</b> .....  | 4     |
| <b>Erläuterungen</b> .....   | 4     |
| <b>Methodische Hinweise</b> .....  | 5     |
| <b>Definitionen</b> .....  | 5     |
| <b>Systematiken</b> .....  | 6     |
| <b>Veröffentlichungen</b> .....  | 6     |
| <b>Hinweise</b> .....  | 7     |
| <b>Klassifikation der Wirtschaftszweige</b> .....  | 8     |
| <br><b>Tabellenteil</b>  |       |
| 1. Übersicht über die wirtschaftliche Entwicklung in Nordrhein-Westfalen 2003 – 2015 .....   | 18    |
| Grafiken <i>Auftragseingangsinde</i> x .....   | 19    |
| 2. Auftragseingangsinde  | 22    |
| Grafiken <i>Produktionsinde</i> x .....  | 28    |
| 3. Produktionsinde   | 31    |
| in Nordrhein-Westfalen .....   | 31    |
| 4. Betriebe, Beschäftigte, geleistete Arbeitsstunden, Entgelte und Umsatz in Nordrhein-Westfalen<br>nach Wirtschaftszweigen .....  | 32    |
| 5. Umsatz in Nordrhein-Westfalen nach Wirtschaftszweigen .....   | 35    |
| 6. Betriebe, Beschäftigte, geleistete Arbeitsstunden, Entgelte und Umsatz des Verarbeitenden Gewerbes<br>sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden nach kreisfreien Städten und Kreisen ..... | 38    |
| 7. Betriebe, Beschäftigte und Umsatz in Nordrhein-Westfalen nach fachlichen Betriebsteilen .....   | 40    |

## 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 Berichtskreise 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 „Getränkherstellung“ und die „Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen“ (siehe Klassifikation der Wirtschaftszweige Ausgabe 2008 (WZ 2008) S. 8 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 fremd bezogene 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 Produktionspro-

zess 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 1 des Gesetzes vom 5. Dezember 2012 (BGBl. I S. 2466) 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 13 des Gesetzes vom 25. Juli 2013 (BGBl. I S. 2749).

### 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 Vergan-

genheit 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 Gehaltssummen) 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 „Bruttoentgelte“ 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 bzw. April 2013 wurde die Berechnung des Auftragseingangsindex sowie des Produktionsindex auf das Basisjahr 2010 umgestellt. Für Vergleichszwecke wurden frühere Ergebnisse auf die neue Basis umgerechnet. Hier publizierte Ergebnisse sind daher mit früheren Veröffentlichungen nur bedingt vergleichbar.

## 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 selbständige 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 -gehaltssumme).

### 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 Spesenersatz 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 Eigenerzeugung.

### 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 die Umsätze mit Belgien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Österreich, Portugal, Slowakei, Slowenien, Spanien und Zypern.

### Auftragseingangindex

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 Verbesserung 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. 8 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 (auch für Regierungsbezirke und Kreise) im Statistischen Bericht E 12 3 „Betriebsergebnisse; Beschäftigte, Entgelte und Umsatz (Bestellnummer: E 12 3)“ veröffentlicht.

## Hinweise

### Städteregion Aachen – Änderung des Gebietsstandes

Seit dem 21. Oktober 2009 bilden die Stadt Aachen und die Gemeinden des aufgelösten Kreises Aachen nach dem Aachen-Gesetz die Städteregion Aachen. Die Städteregion Aachen ist Rechtsnachfolgerin des Kreises Aachen und besteht als Gemeindeverband aus Aachen, Alsdorf, Baesweiler, Eschweiler, Herzogenrath, Monschau, Roetgen, Simmerath, Stolberg (Rhd.) und Würselen. Die Stadt Aachen ist regionsangehörig und hat zugleich die Rechtsstellung einer kreisfreien Stadt nach Maßgabe des Aachen-Gesetzes.

Aufgrund der hierarchisch aufgebauten Systematik der „Amtlichen Gemeindeschlüssel“ kann diese Doppelrolle in der regionalen Struktur einer statistischen Kreistabelle nicht dargestellt werden. Bei den Gruppierungen „Kreisfreie Städte“ wird somit die Stadt Aachen nicht mehr aufgeführt, sondern – falls für die jeweilige Statistik Gemeindeergebnisse vorliegen – als kreisfreie Stadt Aachen in einer „darunter-Position“ zur Städteregion Aachen ausgewiesen. In diesem Fall gehen die Werte der Stadt Aachen nicht mehr in die Summe der kreisfreien Städte ein, sondern in die Summe der Kreise. Eine Vergleichbarkeit dieser Summen mit den Ergebnissen nach dem früheren Gebietsstand ist somit nicht mehr gegeben.

### 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, weil Aussage nicht sinnvoll                                   |
| / | berichtigte Zahl   |



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

| Abteilung<br>—<br>Gruppe<br>—<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>   |                 |
| <b>05.1</b>                             | <b>Steinkohlenbergbau</b>  | <b>EN</b>       |
| 05.10                                   | Steinkohlenbergbau   |                 |
| <b>05.2</b>                             | <b>Braunkohlenbergbau</b>  | <b>EN</b>       |
| 05.20                                   | Braunkohlenbergbau   |                 |
| <b>06</b>                               | <b>Gewinnung von Erdöl und Erdgas</b>  |                 |
| <b>06.1</b>                             | <b>Gewinnung von Erdöl</b>   | <b>EN</b>       |
| 06.10                                   | Gewinnung von Erdöl  |                 |
| <b>06.2</b>                             | <b>Gewinnung von Erdgas</b>  | <b>EN</b>       |
| 06.20                                   | Gewinnung von Erdgas   |                 |
| <b>07</b>                               | <b>Erzbergbau</b>  |                 |
| <b>07.1</b>                             | <b>Eisenerzbergbau</b>   | <b>VO</b>       |
| 07.10                                   | Eisenerzbergbau  |                 |
| <b>07.2</b>                             | <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>  |                 |
| <b>08.1</b>                             | <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   |                 |
| <b>08.9</b>                             | <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>       |                 |
| <b>09.1</b>                             | <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                                   |                 |
| <b>09.9</b>                             | <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>   |                 |
| <b>10.1</b>                             | <b>Schlachten und Fleischverarbeitung</b>  | <b>VG</b>       |
| 10.11                                   | Schlachten (ohne Schlachten von Geflügel)  |                 |
| 10.12                                   | Schlachten von Geflügel  |                 |
| 10.13                                   | Fleischverarbeitung  |                 |
| <b>10.2</b>                             | <b>Fischverarbeitung</b>   | <b>VG</b>       |
| 10.20                                   | Fischverarbeitung  |                 |

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>—<br>Gruppe<br>—<br>Klasse | Bezeichnung  | Haupt<br>gruppe |
|---|--|-----------------|
| noch: <b>Abschnitt C</b>                | <b>Verarbeitendes Gewerbe</b>  |                 |
| <b>10.3</b>                             | <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  |                 |
| <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<br/>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<br>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  |                 |

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>—<br>Gruppe<br>—<br>Klasse | Bezeichnung  | Haupt<br>gruppe |
|---|--|-----------------|
| noch: <b>Abschnitt C</b>                | <b>Verarbeitendes Gewerbe</b>  |                 |
| <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.   |                 |
| <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<br/>und gestricktem Stoff</b>  | <b>VG</b>       |
| 14.31                                   | Herstellung von Strumpfwaren   |                 |
| 14.39                                   | Herstellung von sonstiger Bekleidung aus gewirktem<br>und gestricktem Stoff                                      |                 |
| <b>15</b>                               | <b>Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen</b>   |                 |
| <b>15.1</b>                             | <b>Herstellung von Leder und Lederwaren<br/>(ohne Herstellung von Lederbekleidung)</b>                           | <b>VG</b>       |
| 15.11                                   | Herstellung von Leder und Lederfaserstoff; Zurichtung und Färben<br>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<br/>(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<br/>(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,<br>Ausbauelementen und Fertigteilbauten aus Holz |                 |
| 16.24                                   | Herstellung von Verpackungsmitteln, Lagerbehältern und<br>Ladungsträgern aus Holz                                |                 |
| 16.29                                   | Herstellung von Holzwaren a. n. g., Kork-, Flecht- und Korbwaren<br>(ohne Möbel)                                 |                 |

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>—<br>Gruppe<br>—<br>Klasse | Bezeichnung   | Haupt<br>gruppe |
|---|---|-----------------|
| noch: <b>Abschnitt C</b>                | <b>Verarbeitendes Gewerbe</b>   |                 |
| <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  |                 |
| <b>18</b>                               | <b>Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung 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 Medienstufen   |                 |
| 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 Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und 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- und Desinfektionsmitteln</b>   | <b>VO</b>       |
| 20.20                                   | Herstellung von Schädlingsbekämpfungsmitteln, Pflanzenschutz- und 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 sowie von Duftstoffen</b>  | <b>VG</b>       |
| 20.41                                   | Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Poliermitteln   |                 |
| 20.42                                   | Herstellung von Körperpflegemitteln und Duftstoffen   |                 |

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>—<br>Gruppe<br>—<br>Klasse | Bezeichnung  | Haupt<br>gruppe |
|---|--|-----------------|
| noch: <b>Abschnitt C</b>                | <b>Verarbeitendes Gewerbe</b>  |                 |
| <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 pharmazeutischen Erzeugnissen</b>    | <b>VG</b>       |
|   | 21.20 Herstellung von pharmazeutischen Spezialitäten und sonstigen pharmazeutischen Erzeugnissen     |                 |
| <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, 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 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   |                 |

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>—<br>Gruppe<br>—<br>Klasse | Bezeichnung   | Haupt<br>gruppe |
|---|---|-----------------|
| noch: <b>Abschnitt C</b>                | <b>Verarbeitendes Gewerbe</b>   |                 |
| <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 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<br>a. n. g.   |                 |
| <b>23.7</b>                             | <b>Be- und Verarbeitung von Naturwerksteinen und Natursteinen<br/>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 Unterlage<br/>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.   |                 |
| <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<br/>Rohrverbindungsstücken aus Stahl</b>   | <b>VO</b>       |
| 24.20                                   | Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrverschluss- und<br>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  |                 |

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>—<br>Gruppe<br>—<br>Klasse | Bezeichnung  | Haupt<br>gruppe |
|---|--|-----------------|
| noch: <b>Abschnitt C</b>                | <b>Verarbeitendes Gewerbe</b>  |                 |
| <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.   |                 |
| <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  |                 |

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>—<br>Gruppe<br>—<br>Klasse | Bezeichnung   | Haupt<br>gruppe |
|---|---|-----------------|
| noch: <b>Abschnitt C</b>                | <b>Verarbeitendes Gewerbe</b>   |                 |
| <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.  |                 |
| <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 (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 Antriebselementen   |                 |



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>—<br>Gruppe<br>—<br>Klasse | Bezeichnung   | Haupt<br>gruppe |
|---|---|-----------------|
| noch: <b>Abschnitt C</b>                | <b>Verarbeitendes Gewerbe</b>   |                 |
| <b>28.2</b>                             | <b>Herstellung von sonstigen nicht wirtschaftszweigspezifischen 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 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 Wirtschaftszweige</b>                       | <b>IG</b>       |
| 28.91                                   | Herstellung von Maschinen für die Metallerzeugung, von Walzwerkeinrichtungen und Gießmaschinen  |                 |
| 28.92                                   | Herstellung von Bergwerks-, Bau- und Baustoffmaschinen  |                 |
| 28.93                                   | Herstellung von Maschinen für die Nahrungs- und Genussmittelerzeugung und die Tabakverarbeitung |                 |
| 28.94                                   | Herstellung von Maschinen für die Textil- und Bekleidungsherstellung und die Lederverarbeitung  |                 |
| 28.95                                   | Herstellung von Maschinen für die Papiererzeugung und -verarbeitung                             |                 |
| 28.96                                   | Herstellung von Maschinen für die Verarbeitung von Kunststoffen 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 für Kraftwagen               |                 |
| 29.32                                   | Herstellung von sonstigen Teilen und sonstigem Zubehör für Kraftwagen                           |                 |
| <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   |                 |

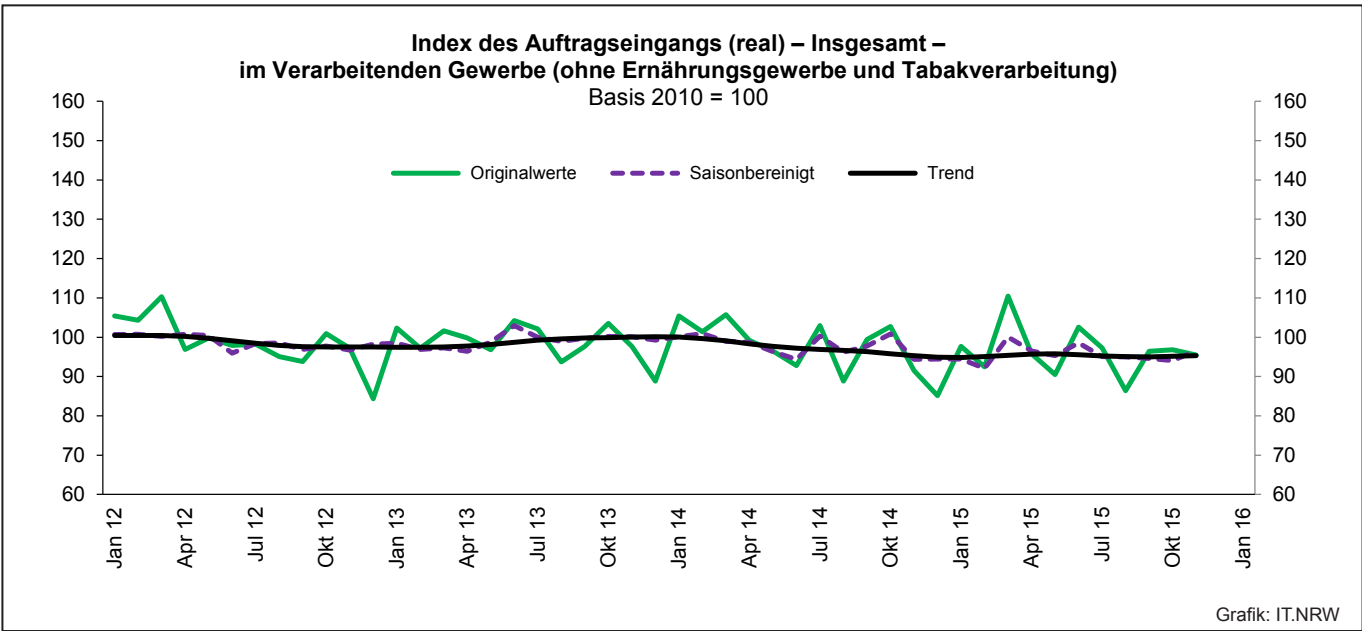
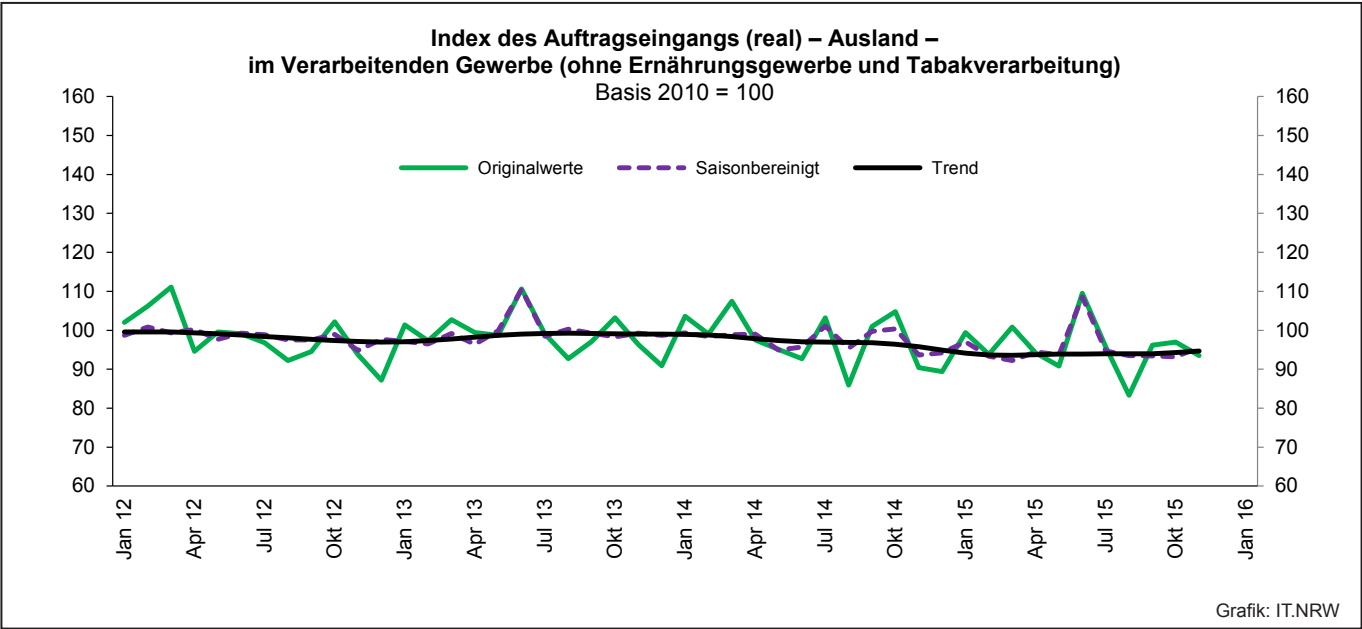
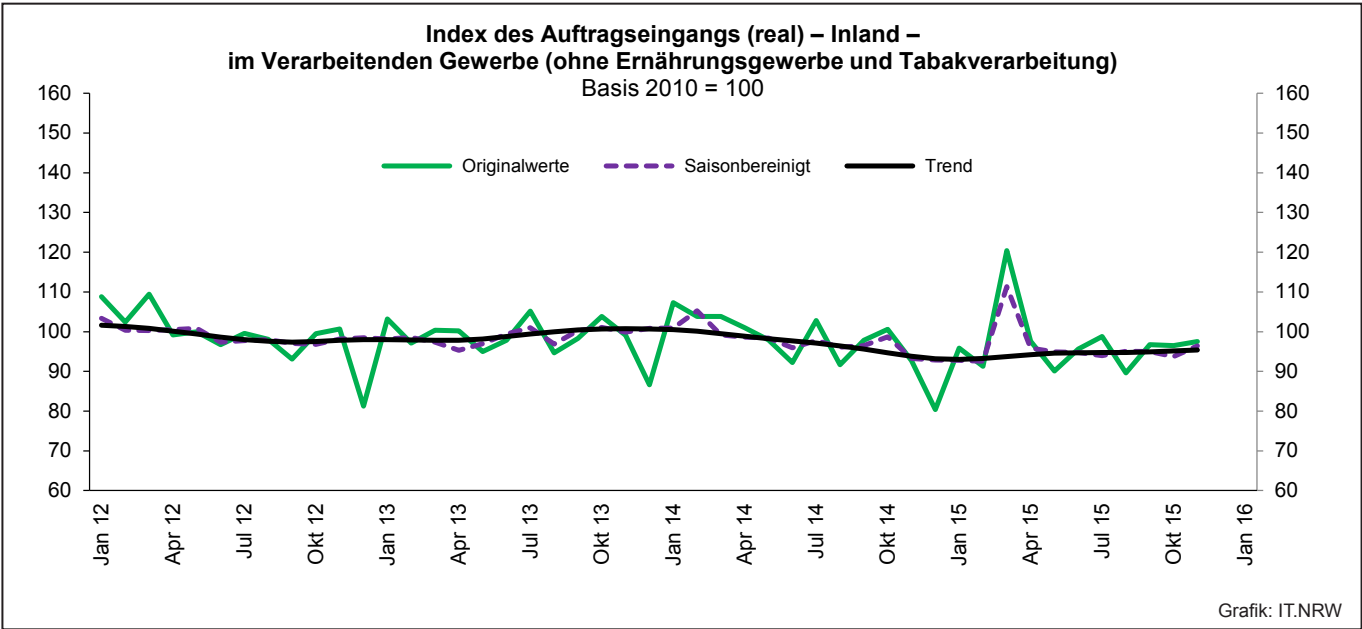
Noch: **Wirtschaftszweige des Verarbeitenden Gewerbes sowie  
des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden**  
aus: **Klassifikation der Wirtschaftszweige Ausgabe 2008 (WZ 2008)**

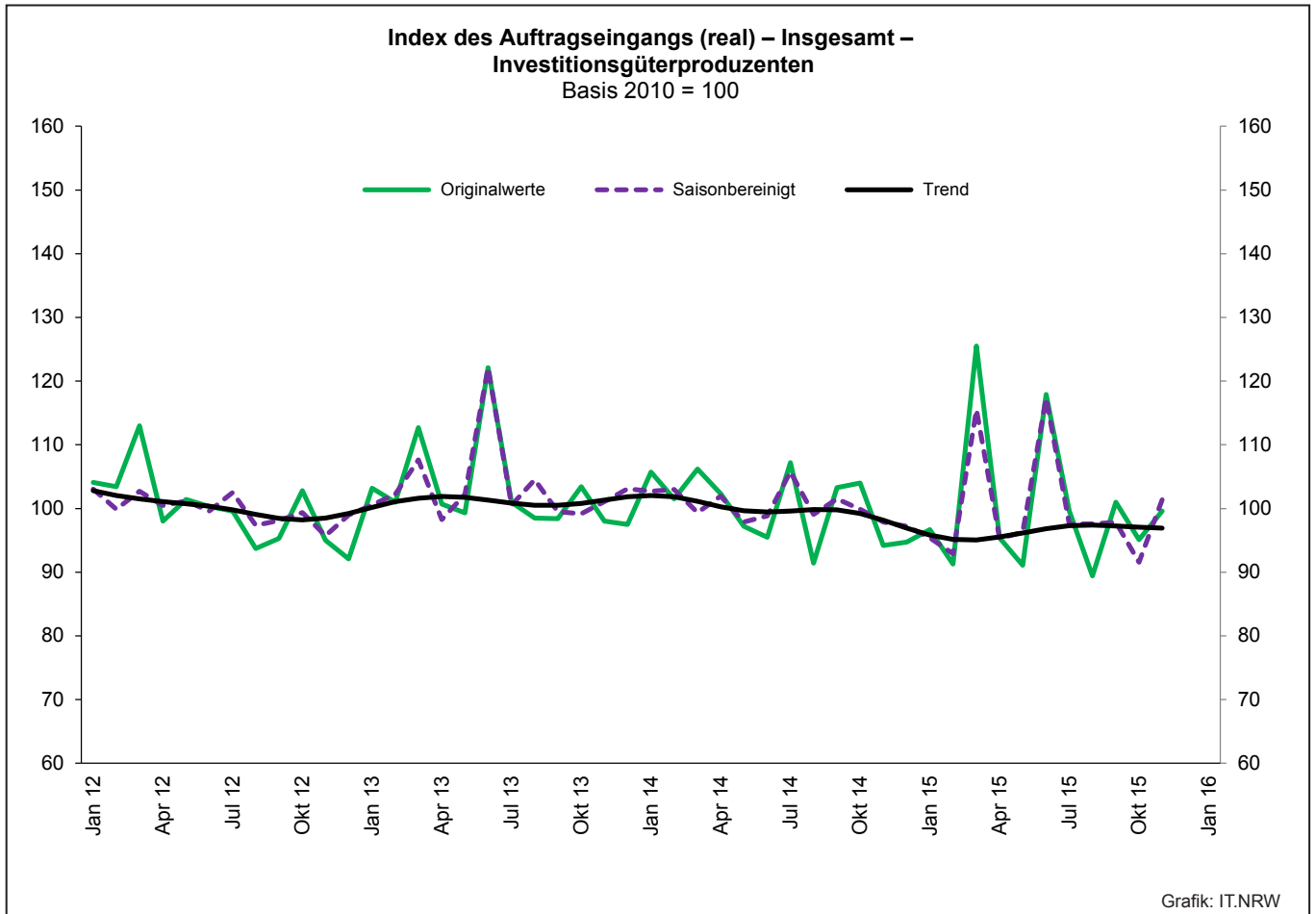
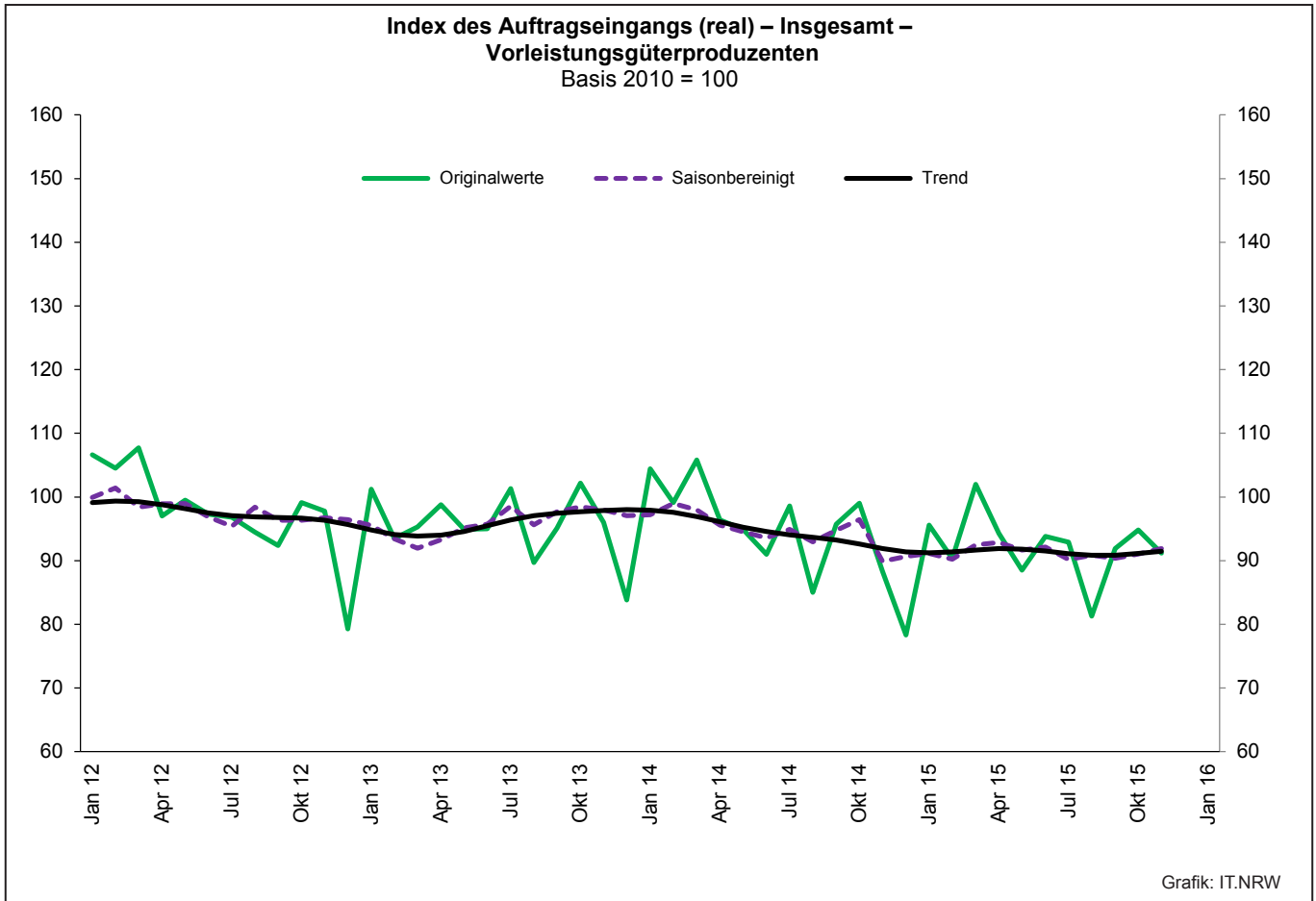
| Abteilung<br>—<br>Gruppe<br>—<br>Klasse | Bezeichnung  | Haupt<br>gruppe |
|---|--|-----------------|
| noch: <b>Abschnitt C</b>                | <b>Verarbeitendes Gewerbe</b>  |                 |
| <b>30.3</b>                             | <b>Luft- und Raumfahrzeugbau</b>   | <b>IG</b>       |
| 30.30                                   | 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<br/>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.                                     |                 |

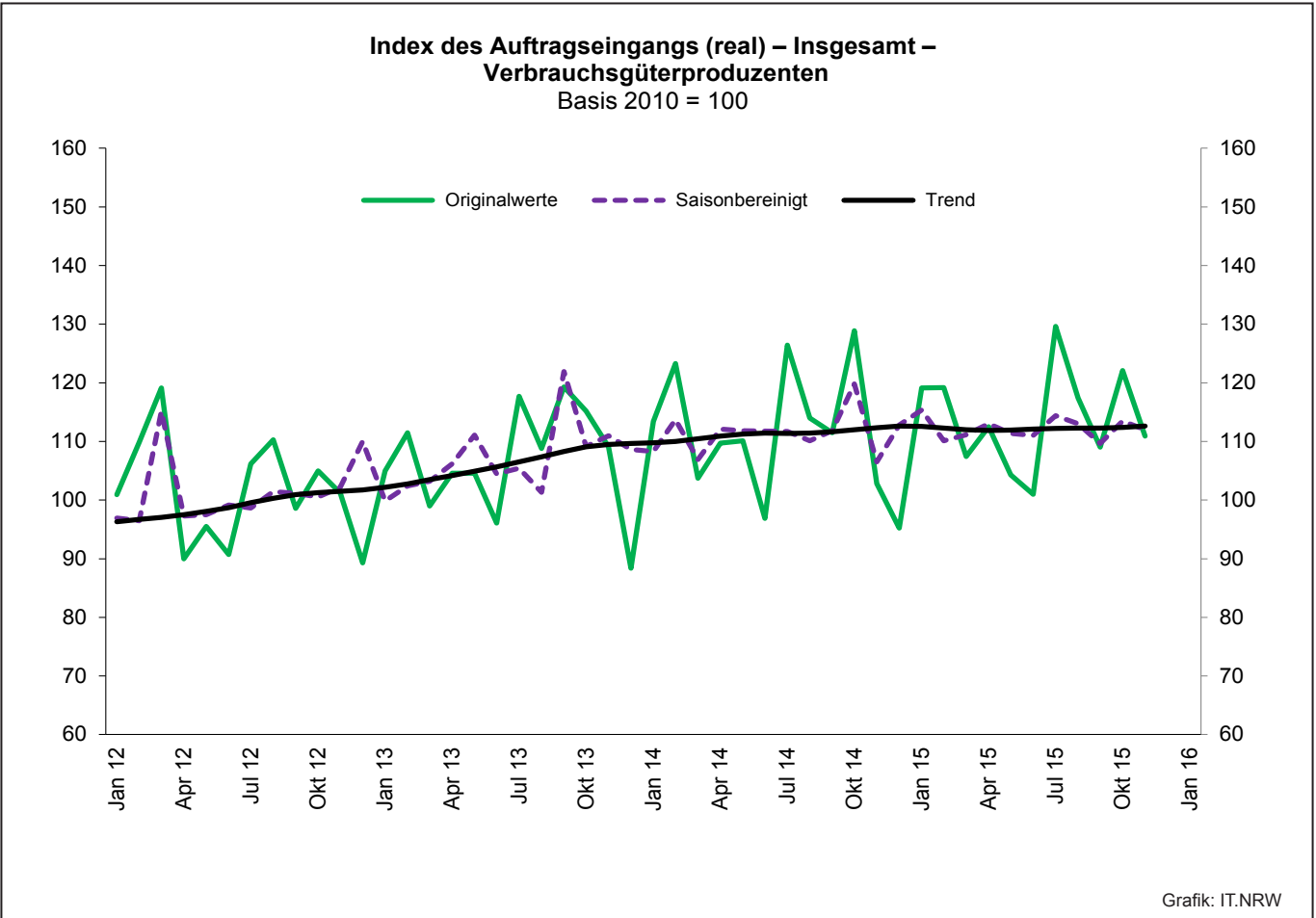
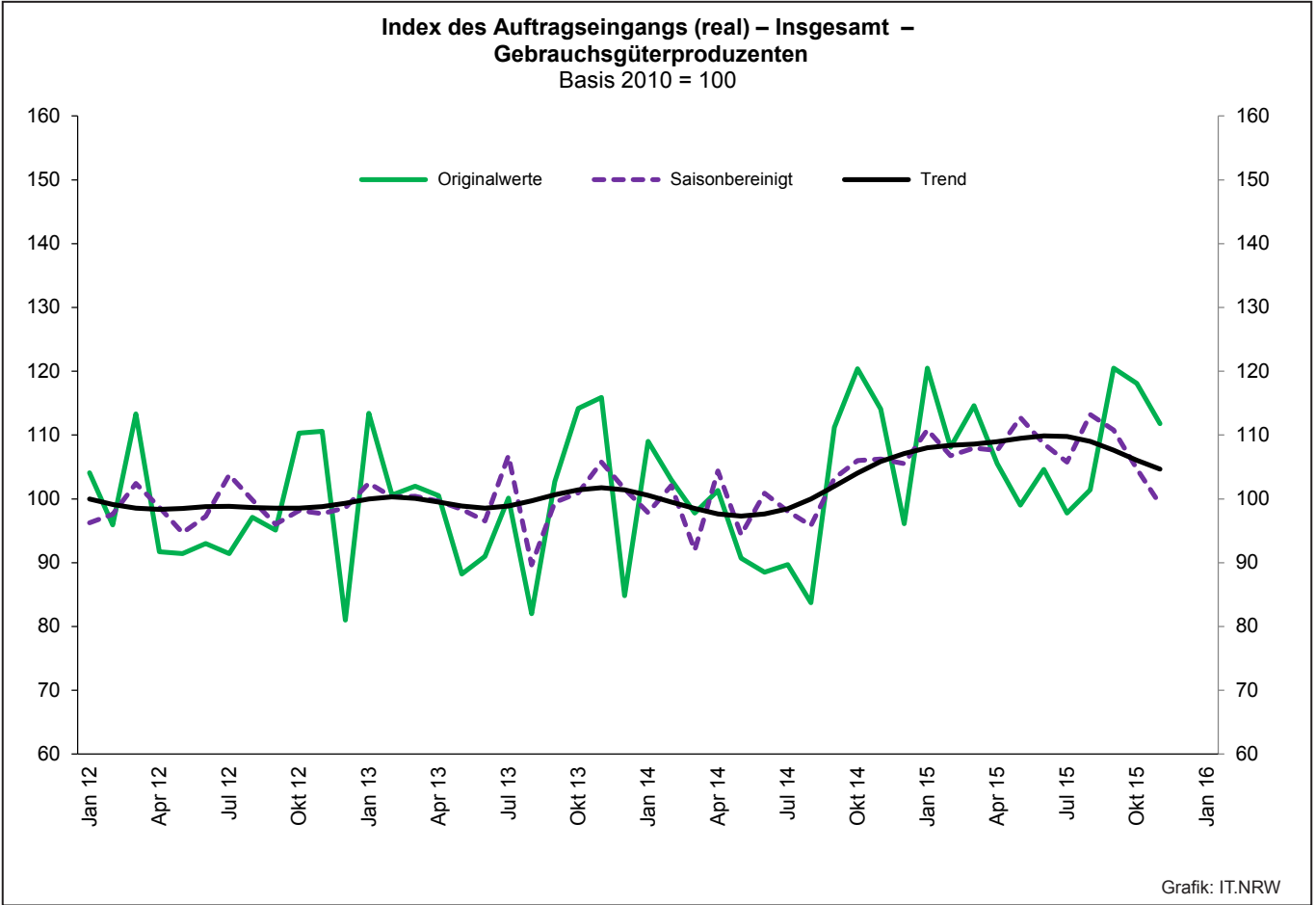
## 1. Übersicht über die wirtschaftliche Entwicklung in Nordrhein-Westfalen 2003 – 2015\*)

| Jahr<br>Monat      | Auftrags-<br>eingangs-<br>index<br>– real – | Produktions-<br>index im<br>Verarbeitenden<br>Gewerbe <sup>1)</sup> | Betriebe      | Beschäftigte     | Gesamtumsatz       |                            |
|--------------------|---|---|---------------|------------------|--------------------|----------------------------|
|                    |   |   |               |                  | insgesamt          | darunter<br>Auslandsumsatz |
|                    |   |   |               |                  | Basis 2010 = 100   |                            |
| <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>104,8</b>                                | <b>103,6</b>  | <b>10 458</b> | <b>1 273 358</b> | <b>322 628 429</b> | <b>124 898 819</b>         |
| <b>2006</b>        | <b>111,5</b>                                | <b>106,9</b>  | <b>10 210</b> | <b>1 253 547</b> | <b>329 702 829</b> | <b>134 101 177</b>         |
| <b>2007</b>        | <b>120,0</b>                                | <b>110,5</b>  | <b>10 249</b> | <b>1 283 262</b> | <b>354 367 421</b> | <b>148 419 493</b>         |
| <b>2008</b>        | <b>111,5</b>                                | <b>109,5</b>  | <b>9 962</b>  | <b>1 259 689</b> | <b>355 282 782</b> | <b>148 016 284</b>         |
| <b>2009</b>        | <b>81,3</b>                                 | <b>88,4</b>   | <b>9 840</b>  | <b>1 193 056</b> | <b>280 183 525</b> | <b>112 938 567</b>         |
| <b>2010</b>        | <b>100,0</b>                                | <b>100,0</b>  | <b>9 570</b>  | <b>1 170 672</b> | <b>315 394 766</b> | <b>131 253 761</b>         |
| <b>2011</b>        | <b>104,6</b>                                | <b>105,0</b>  | <b>9 613</b>  | <b>1 199 644</b> | <b>348 101 951</b> | <b>145 685 564</b>         |
| <b>2012</b>        | <b>98,7</b>                                 | <b>103,3</b>  | <b>9 928</b>  | <b>1 218 009</b> | <b>342 530 278</b> | <b>143 654 684</b>         |
| <b>2013</b>        | <b>98,8</b>                                 | <b>102,2</b>  | <b>9 951</b>  | <b>1 215 885</b> | <b>339 997 818</b> | <b>144 980 166</b>         |
| <b>2014</b>        | <b>97,6</b>                                 | <b>100,9</b>  | <b>10 038</b> | <b>1 219 747</b> | <b>337 697 507</b> | <b>145 613 125</b>         |
| 2013 <sup>2)</sup> |   |   |               |                  |                    |                            |
| Januar             | 102,3                                       | 94,1  | 5 105         | 1 064 269        | 24 958 646         | 10 901 581                 |
| Februar            | 97,2  | 100,6   | 5 123         | 1 064 186        | 24 573 769         | 10 878 450                 |
| März               | 101,6                                       | 107,4   | 5 143         | 1 066 209        | 26 965 000         | 12 047 752                 |
| April              | 99,8  | 104,4   | 5 129         | 1 063 567        | 26 863 768         | 11 966 389                 |
| Mai                | 96,8  | 107,4   | 5 126         | 1 062 786        | 25 676 381         | 11 404 416                 |
| Juni               | 104,2                                       | 107,8   | 5 118         | 1 062 611        | 26 846 632         | 12 395 163                 |
| Juli               | 102,1                                       | 97,6  | 5 126         | 1 066 192        | 26 851 427         | 11 628 092                 |
| August             | 93,7  | 91,1  | 5 124         | 1 070 205        | 24 035 296         | 10 188 525                 |
| September          | 97,7  | 104,8   | 5 124         | 1 071 679        | 27 436 945         | 12 163 510                 |
| Oktober            | 103,5                                       | 103,4   | 5 114         | 1 069 821        | 27 884 810         | 12 200 402                 |
| November           | 97,7  | 109,0   | 5 106         | 1 067 924        | 26 861 087         | 11 853 726                 |
| Dezember           | 88,8  | 99,0  | 5 102         | 1 063 788        | 24 072 641         | 10 965 518                 |
| 2014 <sup>2)</sup> |   |   |               |                  |                    |                            |
| Januar             | 105,4                                       | 95,7  | 5 099         | 1 062 083        | 25 221 885         | 11 046 286                 |
| Februar            | 101,4                                       | 104,5   | 5 136         | 1 063 579        | 25 313 204         | 11 378 411                 |
| März               | 105,7                                       | 105,9   | 5 159         | 1 065 157        | 27 206 229         | 12 238 399                 |
| April              | 99,2  | 105,3   | 5 155         | 1 064 736        | 26 048 602         | 11 579 717                 |
| Mai                | 96,5  | 103,1   | 5 149         | 1 063 746        | 25 817 094         | 11 667 089                 |
| Juni               | 92,8  | 106,6   | 5 147         | 1 063 572        | 25 742 977         | 11 735 706                 |
| Juli               | 103,0                                       | 94,8  | 5 138         | 1 067 123        | 26 785 494         | 11 983 931                 |
| August             | 88,8  | 93,0  | 5 127         | 1 070 565        | 23 488 528         | 10 254 254                 |
| September          | 99,4  | 101,0   | 5 123         | 1 071 871        | 27 727 257         | 12 564 143                 |
| Oktober            | 102,7                                       | 100,7   | 5 118         | 1 070 460        | 27 208 091         | 12 070 125                 |
| November           | 91,5  | 105,3   | 5 113         | 1 067 882        | 25 647 754         | 11 523 005                 |
| Dezember           | 85,1  | 95,1  | 5 110         | 1 060 163        | 24 396 726         | 11 604 306                 |
| 2015 <sup>2)</sup> |   |   |               |                  |                    |                            |
| Januar             | 97,7  | 94,5  | 5 047         | 1 058 904        | 23 985 116         | 10 939 613                 |
| Februar            | 92,5  | 100,1   | 5 118         | 1 061 548        | 24 150 262         | 10 966 707                 |
| März               | 110,5                                       | 104,5   | 5 138         | 1 062 948        | 27 533 814         | 12 345 592                 |
| April              | 95,8  | 105,7   | 5 129         | 1 060 884        | 25 233 862         | 11 431 400                 |
| Mai                | 90,5  | 106,9   | 5 127         | 1 059 997        | 23 936 730         | 11 005 198                 |
| Juni               | 102,6                                       | 106,2   | 5 119         | 1 061 431        | 27 107 546         | 12 658 804                 |
| Juli               | 97,3  | 93,1  | 5 114         | 1 063 281        | 26 009 437         | 11 744 178                 |
| August             | 86,4  | 94,8  | 5 111         | 1 067 227        | 23 741 291         | 10 448 701                 |
| September          | 96,4  | 99,4  | 5 104         | 1 067 553        | 26 896 473         | 12 046 930                 |
| Oktober            | 96,8  | 99,1  | 5 090         | 1 065 932        | 26 395 948         | 11 831 842                 |
| November           | 95,5  | 102,2   | 5 087         | 1 066 351        | 26 207 611         | 11 803 170                 |
| Dezember           | ...   | ...   | ...           | ...              | ...                | ...                        |

\*) Bei den Jahreswerten beziehen sich alle Angaben auf Betriebe von Unternehmen mit im Allgemeinen 20 und mehr Beschäftigten. – 1) arbeitstäglich bereinigt  
– 2) Betriebe mit 50 und mehr tätigen Personen







## 2. Auftragseingangsindex im Verarbeitenden Gewerbe Nordrhein-Westfalens

## Nominalindex Inland

| Systematik-Nr.          | Wirtschaftszweig<br>Hauptgruppe  | Jahr<br>2014 | November<br>2014 | Oktober<br>2015 | November<br>2015 | Veränderung<br>gegenüber<br>Vorjahres-<br>monat in % |
|-------------------------|--|--------------|------------------|-----------------|------------------|--|
| <b>Basis 2010 = 100</b> |  |              |                  |                 |                  |  |
| 13                      | Herstellung von Textilien  | 97,2         | 89,0             | 106,9           | 95,8             | +7,6   |
| 14                      | Herstellung von Bekleidung   | 105,3        | 64,3             | 97,4            | 56,4             | -12,3  |
| 17                      | Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus   | 105,5        | 99,9             | 104,4           | 102,5            | +2,6   |
| 20                      | Herstellung von chemischen Erzeugnissen  | 96,1         | 83,1             | 84,0            | 84,0             | +1,1   |
| 20.1                    | Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen | 87,8         | 71,9             | 69,2            | 69,9             | -2,8   |
| 21                      | Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen  | 109,9        | 106,5            | 116,7           | 120,1            | +12,8  |
| 24                      | Metallerzeugung und -bearbeitung   | 86,2         | 86,1             | 86,0            | 85,4             | -0,8   |
| 24.1                    | Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen   | 88,6         | 78,4             | 82,9            | 78,4             | -  |
| 24.4                    | Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen  | 89,8         | 117,0            | 104,2           | 112,0            | -4,3   |
| 24.5                    | Gießereien   | 97,9         | 92,6             | 96,6            | 96,3             | +4,0   |
| 25                      | Herstellung von Metallerzeugnissen   | 111,6        | 109,5            | 118,4           | 118,9            | +8,6   |
| 25.5                    | Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen  | 106,8        | 108,5            | 103,2           | 109,2            | +0,6   |
| 25.7                    | Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen   | 108,5        | 106,7            | 118,2           | 121,2            | +13,6  |
| 26                      | Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen   | 116,0        | 111,1            | 117,6           | 137,1            | +23,4  |
| 27                      | Herstellung von elektrischen Ausrüstungen  | 104,2        | 104,6            | 104,0           | 95,7             | -8,5   |
| 27.1                    | Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteneinrichtungen   | 104,7        | 98,1             | 113,5           | 101,6            | +3,6   |
| 28                      | Maschinenbau   | 110,3        | 106,2            | 109,6           | 104,9            | -1,2   |
| 28.1                    | Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen   | 111,2        | 107,3            | 103,2           | 108,6            | +1,2   |
| 29                      | Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen  | 103,9        | 93,8             | 88,6            | 87,0             | -7,2   |
| 30                      | Sonstiger Fahrzeugbau  | 119,6        | 129,8            | 115,9           | 474,0            | +265,2   |
| <b>C</b>                | <b>Verarbeitendes Gewerbe</b>  | <b>100,7</b> | <b>95,6</b>      | <b>98,1</b>     | <b>98,3</b>      | <b>+2,8</b>  |
|                         | Vorleistungsgüterproduzenten   | 95,8         | 90,9             | 92,4            | 92,1             | +1,3   |
|                         | Investitionsgüterproduzenten   | 109,9        | 103,9            | 106,2           | 109,8            | +5,7   |
|                         | Gebrauchsgüterproduzenten  | 104,3        | 122,0            | 127,9           | 118,3            | -3,0   |
|                         | Verbrauchsgüterproduzenten   | 112,2        | 104,2            | 118,9           | 111,0            | +6,5   |

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

## Nominalindex Ausland

| Systematik-Nr.          | Wirtschaftszweig<br>Hauptgruppe  | Jahr<br>2014 | November<br>2014 | Oktober<br>2015 | November<br>2015 | Veränderung<br>gegenüber<br>Vorjahres-<br>monat in % |
|-------------------------|--|--------------|------------------|-----------------|------------------|--|
| <b>Basis 2010 = 100</b> |  |              |                  |                 |                  |  |
| 13                      | Herstellung von Textilien  | 116,9        | 107,2            | 129,4           | 132,5            | +23,6  |
| 14                      | Herstellung von Bekleidung   | 112,0        | 50,0             | 90,2            | 51,9             | +3,8   |
| 17                      | Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus   | 79,8         | 74,6             | 76,8            | 77,2             | +3,5   |
| 20                      | Herstellung von chemischen Erzeugnissen  | 97,5         | 89,3             | 101,7           | 85,6             | -4,1   |
| 20.1                    | Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen | 93,4         | 83,6             | 91,9            | 79,0             | -5,5   |
| 21                      | Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen  | 134,4        | 133,9            | 166,1           | 146,7            | +9,6   |
| 24                      | Metallerzeugung und -bearbeitung   | 97,1         | 84,6             | 88,6            | 83,9             | -0,8   |
| 24.1                    | Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen   | 90,1         | 85,5             | 67,3            | 72,8             | -14,9  |
| 24.4                    | Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen  | 85,9         | 75,6             | 88,7            | 93,9             | +24,2  |
| 24.5                    | Gießereien   | 108,8        | 111,2            | 100,6           | 93,2             | -16,2  |
| 25                      | Herstellung von Metallerzeugnissen   | 119,3        | 120,3            | 130,8           | 133,2            | +10,7  |
| 25.5                    | Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen  | 113,3        | 110,4            | 118,3           | 112,4            | +1,8   |
| 25.7                    | Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schössern und Beschlägen aus unedlen Metallen  | 122,8        | 120,6            | 138,8           | 140,8            | +16,7  |
| 26                      | Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen   | 107,8        | 105,1            | 120,3           | 123,8            | +17,8  |
| 27                      | Herstellung von elektrischen Ausrüstungen  | 104,6        | 102,2            | 107,3           | 95,7             | -6,4   |
| 27.1                    | Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteneinrichtungen   | 100,9        | 91,1             | 80,1            | 81,9             | -10,1  |
| 28                      | Maschinenbau   | 103,7        | 97,0             | 102,5           | 97,8             | +0,8   |
| 28.1                    | Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen   | 113,7        | 102,9            | 101,2           | 102,5            | -0,4   |
| 29                      | Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen  | 93,3         | 86,9             | 83,4            | 81,5             | -6,2   |
| 30                      | Sonstiger Fahrzeugbau  | 160,9        | 133,1            | 122,2           | 516,3            | +287,9   |
| <b>C</b>                | <b>Verarbeitendes Gewerbe</b>  | <b>102,0</b> | <b>94,9</b>      | <b>101,8</b>    | <b>98,3</b>      | <b>+3,6</b>  |
|                         | Vorleistungsgüterproduzenten   | 99,8         | 91,4             | 100,1           | 90,7             | -0,8   |
|                         | Investitionsgüterproduzenten   | 102,0        | 96,1             | 98,2            | 103,5            | +7,7   |
|                         | Gebrauchsgüterproduzenten  | 104,0        | 115,8            | 120,3           | 117,0            | +1,0   |
|                         | Verbrauchsgüterproduzenten   | 122,3        | 112,5            | 140,9           | 124,8            | +10,9  |



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

## Nominalindex Insgesamt

| Systematik-Nr.          | Wirtschaftszweig<br>Hauptgruppe  | Jahr<br>2014 | November<br>2014 | Oktober<br>2015 | November<br>2015 | Veränderung<br>gegenüber<br>Vorjahres-<br>monat in % |
|-------------------------|--|--------------|------------------|-----------------|------------------|--|
| <b>Basis 2010 = 100</b> |  |              |                  |                 |                  |  |
| 13                      | Herstellung von Textilien  | 105,7        | 96,8             | 116,6           | 111,6            | +15,3  |
| 14                      | Herstellung von Bekleidung   | 108,1        | 58,5             | 94,5            | 54,6             | -6,7   |
| 17                      | Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus   | 93,8         | 88,4             | 91,8            | 91,0             | +2,9   |
| 20                      | Herstellung von chemischen Erzeugnissen  | 96,8         | 86,4             | 93,6            | 84,8             | -1,9   |
| 20.1                    | Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen | 90,9         | 78,3             | 81,6            | 74,8             | -4,5   |
| 21                      | Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen  | 123,7        | 121,9            | 144,5           | 135,1            | +10,8  |
| 24                      | Metallerzeugung und -bearbeitung   | 90,2         | 85,5             | 86,9            | 84,9             | -0,7   |
| 24.1                    | Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen   | 89,1         | 80,4             | 78,4            | 76,8             | -4,5   |
| 24.4                    | Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen  | 88,2         | 99,4             | 97,6            | 104,6            | +5,2   |
| 24.5                    | Gießereien   | 102,0        | 99,6             | 98,1            | 95,2             | -4,4   |
| 25                      | Herstellung von Metallerzeugnissen   | 114,3        | 113,2            | 122,7           | 123,8            | +9,4   |
| 25.5                    | Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen  | 109,1        | 109,1            | 108,5           | 110,3            | +1,1   |
| 25.7                    | Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schössern und Beschlägen aus unedlen Metallen  | 114,1        | 112,2            | 126,3           | 128,9            | +14,9  |
| 26                      | Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen   | 111,7        | 107,9            | 119,0           | 130,0            | +20,5  |
| 27                      | Herstellung von elektrischen Ausrüstungen  | 104,4        | 103,4            | 105,6           | 95,7             | -7,4   |
| 27.1                    | Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen   | 102,9        | 94,9             | 97,9            | 92,5             | -2,5   |
| 28                      | Maschinenbau   | 106,1        | 100,3            | 105,1           | 100,4            | +0,1   |
| 28.1                    | Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen   | 112,6        | 104,8            | 102,1           | 105,2            | +0,4   |
| 29                      | Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen  | 97,3         | 89,5             | 85,4            | 83,5             | -6,7   |
| 30                      | Sonstiger Fahrzeugbau  | 145,4        | 131,9            | 119,8           | 500,4            | +279,4   |
| <b>C</b>                | <b>Verarbeitendes Gewerbe</b>  | <b>101,3</b> | <b>95,2</b>      | <b>100,0</b>    | <b>98,3</b>      | <b>+3,3</b>  |
|                         | Vorleistungsgüterproduzenten   | 97,6         | 91,1             | 95,8            | 91,5             | +0,4   |
|                         | Investitionsgüterproduzenten   | 105,0        | 99,1             | 101,3           | 105,9            | +6,9   |
|                         | Gebrauchsgüterproduzenten  | 104,1        | 118,6            | 123,7           | 117,5            | -0,9   |
|                         | Verbrauchsgüterproduzenten   | 117,0        | 108,1            | 129,4           | 117,6            | +8,8   |

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

## Realindex Inland

| Systematik-Nr.          | Wirtschaftszweig<br>Hauptgruppe  | Jahr<br>2014 | November<br>2014 | Oktober<br>2015 | November<br>2015 | Veränderung<br>gegenüber<br>Vorjahres-<br>monat in % |
|-------------------------|--|--------------|------------------|-----------------|------------------|--|
| <b>Basis 2010 = 100</b> |  |              |                  |                 |                  |  |
| 13                      | Herstellung von Textilien  | 90,0         | 82,3             | 98,7            | 88,5             | +7,5   |
| 14                      | Herstellung von Bekleidung   | 98,2         | 59,5             | 88,2            | 50,7             | -14,8  |
| 17                      | Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus   | 101,0        | 95,8             | 99,7            | 97,8             | +2,1   |
| 20                      | Herstellung von chemischen Erzeugnissen  | 88,4         | 77,2             | 80,9            | 81,2             | +5,2   |
| 20.1                    | Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen | 80,1         | 66,5             | 68,1            | 69,2             | +4,1   |
| 21                      | Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen  | 112,6        | 109,6            | 119,2           | 122,7            | +12,0  |
| 24                      | Metallerzeugung und -bearbeitung   | 87,1         | 85,8             | 90,6            | 91,2             | +6,3   |
| 24.1                    | Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen   | 91,2         | 81,0             | 92,7            | 89,6             | +10,6  |
| 24.4                    | Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen  | 91,5         | 113,5            | 106,2           | 116,2            | +2,4   |
| 24.5                    | Gießereien   | 94,9         | 88,8             | 92,8            | 92,7             | +4,4   |
| 25                      | Herstellung von Metallerzeugnissen   | 108,7        | 106,5            | 115,1           | 115,7            | +8,6   |
| 25.5                    | Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen  | 107,3        | 109,2            | 105,1           | 111,3            | +1,9   |
| 25.7                    | Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schössern und Beschlägen aus unedlen Metallen  | 104,4        | 102,7            | 112,9           | 115,7            | +12,7  |
| 26                      | Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen   | 138,8        | 131,5            | 137,3           | 173,4            | +31,9  |
| 27                      | Herstellung von elektrischen Ausrüstungen  | 99,6         | 99,8             | 98,4            | 90,5             | -9,3   |
| 27.1                    | Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen   | 100,5        | 94,0             | 107,5           | 96,1             | +2,2   |
| 28                      | Maschinenbau   | 103,0        | 99,0             | 101,0           | 96,6             | -2,4   |
| 28.1                    | Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen   | 103,3        | 99,6             | 94,5            | 99,4             | -0,2   |
| 29                      | Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen  | 102,1        | 91,9             | 86,9            | 85,2             | -7,3   |
| 30                      | Sonstiger Fahrzeugbau  | 113,4        | 122,7            | 108,5           | 447,9            | +265,0   |
| <b>C</b>                | <b>Verarbeitendes Gewerbe</b>  | <b>97,7</b>  | <b>92,7</b>      | <b>96,5</b>     | <b>97,5</b>      | <b>+5,2</b>  |
|                         | Vorleistungsgüterproduzenten   | 93,9         | 89,0             | 92,8            | 93,7             | +5,3   |
|                         | Investitionsgüterproduzenten   | 105,0        | 99,1             | 100,6           | 104,3            | +5,2   |
|                         | Gebrauchsgüterproduzenten  | 100,6        | 117,3            | 121,9           | 112,3            | -4,3   |
|                         | Verbrauchsgüterproduzenten   | 107,0        | 99,5             | 112,4           | 105,4            | +5,9   |

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

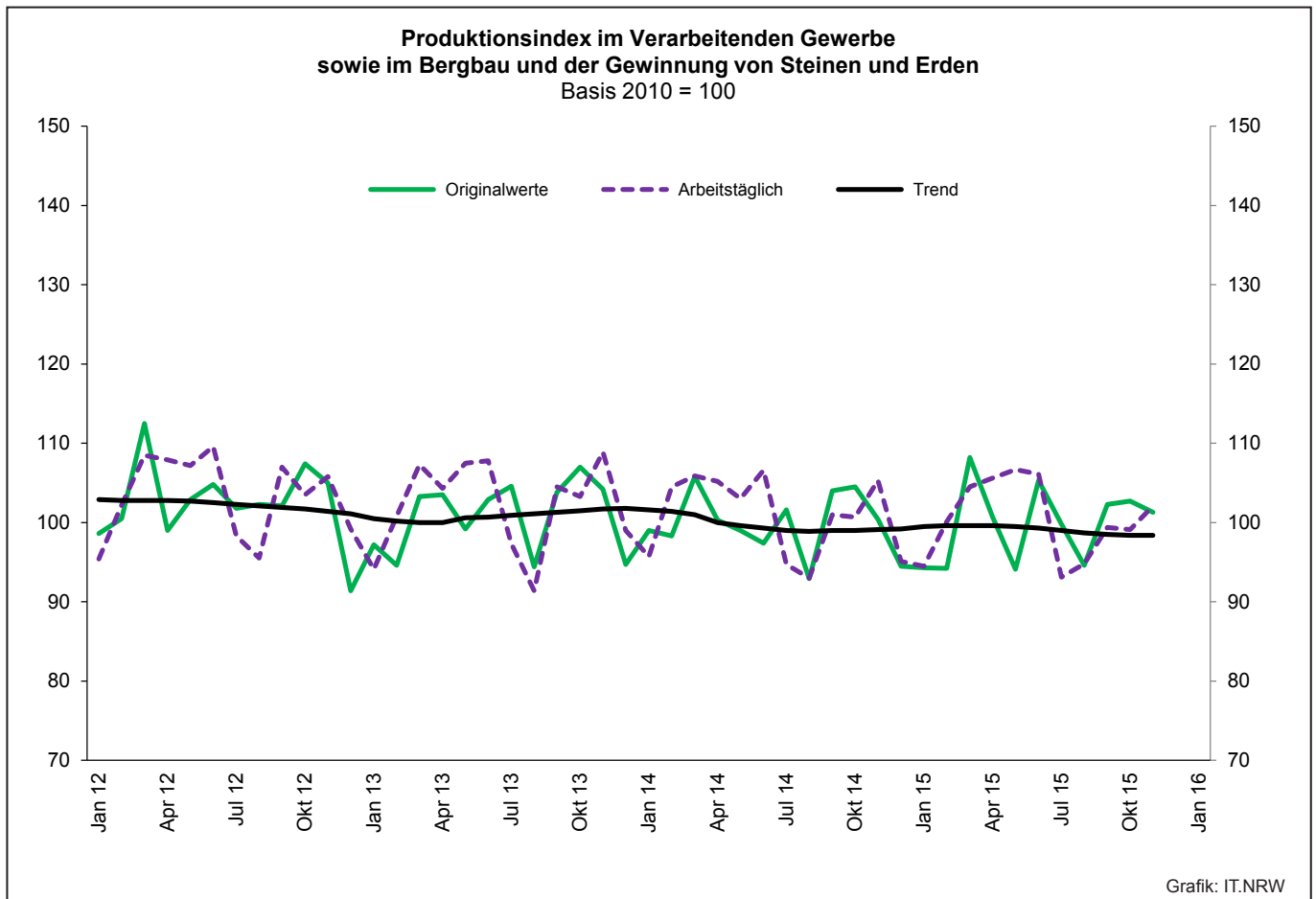
## Realindex Ausland

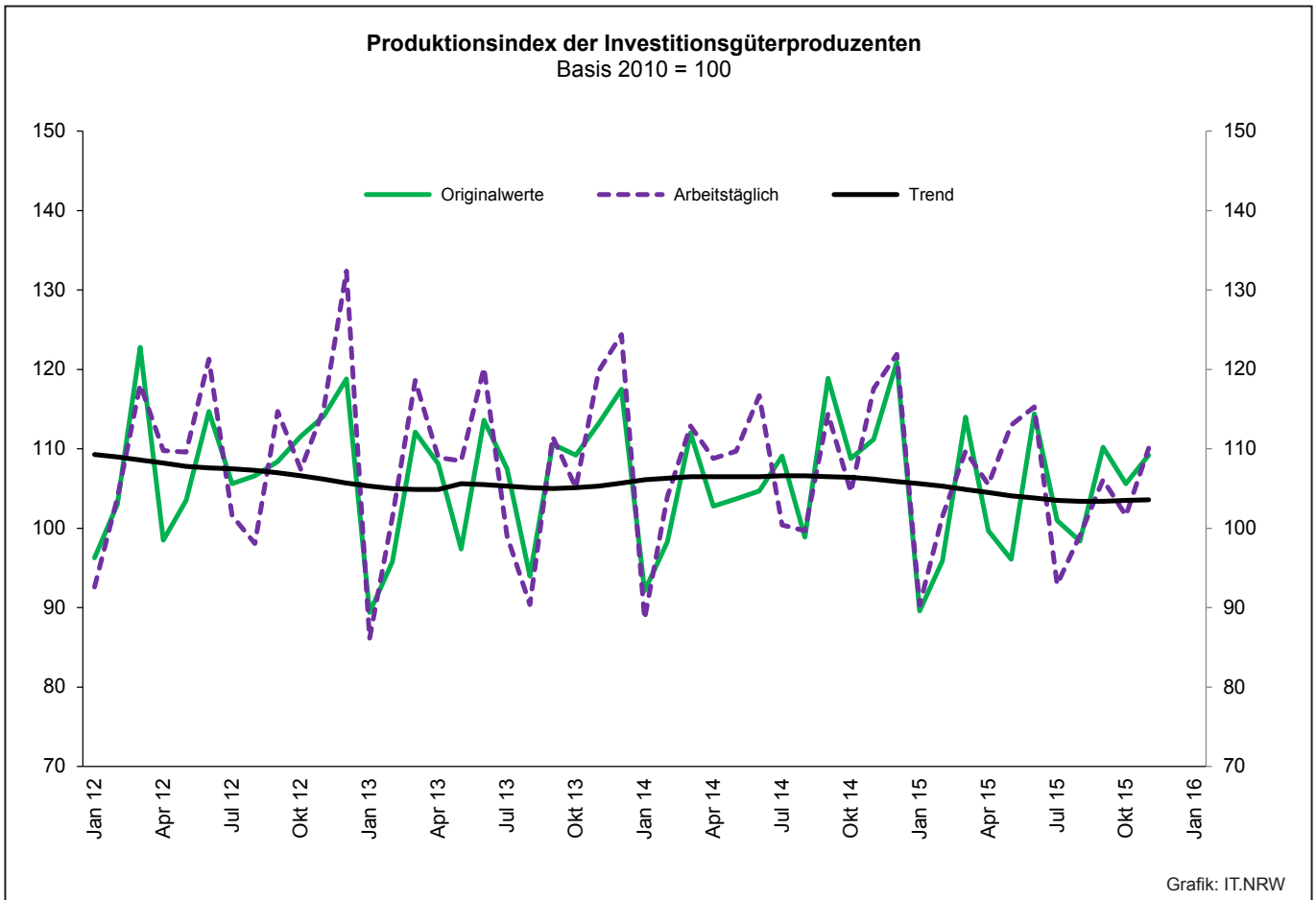
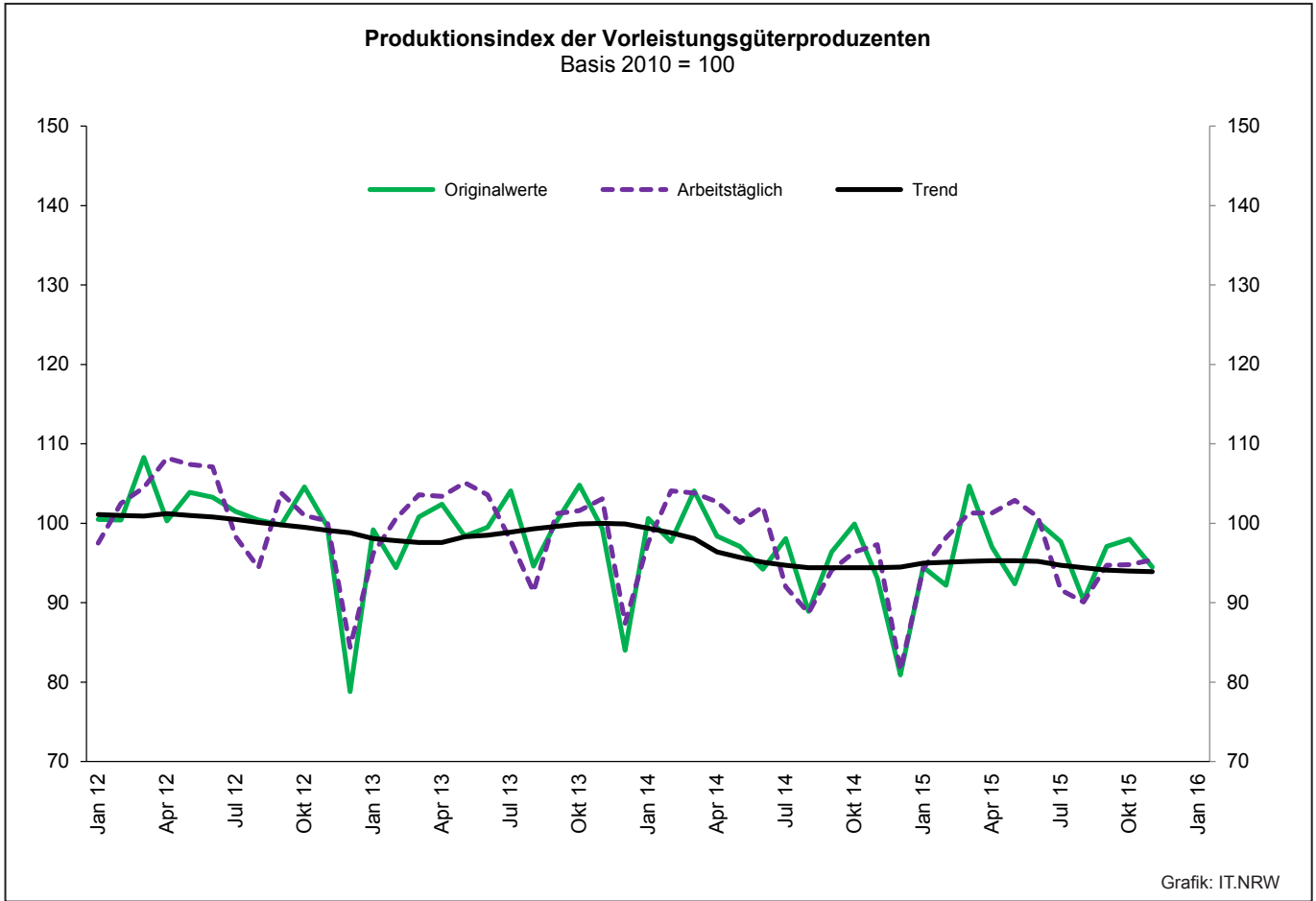
| Systematik-Nr.          | Wirtschaftszweig<br>Hauptgruppe  | Jahr<br>2014 | November<br>2014 | Oktober<br>2015 | November<br>2015 | Veränderung<br>gegenüber<br>Vorjahres-<br>monat in % |
|-------------------------|--|--------------|------------------|-----------------|------------------|--|
| <b>Basis 2010 = 100</b> |  |              |                  |                 |                  |  |
| 13                      | Herstellung von Textilien  | 109,6        | 100,8            | 120,8           | 123,1            | +22,1  |
| 14                      | Herstellung von Bekleidung   | 106,9        | 47,7             | 85,2            | 49,0             | +2,7   |
| 17                      | Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus   | 76,0         | 71,1             | 72,5            | 72,6             | +2,1   |
| 20                      | Herstellung von chemischen Erzeugnissen  | 89,5         | 82,2             | 95,9            | 80,3             | -2,3   |
| 20.1                    | Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen | 85,3         | 76,6             | 87,2            | 74,3             | -3,0   |
| 21                      | Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen  | 130,5        | 129,3            | 159,6           | 139,4            | +7,8   |
| 24                      | Metallerzeugung und -bearbeitung   | 97,6         | 84,2             | 91,4            | 86,6             | +2,9   |
| 24.1                    | Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen   | 91,6         | 87,3             | 72,8            | 79,5             | -8,9   |
| 24.4                    | Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen  | 88,5         | 76,4             | 90,4            | 95,9             | +25,5  |
| 24.5                    | Gießereien   | 98,8         | 100,9            | 90,3            | 83,8             | -16,9  |
| 25                      | Herstellung von Metallerzeugnissen   | 114,5        | 115,0            | 124,8           | 127,4            | +10,8  |
| 25.5                    | Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen  | 109,1        | 106,2            | 113,3           | 107,8            | +1,5   |
| 25.7                    | Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen   | 116,0        | 113,6            | 128,6           | 131,5            | +15,8  |
| 26                      | Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen   | 115,3        | 110,0            | 122,7           | 126,5            | +15,0  |
| 27                      | Herstellung von elektrischen Ausrüstungen  | 100,2        | 97,7             | 101,8           | 90,2             | -7,7   |
| 27.1                    | Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen   | 96,3         | 86,5             | 75,0            | 76,6             | -11,4  |
| 28                      | Maschinenbau   | 97,1         | 90,6             | 94,1            | 89,8             | -0,9   |
| 28.1                    | Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen   | 106,3        | 95,8             | 92,8            | 93,8             | -2,1   |
| 29                      | Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen  | 90,9         | 84,0             | 79,4            | 77,3             | -8,0   |
| 30                      | Sonstiger Fahrzeugbau  | 155,9        | 128,4            | 115,8           | 489,1            | +280,9   |
| <b>C</b>                | <b>Verarbeitendes Gewerbe</b>  | <b>97,5</b>  | <b>90,4</b>      | <b>97,0</b>     | <b>93,5</b>      | <b>+3,4</b>  |
|                         | Vorleistungsgüterproduzenten   | 95,8         | 87,5             | 97,2            | 88,1             | +0,7   |
|                         | Investitionsgüterproduzenten   | 97,2         | 91,1             | 91,6            | 96,7             | +6,1   |
|                         | Gebrauchsgüterproduzenten  | 100,4        | 111,6            | 115,1           | 111,4            | -0,2   |
|                         | Verbrauchsgüterproduzenten   | 116,1        | 106,5            | 132,7           | 116,9            | +9,8   |

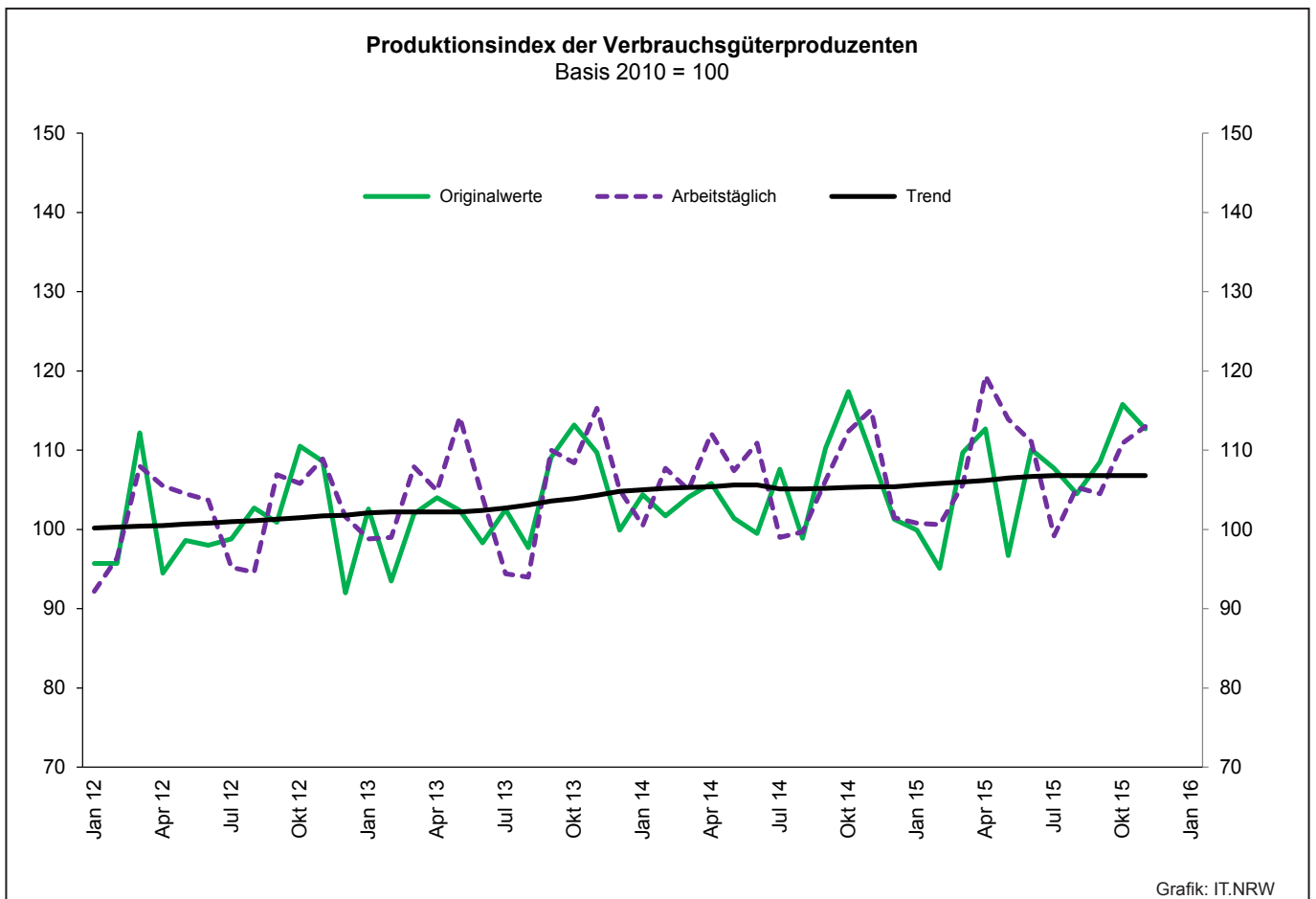
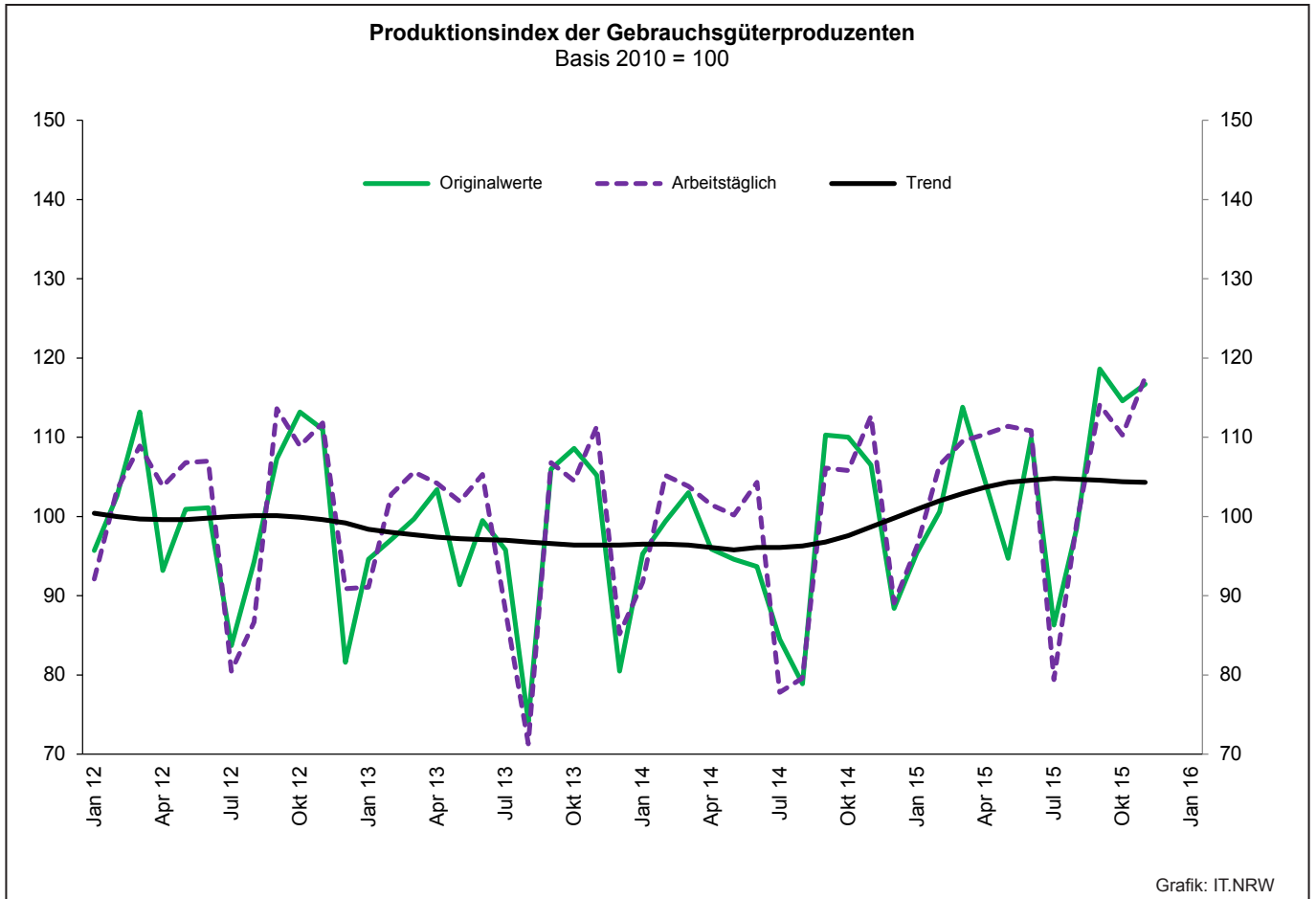
## Noch: 2. Auftragseingangsindex im Verarbeitenden Gewerbe Nordrhein-Westfalens

## Realindex insgesamt

| Systematik-Nr.          | Wirtschaftszweig<br>Hauptgruppe  | Jahr<br>2014 | November<br>2014 | Oktober<br>2015 | November<br>2015 | Veränderung<br>gegenüber<br>Vorjahres-<br>monat in % |
|-------------------------|--|--------------|------------------|-----------------|------------------|--|
| <b>Basis 2010 = 100</b> |  |              |                  |                 |                  |  |
| 13                      | Herstellung von Textilien  | 98,4         | 90,3             | 108,2           | 103,4            | +14,5  |
| 14                      | Herstellung von Bekleidung   | 101,7        | 54,7             | 87,0            | 50,0             | -8,6   |
| 17                      | Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus   | 89,7         | 84,6             | 87,3            | 86,4             | +2,1   |
| 20                      | Herstellung von chemischen Erzeugnissen  | 89,0         | 79,9             | 88,9            | 80,7             | +1,0   |
| 20.1                    | Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen | 82,9         | 72,0             | 78,5            | 72,0             | -  |
| 21                      | Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen  | 122,7        | 120,8            | 142,0           | 132,1            | +9,4   |
| 24                      | Metallerzeugung und -bearbeitung   | 90,9         | 85,2             | 90,9            | 89,5             | +5,0   |
| 24.1                    | Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen   | 91,3         | 82,8             | 87,1            | 86,7             | +4,7   |
| 24.4                    | Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen  | 90,2         | 97,7             | 99,5            | 107,5            | +10,0  |
| 24.5                    | Gießereien   | 96,4         | 93,4             | 91,8            | 89,3             | -4,4   |
| 25                      | Herstellung von Metallerzeugnissen   | 110,7        | 109,5            | 118,4           | 119,7            | +9,3   |
| 25.5                    | Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen  | 107,9        | 108,2            | 107,9           | 110,1            | +1,8   |
| 25.7                    | Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen   | 108,9        | 107,0            | 119,1           | 121,8            | +13,8  |
| 26                      | Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen   | 126,3        | 120,1            | 129,6           | 148,5            | +23,6  |
| 27                      | Herstellung von elektrischen Ausrüstungen  | 99,9         | 98,8             | 100,1           | 90,4             | -8,5   |
| 27.1                    | Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen   | 98,5         | 90,5             | 92,4            | 87,0             | -3,9   |
| 28                      | Maschinenbau   | 99,3         | 93,6             | 96,6            | 92,3             | -1,4   |
| 28.1                    | Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen   | 105,0        | 97,5             | 93,5            | 96,2             | -1,3   |
| 29                      | Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen  | 95,1         | 87,0             | 82,2            | 80,3             | -7,7   |
| 30                      | Sonstiger Fahrzeugbau  | 139,9        | 126,2            | 113,0           | 473,6            | +275,3   |
| <b>C</b>                | <b>Verarbeitendes Gewerbe</b>  | <b>97,6</b>  | <b>91,5</b>      | <b>96,8</b>     | <b>95,5</b>      | <b>+4,4</b>  |
|                         | Vorleistungsgüterproduzenten   | 94,7         | 88,3             | 94,8            | 91,2             | +3,3   |
|                         | Investitionsgüterproduzenten   | 100,3        | 94,2             | 95,1            | 99,6             | +5,7   |
|                         | Gebrauchsgüterproduzenten  | 100,5        | 114,1            | 118,1           | 111,8            | -2,0   |
|                         | Verbrauchsgüterproduzenten   | 111,3        | 102,8            | 122,1           | 110,9            | +7,9   |







### 3. Produktionsindex<sup>\*)</sup> im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden Nordrhein Westfalens

| Systematik Nr.          | Wirtschaftszweig<br>Hauptgruppe   | Ge-<br>wichtung | Jahr         | November      | Oktober      | November     | Veränderung<br>November 2015<br>gegenüber<br>November 2014 |
|-------------------------|---|-----------------|--------------|---------------|--------------|--------------|--|
|                         |   | %               | 2014         | 2015          |              | %            |  |
| <b>Basis 2010 = 100</b> |   |                 |              |               |              |              |  |
| <b>B</b>                | <b>Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden</b>  | <b>0,6</b>      | <b>96,4</b>  | <b>100,5r</b> | <b>93,5</b>  | <b>90,0</b>  | <b>-10,4</b>   |
|                         | darunter  |                 |              |               |              |              |  |
| 05                      | Kohlenbergbau   | 0,4             | 91,9         | 98,9          | 89,6         | 83,6         | -15,5  |
| 08                      | Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau  | 0,2             | 108,9        | 104,9r        | 103,9        | 107,4        | +2,4   |
| <b>C</b>                | <b>Verarbeitendes Gewerbe</b>   | <b>72,9</b>     | <b>100,9</b> | <b>105,3r</b> | <b>99,1</b>  | <b>102,2</b> | <b>-2,9</b>  |
|                         | davon   |                 |              |               |              |              |  |
| 10                      | Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln   | 4,8             | 102,6        | 112,6r        | 110,2        | 111,4        | -1,1   |
| 11                      | Getränkeherstellung   | 1,0             | 102,2        | 89,9r         | 83,0         | 88,6         | -1,4   |
| 12                      | Tabakverarbeitung   | 0,1             | 102,0        | 113,7r        | 110,3        | 100,3        | -11,8  |
| 13                      | Herstellung von Textilien   | 0,7             | 97,5         | 101,1r        | 103,8        | 105,4        | +4,3   |
| 14                      | Herstellung von Bekleidung  | 0,1             | 100,0        | 90,9r         | 84,7         | 87,9         | -3,3   |
| 15                      | Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen   | 0,1             | 121,3        | 125,6r        | 133,5        | 133,3        | +6,1   |
| 16                      | Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren<br>(ohne Möbel)                                   | 0,6             | 99,5         | 115,0r        | 99,5         | 107,5        | -6,5   |
| 17                      | Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus  | 1,9             | 90,9         | 92,7r         | 87,3         | 90,1         | -2,8   |
| 18                      | Herstellung von Druckerzeugnissen;<br>Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und<br>Datenträgern | 1,1             | 98,4         | 112,3r        | 102,7        | 106,1        | -5,5   |
| 19                      | Kokerei und Mineralölverarbeitung   | 2,7             | 99,3         | 102,9r        | 94,8         | 101,0        | -1,8   |
| 20                      | Herstellung von chemischen Erzeugnissen   | 14,7            | 85,0         | 78,8r         | 78,5         | 79,1         | +0,4   |
| 21                      | Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen   | 1,5             | 132,5        | 149,3r        | 143,5        | 147,7        | -1,1   |
| 22                      | Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren  | 3,0             | 110,2        | 114,0         | 115,5        | 117,5        | +3,1   |
| 23                      | Herstellung von Glas- und Glaswaren,<br>Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden                   | 1,7             | 103,6        | 106,9r        | 108,8        | 108,3        | +1,3   |
| 24                      | Metallerzeugung und -bearbeitung  | 9,3             | 95,6         | 99,2          | 94,8         | 92,7         | -6,6   |
| 25                      | Herstellung von Metallerzeugnissen  | 6,5             | 113,4        | 119,5r        | 116,3        | 120,0        | +0,4   |
| 26                      | Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten,<br>elektronischen und optischen Erzeugnissen               | 1,5             | 121,3        | 140,1r        | 127,7        | 136,6        | -2,5   |
| 27                      | Herstellung von elektrischen Ausrüstungen   | 4,4             | 105,3        | 114,1r        | 104,5        | 106,5        | -6,7   |
| 28                      | Maschinenbau  | 9,6             | 107,5        | 116,0r        | 93,6         | 101,7        | -12,3  |
| 29                      | Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen   | 3,7             | 102,1        | 105,3r        | 104,1        | 111,1        | +5,5   |
| 30                      | Sonstiger Fahrzeugbau   | 0,3             | 176,4        | 203,6r        | 188,4        | 208,2        | +2,3   |
| 31                      | Herstellung von Möbeln  | 1,6             | 93,8         | 105,9r        | 102,0        | 110,1        | +4,0   |
| 32                      | Herstellung von sonstigen Waren   | 0,4             | 103,8        | 114,9r        | 117,1        | 122,8        | +6,9   |
| 33                      | Reparatur und Instandhaltung von Maschinen und<br>Ausrüstungen  | 1,8             | 107,4        | 122,5r        | 108,0        | 113,9        | -7,0   |
| <b>B - C</b>            | <b>Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau<br/>und Gewinnung von Steinen und Erden</b>                   | <b>73,6</b>     | <b>100,9</b> | <b>105,3r</b> | <b>99,1</b>  | <b>102,1</b> | <b>-3,0</b>  |
| <b>B - D, F</b>         | <b>Produzierendes Gewerbe<br/>(einschl. Bau und Energie)</b>  | <b>100</b>      | <b>100,2</b> | <b>106,3r</b> | <b>101,7</b> | <b>103,4</b> | <b>-2,7</b>  |
|                         | Vorleistungsgüterproduzenten  | 40,6            | 96,7         | 97,3r         | 94,8         | 95,4         | -2,0   |
|                         | Investitionsgüterproduzenten  | 17,6            | 108,3        | 117,6         | 101,6        | 110,1        | -6,4   |
|                         | Gebrauchsgüterproduzenten   | 2,5             | 98,1         | 112,7r        | 110,3        | 117,6        | +4,3   |
|                         | Verbrauchsgüterproduzenten  | 9,8             | 106,4        | 115,1r        | 110,9        | 113,0        | -1,8   |
|                         | Energie   | 16,1            | 94,6         | 103,7r        | 103,3        | 98,6         | -4,9   |

\*) von arbeitstäglichem Schwankungen bereinigt



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

| Systematik-Nr. | Wirtschaftszweig<br>a = November 2015<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                           |
| B              | Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden   | a | 30       | 17 937       | 2 138                             | 84 665    | 114 053      | 13 327                          |
|                |   | b | -3,2     | -12,8        | -8,4                              | -8,3      | -6,0         | -14,0                           |
| 05             | Kohlenbergbau   | a | 17       | .            | .                                 | .         | 83 395       | 7 184                           |
|                |   | b | +6,3     | .            | .                                 | .         | .            | .                               |
| 08             | Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau  | a | 13       | .            | .                                 | .         | 30 659       | 6 142                           |
|                |   | b | -7,1     | .            | .                                 | .         | .            | .                               |
| C              | Verarbeitendes Gewerbe  | a | 5 057    | 1 048 414    | 141 866                           | 5 106 652 | 26 093 558   | 11 789 843                      |
|                |   | b | -0,5     | +0,1         | +3,0                              | +1,3      | +2,2         | +2,5                            |
| 10             | Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln   | a | 433      | 75 544       | 10 228                            | 275 338   | 2 610 433    | 595 169                         |
|                |   | b | +3,8     | +5,0         | +6,2                              | +8,0      | +5,6         | +4,5                            |
| 10.1           | Schlachten und Fleischverarbeitung  | a | 104      | 16 145       | 2 212                             | 46 865    | 816 125      | 181 614                         |
|                |   | b | +7,2     | +10,3        | +10,4                             | +11,4     | +3,0         | -3,4                            |
| 10.3           | Obst- und Gemüseverarbeitung  | a | 26       | 5 533        | 758                               | 25 944    | 240 476      | 49 503                          |
|                |   | b | -3,7     | +1,3         | +3,0                              | +7,8      | +5,0         | -4,4                            |
| 10.5           | Milchverarbeitung   | a | 14       | 2 404        | 316                               | 13 432    | 135 321      | 46 272                          |
|                |   | b | -        | +2,2         | +2,2                              | +8,2      | -4,7         | +2,0                            |
| 10.6           | Mahl- und Schälmaschinen, Herstellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen                               | a | 14       | 2 262        | 325                               | 13 010    | 131 387      | 51 641                          |
|                |   | b | -6,7     | -1,1         | -0,9                              | +7,8      | +6,1         | +19,6                           |
| 10.7           | Herstellung von Back- und Teigwaren   | a | 176      | 24 023       | 3 145                             | 59 437    | 384 600      | 40 761                          |
|                |   | b | +7,3     | +4,3         | +5,4                              | +4,0      | +3,7         | -4,6                            |
| 10.8           | Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln   | a | 70       | 22 143       | 3 022                             | 102 683   | 711 392      | 174 434                         |
|                |   | b | -        | +4,7         | +7,0                              | +9,4      | +12,5        | +21,4                           |
| 11             | Getränkeherstellung   | a | 46       | 7 676        | 1 074                             | 34 513    | 228 743      | 13 972                          |
|                |   | b | -6,1     | -15,7        | -13,0                             | -28,4     | -3,7         | +5,1                            |
| 12             | Tabakverarbeitung   | a | 3        | 646          | .                                 | .         | 26 440       | .                               |
|                |   | b | -        | +0,2         | .                                 | .         | +12,8        | .                               |
| 13             | Herstellung von Textilien   | a | 108      | 15 689       | 2 098                             | 70 116    | 276 801      | 136 580                         |
|                |   | b | +0,9     | +1,4         | +4,6                              | +4,8      | +11,6        | +14,6                           |
| 13.2           | Weberei   | a | 18       | 2 884        | 391                               | 13 157    | 59 296       | 35 150                          |
|                |   | b | -        | +1,4         | +4,8                              | +6,8      | +8,2         | +11,2                           |
| 13.3           | Veredlung von Textilien und Bekleidung  | a | 13       | .            | .                                 | .         | .            | .                               |
|                |   | b | -13,3    | .            | .                                 | .         | .            | .                               |
| 13.9           | Herstellung von sonstigen Textilwaren   | a | 75       | 11 300       | 1 505                             | 51 386    | 198 241      | 95 129                          |
|                |   | b | +5,6     | +3,3         | +6,1                              | +6,5      | +13,9        | +17,9                           |
| 14             | Herstellung von Bekleidung  | a | 24       | 5 090        | 706                               | 21 264    | 86 693       | 25 449                          |
|                |   | b | -7,7     | +13,1        | +19,4                             | +7,3      | -5,4         | +1,1                            |
| 15             | Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen   | a | 10       | 1 618        | 232                               | 6 348     | .            | .                               |
|                |   | b | -9,1     | -3,2         | +1,0                              | +5,7      | .            | .                               |
| 16             | Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)                                      | a | 75       | 11 802       | 1 739                             | 45 300    | 249 984      | 56 310                          |
|                |   | b | -3,8     | -1,3         | +3,3                              | -5,5      | -0,2         | -14,4                           |
| 17             | Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus  | a | 146      | 26 184       | 3 481                             | 124 789   | 622 239      | 239 594                         |
|                |   | b | -3,3     | -1,4         | +0,3                              | -0,3      | +6,6         | +10,1                           |
| 17.1           | Herstellung von Holz- und Zellstoff, Papier, Karton und Pappe   | a | 33       | 6 382        | 854                               | 32 649    | 230 035      | 114 080                         |
|                |   | b | -5,7     | -3,1         | -2,7                              | -2,6      | +5,0         | +10,1                           |
| 17.2           | Herstellung von Waren aus Papier, Karton und Pappe  | a | 113      | 19 802       | 2 627                             | 92 140    | 392 204      | 125 514                         |
|                |   | b | -2,6     | -0,9         | +1,3                              | +0,6      | +7,5         | +10,0                           |
| 18             | Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern       | a | 123      | 18 063       | 2 416                             | 64 473    | .            | .                               |
|                |   | b | -        | +1,1         | +4,4                              | -1,0      | .            | .                               |
| 19             | Kokerei und Mineralölverarbeitung   | a | 14       | 4 130        | .                                 | .         | 518 761      | .                               |
|                |   | b | -        | +0,6         | .                                 | .         | -22,0        | .                               |

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

| Systematik-Nr. | Wirtschaftszweig<br>a = November 2015<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                           |
| 20             | Herstellung von chemischen Erzeugnissen  | a | 273      | 90 212       | 12 136                            | 595 929  | 3 308 250    | 1 826 774                       |
|                |  | b | -        | +3,1         | +4,6                              | +1,2     | -0,6         | +0,9                            |
| 20.1           | Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen | a | 119      | 49 476       | 6 580                             | 350 884  | 2 208 047    | 1 336 636                       |
|                |  | b | +0,8     | +2,6         | +3,4                              | -1,5     | -2,7         | -0,6                            |
| 20.3           | Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitten  | a | 41       | 9 731        | 1 392                             | 49 413   | 266 981      | 117 302                         |
|                |  | b | -4,7     | .            | +3,2                              | +1,2     | .            | .                               |
| 20.4           | Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körperpflegemitteln sowie von Duftstoffen  | a | 44       | 16 704       | 2 148                             | 108 347  | 464 753      | 171 194                         |
|                |  | b | +2,3     | +1,9         | +5,4                              | +0,6     | +2,8         | +8,0                            |
| 20.5           | Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen  | a | 60       | 11 062       | 1 603                             | 64 846   | 335 286      | 177 885                         |
|                |  | b | -3,2     | +4,8         | +5,8                              | +14,7    | +3,1         | +3,0                            |
| 21             | Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen  | a | 41       | 11 709       | 1 587                             | 80 662   | 514 195      | 320 850                         |
|                |  | b | +5,1     | +1,9         | +5,9                              | +8,7     | +13,8        | +17,9                           |
| 22             | Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren   | a | 409      | 66 407       | 9 454                             | 278 991  | 1 160 055    | 480 409                         |
|                |  | b | +0,5     | +1,5         | +5,9                              | +2,8     | +9,8         | +11,6                           |
| 22.1           | Herstellung von Gummiwaren   | a | 39       | 9 161        | 1 311                             | 41 005   | 184 861      | 93 735                          |
|                |  | b | -2,5     | -1,4         | +0,4                              | +4,9     | +7,9         | +14,1                           |
| 22.2           | Herstellung von Kunststoffwaren  | a | 370      | 57 246       | 8 143                             | 237 986  | 975 194      | 386 674                         |
|                |  | b | +0,8     | +1,9         | +6,8                              | +2,5     | +10,1        | +11,0                           |
| 23             | Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden  | a | 173      | 25 170       | 3 508                             | 120 258  | 503 724      | 157 783                         |
|                |  | b | -1,7     | -1,6         | +1,2                              | -0,1     | +2,4         | +7,8                            |
| 23.1           | Herstellung von Glas und Glaswaren   | a | 49       | 9 449        | 1 336                             | 43 906   | 165 884      | 66 112                          |
|                |  | b | -7,5     | -2,2         | +1,1                              | -0,2     | +8,8         | +14,8                           |
| 23.5           | Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips   | a | 17       | 2 533        | 344                               | 14 421   | 78 676       | 15 408                          |
|                |  | b | -        | +0,9         | +1,6                              | +13,8    | +4,9         | +0,6                            |
| 23.6           | Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips  | a | 47       | 4 600        | 651                               | 21 833   | 100 717      | 8 564                           |
|                |  | b | +2,2     | +1,2         | +5,0                              | +5,2     | -            | -1,9                            |
| 23.9           | Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a. n. g.                     | a | 22       | 4 136        | 527                               | 21 181   | 80 931       | 33 985                          |
|                |  | b | -8,3     | -6,3         | -3,1                              | -13,3    | -7,3         | -2,5                            |
| 24             | Metallerzeugung und -bearbeitung   | a | 325      | 104 028      | 13 061                            | 458 459  | 2 857 827    | 1 104 280                       |
|                |  | b | +1,6     | +1,0         | +3,0                              | +0,9     | -7,0         | -9,9                            |
| 24.2           | Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl   | a | 50       | 16 625       | 2 013                             | 64 343   | 345 350      | 214 814                         |
|                |  | b | -5,7     | -1,8         | +2,0                              | -6,8     | -14,4        | -19,7                           |
| 24.3           | Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl   | a | 76       | 12 195       | 1 641                             | 61 042   | 384 505      | 151 552                         |
|                |  | b | +4,1     | +1,1         | +4,2                              | -3,8     | +4,4         | +4,2                            |
| 24.4           | Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen  | a | 70       | 19 018       | 2 511                             | 97 333   | 760 665      | 306 026                         |
|                |  | b | +7,7     | +7,9         | +11,4                             | +14,3    | +0,9         | -7,3                            |
| 24.5           | Gießereien   | a | 90       | 20 833       | 2 699                             | 86 620   | 345 256      | 135 195                         |
|                |  | b | -        | +2,5         | +4,8                              | +1,3     | +7,1         | +1,4                            |
| 25             | Herstellung von Metallerzeugnissen   | a | 929      | 138 375      | 18 672                            | 595 693  | 2 399 953    | 906 748                         |
|                |  | b | -        | +0,3         | +3,4                              | +0,3     | +7,5         | +11,9                           |
| 25.1           | Stahl- und Leichtmetallbau   | a | 145      | 17 944       | 2 501                             | 72 995   | 328 495      | 78 970                          |
|                |  | b | -2,7     | +1,2         | +5,6                              | +2,0     | +4,0         | +0,1                            |
| 25.5           | Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen  | a | 162      | 31 995       | 4 274                             | 142 057  | 593 652      | 219 943                         |
|                |  | b | +0,6     | -0,3         | +2,5                              | +0,4     | +3,9         | +4,0                            |
| 25.6           | Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung; Mechanik a. n. g.  | a | 204      | 20 000       | 2 747                             | 71 979   | 234 070      | 47 463                          |
|                |  | b | +6,3     | +1,6         | +5,5                              | +2,5     | +6,7         | +3,7                            |
| 25.7           | Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen   | a | 185      | 35 025       | 4 542                             | 159 367  | 565 683      | 244 877                         |
|                |  | b | -4,1     | +0,5         | +2,6                              | -3,0     | +3,4         | +6,6                            |
| 25.9           | Herstellung von sonstigen Metallwaren  | a | 201      | 29 863       | 4 122                             | 132 257  | 542 118      | 221 130                         |
|                |  | b | +1,0     | -0,1         | +3,2                              | +1,7     | +4,0         | +1,8                            |

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

| Systematik-Nr. | Wirtschaftszweig<br>a = November 2015<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         |                                 |
| 26             | Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten,<br>elektronischen und optischen Erzeugnissen                          | a        | 156          | 29 047           | 4 139                             | 142 784          | 596 237           | 304 463                         |
|                |  | b        | -3,1         | +1,2             | +5,2                              | +3,0             | +3,8              | +5,6                            |
| 26.3           | Herstellung von Geräten und Einrichtungen der<br>Telekommunikationstechnik                                       | a        | 20           | 4 105            | 543                               | 23 128           | 102 399           | 38 437                          |
|                |  | b        | -13,0        | -6,0             | -0,3                              | -2,4             | -3,7              | -4,6                            |
| 26.5           | Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä.<br>Instrumenten und Vorrichtungen; Herstellung von<br>Uhren | a        | 88           | 14 777           | 2 081                             | 75 483           | 236 146           | 129 161                         |
|                |  | b        | -1,1         | +4,2             | +8,6                              | +6,7             | +0,8              | -0,3                            |
| 27             | Herstellung von elektrischen Ausrüstungen  | a        | 288          | 80 807           | 10 663                            | 422 618          | 1 732 235         | 869 799                         |
|                |  | b        | -1,0         | -0,8             | +1,3                              | +1,7             | +3,3              | +5,6                            |
| 27.1           | Herstellung von Elektromotoren, Generatoren,<br>Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und<br>-schaltanlagen | a        | 114          | 26 043           | 3 455                             | 141 780          | 552 100           | 239 343                         |
|                |  | b        | -            | +1,0             | +1,8                              | +2,5             | +4,4              | +8,0                            |
| 27.3           | Herstellung von Kabeln und elektrischem Installations-<br>material   | a        | 70           | 26 348           | 3 552                             | 136 970          | 461 886           | 248 482                         |
|                |  | b        | -1,4         | +0,1             | +3,7                              | +2,1             | -1,9              | +1,7                            |
| 27.4           | Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten   | a        | 48           | 7 688            | 1 066                             | 35 299           | 204 499           | 96 352                          |
|                |  | b        | -2,0         | -7,3             | -4,4                              | .                | +4,5              | +8,9                            |
| 27.5           | Herstellung von Haushaltsgeräten   | a        | 16           | 13 255           | 1 606                             | 67 527           | 370 543           | 212 812                         |
|                |  | b        | -            | +2,8             | +4,6                              | +7,8             | +9,4              | +12,2                           |
| 28             | Maschinenbau   | a        | 846          | 181 507          | 24 937                            | 937 922          | 3 536 705         | 2 122 534                       |
|                |  | b        | -1,9         | -1,5             | +1,6                              | +0,1             | -5,2              | -11,3                           |
| 28.1           | Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen<br>Maschinen  | a        | 205          | 62 607           | 8 435                             | 332 421          | 1 212 702         | 674 011                         |
|                |  | b        | -2,4         | -2,1             | -0,6                              | -0,6             | -1,4              | -1,0                            |
| 28.4           | Herstellung von Werkzeugmaschinen  | a        | 81           | 14 842           | 2 025                             | 74 498           | 293 848           | 180 049                         |
|                |  | b        | +3,8         | +2,0             | +3,7                              | +3,6             | +21,6             | +29,3                           |
| 28.9           | Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte<br>Wirtschaftszweige  | a        | 250          | 46 571           | 6 485                             | 239 533          | 898 306           | 624 339                         |
|                |  | b        | -3,8         | -3,4             | -0,1                              | -2,2             | -21,8             | -31,8                           |
| 29             | Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen  | a        | 165          | 79 657           | 10 703                            | 456 295          | 3 049 495         | 1 926 540                       |
|                |  | b        | -1,8         | -3,2             | +2,5                              | +1,2             | +14,0             | +16,4                           |
| 29.1           | Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren   | a        | 8            | 26 903           | 3 600                             | 187 600          | 1 914 726         | 1 355 042                       |
|                |  | b        | -11,1        | -8,5             | -2,3                              | +1,3             | +17,7             | +20,9                           |
| 29.2           | Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern   | a        | 34           | 8 042            | 1 078                             | 37 022           | 256 607           | 151 335                         |
|                |  | b        | -5,6         | +0,5             | +7,7                              | +1,6             | +16,7             | +11,4                           |
| 29.3           | Herstellung von Teilen und Zubehör für Kraftwagen  | a        | 123          | 44 712           | 6 025                             | 231 673          | 878 162           | 420 163                         |
|                |  | b        | -            | -0,4             | +4,7                              | +1,1             | +6,0              | +5,4                            |
| 30             | Sonstiger Fahrzeugbau  | a        | 28           | 7 810            | 1 085                             | 38 593           | 335 578           | 260 968                         |
|                |  | b        | +3,7         | +2,1             | +5,0                              | +4,3             | +41,3             | +54,7                           |
| 30.2           | Schienenfahrzeugbau  | a        | 10           | 5 248            | .                                 | .                | 286 130           | 237 179                         |
|                |  | b        | -9,1         | -3,5             | .                                 | .                | +46,5             | +55,9                           |
| 31             | Herstellung von Möbeln   | a        | 151          | 25 722           | 3 511                             | 104 470          | 593 739           | 184 700                         |
|                |  | b        | -5,0         | -1,2             | +2,4                              | +9,6             | +12,4             | +21,5                           |
| 32             | Herstellung von sonstigen Waren  | a        | 80           | 10 586           | 1 443                             | 40 383           | 174 059           | 54 495                          |
|                |  | b        | +2,6         | +6,1             | +6,8                              | +5,7             | +12,1             | +15,2                           |
| 32.4           | Herstellung von Spielwaren   | a        | 5            | .                | 216                               | 5 239            | 55 141            | 12 072                          |
|                |  | b        | -16,7        | .                | +6,9                              | -6,0             | +19,0             | +64,0                           |
| 32.5           | Herstellung von medizinischen und zahnmedizinischen<br>Apparaten und Materialien                                 | a        | 50           | 6 120            | 825                               | 23 823           | 69 245            | 25 528                          |
|                |  | b        | +8,7         | +12,2            | +13,8                             | +13,4            | +15,5             | +17,0                           |
| 33             | Reparatur und Installation von Maschinen und<br>Ausrüstungen   | a        | 211          | 30 935           | 4 317                             | 157 613          | 383 965           | 44 431                          |
|                |  | b        | -0,9         | -3,5             | -0,8                              | -0,6             | -6,1              | -25,9                           |
| 33.1           | Reparatur von Metallerzeugnissen, Maschinen und<br>Ausrüstungen  | a        | 115          | 16 556           | 2 314                             | 75 658           | 185 175           | 20 222                          |
|                |  | b        | -0,9         | -4,6             | -1,0                              | -1,0             | -6,8              | -17,9                           |
| 33.2           | Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.   | a        | 96           | 14 379           | 2 003                             | 81 955           | 198 789           | 24 209                          |
|                |  | b        | -1,0         | -2,2             | -0,6                              | -0,2             | -5,4              | -31,5                           |
|                | <b>Insgesamt</b>   | <b>a</b> | <b>5 087</b> | <b>1 066 351</b> | <b>144 004</b>                    | <b>5 191 317</b> | <b>26 207 611</b> | <b>11 803 170</b>               |
|                |  | <b>b</b> | <b>-0,5</b>  | <b>-0,1</b>      | <b>+2,9</b>                       | <b>+1,1</b>      | <b>+2,2</b>       | <b>+2,4</b>                     |

## 5. Umsatz in Nordrhein-Westfalen nach Wirtschaftszweigen

| Systematik-Nr. | Wirtschaftszweig<br>a = November 2015<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 und Erden   | a | 114 053      | 13 327         | 10 191               | 11,7   |
|                |   | b | -6,0         | -14,0          | -15,9                | x  |
| 05             | Kohlenbergbau   | a | 83 395       | 7 184          | 5 412                | 8,6  |
|                |   | b | .            | .              | .                    | x  |
| 08             | Gewinnung von Steinen und Erden,<br>sonstiger Bergbau   | a | 30 659       | 6 142          | 4 779                | 20,0   |
|                |   | b | .            | .              | .                    | x  |
| C              | Verarbeitendes Gewerbe  | a | 26 093 558   | 11 789 843     | 5 864 740            | 45,2   |
|                |   | b | +2,2         | +2,5           | +7,4                 | x  |
| 10             | Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln   | a | 2 610 433    | 595 169        | 403 429              | 22,8   |
|                |   | b | +5,6         | +4,5           | +6,7                 | x  |
| 10.1           | Schlachten und Fleischverarbeitung  | a | 816 125      | 181 614        | 115 070              | 22,3   |
|                |   | b | +3,0         | -3,4           | -2,7                 | x  |
| 10.3           | Obst- und Gemüseverarbeitung  | a | 240 476      | 49 503         | 45 285               | 20,6   |
|                |   | b | +5,0         | -4,4           | +0,1                 | x  |
| 10.5           | Milchverarbeitung   | a | 135 321      | 46 272         | 32 367               | 34,2   |
|                |   | b | -4,7         | +2,0           | -4,6                 | x  |
| 10.6           | Mahl- und Schälmaschinen, Herstellung von Stärke<br>und Stärkeerzeugnissen                            | a | 131 387      | 51 641         | 23 926               | 39,3   |
|                |   | b | +6,1         | +19,6          | +7,4                 | x  |
| 10.7           | Herstellung von Back- und Teigwaren   | a | 384 600      | 40 761         | 28 455               | 10,6   |
|                |   | b | +3,7         | -4,6           | -2,1                 | x  |
| 10.8           | Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln   | a | 711 392      | 174 434        | 116 198              | 24,5   |
|                |   | b | +12,5        | +21,4          | +38,5                | x  |
| 11             | Getränkeherstellung   | a | 228 743      | 13 972         | 8 453                | 6,1  |
|                |   | b | -3,7         | +5,1           | -3,3                 | x  |
| 12             | Tabakverarbeitung   | a | 26 440       | .              | 8 133                | .  |
|                |   | b | +12,8        | .              | -0,2                 | x  |
| 13             | Herstellung von Textilien   | a | 276 801      | 136 580        | 72 740               | 49,3   |
|                |   | b | +11,6        | +14,6          | +13,0                | x  |
| 13.2           | Weberei   | a | 59 296       | 35 150         | 23 400               | 59,3   |
|                |   | b | +8,2         | +11,2          | +2,7                 | x  |
| 13.3           | Veredlung von Textilien und Bekleidung  | a | .            | .              | .                    | .  |
|                |   | b | .            | .              | .                    | x  |
| 13.9           | Herstellung von sonstigen Textilwaren   | a | 198 241      | 95 129         | 44 805               | 48,0   |
|                |   | b | +13,9        | +17,9          | +22,1                | x  |
| 14             | Herstellung von Bekleidung  | a | 86 693       | 25 449         | 16 043               | 29,4   |
|                |   | b | -5,4         | +1,1           | +1,1                 | x  |
| 15             | Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen   | a | .            | .              | .                    | .  |
|                |   | b | .            | .              | .                    | x  |
| 16             | Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren<br>(ohne Möbel)                                   | a | 249 984      | 56 310         | 35 790               | 22,5   |
|                |   | b | -0,2         | -14,4          | -27,6                | x  |
| 17             | Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus  | a | 622 239      | 239 594        | 157 226              | 38,5   |
|                |   | b | +6,6         | +10,1          | +8,1                 | x  |
| 17.1           | Herstellung von Holz- und Zellstoff, Papier,<br>Karton und Pappe                                      | a | 230 035      | 114 080        | 70 771               | 49,6   |
|                |   | b | +5,0         | +10,1          | +5,6                 | x  |
| 17.2           | Herstellung von Waren aus Papier, Karton und Pappe  | a | 392 204      | 125 514        | 86 454               | 32,0   |
|                |   | b | +7,5         | +10,0          | +10,3                | x  |
| 18             | Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung<br>von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern    | a | .            | .              | 33 117               | .  |
|                |   | b | .            | .              | +6,2                 | x  |
| 19             | Kokerei und Mineralölverarbeitung   | a | 518 761      | .              | .                    | .  |
|                |   | b | -22,0        | .              | .                    | x  |

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

| Systematik-Nr. | Wirtschaftszweig<br>a = November 2015<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      |                      |  |
| 20             | Herstellung von chemischen Erzeugnissen   | a | 3 308 250    | 1 826 774      | 993 157              | 55,2   |
|                |   | b | -0,6         | +0,9           | +7,2                 | x  |
| 20.1           | Herstellung von chemischen Grundstoffen,<br>Düngemitteln und Stickstoffverbindungen,<br>Kunststoffen in Primärformen und synthetischem<br>Kautschuk in Primärformen | a | 2 208 047    | 1 336 636      | 698 132              | 60,5   |
|                |   | b | -2,7         | -0,6           | +6,6                 | x  |
| 20.3           | Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben<br>und Kittlen   | a | 266 981      | 117 302        | 79 245               | 43,9   |
|                |   | b | .            | .              | +12,3                | x  |
| 20.4           | Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Kör-<br>perpflegemitteln sowie von Duftstoffen  | a | 464 753      | 171 194        | 106 267              | 36,8   |
|                |   | b | +2,8         | +8,0           | +9,4                 | x  |
| 20.5           | Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen   | a | 335 286      | 177 885        | 90 837               | 53,1   |
|                |   | b | +3,1         | +3,0           | +5,9                 | x  |
| 21             | Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen   | a | 514 195      | 320 850        | 85 812               | 62,4   |
|                |   | b | +13,8        | +17,9          | -18,9                | x  |
| 22             | Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren  | a | 1 160 055    | 480 409        | 282 043              | 41,4   |
|                |   | b | +9,8         | +11,6          | +13,6                | x  |
| 22.1           | Herstellung von Gummiwaren  | a | 184 861      | 93 735         | 41 738               | 50,7   |
|                |   | b | +7,9         | +14,1          | +20,8                | x  |
| 22.2           | Herstellung von Kunststoffwaren   | a | 975 194      | 386 674        | 240 305              | 39,7   |
|                |   | b | +10,1        | +11,0          | +12,4                | x  |
| 23             | Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik,<br>Verarbeitung von Steinen und Erden  | a | 503 724      | 157 783        | 96 991               | 31,3   |
|                |   | b | +2,4         | +7,8           | +9,0                 | x  |
| 23.1           | Herstellung von Glas und Glaswaren  | a | 165 884      | 66 112         | 42 886               | 39,9   |
|                |   | b | +8,8         | +14,8          | +19,2                | x  |
| 23.5           | Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips  | a | 78 676       | 15 408         | 13 581               | 19,6   |
|                |   | b | +4,9         | +0,6           | +20,4                | x  |
| 23.6           | Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement<br>und Gips  | a | 100 717      | 8 564          | 5 421                | 8,5  |
|                |   | b | -            | -1,9           | -8,6                 | x  |
| 23.9           | Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln<br>auf Unterlage sowie sonstigen Erzeugnissen aus<br>nichtmetallischen Mineralien a. n. g.                        | a | 80 931       | 33 985         | 18 690               | 42,0   |
|                |   | b | -7,3         | -2,5           | -19,6                | x  |
| 24             | Metallerzeugung und -bearbeitung  | a | 2 857 827    | 1 104 280      | 621 020              | 38,6   |
|                |   | b | -7,0         | -9,9           | -8,7                 | x  |
| 24.2           | Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrver-<br>schluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl   | a | 345 350      | 214 814        | 101 878              | 62,2   |
|                |   | b | -14,4        | -19,7          | -25,8                | x  |
| 24.3           | Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl  | a | 384 505      | 151 552        | 98 017               | 39,4   |
|                |   | b | +4,4         | +4,2           | +12,3                | x  |
| 24.4           | Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen   | a | 760 665      | 306 026        | 174 717              | 40,2   |
|                |   | b | +0,9         | -7,3           | -9,1                 | x  |
| 24.5           | Gießereien  | a | 345 256      | 135 195        | 82 779               | 39,2   |
|                |   | b | +7,1         | +1,4           | +11,8                | x  |
| 25             | Herstellung von Metallerzeugnissen  | a | 2 399 953    | 906 748        | 520 863              | 37,8   |
|                |   | b | +7,5         | +11,9          | +7,4                 | x  |
| 25.1           | Stahl- und Leichtmetallbau  | a | 328 495      | 78 970         | 52 071               | 24,0   |
|                |   | b | +4,0         | +0,1           | +8,3                 | x  |
| 25.5           | Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und<br>Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallur-<br>gischen Erzeugnissen   | a | 593 652      | 219 943        | 152 024              | 37,0   |
|                |   | b | +3,9         | +4,0           | +8,6                 | x  |
| 25.6           | Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung;<br>Mechanik a. n. g.  | a | 234 070      | 47 463         | 28 082               | 20,3   |
|                |   | b | +6,7         | +3,7           | +9,0                 | x  |
| 25.7           | Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen,<br>Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen   | a | 565 683      | 244 877        | 139 677              | 43,3   |
|                |   | b | +3,4         | +6,6           | +5,5                 | x  |
| 25.9           | Herstellung von sonstigen Metallwaren   | a | 542 118      | 221 130        | 129 911              | 40,8   |
|                |   | b | +4,0         | +1,8           | +4,1                 | x  |

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

| Systematik-Nr. | Wirtschaftszweig<br>a = November 2015<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         |                      |  |
| 26             | Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten,<br>elektronischen und optischen Erzeugnissen                                | a        | 596 237           | 304 463           | 113 779              | 51,1   |
|                |  | b        | +3,8              | +5,6              | +9,8                 | x  |
| 26.3           | Herstellung von Geräten und Einrichtungen der<br>Telekommunikationstechnik   | a        | 102 399           | 38 437            | 26 929               | 37,5   |
|                |  | b        | -3,7              | -4,6              | +22,0                | x  |
| 26.5           | Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä.<br>Instrumenten und Vorrichtungen; Herstellung von<br>Uhren       | a        | 236 146           | 129 161           | 54 072               | 54,7   |
|                |  | b        | +0,8              | -0,3              | +7,3                 | x  |
| 27             | Herstellung von elektrischen Ausrüstungen  | a        | 1 732 235         | 869 799           | 411 901              | 50,2   |
|                |  | b        | +3,3              | +5,6              | +7,2                 | x  |
| 27.1           | Herstellung von Elektromotoren, Generatoren,<br>Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und<br>-schalteinrichtungen | a        | 552 100           | 239 343           | 124 491              | 43,4   |
|                |  | b        | +4,4              | +8,0              | +16,1                | x  |
| 27.3           | Herstellung von Kabeln und elektrischem Installations-<br>material   | a        | 461 886           | 248 482           | 108 379              | 53,8   |
|                |  | b        | -1,9              | +1,7              | -5,9                 | x  |
| 27.4           | Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten   | a        | 204 499           | 96 352            | 59 481               | 47,1   |
|                |  | b        | +4,5              | +8,9              | +8,9                 | x  |
| 27.5           | Herstellung von Haushaltsgeräten   | a        | 370 543           | 212 812           | 89 424               | 57,4   |
|                |  | b        | +9,4              | +12,2             | +19,3                | x  |
| 28             | Maschinenbau   | a        | 3 536 705         | 2 122 534         | 736 419              | 60,0   |
|                |  | b        | -5,2              | -11,3             | +7,4                 | x  |
| 28.1           | Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen<br>Maschinen  | a        | 1 212 702         | 674 011           | 244 052              | 55,6   |
|                |  | b        | -1,4              | -1,0              | +1,0                 | x  |
| 28.4           | Herstellung von Werkzeugmaschinen  | a        | 293 848           | 180 049           | 62 217               | 61,3   |
|                |  | b        | +21,6             | +29,3             | +28,6                | x  |
| 28.9           | Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte<br>Wirtschaftszweige  | a        | 898 306           | 624 339           | 146 961              | 69,5   |
|                |  | b        | -21,8             | -31,8             | -9,5                 | x  |
| 29             | Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen  | a        | 3 049 495         | 1 926 540         | 765 499              | 63,2   |
|                |  | b        | +14,0             | +16,4             | +10,8                | x  |
| 29.1           | Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren   | a        | 1 914 726         | 1 355 042         | .                    | 70,8   |
|                |  | b        | +17,7             | +20,9             | .                    | x  |
| 29.2           | Herstellung von Karosserien, Aufbauten und<br>Anhängern  | a        | 256 607           | 151 335           | .                    | 59,0   |
|                |  | b        | +16,7             | +11,4             | .                    | x  |
| 29.3           | Herstellung von Teilen und Zubehör für Kraftwagen  | a        | 878 162           | 420 163           | 251 722              | 47,8   |
|                |  | b        | +6,0              | +5,4              | -0,1                 | x  |
| 30             | Sonstiger Fahrzeugbau  | a        | 335 578           | 260 968           | 227 178              | 77,8   |
|                |  | b        | +41,3             | +54,7             | +277,2               | x  |
| 30.2           | Schienenfahrzeugbau  | a        | 286 130           | 237 179           | 216 249              | 82,9   |
|                |  | b        | +46,5             | +55,9             | +312,9               | x  |
| 31             | Herstellung von Möbeln   | a        | 593 739           | 184 700           | 138 415              | 31,1   |
|                |  | b        | +12,4             | +21,5             | +18,8                | x  |
| 32             | Herstellung von sonstigen Waren  | a        | 174 059           | 54 495            | 31 066               | 31,3   |
|                |  | b        | +12,1             | +15,2             | +7,5                 | x  |
| 32.4           | Herstellung von Spielwaren   | a        | 55 141            | 12 072            | .                    | 21,9   |
|                |  | b        | +19,0             | +64,0             | .                    | x  |
| 32.5           | Herstellung von medizinischen und zahnmedizinischen<br>Apparaten und Materialien                                       | a        | 69 245            | 25 528            | 12 207               | 36,9   |
|                |  | b        | +15,5             | +17,0             | +4,5                 | x  |
| 33             | Reparatur und Installation von Maschinen und<br>Ausrüstungen   | a        | 383 965           | 44 431            | 27 831               | 11,6   |
|                |  | b        | -6,1              | -25,9             | -3,0                 | x  |
| 33.1           | Reparatur von Metallerzeugnissen, Maschinen und<br>Ausrüstungen  | a        | 185 175           | 20 222            | 12 272               | 10,9   |
|                |  | b        | -6,8              | -17,9             | -20,3                | x  |
| 33.2           | Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.   | a        | 198 789           | 24 209            | 15 559               | 12,2   |
|                |  | b        | -5,4              | -31,5             | +17,0                | x  |
|                | <b>Insgesamt</b>   | <b>a</b> | <b>26 207 611</b> | <b>11 803 170</b> | <b>5 874 931</b>     | <b>45,0</b>  |
|                |  | <b>b</b> | <b>+2,2</b>       | <b>+2,4</b>       | <b>+7,3</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 November 2015**

| 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                         | 68           | 29 808         | 3 998                             | 191 495          | 956 369          | 439 688                         |
| Duisburg                           | 63           | 31 304         | 3 862                             | 141 199          | 723 382          | 220 122                         |
| Essen                              | 71           | 14 761         | 1 972                             | 79 417           | 270 890          | 122 214                         |
| Krefeld                            | 68           | 17 970         | 2 412                             | 99 450           | 764 947          | 487 941                         |
| Mönchengladbach                    | 60           | 12 347         | 1 718                             | 61 202           | 266 077          | 140 934                         |
| Mülheim a. d. Ruhr                 | 37           | 11 444         | 1 472                             | 63 346           | 145 805          | 75 063                          |
| Oberhausen                         | 36           | 7 870          | 1 073                             | 50 664           | 194 442          | 125 758                         |
| Remscheid                          | 62           | 11 756         | 1 671                             | 56 719           | 236 442          | 129 540                         |
| Solingen                           | 60           | 9 866          | 1 390                             | 39 060           | 171 064          | 81 496                          |
| Wuppertal                          | 100          | 22 719         | 3 065                             | 117 004          | 324 234          | 174 789                         |
| <b>Kreise</b>                      |              |                |                                   |                  |                  |                                 |
| Kleve                              | 71           | 9 856          | 1 379                             | 40 675           | 249 448          | 122 543                         |
| Mettmann                           | 188          | 35 602         | 4 932                             | 184 078          | 679 048          | 296 491                         |
| Rhein-Kreis Neuss                  | 87           | 24 753         | 3 417                             | 155 443          | 812 021          | 413 979                         |
| Viersen                            | 89           | 11 893         | 1 647                             | 50 277           | 257 247          | 79 389                          |
| Wesel                              | 95           | 17 067         | 2 311                             | 83 199           | 442 546          | 231 522                         |
| <b>Regierungsbezirk Düsseldorf</b> | <b>1 155</b> | <b>269 016</b> | <b>36 320</b>                     | <b>1 413 228</b> | <b>6 493 962</b> | <b>3 141 469</b>                |
| <b>Kreisfreie Städte</b>           |              |                |                                   |                  |                  |                                 |
| Bonn                               | 34           | 6 957          | 950                               | 37 534           | 104 770          | 60 575                          |
| Köln                               | 123          | 47 775         | 6 640                             | 318 087          | 2 364 391        | 1 469 669                       |
| Leverkusen                         | 30           | 13 198         | 1 752                             | 87 981           | 551 766          | 374 055                         |
| <b>Kreise</b>                      |              |                |                                   |                  |                  |                                 |
| Städteregion Aachen                | 138          | 32 662         | 4 569                             | 170 725          | 790 850          | 333 318                         |
| darunter kreisfreie Stadt Aachen   | 56           | 15 952         | 2 240                             | 88 247           | 396 667          | 182 629                         |
| Düren                              | 82           | 14 335         | 1 973                             | 65 964           | 298 362          | 149 859                         |
| Rhein-Erft-Kreis                   | 71           | 18 775         | 2 619                             | 113 393          | 806 378          | 279 135                         |
| Euskirchen                         | 43           | 8 809          | 1 180                             | 40 815           | 136 013          | 43 522                          |
| Heinsberg                          | 67           | 9 548          | 1 265                             | 38 813           | 257 173          | 114 180                         |
| Oberbergischer Kreis               | 143          | 29 603         | 4 020                             | 132 633          | 577 279          | 242 724                         |
| Rheinisch-Bergischer Kreis         | 64           | 10 840         | 1 399                             | 48 015           | 181 281          | 85 044                          |
| Rhein-Sieg-Kreis                   | 129          | 19 877         | 2 668                             | 90 789           | 448 047          | 177 666                         |
| <b>Regierungsbezirk Köln</b>       | <b>924</b>   | <b>212 379</b> | <b>29 034</b>                     | <b>1 144 749</b> | <b>6 516 310</b> | <b>3 329 747</b>                |
| <b>Kreisfreie Städte</b>           |              |                |                                   |                  |                  |                                 |
| Bottrop                            | 18           | 6 341          | 797                               | 25 684           | 80 386           | 30 665                          |
| Gelsenkirchen                      | 34           | 7 817          | 1 029                             | 36 076           | 262 318          | 83 332                          |
| Münster                            | 36           | 8 451          | 1 248                             | 39 175           | 214 249          | 85 016                          |

**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 November 2015**

| 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                           | 195          | 33 083           | 4 564                             | 135 103          | 681 328           | 279 943                         |
| Coesfeld                         | 73           | 10 455           | 1 454                             | 43 185           | 286 584           | 96 157                          |
| Recklinghausen                   | 103          | 18 630           | 2 429                             | 89 511           | 563 516           | 291 026                         |
| Steinfurt                        | 166          | 31 031           | 4 235                             | 132 430          | 647 186           | 274 754                         |
| Warendorf                        | 104          | 24 244           | 3 192                             | 111 407          | 489 784           | 216 736                         |
| <b>Regierungsbezirk Münster</b>  | <b>729</b>   | <b>140 052</b>   | <b>18 947</b>                     | <b>612 571</b>   | <b>3 225 351</b>  | <b>1 357 629</b>                |
| <b>Kreisfreie Stadt</b>          |              |                  |                                   |                  |                   |                                 |
| Bielefeld                        | 88           | 18 292           | 2 449                             | 85 494           | 446 088           | 210 572                         |
| <b>Kreise</b>                    |              |                  |                                   |                  |                   |                                 |
| Gütersloh                        | 204          | 51 879           | 7 005                             | 239 262          | 1 469 819         | 611 539                         |
| Herford                          | 145          | 25 127           | 3 442                             | 103 656          | 540 772           | 176 009                         |
| Höxter                           | 48           | 7 714            | 1 059                             | 27 719           | 143 030           | 43 522                          |
| Lippe                            | 117          | 24 524           | 3 234                             | 110 819          | 480 945           | 233 963                         |
| Minden-Lübbecke                  | 147          | 26 937           | 3 914                             | 126 057          | 561 352           | 194 002                         |
| Paderborn                        | 118          | 22 077           | 2 967                             | 86 665           | 472 410           | 129 503                         |
| <b>Regierungsbezirk Detmold</b>  | <b>867</b>   | <b>176 550</b>   | <b>24 070</b>                     | <b>779 673</b>   | <b>4 114 416</b>  | <b>1 599 110</b>                |
| <b>Kreisfreie Städte</b>         |              |                  |                                   |                  |                   |                                 |
| Bochum                           | 66           | 11 384           | 1 484                             | 49 855           | 299 800           | 77 812                          |
| Dortmund                         | 89           | 18 734           | 2 507                             | 95 817           | 405 249           | 183 687                         |
| Hagen                            | 67           | 11 958           | 1 536                             | 58 462           | 324 538           | 111 388                         |
| Hamm                             | 41           | 7 393            | 996                               | 34 920           | 193 787           | 57 395                          |
| Herne                            | 27           | 7 317            | 793                               | 31 165           | 105 502           | 65 598                          |
| <b>Kreise</b>                    |              |                  |                                   |                  |                   |                                 |
| Ennepe-Ruhr-Kreis                | 141          | 25 146           | 3 337                             | 112 206          | 516 024           | 256 193                         |
| Hochsauerlandkreis               | 145          | 25 962           | 3 535                             | 113 826          | 536 947           | 183 586                         |
| Märkischer Kreis                 | 335          | 57 659           | 7 742                             | 260 597          | 1 134 103         | 468 504                         |
| Olpe                             | 122          | 22 170           | 3 034                             | 98 280           | 452 319           | 151 034                         |
| Siegen-Wittgenstein              | 156          | 31 776           | 4 282                             | 151 073          | 757 478           | 391 970                         |
| Soest                            | 119          | 28 576           | 3 773                             | 137 127          | 665 846           | 267 697                         |
| Unna                             | 104          | 20 279           | 2 615                             | 97 769           | 465 979           | 160 351                         |
| <b>Regierungsbezirk Arnsberg</b> | <b>1 412</b> | <b>268 354</b>   | <b>35 633</b>                     | <b>1 241 097</b> | <b>5 857 573</b>  | <b>2 375 215</b>                |
| <b>Land Nordrhein-Westfalen</b>  | <b>5 087</b> | <b>1 066 351</b> | <b>144 004</b>                    | <b>5 191 317</b> | <b>26 207 611</b> | <b>11 803 170</b>               |



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

| Systematik-Nr. | Wirtschaftszweig<br>a = November 2015<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 und Erden   | a                  | 44           | 18 217    | 110 314                    | 13 066     | 11,8 |
|                |   | b                  | -6,4         | -12,6     | -5,4                       | -15,0      | x    |
| 05             | Kohlenbergbau   | a                  | 17           | 15 729    | 82 941                     | 7 184      | 8,7  |
|                |   | b                  | -            | -14,2     | -6,6                       | -11,4      | x    |
| 08             | Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau  | a                  | 27           | 2 488     | 27 372                     | 5 881      | 21,5 |
|                |   | b                  | -10,0        | -0,9      | -1,4                       | -19,0      | x    |
| C              | Verarbeitendes Gewerbe  | a                  | 7 409        | 1 015 873 | 22 669 402                 | 10 069 159 | 44,4 |
|                |   | b                  | -0,9         | -         | +0,5                       | +0,1       | x    |
| 10             | Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln   | a                  | 571          | 71 917    | 2 301 894                  | 524 941    | 22,8 |
|                |   | b                  | +2,0         | +2,9      | +3,4                       | +3,0       | x    |
| 10.1           | Schlachten und Fleischverarbeitung  | a                  | 131          | 15 858    | 792 026                    | 177 471    | 22,4 |
|                |   | b                  | +6,5         | +8,1      | +1,9                       | -3,2       | x    |
| 10.3           | Obst- und Gemüseverarbeitung  | a                  | 38           | 4 664     | 202 678                    | 38 744     | 19,1 |
|                |   | b                  | -9,5         | -2,9      | +6,8                       | -2,0       | x    |
| 10.5           | Milchverarbeitung   | a                  | 22           | 2 616     | 111 387                    | 23 055     | 20,7 |
|                |   | b                  | -            | +3,5      | -6,3                       | -8,2       | x    |
| 10.6           | Mahl- und Schälmaschinen, Herstellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen                               | a                  | 27           | 2 327     | 91 995                     | 31 487     | 34,2 |
|                |   | b                  | -            | -0,2      | +1,8                       | +6,5       | x    |
| 10.7           | Herstellung von Back- und Teigwaren   | a                  | 191          | 23 585    | 335 699                    | 36 705     | 10,9 |
|                |   | b                  | +6,1         | +3,6      | +3,1                       | -4,8       | x    |
| 10.8           | Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln   | a                  | 116          | 19 823    | 588 356                    | 166 273    | 28,3 |
|                |   | b                  | -3,3         | +0,3      | +7,1                       | +20,3      | x    |
| 11             | Getränkeherstellung   | a                  | 64           | 7 657     | 237 143                    | 19 796     | 8,3  |
|                |   | b                  | -1,5         | -4,9      | +1,5                       | +0,6       | x    |
| 12             | Tabakverarbeitung   | a                  | 3            | 644       | 25 422                     | 8 222      | 32,3 |
|                |   | b                  | -            | +0,2      | +12,7                      | +0,1       | x    |
| 13             | Herstellung von Textilien   | a                  | 147          | 15 144    | 251 623                    | 122 241    | 48,6 |
|                |   | b                  | -2,6         | +0,7      | +11,3                      | +13,8      | x    |
| 13.2           | Weberei   | a                  | 27           | 3 415     | 57 840                     | 30 512     | 52,8 |
|                |   | b                  | -3,6         | -0,1      | +13,1                      | +12,4      | x    |
| 13.3           | Veredlung von Textilien und Bekleidung  | a                  | 17           | 1 418     | 16 757                     | 5 814      | 34,7 |
|                |   | b                  | -15,0        | -9,0      | +2,0                       | -6,4       | x    |
| 13.9           | Herstellung von sonstigen Textilwaren   | a                  | 96           | 10 050    | 173 850                    | 85 021     | 48,9 |
|                |   | b                  | -            | +2,5      | +11,9                      | +16,4      | x    |
| 14             | Herstellung von Bekleidung  | a                  | 31           | 4 882     | 74 182                     | 22 432     | 30,2 |
|                |   | b                  | -3,1         | +13,5     | -5,8                       | +3,2       | x    |
| 15             | Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen   | a                  | 14           | 1 728     | 41 477                     | 19 341     | 46,6 |
|                |   | b                  | -6,7         | -3,3      | +2,2                       | +17,3      | x    |
| 16             | Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)                                      | a                  | 96           | 11 561    | 231 038                    | 53 842     | 23,3 |
|                |   | b                  | -3,0         | -0,9      | +0,1                       | -13,4      | x    |
| 17             | Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus  | a                  | 179          | 26 159    | 588 991                    | 226 453    | 38,4 |
|                |   | b                  | -3,8         | -1,4      | +5,8                       | +10,5      | x    |
| 17.1           | Herstellung von Holz- und Zellstoff, Papier, Karton und Pappe   | a                  | 48           | 7 166     | 233 693                    | 115 459    | 49,4 |
|                |   | b                  | -4,0         | -1,6      | +5,1                       | +10,0      | x    |
| 17.2           | Herstellung von Waren aus Papier, Karton und Pappe  | a                  | 131          | 18 993    | 355 298                    | 110 994    | 31,2 |
|                |   | b                  | -3,7         | -1,4      | +6,4                       | +11,0      | x    |
| 18             | Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern       | a                  | 155          | 17 397    | 273 018                    | 41 347     | 15,1 |
|                |   | b                  | -            | +0,7      | -2,3                       | +2,7       | x    |
| 19             | Kokerei und Mineralölverarbeitung   | a                  | 26           | 4 691     | 505 558                    | 81 066     | 16,0 |
|                |   | b                  | +4,0         | +1,2      | -17,2                      | -27,5      | x    |
| 20             | Herstellung von chemischen Erzeugnissen   | a                  | 544          | 84 098    | 2 916 333                  | 1 668 929  | 57,2 |
|                |   | b                  | -2,5         | +0,5      | -2,1                       | -1,0       | x    |

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

| Systematik-Nr. | Wirtschaftszweig<br>a = November 2015<br>b = Veränderung gegenüber<br>gleichem Vorjahreszeitraum in %   | Betriebs-<br>teile | Beschäftigte | Umsatz    |                            |           |      |
|----------------|---|--------------------|--------------|-----------|----------------------------|-----------|------|
|                |   |                    |              | insgesamt | darunter<br>Auslandsumsatz |           |      |
|                |   |                    |              |           | 1 000 EUR                  | %         |      |
|                |   | Anzahl             | 1 000 EUR    |           | %                          |           |      |
| 20.1           | Herstellung von chemischen Grundstoffen,<br>Düngemitteln und Stickstoffverbindungen,<br>Kunststoffen in Primärformen und synthetischem<br>Kautschuk in Primärformen | a                  | 252          | 45 665    | 1 935 826                  | 1 181 490 | 61,0 |
|                |   | b                  | -0,4         | -0,7      | -4,1                       | -2,0      | x    |
| 20.3           | Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kittlen  | a                  | 61           | 8 862     | 228 238                    | 102 690   | 45,0 |
|                |   | b                  | -4,7         | +0,3      | +8,4                       | +11,6     | x    |
| 20.4           | Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körper-<br>pflegemitteln sowie von Duftstoffen  | a                  | 88           | 12 135    | 306 506                    | 112 194   | 36,6 |
|                |   | b                  | -3,3         | -0,8      | +2,7                       | +4,6      | x    |
| 20.5           | Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen   | a                  | 122          | 13 718    | 384 105                    | 221 358   | 57,6 |
|                |   | b                  | -5,4         | +4,0      | +1,6                       | +2,5      | x    |
| 21             | Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen   | a                  | 58           | 13 996    | 512 072                    | 321 530   | 62,8 |
|                |   | b                  | +5,5         | +19,5     | +12,5                      | +15,2     | x    |
| 22             | Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren  | a                  | 565          | 62 948    | 1 067 478                  | 454 835   | 42,6 |
|                |   | b                  | +0,9         | +2,0      | +9,3                       | +11,6     | x    |
| 22.1           | Herstellung von Gummiwaren  | a                  | 52           | 8 780     | 159 649                    | 83 464    | 52,3 |
|                |   | b                  | +2,0         | -0,7      | +9,2                       | +16,9     | x    |
| 22.2           | Herstellung von Kunststoffwaren   | a                  | 513          | 54 168    | 907 829                    | 371 371   | 40,9 |
|                |   | b                  | +0,8         | +2,5      | +9,3                       | +10,4     | x    |
| 23             | Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik,<br>Verarbeitung von Steinen und Erden  | a                  | 202          | 23 774    | 442 279                    | 142 115   | 32,1 |
|                |   | b                  | -1,5         | -0,9      | +2,5                       | +11,6     | x    |
| 23.1           | Herstellung von Glas und Glaswaren  | a                  | 53           | 9 240     | 154 051                    | 62 651    | 40,7 |
|                |   | b                  | -7,0         | -2,2      | +6,8                       | +15,9     | x    |
| 23.5           | Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips  | a                  | 25           | 2 059     | 68 370                     | 14 660    | 21,4 |
|                |   | b                  | -            | +0,2      | +4,0                       | -         | x    |
| 23.6           | Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und<br>Gips  | a                  | 54           | 4 433     | 92 413                     | 8 068     | 8,7  |
|                |   | b                  | -1,8         | -3,0      | -4,1                       | -2,5      | x    |
| 23.9           | Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln<br>auf Unterlage sowie sonstigen Erzeugnissen aus<br>nichtmetallischen Mineralien a. n. g.                        | a                  | 27           | 3 736     | 64 100                     | 27 147    | 42,4 |
|                |   | b                  | -3,6         | -1,1      | -0,3                       | +15,6     | x    |
| 24             | Metallerzeugung und -bearbeitung  | a                  | 439          | 103 349   | 2 664 268                  | 1 026 058 | 38,5 |
|                |   | b                  | -0,7         | -0,9      | -6,3                       | -9,7      | x    |
| 24.2           | Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrver-<br>schluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl   | a                  | 55           | 16 246    | 295 614                    | 178 331   | 60,3 |
|                |   | b                  | -6,8         | -2,9      | -15,7                      | -22,6     | x    |
| 24.3           | Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl  | a                  | 106          | 12 696    | 390 623                    | 155 362   | 39,8 |
|                |   | b                  | +3,9         | +0,8      | +2,5                       | +5,9      | x    |
| 24.4           | Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen   | a                  | 97           | 19 173    | 721 289                    | 287 899   | 39,9 |
|                |   | b                  | +1,0         | +1,0      | +1,3                       | -3,4      | x    |
| 24.5           | Gießereien  | a                  | 130          | 21 425    | 311 644                    | 125 137   | 40,2 |
|                |   | b                  | -3,7         | -2,5      | -1,4                       | -4,1      | x    |
| 25             | Herstellung von Metallerzeugnissen  | a                  | 1 288        | 135 706   | 2 181 365                  | 816 571   | 37,4 |
|                |   | b                  | -0,2         | +0,2      | +7,4                       | +12,4     | x    |
| 25.1           | Stahl- und Leichtmetallbau  | a                  | 196          | 17 278    | 286 578                    | 67 061    | 23,4 |
|                |   | b                  | -3,0         | +0,7      | +1,9                       | -1,7      | x    |
| 25.5           | Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und<br>Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallur-<br>gischen Erzeugnissen   | a                  | 202          | 29 523    | 521 373                    | 188 855   | 36,2 |
|                |   | b                  | -0,5         | -2,1      | -0,6                       | -0,5      | x    |
| 25.6           | Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung;<br>Mechanik a. n. g.  | a                  | 263          | 20 751    | 236 504                    | 47 032    | 19,9 |
|                |   | b                  | +4,8         | +2,4      | +7,6                       | +3,2      | x    |
| 25.7           | Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen,<br>Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen   | a                  | 276          | 34 999    | 505 058                    | 213 568   | 42,3 |
|                |   | b                  | -2,1         | +0,1      | +6,2                       | +8,7      | x    |
| 25.9           | Herstellung von sonstigen Metallwaren   | a                  | 297          | 29 363    | 502 681                    | 206 677   | 41,1 |
|                |   | b                  | -0,3         | -0,1      | +5,7                       | +3,5      | x    |

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

| Systematik-Nr. | Wirtschaftszweig<br>a = November 2015<br>b = Veränderung gegenüber<br>gleichem Vorjahreszeitraum in %                  |                | Betriebs-<br>teile    | Beschäftigte              | Umsatz                     |                            |                   |
|----------------|--|----------------|-----------------------|---------------------------|----------------------------|----------------------------|-------------------|
|                |  |                |                       |                           | insgesamt                  | darunter<br>Auslandsumsatz |                   |
|                |  |                |                       |                           |                            | 1 000 EUR                  | %                 |
|                |  |                | Anzahl                |                           |                            |                            |                   |
| 26             | Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten,<br>elektronischen und optischen Erzeugnissen                                | a<br>b         | 215<br>–              | 27 987<br>+2,1            | 555 720<br>+6,5            | 285 208<br>+8,3            | 51,3<br>x         |
| 26.3           | Herstellung von Geräten und Einrichtungen der<br>Telekommunikationstechnik   | a<br>b         | 30<br>–6,3            | 3 405<br>–8,0             | 94 405<br>–0,1             | 34 375<br>+0,6             | 36,4<br>x         |
| 26.5           | Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instru-<br>menten und Vorrichtungen; Herstellung von Uhren        | a<br>b         | 117<br>–0,8           | 14 619<br>+2,7            | 215 830<br>–0,5            | 118 782<br>–1,8            | 55,0<br>x         |
| 27             | Herstellung von elektrischen Ausrüstungen  | a<br>b         | 424<br>–0,2           | 77 320<br>+0,4            | 1 337 379<br>–1,8          | 644 920<br>–2,8            | 48,2<br>x         |
| 27.1           | Herstellung von Elektromotoren, Generatoren,<br>Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und<br>-schalteinrichtungen | a<br>b         | 158<br>+0,6           | 22 501<br>–0,4            | 423 494<br>+4,2            | 186 941<br>+1,8            | 44,1<br>x         |
| 27.3           | Herstellung von Kabeln und elektrischem Installations-<br>material   | a<br>b         | 103<br>–1,9           | 24 770<br>+0,5            | 330 258<br>–13,8           | 164 280<br>–17,7           | 49,7<br>x         |
| 27.4           | Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten   | a<br>b         | 59<br>–4,8            | 10 845<br>–1,9            | 216 282<br>+2,0            | 102 604<br>+17,4           | 47,4<br>x         |
| 27.5           | Herstellung von Haushaltsgeräten   | a<br>b         | 30<br>+3,4            | 10 952<br>+1,5            | 228 116<br>+2,2            | 125 696<br>+2,9            | 55,1<br>x         |
| 28             | Maschinenbau   | a<br>b         | 1 161<br>–3,3         | 169 151<br>–2,0           | 3 074 465<br>–6,2          | 1 871 930<br>–11,2         | 60,9<br>x         |
| 28.1           | Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen<br>Maschinen  | a<br>b         | 282<br>–3,1           | 57 658<br>–2,6            | 1 009 588<br>–1,0          | 551 012<br>+1,5            | 54,6<br>x         |
| 28.4           | Herstellung von Werkzeugmaschinen  | a<br>b         | 104<br>–              | 14 453<br>–1,5            | 282 258<br>+8,5            | 174 093<br>+6,2            | 61,7<br>x         |
| 28.9           | Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirt-<br>schaftszweige  | a<br>b         | 372<br>–3,1           | 44 472<br>–1,4            | 828 313<br>–18,6           | 576 133<br>–28,5           | 69,6<br>x         |
| 29             | Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen  | a<br>b         | 219<br>+1,9           | 75 507<br>–2,5            | 1 878 927<br>+2,5          | 1 122 923<br>+3,4          | 59,8<br>x         |
| 29.1           | Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren   | a<br>b         | 14<br>–               | 22 617<br>–10,6           | 834 782<br>–6,7            | 610 449<br>–2,1            | 73,1<br>x         |
| 29.2           | Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern   | a<br>b         | 41<br>–               | 8 273<br>+6,2             | 248 299<br>+20,0           | 147 147<br>+11,5           | 59,3<br>x         |
| 29.3           | Herstellung von Teilen und Zubehör für Kraftwagen  | a<br>b         | 164<br>+2,5           | 44 617<br>+0,6            | 795 847<br>+8,8            | 365 327<br>+10,7           | 45,9<br>x         |
| 30             | Sonstiger Fahrzeugbau  | a<br>b         | 42<br>–               | 7 911<br>+3,0             | 338 558<br>+40,5           | 263 035<br>+54,0           | 77,7<br>x         |
| 30.2           | Schienefahrzeugbau   | a<br>b         | 14<br>–6,7            | 5 435<br>+0,7             | 287 480<br>+47,6           | 238 109<br>+56,4           | 82,8<br>x         |
| 31             | Herstellung von Möbeln   | a<br>b         | 192<br>–5,9           | 25 818<br>–2,3            | 546 580<br>+11,4           | 169 713<br>+21,0           | 31,1<br>x         |
| 32             | Herstellung von sonstigen Waren  | a<br>b         | 94<br>+3,3            | 9 132<br>+3,4             | 117 920<br>+8,8            | 40 343<br>+10,3            | 34,2<br>x         |
| 32.4           | Herstellung von Spielwaren   | a<br>b         | 9<br>–10,0            | 1 614<br>+0,8             | 33 331<br>+12,7            | 8 114<br>+44,1             | 24,3<br>x         |
| 32.5           | Herstellung von medizinischen und zahnmedizinischen<br>Apparaten und Materialien                                       | a<br>b         | 55<br>+7,8            | 5 264<br>+6,6             | 52 957<br>+14,2            | 22 834<br>+13,5            | 43,1<br>x         |
| 33             | Reparatur und Installation von Maschinen und<br>Ausrüstungen   | a<br>b         | 680<br>–0,7           | 37 396<br>–2,3            | 505 711<br>–1,4            | 121 368<br>–3,4            | 24,0<br>x         |
| 33.1           | Reparatur von Metallerzeugnissen, Maschinen und<br>Ausrüstungen  | a<br>b         | 432<br>–2,0           | 21 734<br>–4,1            | 265 896<br>–3,4            | 55 365<br>–8,0             | 20,8<br>x         |
| 33.2           | Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.   | a<br>b         | 248<br>+1,6           | 15 662<br>+0,3            | 239 816<br>+0,9            | 66 002<br>+0,8             | 27,5<br>x         |
|                | <b>Insgesamt</b>   | <b>a<br/>b</b> | <b>7 453<br/>–1,0</b> | <b>1 034 090<br/>–0,3</b> | <b>22 779 716<br/>+0,4</b> | <b>10 082 225<br/>+0,1</b> | <b>44,3<br/>x</b> |

# **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 und Umsätze in Nordrhein-Westfalen nach Wirtschaftszweigen und nach Regierungsbezirken sowie kreisfreien Städten und Kreisen insgesamt; aktuellste Produktions- und Auftragseingangsindizes nach Wirtschaftszweigen in Nordrhein-Westfalen. Betriebe, Beschäftigte und Umsatz in Nordrhein-Westfalen nach fachlichen Betriebsteilen.

Bestellnummer: E133

### **– jährlich**

Inhalt: Betriebe, Beschäftigte, Arbeitsstunden, Entgelte und Umsätze in Nordrhein-Westfalen nach Wirtschaftszweigen und nach Regierungsbezirken sowie kreisfreien Städten und Kreisen. Betriebe, Beschäftigte, Entgelte und Umsatz in Nordrhein-Westfalen nach Wirtschaftszweigen und Größenklassen.

Bestellnummer: E123

## **Produktion**

Inhalt: Produktion von ca. 5 000 Gütern und Gütergruppen nach Menge und Wert

Bestellnummer: E153

## **Unternehmens- und Betriebsergebnisse – Investitionen**

### **– jährlich**

Inhalt: Unternehmen, Beschäftigte und Umsatz, Investitionen der Unternehmen nach Wirtschaftszweigen und Unternehmens- bzw. Betriebsgrößenklassen; Investitionen der Betriebe nach Wirtschaftszweigen, Betriebs- und Umsatzgrößenklassen. Jährliche Ergebnisse für Gemeinden.

Bestellnummer: E163

**Weitere Auskünfte zu diesen Veröffentlichungen erteilt Ihnen gerne der statistische Auskunftsdienst unter der Telefon-Nr. (0211) 9449-2495 oder per E-Mail unter [statistik-info@it.nrw.de](mailto:statistik-info@it.nrw.de).**