



| | | | | | | | | |
|---|-----|---|-------------|----|------|---|-----|------------|
| und Erden. | 2 | x | . | . | 1200 | Tabakerzeugnisse (ohne Abfälle) | 5 | x |
| rdgas- | - | - | - | - | 1299 | Veredlung von Erzeugnissen dieser Güter- abteilung | - | - |
| ergbau | 2 | x | . | . | 13 | Textilien | 237 | x |
| und Erden. | 92 | x | 4 232 700 | 32 | 1310 | Textile Spinnstoffe und Garne. | 10 | 17 099 206 |
| | 22 | x | 196 962 | 7 | 1320 | Gewebe. | 43 | 69 407 753 |
| | 157 | x | 4 410 627 | 31 | 1330 | Textilveredlung. | 48 | x |
| | 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 |
| oren, | 12 | x | 495 480 | 26 | 1393 | Teppiche und textile Fußbodenbeläge, auch konfektionierte | kg | 14 |
| | 42 | x | 1 211 722 | 36 | 1394 | Sellerwaren | kg | 4 |
| | 11 | . | 2 885 581 | 30 | 1395 | Vliesstoffe (auch getränkt, bestrichen, überzogen oder mit Lagen versehen) und Erzeugnisse daraus (ohne Bekleidung). | kg | 12 |
| | 4 | . | 97 467 | 16 | 1396 | Technische Textilien | 65 | 49 308 780 |
| peiseeis) | 27 | x | 1 342 737 | 8 | 1399 | Sonstige Textilwaren, a. n. g. | 5 | x |
| | 4 | x | 85 542 600 | 10 | 14 | Bekleidung | 49 | x |
| | 26 | x | 577 201 | 19 | 1411 | Bekleidung aus Leder oder rekonstituiertem Leder (einschl. Mänteln) (ohne Bekleidungs- zubehör, Schuhe und Kopfbedeckungen) | - | - |
| | 13 | x | 460 971 | 42 | 1412 | Arbeits- und Berufsbekleidung | St | 11 |
| | 508 | x | 3 186 592 | 26 | 1413 | Sonstige Oberbekleidung (ohne Arbeits- und Berufsbekleidung). | St | 19 |
| | 55 | . | . | . | 1414 | Wäsche. | 11 | 5 795 500 |
| | 2 | . | . | . | 1419 | Bekleidung und Bekleidungszubehör, a. n. g. | 11 | x |
| | 7 | . | . | . | 1420 | Pelzwaren | 12 | x |
| | 41 | . | 605 557 331 | 30 | 1431 | Strumpfwaren. | - | - |
| | 11 | . | 124 048 886 | 26 | 1439 | Bekleidung a. n. g., aus Gewirken oder Gestricken | St | 4 |
| | 24 | x | 474 688 | 17 | 1499 | Veredlung von Erzeugnissen dieser Güterab- teilung (ohne Bekleidung aus textilen Stoffen) | 2 | x |
| | 24 | x | 465 843 | 18 | 15 | Leder und Lederwaren | 33 | x |
| ereitungen, n oder zum einem Inhalt | 2 | . | . | 17 | 1511 | Leder und Lederfaserstoff; zugerichtete und gefärbte Felle | 4 | x |
| | 61 | x | 786 590 | 12 | 1512 | Lederwaren (ohne Lederbekleidung und Schuhe) | 16 | x |
| | 29 | x | 453 031 | 12 | 1520 | Schuhe | 13 | x |
| ereitet | 26 | . | . | . | 1599 | Veredlung von Erzeugnissen dieser Güter- abteilung | - | - |
| Güter- | | | | | | | | |

Statistische Berichte

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

Mai 2016



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

Mai 2016

**Bestell-Nr. E133 2016 05
(Kennziffer E I – m 05/16)**

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

Erschienen im Juli 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 |
|---|-------|
| Vorbemerkungen | 4 |
| Erläuterungen | 4 |
| Methodische Hinweise | 5 |
| Definitionen | 5 |
| Systematiken | 6 |
| Veröffentlichungen | 6 |
| Hinweise | 7 |
| Klassifikation der Wirtschaftszweige | 8 |
| Tabellenteil | |
| 1. Übersicht über die wirtschaftliche Entwicklung in Nordrhein-Westfalen 2004 – 2016 | 18 |
| Grafiken <i>Auftragseingangsinde</i> x | 19 |
| 2. Auftragseingangsinde | 22 |
| Grafiken <i>Produktionsinde</i> x | 28 |
| 3. Produktionsinde | 31 |
| 4. Betriebe, Beschäftigte, geleistete Arbeitsstunden, Entgelte und Umsatz in Nordrhein-Westfalen nach Wirtschaftszweigen | 32 |
| 5. Umsatz in Nordrhein-Westfalen nach Wirtschaftszweigen | 35 |
| 6. Betriebe, Beschäftigte, geleistete Arbeitsstunden, Entgelte und Umsatz des Verarbeitenden Gewerbes 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 Neuordnungen 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) in der Fachserie 4, Reihe 4 veröffentlicht.

Aktuelle Ergebnisse – auch von anderen Bundesländern – werden im Internet unter 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 — Gruppe — Klasse | Bezeichnung | Haupt gruppe |
|---|--|-----------------|
| Abschnitt B | Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden | |
| 05 | Kohlenbergbau | |
| 05.1 | Steinkohlenbergbau | EN |
| 05.10 | Steinkohlenbergbau | |
| 05.2 | Braunkohlenbergbau | EN |
| 05.20 | Braunkohlenbergbau | |
| 06 | Gewinnung von Erdöl und Erdgas | |
| 06.1 | Gewinnung von Erdöl | EN |
| 06.10 | Gewinnung von Erdöl | |
| 06.2 | Gewinnung von Erdgas | EN |
| 06.20 | Gewinnung von Erdgas | |
| 07 | Erzbergbau | |
| 07.1 | Eisenerzbergbau | VO |
| 07.10 | Eisenerzbergbau | |
| 07.2 | NE-Metallerzbergbau | VO |
| 07.21 | Bergbau auf Uran- und Thoriumerze | |
| 07.29 | Sonstiger NE-Metallerzbergbau | |
| 08 | Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau | |
| 08.1 | Gewinnung von Natursteinen, Kies, Sand, Ton und Kaolin | VO |
| 08.11 | Gewinnung von Naturwerksteinen und Natursteinen, Kalk- und Gipsstein, Kreide und Schiefer | |
| 08.12 | Gewinnung von Kies, Sand, Ton und Kaolin | |
| 08.9 | Sonstiger Bergbau; Gewinnung von Steinen und Erden a. n. g. | VO |
| 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. | |
| 09 | Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden | |
| 09.1 | Erbringung von Dienstleistungen für die Gewinnung von Erdöl und Erdgas | VO |
| 09.10 | Erbringung von Dienstleistungen für die Gewinnung von Erdöl und Erdgas | |
| 09.9 | Erbringung von Dienstleistungen für den sonstigen Bergbau und die Gewinnung von Steinen und Erden | VO |
| 09.90 | Erbringung von Dienstleistungen für den sonstigen Bergbau und die Gewinnung von Steinen und Erden | |
| Abschnitt C | Verarbeitendes Gewerbe | |
| 10 | Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln | |
| 10.1 | Schlachten und Fleischverarbeitung | VG |
| 10.11 | Schlachten (ohne Schlachten von Geflügel) | |
| 10.12 | Schlachten von Geflügel | |
| 10.13 | Fleischverarbeitung | |
| 10.2 | Fischverarbeitung | VG |
| 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 — Gruppe — Klasse | Bezeichnung | Haupt gruppe |
|---|--|-----------------|
| noch: Abschnitt C | Verarbeitendes Gewerbe | |
| 10.3 | Obst- und Gemüseverarbeitung | VG |
| 10.31 | Kartoffelverarbeitung | |
| 10.32 | Herstellung von Frucht- und Gemüsesäften | |
| 10.39 | Sonstige Verarbeitung von Obst und Gemüse | |
| 10.4 | Herstellung von pflanzlichen und tierischen Ölen und Fetten | VG |
| 10.41 | Herstellung von Ölen und Fetten (ohne Margarine u. ä. Nahrungsfette) | |
| 10.42 | Herstellung von Margarine u. ä. Nahrungsfetten | |
| 10.5 | Milchverarbeitung | VG |
| 10.51 | Milchverarbeitung (ohne Herstellung von Speiseeis) | |
| 10.52 | Herstellung von Speiseeis | |
| 10.6 | Mahl- und Schälmaschinen, Herstellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen | VO |
| 10.61 | Mahl- und Schälmaschinen | |
| 10.62 | Herstellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen | |
| 10.7 | Herstellung von Back- und Teigwaren | VG |
| 10.71 | Herstellung von Backwaren (ohne Dauerbackwaren) | |
| 10.72 | Herstellung von Dauerbackwaren | |
| 10.73 | Herstellung von Teigwaren | |
| 10.8 | Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln | VG |
| 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. | |
| 10.9 | Herstellung von Futtermitteln | VO |
| 10.91 | Herstellung von Futtermitteln für Nutztiere | |
| 10.92 | Herstellung von Futtermitteln für sonstige Tiere | |
| 11 | Getränkeherstellung | |
| 11.0 | Getränkeherstellung | VG |
| 11.01 | Herstellung von Spirituosen | |
| 11.02 | Herstellung von Traubenwein | |
| 11.03 | Herstellung von Apfelwein und anderen Fruchtweinen | |
| 11.04 | Herstellung von Wermutwein und sonstigen aromatisierten Weinen | |
| 11.05 | Herstellung von Bier | |
| 11.06 | Herstellung von Malz | |
| 11.07 | Herstellung von Erfrischungsgetränken; Gewinnung natürlicher Mineralwässer | |
| 12 | Tabakverarbeitung | |
| 12.0 | Tabakverarbeitung | VG |
| 12.00 | Tabakverarbeitung | |
| 13 | Herstellung von Textilien | |
| 13.1 | Spinnstoffaufbereitung und Spinnerei | VO |
| 13.10 | Spinnstoffaufbereitung und Spinnerei | |
| 13.2 | Weberei | VO |
| 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 — Gruppe — Klasse | Bezeichnung | Haupt gruppe |
|---|--|-----------------|
| noch: Abschnitt C | Verarbeitendes Gewerbe | |
| 13.3 | Veredlung von Textilien und Bekleidung | VO |
| 13.30 | Veredlung von Textilien und Bekleidung | |
| 13.9 | Herstellung von sonstigen Textilwaren | VG |
| 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. | |
| 14 | Herstellung von Bekleidung | |
| 14.1 | Herstellung von Bekleidung (ohne Pelzbekleidung) | VG |
| 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. | |
| 14.2 | Herstellung von Pelzwaren | VG |
| 14.20 | Herstellung von Pelzwaren | |
| 14.3 | Herstellung von Bekleidung aus gewirktem und gestricktem Stoff | VG |
| 14.31 | Herstellung von Strumpfwaren | |
| 14.39 | Herstellung von sonstiger Bekleidung aus gewirktem und gestricktem Stoff | |
| 15 | Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen | |
| 15.1 | Herstellung von Leder und Lederwaren (ohne Herstellung von Lederbekleidung) | VG |
| 15.11 | Herstellung von Leder und Lederfaserstoff; Zurichtung und Färben von Fellen | |
| 15.12 | Lederverarbeitung (ohne Herstellung von Lederbekleidung) | |
| 15.2 | Herstellung von Schuhen | VG |
| 15.20 | Herstellung von Schuhen | |
| 16 | Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel) | |
| 16.1 | Säge-, Hobel- und Holzimprägnierwerke | VO |
| 16.10 | Säge-, Hobel- und Holzimprägnierwerke | |
| 16.2 | Herstellung von sonstigen Holz-, Kork-, Flecht- und Korbwaren (ohne Möbel) | VO |
| 16.21 | Herstellung von Furnier-, Sperrholz-, Holzfasern- und Holzspanplatten | |
| 16.22 | Herstellung von Parketttafeln | |
| 16.23 | Herstellung von sonstigen Konstruktionsteilen, Fertigbauteilen, Ausbauelementen und Fertigteilbauten aus Holz | |
| 16.24 | Herstellung von Verpackungsmitteln, Lagerbehältern und Ladungsträgern aus Holz | |
| 16.29 | Herstellung von Holzwaren a. n. g., Kork-, Flecht- und Korbwaren (ohne Möbel) | |

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

| Abteilung — Gruppe — Klasse | Bezeichnung | Haupt gruppe |
|---|---|-----------------|
| noch: Abschnitt C | Verarbeitendes Gewerbe | |
| 17 | Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus | |
| 17.1 | Herstellung von Holz- und Zellstoff, Papier, Karton und Pappe | VO |
| 17.11 | Herstellung von Holz- und Zellstoff | |
| 17.12 | Herstellung von Papier, Karton und Pappe | |
| 17.2 | Herstellung von Waren aus Papier, Karton und Pappe | VO |
| 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 | |
| 18 | Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern | |
| 18.1 | Herstellung von Druckerzeugnissen | VG |
| 18.11 | Drucken von Zeitungen | |
| 18.12 | Drucken a. n. g. | |
| 18.13 | Druck- und Medienstufe | |
| 18.14 | Binden von Druckerzeugnissen und damit verbundene Dienstleistungen | |
| 18.2 | Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern | VG |
| 18.20 | Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern | |
| 19 | Kokerei und Mineralölverarbeitung | |
| 19.1 | Kokerei | EN |
| 19.10 | Kokerei | |
| 19.2 | Mineralölverarbeitung | EN |
| 19.20 | Mineralölverarbeitung | |
| 20 | Herstellung von chemischen Erzeugnissen | |
| 20.1 | Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen | VO |
| 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 | |
| 20.2 | Herstellung von Schädlingsbekämpfungsmitteln, Pflanzenschutz- und Desinfektionsmitteln | VO |
| 20.20 | Herstellung von Schädlingsbekämpfungsmitteln, Pflanzenschutz- und Desinfektionsmitteln | |
| 20.3 | Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitt | VO |
| 20.30 | Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitt | |
| 20.4 | Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körperpflegemitteln sowie von Duftstoffen | VG |
| 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 — Gruppe — Klasse | Bezeichnung | Haupt gruppe |
|---|--|-----------------|
| noch: Abschnitt C | Verarbeitendes Gewerbe | |
| 20.5 | Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen | VO |
| | 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. | |
| 20.6 | Herstellung von Chemiefasern | VO |
| | 20.60 Herstellung von Chemiefasern | |
| 21 | Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen | |
| 21.1 | Herstellung von pharmazeutischen Grundstoffen | VG |
| | 21.10 Herstellung von pharmazeutischen Grundstoffen | |
| 21.2 | Herstellung von pharmazeutischen Spezialitäten und sonstigen pharmazeutischen Erzeugnissen | VG |
| | 21.20 Herstellung von pharmazeutischen Spezialitäten und sonstigen pharmazeutischen Erzeugnissen | |
| 22 | Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren | |
| 22.1 | Herstellung von Gummiwaren | VO |
| | 22.11 Herstellung und Runderneuerung von Bereifungen | |
| | 22.19 Herstellung von sonstigen Gummiwaren | |
| 22.2 | Herstellung von Kunststoffwaren | VO |
| | 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 | |
| 23 | Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden | |
| 23.1 | Herstellung von Glas und Glaswaren | VO |
| | 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 | |
| 23.2 | Herstellung von feuerfesten keramischen Werkstoffen und Waren | VO |
| | 23.20 Herstellung von feuerfesten keramischen Werkstoffen und Waren | |
| 23.3 | Herstellung von keramischen Baumaterialien | VO |
| | 23.31 Herstellung von keramischen Wand- und Bodenfliesen und -platten | |
| | 23.32 Herstellung von Ziegeln und sonstiger Baukeramik | |
| 23.4 | Herstellung von sonstigen Porzellan- und keramischen Erzeugnissen | VO |
| | 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 — Gruppe — Klasse | Bezeichnung | Haupt gruppe |
|---|---|-----------------|
| noch: Abschnitt C | Verarbeitendes Gewerbe | |
| 23.5 | Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips | VO |
| 23.51 | Herstellung von Zement | |
| 23.52 | Herstellung von Kalk und gebranntem Gips | |
| 23.6 | Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips | VO |
| 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 a. n. g. | |
| 23.7 | Be- und Verarbeitung von Naturwerksteinen und Natursteinen a. n. g. | VO |
| 23.70 | Be- und Verarbeitung von Naturwerksteinen und Natursteinen a. n. g. | |
| 23.9 | Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a. n. g. | VO |
| 23.91 | Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage | |
| 23.99 | Herstellung von sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a. n. g. | |
| 24 | Metallerzeugung und -bearbeitung | |
| 24.1 | Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen | VO |
| 24.10 | Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen | |
| 24.2 | Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl | VO |
| 24.20 | Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl | |
| 24.3 | Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl | VO |
| 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 | |
| 24.4 | Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen | VO |
| 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 | |
| 24.5 | Gießereien | VO |
| 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 — Gruppe — Klasse | Bezeichnung | Haupt gruppe |
|---|--|-----------------|
| noch: Abschnitt C | Verarbeitendes Gewerbe | |
| 25 | Herstellung von Metallerzeugnissen | |
| 25.1 | Stahl- und Leichtmetallbau | IG |
| 25.11 | Herstellung von Metallkonstruktionen | |
| 25.12 | Herstellung von Ausbauelementen aus Metall | |
| 25.2 | Herstellung von Metalltanks und -behältern; Herstellung von Heizkörpern und -kesseln für Zentralheizungen | IG |
| 25.21 | Herstellung von Heizkörpern und -kesseln für Zentralheizungen | |
| 25.29 | Herstellung von Sammelbehältern, Tanks u. ä. Behältern aus Metall | |
| 25.3 | Herstellung von Dampfkesseln (ohne Zentralheizungskessel) | IG |
| 25.30 | Herstellung von Dampfkesseln (ohne Zentralheizungskessel) | |
| 25.4 | Herstellung von Waffen und Munition | IG |
| 25.40 | Herstellung von Waffen und Munition | |
| 25.5 | Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen | VO |
| 25.50 | Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen | |
| 25.6 | Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung; Mechanik a. n. g. | VO |
| 25.61 | Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung | |
| 25.62 | Mechanik a. n. g. | |
| 25.7 | Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen | VO |
| 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 | |
| 25.9 | Herstellung von sonstigen Metallwaren | VO |
| 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. | |
| 26 | Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen | |
| 26.1 | Herstellung von elektronischen Bauelementen und Leiterplatten | VO |
| 26.11 | Herstellung von elektronischen Bauelementen | |
| 26.12 | Herstellung von bestückten Leiterplatten | |
| 26.2 | Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten und peripheren Geräten | IG |
| 26.20 | Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten und peripheren Geräten | |
| 26.3 | Herstellung von Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik | IG |
| 26.30 | Herstellung von Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik | |
| 26.4 | Herstellung von Geräten der Unterhaltungselektronik | GG |
| 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 — Gruppe — Klasse | Bezeichnung | Haupt gruppe |
|---|---|-----------------|
| noch: Abschnitt C | Verarbeitendes Gewerbe | |
| 26.5 | Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instrumenten und Vorrichtungen; Herstellung von Uhren | IG |
| 26.51 | Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä Instrumenten und Vorrichtungen | |
| 26.52 | Herstellung von Uhren | |
| 26.6 | Herstellung von Bestrahlungs- und Elektrotherapiegeräten und elektromedizinischen Geräten | IG |
| 26.60 | Herstellung von Bestrahlungs- und Elektrotherapiegeräten und elektromedizinischen Geräten | |
| 26.7 | Herstellung von optischen und fotografischen Instrumenten und Geräten | GG |
| 26.70 | Herstellung von optischen und fotografischen Instrumenten und Geräten | |
| 26.8 | Herstellung von magnetischen und optischen Datenträgern | VO |
| 26.80 | Herstellung von magnetischen und optischen Datenträgern | |
| 27 | Herstellung von elektrischen Ausrüstungen | |
| 27.1 | Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen | VO |
| 27.11 | Herstellung von Elektromotoren, Generatoren und Transformatoren | |
| 27.12 | Herstellung von Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen | |
| 27.2 | Herstellung von Batterien und Akkumulatoren | VO |
| 27.20 | Herstellung von Batterien und Akkumulatoren | |
| 27.3 | Herstellung von Kabeln und elektrischem Installationsmaterial | VO |
| 27.31 | Herstellung von Glasfaserkabeln | |
| 27.32 | Herstellung von sonstigen elektronischen und elektrischen Drähten und Kabeln | |
| 27.33 | Herstellung von elektrischem Installationsmaterial | |
| 27.4 | Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten | VO |
| 27.40 | Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten | |
| 27.5 | Herstellung von Haushaltsgeräten | GG |
| 27.51 | Herstellung von elektrischen Haushaltsgeräten | |
| 27.52 | Herstellung von nicht elektrischen Haushaltsgeräten | |
| 27.9 | Herstellung von sonstigen elektrischen Ausrüstungen und Geräten a. n. g. | VO |
| 27.90 | Herstellung von sonstigen elektrischen Ausrüstungen und Geräten a. n. g. | |
| 28 | Maschinenbau | |
| 28.1 | Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen | IG |
| 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 — Gruppe — Klasse | Bezeichnung | Haupt gruppe |
|---|---|-----------------|
| noch: Abschnitt C | Verarbeitendes Gewerbe | |
| 28.2 | Herstellung von sonstigen nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen | IG |
| 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. | |
| 28.3 | Herstellung von land- und forstwirtschaftlichen Maschinen | IG |
| 28.30 | Herstellung von land- und forstwirtschaftlichen Maschinen | |
| 28.4 | Herstellung von Werkzeugmaschinen | IG |
| 28.41 | Herstellung von Werkzeugmaschinen für die Metallbearbeitung | |
| 28.49 | Herstellung von sonstigen Werkzeugmaschinen | |
| 28.9 | Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige | IG |
| 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. | |
| 29 | Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen | |
| 29.1 | Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren | IG |
| 29.10 | Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren | |
| 29.2 | Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern | IG |
| 29.20 | Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern | |
| 29.3 | Herstellung von Teilen und Zubehör für Kraftwagen | IG |
| 29.31 | Herstellung elektrischer und elektronischer Ausrüstungsgegenstände für Kraftwagen | |
| 29.32 | Herstellung von sonstigen Teilen und sonstigem Zubehör für Kraftwagen | |
| 30 | Sonstiger Fahrzeugbau | |
| 30.1 | Schiff- und Bootsbau | IG |
| 30.11 | Schiffbau (ohne Boots- und Yachtbau) | |
| 30.12 | Boots- und Yachtbau | |
| 30.2 | Schienenfahrzeugbau | IG |
| 30.20 | Schienenfahrzeugbau | |

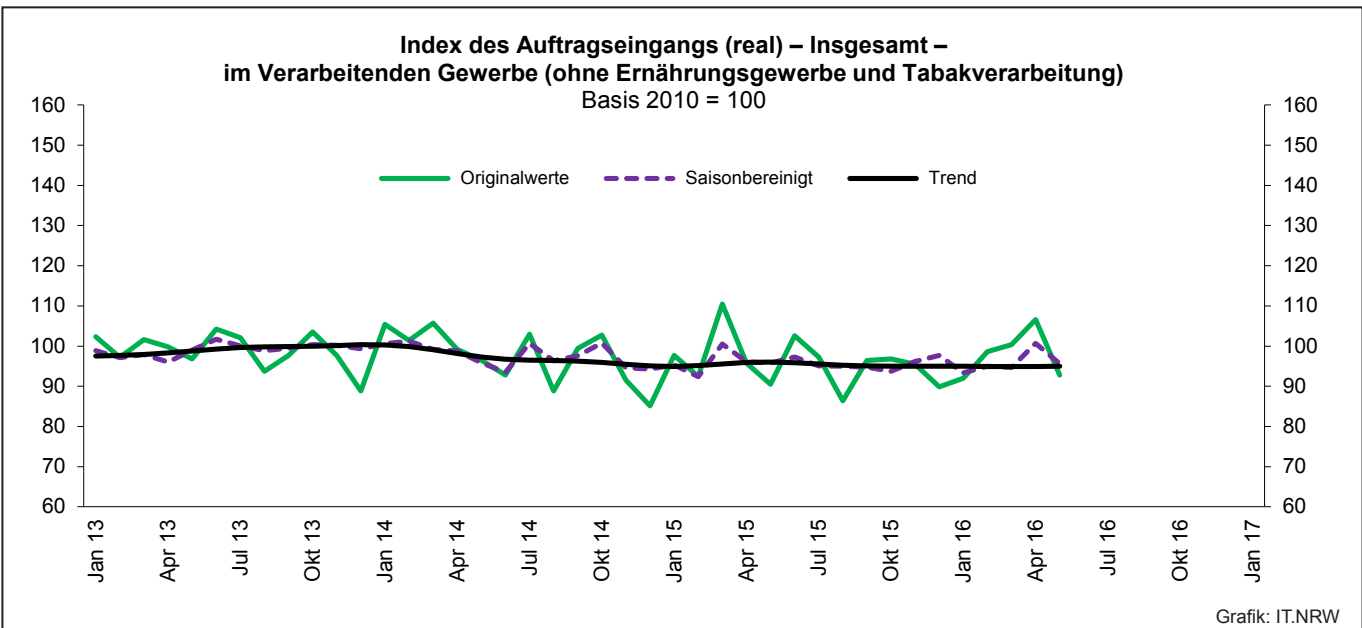
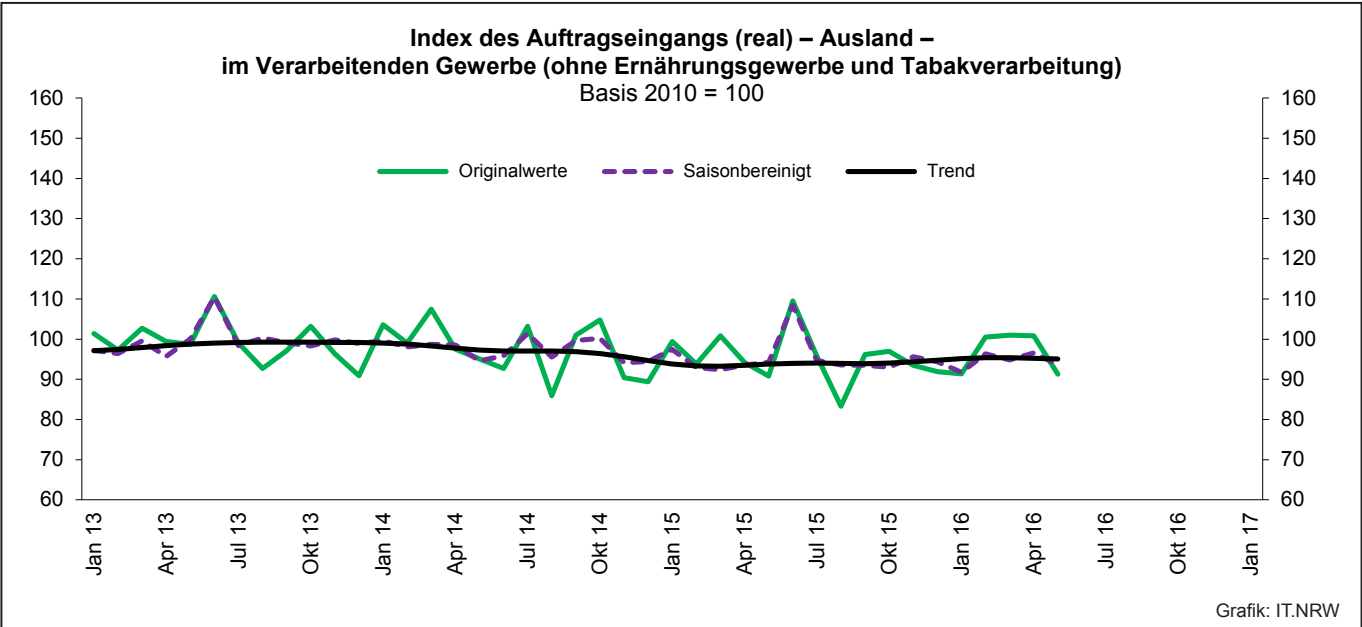
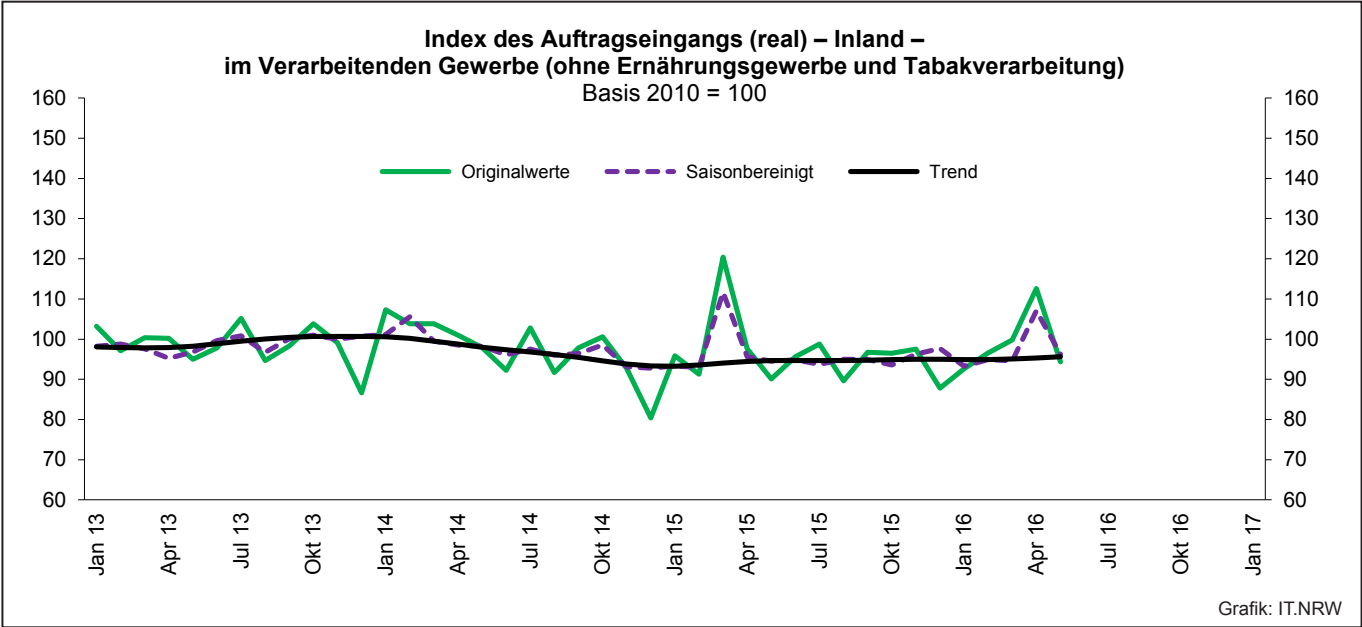
Noch: **Wirtschaftszweige des Verarbeitenden Gewerbes sowie
des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden**
aus: **Klassifikation der Wirtschaftszweige Ausgabe 2008 (WZ 2008)**

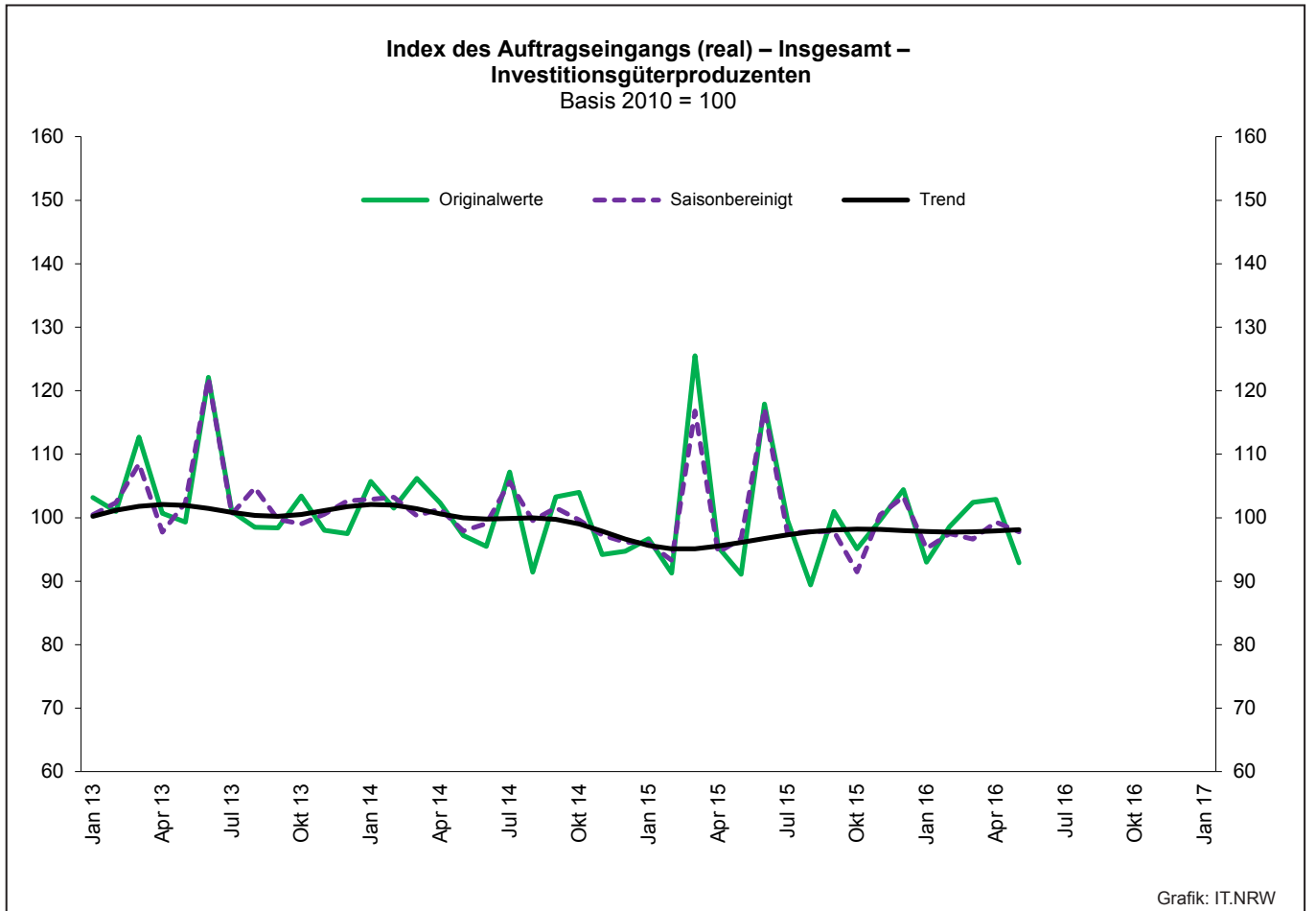
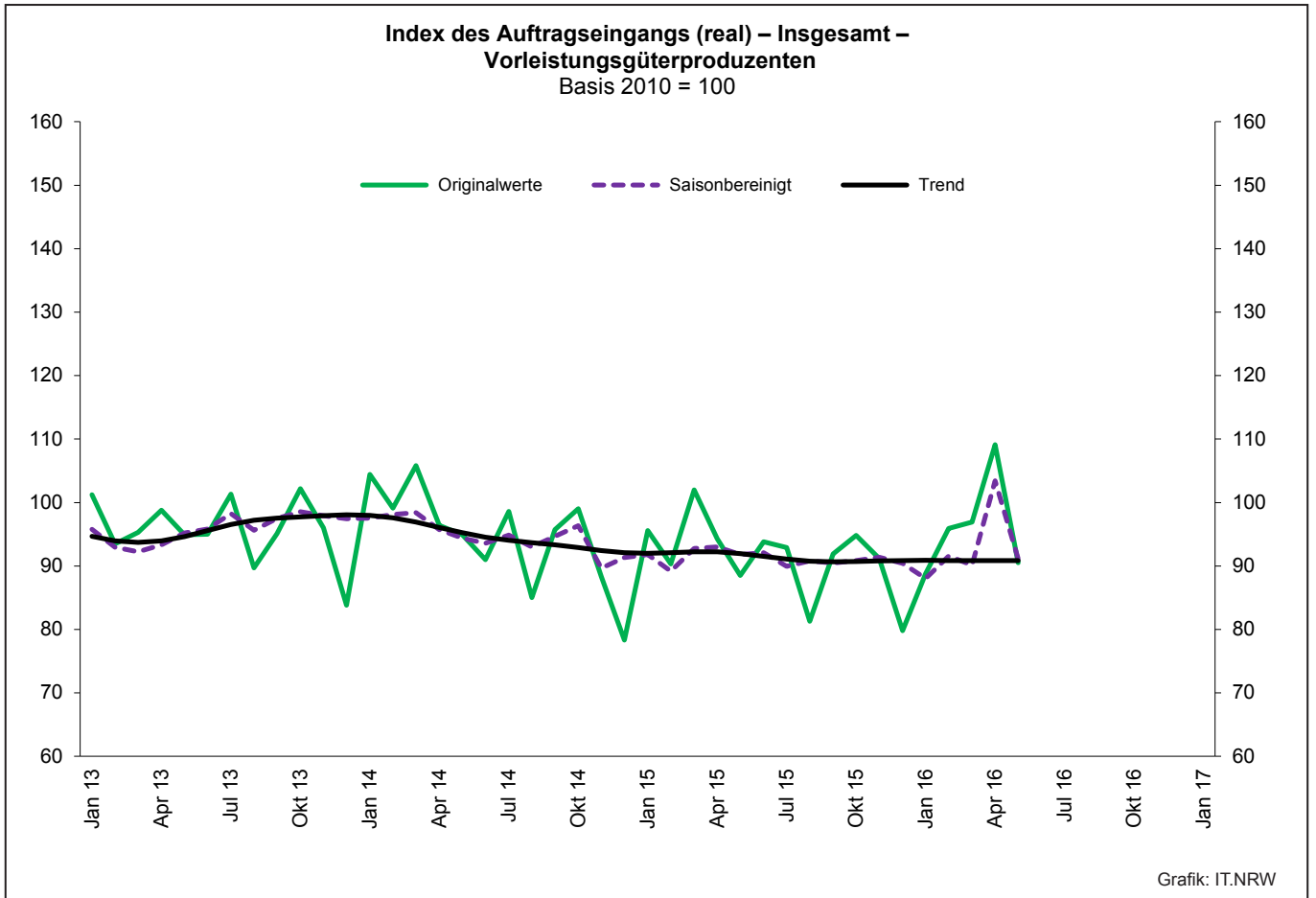
| Abteilung — Gruppe — Klasse | Bezeichnung | Haupt gruppe |
|---|--|-----------------|
| noch: Abschnitt C | Verarbeitendes Gewerbe | |
| 30.3 | Luft- und Raumfahrzeugbau | IG |
| 30.30 | Luft- und Raumfahrzeugbau | |
| 30.4 | Herstellung von militärischen Kampffahrzeugen | IG |
| 30.40 | Herstellung von militärischen Kampffahrzeugen | |
| 30.9 | Herstellung von Fahrzeugen a. n. g. | GG |
| 30.91 | Herstellung von Krafträdern | |
| 30.92 | Herstellung von Fahrrädern sowie von Behindertenfahrzeugen | |
| 30.99 | Herstellung von sonstigen Fahrzeugen a. n. g. | |
| 31 | Herstellung von Möbeln | |
| 31.0 | Herstellung von Möbeln | GG |
| 31.01 | Herstellung von Büro- und Ladenmöbeln | |
| 31.02 | Herstellung von Küchenmöbeln | |
| 31.03 | Herstellung von Matratzen | |
| 31.09 | Herstellung von sonstigen Möbeln | |
| 32 | Herstellung von sonstigen Waren | |
| 32.1 | Herstellung von Münzen, Schmuck und ähnlichen Erzeugnissen | GG |
| 32.11 | Herstellung von Münzen | |
| 32.12 | Herstellung von Schmuck, Gold- und Silberschmiedewaren (ohne Fantasieschmuck) | |
| 32.13 | Herstellung von Fantasieschmuck | |
| 32.2 | Herstellung von Musikinstrumenten | GG |
| 32.20 | Herstellung von Musikinstrumenten | |
| 32.3 | Herstellung von Sportgeräten | VG |
| 32.30 | Herstellung von Sportgeräten | |
| 32.4 | Herstellung von Spielwaren | VG |
| 32.40 | Herstellung von Spielwaren | |
| 32.5 | Herstellung von medizinischen und zahnmedizinischen Apparaten und Materialien | IG |
| 32.50 | Herstellung von medizinischen und zahnmedizinischen Apparaten und Materialien | |
| 32.9 | Herstellung von Erzeugnissen a. n. g. | VG |
| 32.91 | Herstellung von Besen und Bürsten | |
| 32.99 | Herstellung von sonstigen Erzeugnissen a. n. g. | |
| 33 | Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen | |
| 33.1 | Reparatur von Metallerzeugnissen, Maschinen und Ausrüstungen | IG |
| 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 | |
| 33.2 | Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g. | IG |
| 33.20 | Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g. | |

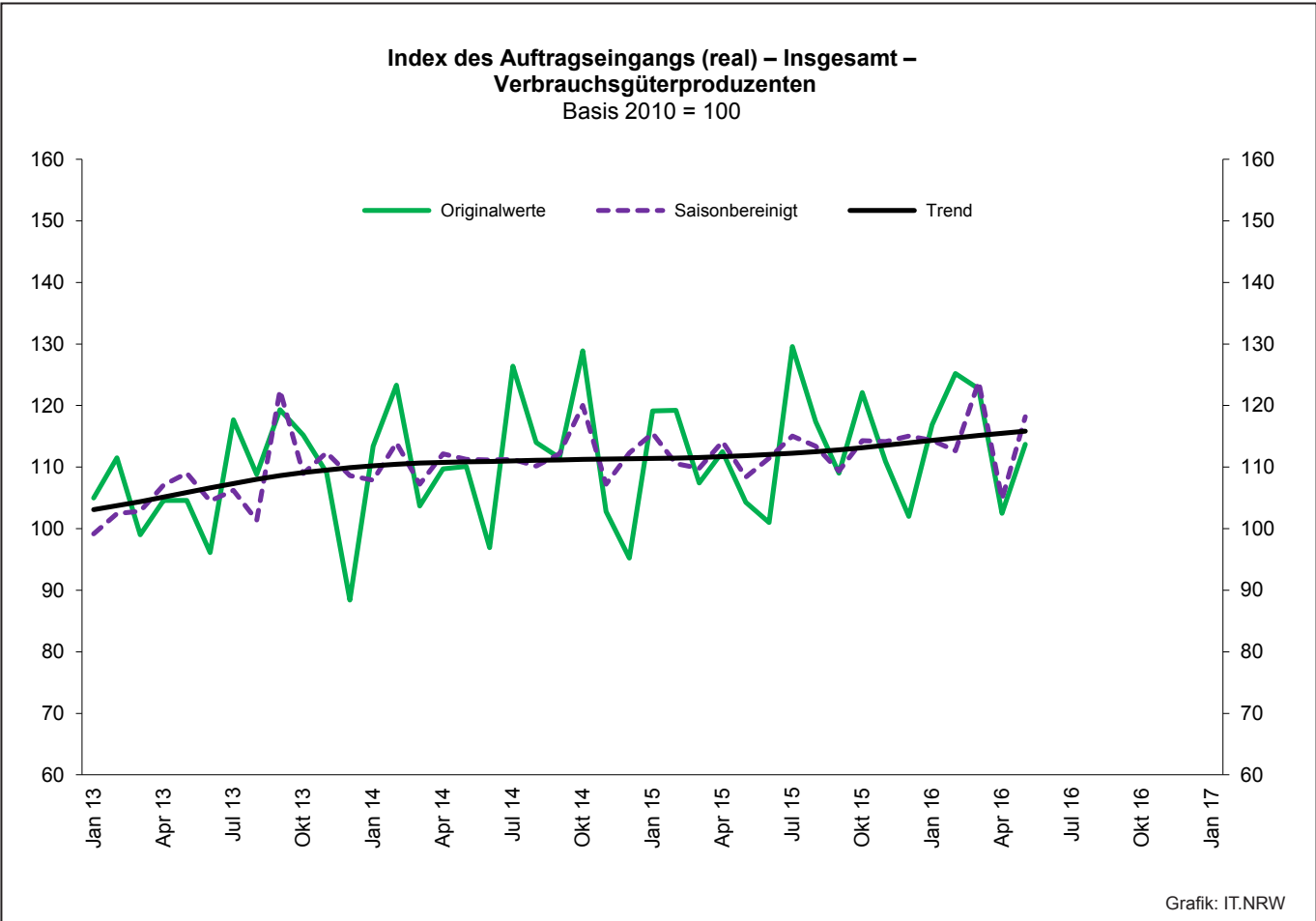
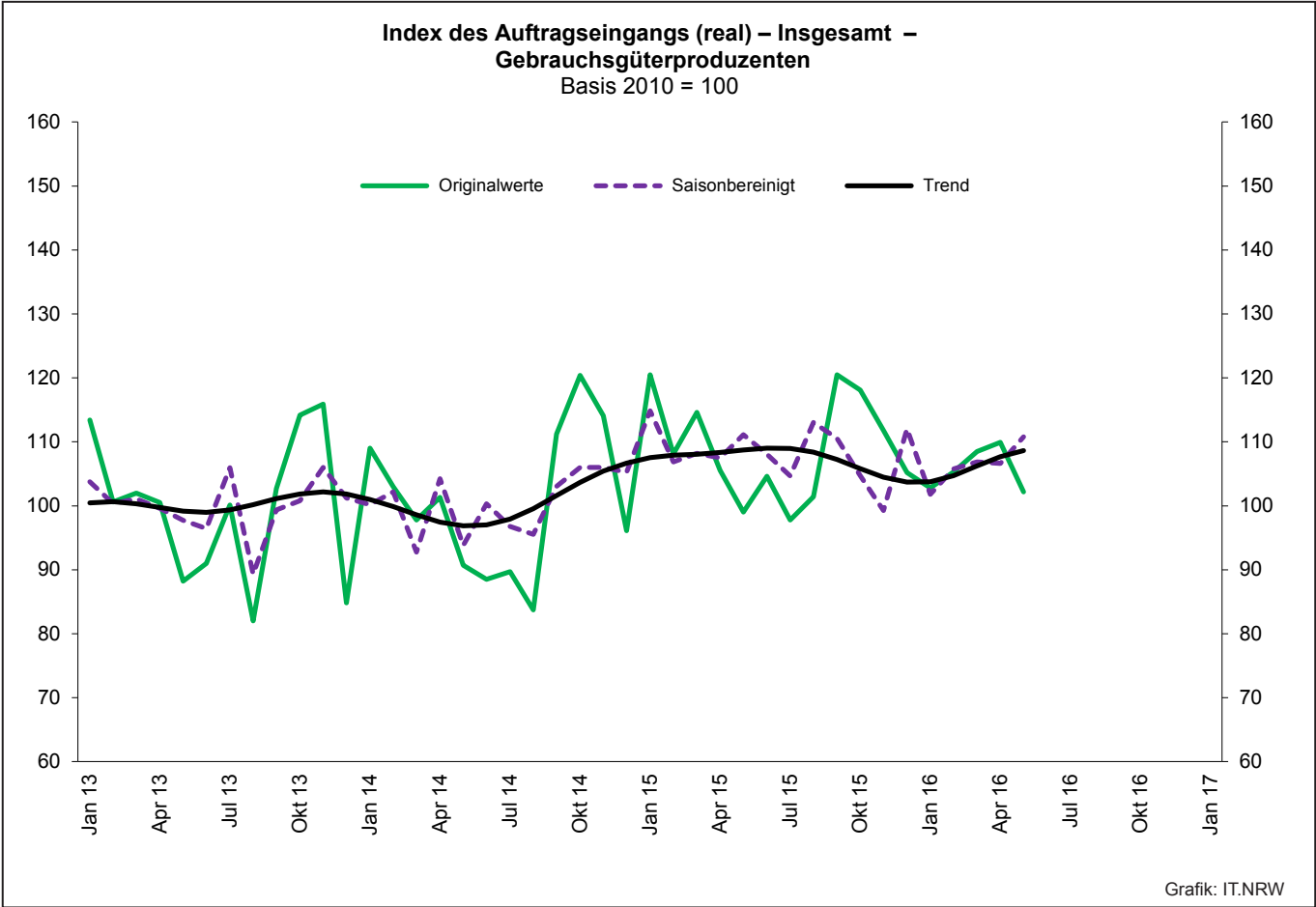
1. Übersicht über die wirtschaftliche Entwicklung in Nordrhein-Westfalen 2004 – 2016*)

| Jahr Monat | Auftrags- eingangs- index – real – | Produktions- index im Verarbeitenden Gewerbe ¹⁾ | Betriebe | Beschäftigte | Gesamtumsatz | |
|--------------------|---|---|---------------|------------------|--------------------|----------------------------|
| | | | | | insgesamt | darunter Auslandsumsatz |
| | | | | | 1 000 EUR | |
| Basis 2010 = 100 | | Anzahl | | | | |
| 2004 | . | . | 10 577 | 1 298 344 | 308 303 242 | 116 095 563 |
| 2005 | 104,8 | 103,6 | 10 458 | 1 273 358 | 322 628 429 | 124 898 819 |
| 2006 | 111,5 | 106,9 | 10 210 | 1 253 547 | 329 702 829 | 134 101 177 |
| 2007 | 120,0 | 110,5 | 10 249 | 1 283 262 | 354 367 421 | 148 419 493 |
| 2008 | 111,5 | 109,5 | 9 962 | 1 259 689 | 355 282 782 | 148 016 284 |
| 2009 | 81,3 | 88,4 | 9 840 | 1 193 056 | 280 183 525 | 112 938 567 |
| 2010 | 100,0 | 100,0 | 9 570 | 1 170 672 | 315 394 766 | 131 253 761 |
| 2011 | 104,6 | 105,0 | 9 613 | 1 199 644 | 348 101 951 | 145 685 564 |
| 2012 | 98,7 | 103,3 | 9 928 | 1 218 009 | 342 530 278 | 143 654 684 |
| 2013 | 98,8 | 102,2 | 9 951 | 1 215 885 | 339 997 818 | 144 980 166 |
| 2014 | 97,6 | 100,9 | 10 038 | 1 219 747 | 337 697 507 | 145 613 125 |
| 2015 | 96,0 | 99,9 | 10 088 | 1 219 289 | 333 677 159 | 145 518 916 |
| 2014 ²⁾ | | | | | | |
| 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 ²⁾ | | | | | | |
| Januar | 97,7 | 94,2 | 5 047 | 1 058 002 | 23 863 395 | 10 851 146 |
| Februar | 92,5 | 99,9 | 5 118 | 1 061 088 | 24 116 265 | 10 949 491 |
| März | 110,5 | 104,5 | 5 138 | 1 062 870 | 27 565 048 | 12 365 274 |
| April | 95,8 | 105,7 | 5 129 | 1 060 974 | 25 147 725 | 11 404 381 |
| Mai | 90,5 | 106,8 | 5 127 | 1 060 023 | 23 891 568 | 10 973 140 |
| Juni | 102,6 | 106,3 | 5 119 | 1 062 099 | 27 211 272 | 12 719 410 |
| Juli | 97,3 | 93,2 | 5 114 | 1 063 633 | 26 002 178 | 11 724 073 |
| August | 86,4 | 94,9 | 5 111 | 1 067 896 | 23 670 532 | 10 430 881 |
| September | 96,4 | 99,5 | 5 104 | 1 068 255 | 26 972 195 | 12 112 239 |
| Oktober | 96,8 | 98,9 | 5 090 | 1 066 170 | 26 400 739 | 11 852 438 |
| November | 95,5 | 102,1 | 5 087 | 1 065 638 | 26 205 996 | 11 779 541 |
| Dezember | 89,9 | 93,2 | 5 085 | 1 060 216 | 25 078 174 | 12 098 224 |
| 2016 ²⁾ | | | | | | |
| Januar | 92,0 | 95,9 | 5 061 | 1 055 431 | 22 809 560 | 10 145 881 |
| Februar | 98,6 | 97,9 | 5 127 | 1 056 604 | 24 601 909 | 11 312 970 |
| März | 100,4 | 102,5 | 5 155 | 1 060 053 | 25 973 711 | 11 876 395 |
| April | 106,6 | 100,8 | 5 152 | 1 059 549 | 25 519 484 | 11 682 960 |
| Mai | 92,8 | 104,2 | 5 144 | 1 058 645 | 24 459 408 | 11 210 965 |
| Juni | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Juli | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| August | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| September | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Oktober | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| November | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 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 Hauptgruppe | Jahr 2015 | Mai 2015 | April 2016 | Mai 2016 | Veränderung gegenüber Vorjahres- monat in % |
|-------------------------|--|--------------|-------------|---------------|-------------|--|
| Basis 2010 = 100 | | | | | | |
| 13 | Herstellung von Textilien | 97,3 | 94,8 | 106,2 | 93,7 | -1,2 |
| 14 | Herstellung von Bekleidung | 98,1 | 67,2 | 69,3 | 59,9 | -10,9 |
| 17 | Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus | 99,7 | 94,2 | 101,1 | 94,5 | +0,3 |
| 20 | Herstellung von chemischen Erzeugnissen | 87,1 | 84,2 | 87,4 | 80,7 | -4,2 |
| 20.1 | Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen | 75,5 | 75,1 | 74,7 | 71,6 | -4,7 |
| 21 | Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen | 116,4 | 107,6 | 118,3 | 178,5 | +65,9 |
| 24 | Metallerzeugung und -bearbeitung | 84,3 | 78,5 | 123,8 | 79,8 | +1,7 |
| 24.1 | Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen | 84,8 | 79,9 | 85,8 | 79,7 | -0,3 |
| 24.4 | Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen | 96,2 | 94,4 | 89,6 | 87,8 | -7,0 |
| 24.5 | Gießereien | 94,7 | 83,4 | 94,9 | 87,4 | +4,8 |
| 25 | Herstellung von Metallerzeugnissen | 112,9 | 105,6 | 126,1 | 110,3 | +4,5 |
| 25.5 | Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen | 103,9 | 99,8 | 107,8 | 99,2 | -0,6 |
| 25.7 | Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen | 109,0 | 102,2 | 108,6 | 104,2 | +2,0 |
| 26 | Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen | 109,7 | 89,3 | 113,9 | 94,4 | +5,7 |
| 27 | Herstellung von elektrischen Ausrüstungen | 101,2 | 108,8 | 111,1 | 94,1 | -13,5 |
| 27.1 | Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen | 106,9 | 145,0 | 120,9 | 99,4 | -31,4 |
| 28 | Maschinenbau | 108,2 | 102,8 | 113,3 | 108,3 | +5,4 |
| 28.1 | Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen | 111,1 | 106,2 | 119,5 | 111,1 | +4,6 |
| 29 | Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen | 91,6 | 92,2 | 112,3 | 100,9 | +9,4 |
| 30 | Sonstiger Fahrzeugbau | 489,9 | 159,3 | 139,4 | 140,0 | -12,1 |
| C | Verarbeitendes Gewerbe | 98,6 | 92,6 | 111,9 | 94,7 | +2,3 |
| | Vorleistungsgüterproduzenten | 91,6 | 88,6 | 110,7 | 86,6 | -2,3 |
| | Investitionsgüterproduzenten | 112,1 | 100,4 | 115,7 | 108,0 | +7,6 |
| | Gebrauchsgüterproduzenten | 107,1 | 96,1 | 110,6 | 106,6 | +10,9 |
| | Verbrauchsgüterproduzenten | 113,7 | 101,8 | 107,9 | 121,6 | +19,4 |

Noch: 2. Auftragseingangsindex im Verarbeitenden Gewerbe Nordrhein-Westfalens

Nominalindex Ausland

| Systematik-Nr. | Wirtschaftszweig Hauptgruppe | Jahr 2015 | Mai 2015 | April 2016 | Mai 2016 | Veränderung gegenüber Vorjahres- monat in % |
|-------------------------|--|--------------|-------------|---------------|-------------|--|
| Basis 2010 = 100 | | | | | | |
| 13 | Herstellung von Textilien | 124,5 | 111,1 | 124,5 | 115,7 | +4,1 |
| 14 | Herstellung von Bekleidung | 109,4 | 65,2 | 58,6 | 54,9 | -15,8 |
| 17 | Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus | 78,3 | 78,7 | 84,9 | 83,2 | +5,7 |
| 20 | Herstellung von chemischen Erzeugnissen | 93,4 | 98,0 | 98,4 | 91,0 | -7,1 |
| 20.1 | Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen | 88,1 | 95,5 | 95,3 | 89,1 | -6,7 |
| 21 | Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen | 139,1 | 141,7 | 121,4 | 140,9 | -0,6 |
| 24 | Metallerzeugung und -bearbeitung | 84,7 | 79,6 | 93,8 | 83,9 | +5,4 |
| 24.1 | Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen | 77,2 | 73,9 | 105,4 | 80,1 | +8,4 |
| 24.4 | Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen | 87,5 | 84,7 | 93,8 | 80,6 | -4,8 |
| 24.5 | Gießereien | 106,0 | 87,4 | 84,8 | 102,0 | +16,7 |
| 25 | Herstellung von Metallerzeugnissen | 123,9 | 118,1 | 129,6 | 119,1 | +0,8 |
| 25.5 | Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen | 114,1 | 119,1 | 123,2 | 108,7 | -8,7 |
| 25.7 | Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schließern und Beschlägen aus unedlen Metallen | 132,3 | 124,6 | 141,2 | 134,7 | +8,1 |
| 26 | Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen | 118,8 | 98,2 | 120,4 | 102,6 | +4,5 |
| 27 | Herstellung von elektrischen Ausrüstungen | 106,4 | 101,9 | 120,4 | 104,0 | +2,1 |
| 27.1 | Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteneinrichtungen | 107,6 | 99,3 | 110,2 | 122,7 | +23,6 |
| 28 | Maschinenbau | 101,9 | 98,9 | 111,9 | 91,3 | -7,7 |
| 28.1 | Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen | 111,3 | 102,2 | 104,0 | 108,9 | +6,6 |
| 29 | Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen | 86,8 | 88,7 | 89,8 | 92,2 | +3,9 |
| 30 | Sonstiger Fahrzeugbau | 371,4 | 56,6 | 99,8 | 99,8 | +76,3 |
| C | Verarbeitendes Gewerbe | 100,7 | 96,2 | 104,6 | 94,9 | -1,4 |
| | Vorleistungsgüterproduzenten | 95,2 | 94,7 | 103,0 | 93,7 | -1,1 |
| | Investitionsgüterproduzenten | 103,5 | 94,5 | 105,4 | 93,0 | -1,6 |
| | Gebrauchsgüterproduzenten | 119,4 | 109,3 | 119,4 | 108,5 | -0,7 |
| | Verbrauchsgüterproduzenten | 126,2 | 120,3 | 109,1 | 116,5 | -3,2 |

Noch: 2. Auftragseingangsindex im Verarbeitenden Gewerbe Nordrhein-Westfalens

Nominalindex Insgesamt

| Systematik-Nr. | Wirtschaftszweig Hauptgruppe | Jahr 2015 | Mai 2015 | April 2016 | Mai 2016 | Veränderung gegenüber Vorjahres- monat in % |
|-------------------------|--|--------------|-------------|---------------|-------------|--|
| Basis 2010 = 100 | | | | | | |
| 13 | Herstellung von Textilien | 109,0 | 101,8 | 114,1 | 103,2 | +1,4 |
| 14 | Herstellung von Bekleidung | 102,7 | 66,4 | 64,9 | 57,8 | -13,0 |
| 17 | Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus | 89,9 | 87,2 | 93,7 | 89,4 | +2,5 |
| 20 | Herstellung von chemischen Erzeugnissen | 90,5 | 91,6 | 93,4 | 86,2 | -5,9 |
| 20.1 | Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen | 82,3 | 86,3 | 86,0 | 81,1 | -6,0 |
| 21 | Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen | 129,2 | 126,8 | 120,1 | 157,3 | +24,1 |
| 24 | Metallerzeugung und -bearbeitung | 84,5 | 78,9 | 112,9 | 81,3 | +3,0 |
| 24.1 | Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen | 82,7 | 78,2 | 91,4 | 79,8 | +2,0 |
| 24.4 | Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen | 92,6 | 90,3 | 91,4 | 84,7 | -6,2 |
| 24.5 | Gießereien | 99,0 | 84,9 | 91,1 | 93,0 | +9,5 |
| 25 | Herstellung von Metallerzeugnissen | 116,7 | 109,9 | 127,3 | 113,3 | +3,1 |
| 25.5 | Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen | 107,4 | 106,5 | 113,1 | 102,5 | -3,8 |
| 25.7 | Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schließern und Beschlägen aus unedlen Metallen | 118,1 | 111,0 | 121,4 | 116,2 | +4,7 |
| 26 | Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen | 114,5 | 94,0 | 117,3 | 98,8 | +5,1 |
| 27 | Herstellung von elektrischen Ausrüstungen | 103,7 | 105,4 | 115,6 | 99,0 | -6,1 |
| 27.1 | Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen | 107,2 | 123,8 | 115,9 | 110,2 | -11,0 |
| 28 | Maschinenbau | 104,2 | 100,3 | 112,4 | 97,5 | -2,8 |
| 28.1 | Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen | 111,2 | 103,9 | 110,8 | 109,8 | +5,7 |
| 29 | Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen | 88,6 | 90,0 | 98,4 | 95,5 | +6,1 |
| 30 | Sonstiger Fahrzeugbau | 416,1 | 95,3 | 114,7 | 115,0 | +20,7 |
| C | Verarbeitendes Gewerbe | 99,7 | 94,4 | 108,2 | 94,8 | +0,4 |
| | Vorleistungsgüterproduzenten | 93,2 | 91,3 | 107,3 | 89,8 | -1,6 |
| | Investitionsgüterproduzenten | 106,8 | 96,8 | 109,4 | 98,8 | +2,1 |
| | Gebrauchsgüterproduzenten | 114,0 | 103,5 | 115,5 | 107,6 | +4,0 |
| | Verbrauchsgüterproduzenten | 119,6 | 110,6 | 108,5 | 119,2 | +7,8 |

Noch: 2. Auftragseingangindex im Verarbeitenden Gewerbe Nordrhein-Westfalens

Realindex Inland

| Systematik-Nr. | Wirtschaftszweig Hauptgruppe | Jahr 2015 | Mai 2015 | April 2016 | Mai 2016 | Veränderung gegenüber Vorjahres- monat in % |
|-------------------------|--|--------------|-------------|---------------|-------------|--|
| Basis 2010 = 100 | | | | | | |
| 13 | Herstellung von Textilien | 90,0 | 87,7 | 98,4 | 86,8 | -1,0 |
| 14 | Herstellung von Bekleidung | 89,8 | 61,4 | 62,6 | 54,0 | -12,1 |
| 17 | Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus | 95,7 | 90,8 | 96,1 | 89,9 | -1,0 |
| 20 | Herstellung von chemischen Erzeugnissen | 83,3 | 80,1 | 86,7 | 79,8 | -0,4 |
| 20.1 | Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen | 73,3 | 72,2 | 76,1 | 72,4 | +0,3 |
| 21 | Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen | 118,8 | 109,9 | 120,3 | 182,0 | +65,6 |
| 24 | Metallerzeugung und -bearbeitung | 87,0 | 79,3 | 135,7 | 87,7 | +10,6 |
| 24.1 | Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen | 92,4 | 85,9 | 103,6 | 93,0 | +8,3 |
| 24.4 | Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen | 94,9 | 88,2 | 95,1 | 94,0 | +6,6 |
| 24.5 | Gießereien | 90,5 | 79,4 | 93,3 | 85,9 | +8,2 |
| 25 | Herstellung von Metallerzeugnissen | 109,7 | 102,6 | 123,3 | 107,6 | +4,9 |
| 25.5 | Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen | 105,3 | 100,9 | 110,7 | 101,8 | +0,9 |
| 25.7 | Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schössern und Beschlägen aus unedlen Metallen | 104,1 | 97,5 | 103,4 | 99,1 | +1,6 |
| 26 | Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen | 130,5 | 107,6 | 142,1 | 116,9 | +8,6 |
| 27 | Herstellung von elektrischen Ausrüstungen | 95,9 | 102,8 | 104,8 | 88,6 | -13,8 |
| 27.1 | Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen | 101,5 | 137,3 | 114,2 | 93,8 | -31,7 |
| 28 | Maschinenbau | 100,0 | 95,2 | 104,0 | 99,4 | +4,4 |
| 28.1 | Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen | 102,1 | 97,9 | 109,3 | 101,6 | +3,8 |
| 29 | Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen | 89,8 | 90,5 | 110,2 | 98,7 | +9,1 |
| 30 | Sonstiger Fahrzeugbau | 464,5 | 150,6 | 130,4 | 130,6 | -13,3 |
| C | Verarbeitendes Gewerbe | 96,5 | 90,1 | 112,6 | 94,4 | +4,8 |
| | Vorleistungsgüterproduzenten | 91,3 | 87,3 | 114,8 | 89,1 | +2,1 |
| | Investitionsgüterproduzenten | 106,4 | 95,4 | 109,6 | 102,1 | +7,0 |
| | Gebrauchsgüterproduzenten | 102,5 | 92,3 | 104,8 | 100,5 | +8,9 |
| | Verbrauchsgüterproduzenten | 107,9 | 96,8 | 102,8 | 117,7 | +21,6 |

Noch: 2. Auftragseingangindex im Verarbeitenden Gewerbe Nordrhein-Westfalens

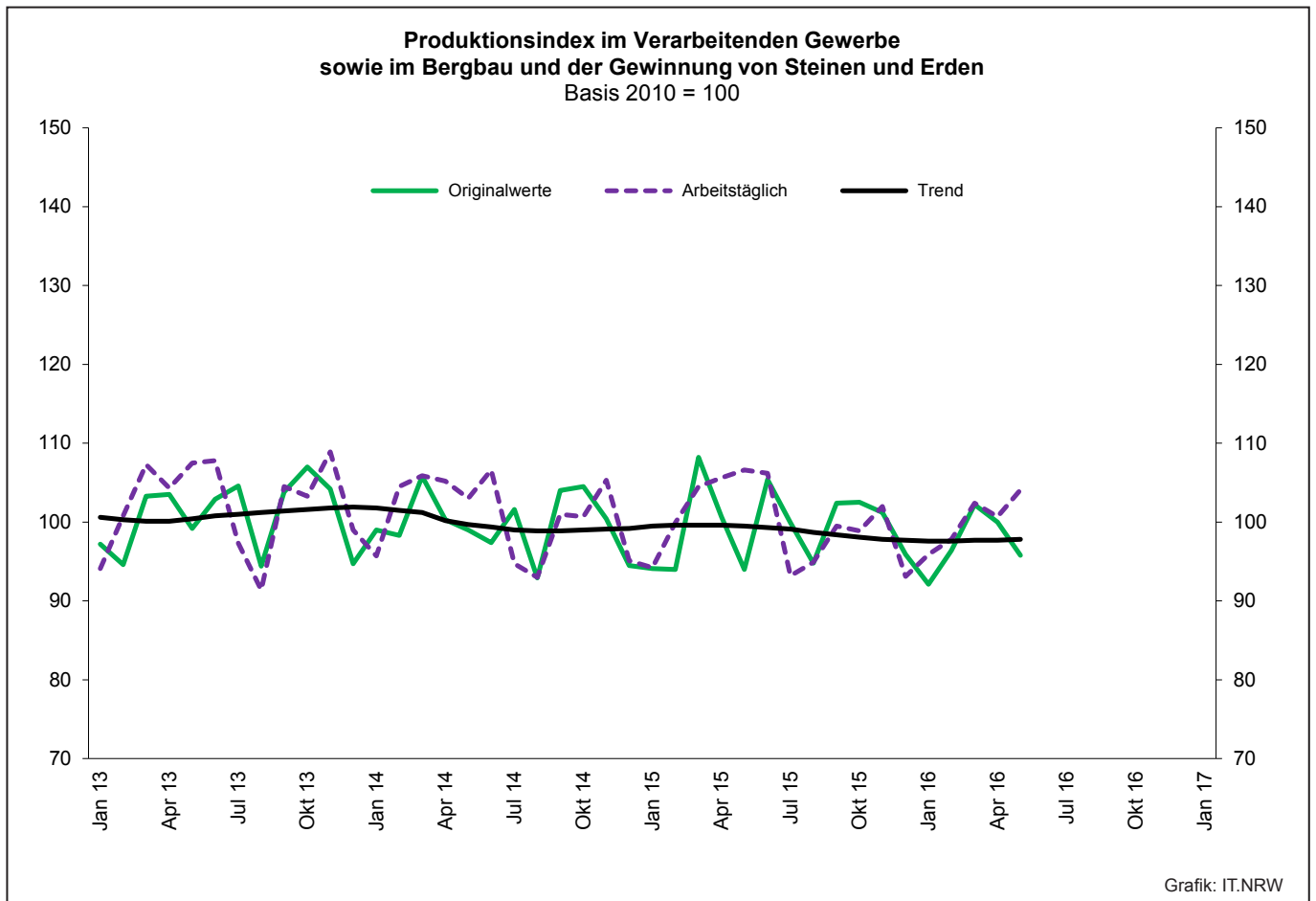
Realindex Ausland

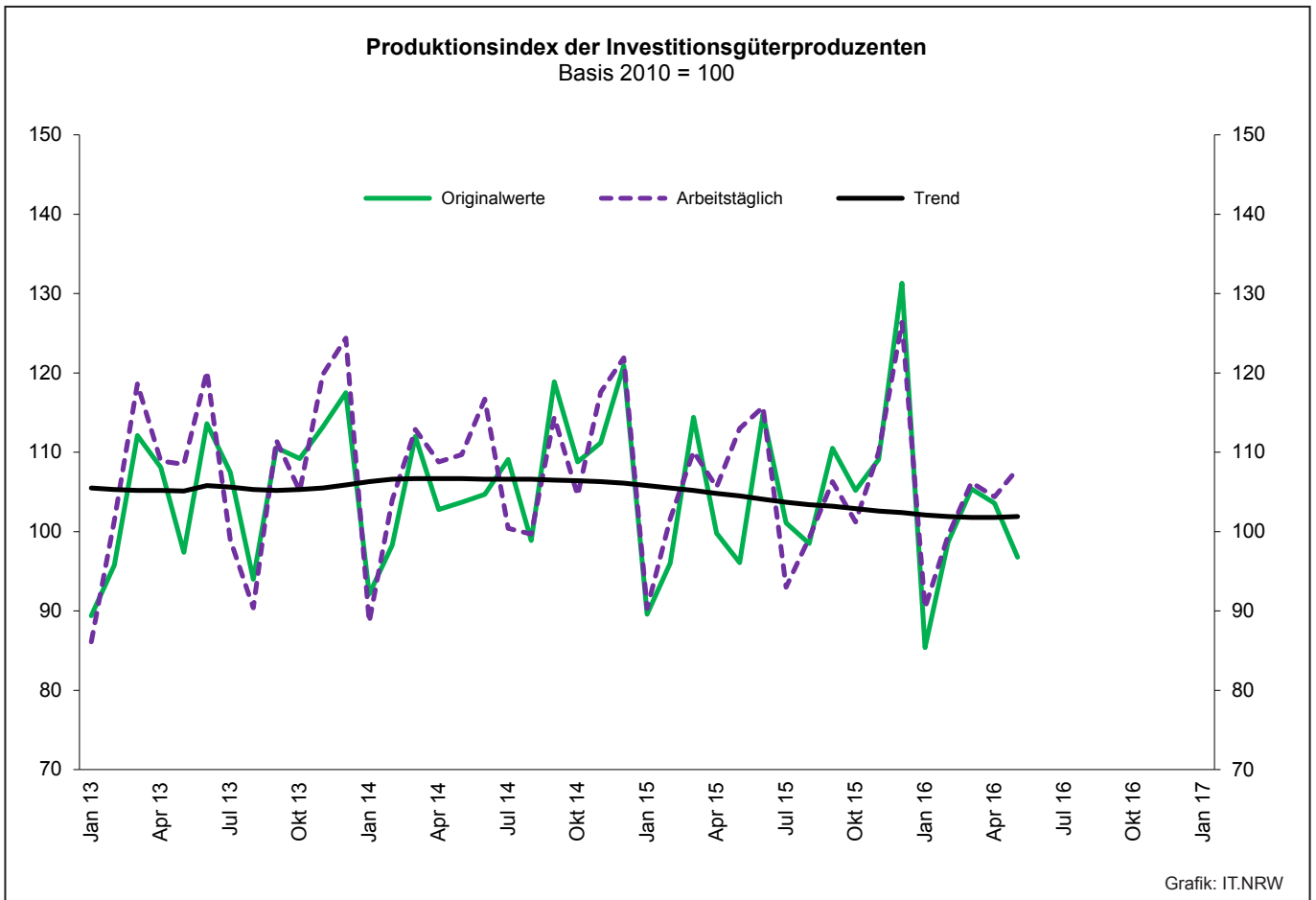
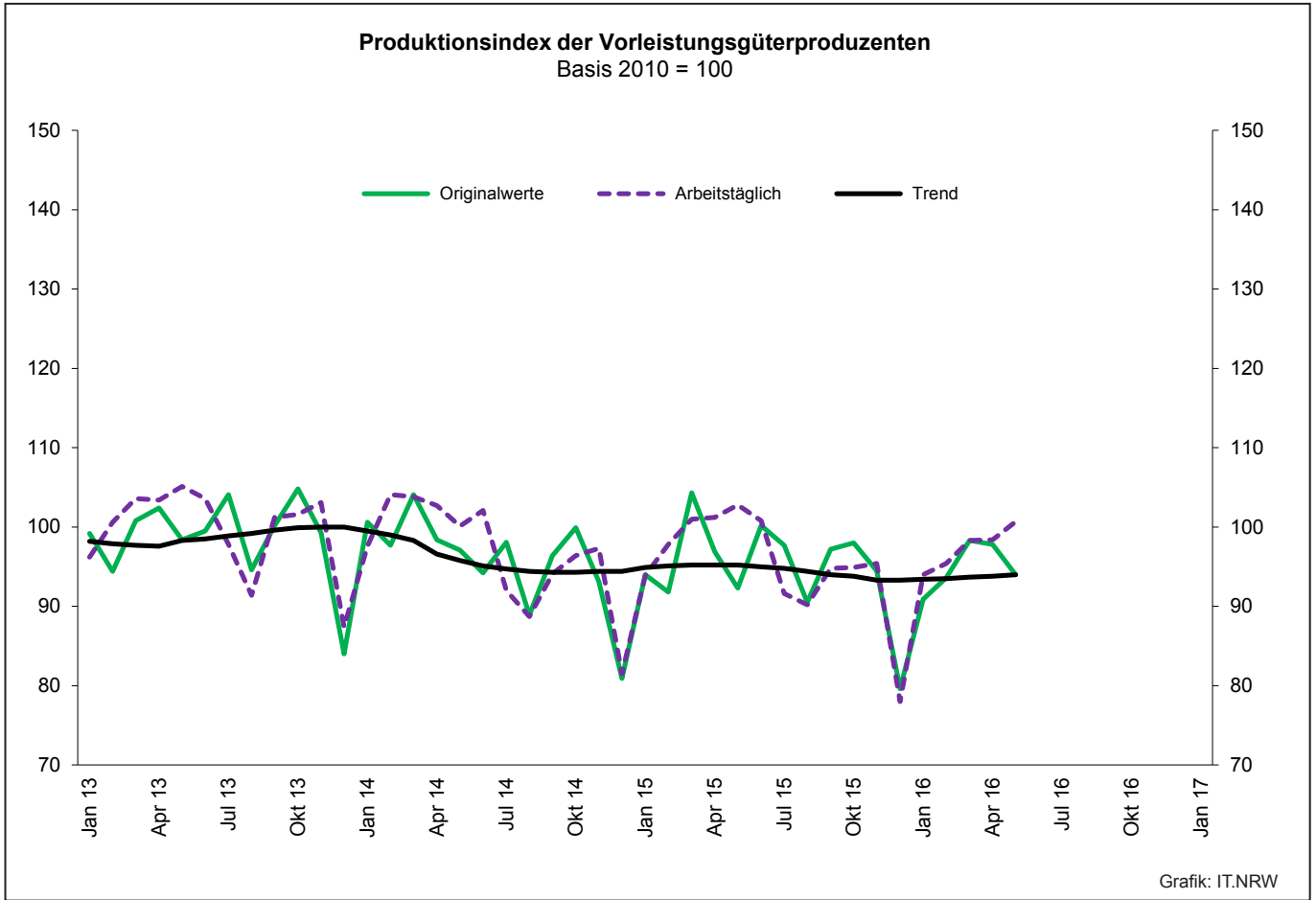
| Systematik-Nr. | Wirtschaftszweig Hauptgruppe | Jahr 2015 | Mai 2015 | April 2016 | Mai 2016 | Veränderung gegenüber Vorjahres- monat in % |
|-------------------------|--|--------------|-------------|---------------|-------------|--|
| Basis 2010 = 100 | | | | | | |
| 13 | Herstellung von Textilien | 116,2 | 103,7 | 115,4 | 107,3 | +3,5 |
| 14 | Herstellung von Bekleidung | 103,3 | 61,5 | 55,4 | 51,7 | -15,9 |
| 17 | Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus | 74,1 | 74,8 | 80,4 | 78,8 | +5,3 |
| 20 | Herstellung von chemischen Erzeugnissen | 87,1 | 90,5 | 94,4 | 87,1 | -3,8 |
| 20.1 | Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen | 82,2 | 88,1 | 92,0 | 85,8 | -2,6 |
| 21 | Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen | 132,7 | 134,8 | 115,6 | 134,2 | -0,4 |
| 24 | Metallerzeugung und -bearbeitung | 85,2 | 78,6 | 101,4 | 89,6 | +14,0 |
| 24.1 | Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen | 81,2 | 76,7 | 121,8 | 91,0 | +18,6 |
| 24.4 | Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen | 87,0 | 81,1 | 99,3 | 85,3 | +5,2 |
| 24.5 | Gießereien | 95,2 | 78,5 | 75,6 | 90,9 | +15,8 |
| 25 | Herstellung von Metallerzeugnissen | 118,5 | 113,2 | 124,1 | 113,7 | +0,4 |
| 25.5 | Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen | 109,4 | 114,2 | 118,2 | 104,2 | -8,8 |
| 25.7 | Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen | 123,9 | 117,6 | 130,6 | 124,6 | +6,0 |
| 26 | Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen | 122,5 | 99,6 | 125,8 | 110,1 | +10,5 |
| 27 | Herstellung von elektrischen Ausrüstungen | 100,5 | 96,2 | 113,8 | 97,8 | +1,7 |
| 27.1 | Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen | 100,7 | 93,2 | 102,2 | 113,6 | +21,9 |
| 28 | Maschinenbau | 94,0 | 91,3 | 102,9 | 83,9 | -8,1 |
| 28.1 | Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen | 102,1 | 93,6 | 95,0 | 99,6 | +6,4 |
| 29 | Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen | 82,4 | 84,1 | 85,5 | 87,8 | +4,4 |
| 30 | Sonstiger Fahrzeugbau | 350,9 | 53,6 | 94,8 | 94,9 | +77,1 |
| C | Verarbeitendes Gewerbe | 95,5 | 90,8 | 100,8 | 91,3 | +0,6 |
| | Vorleistungsgüterproduzenten | 91,5 | 90,1 | 102,0 | 92,4 | +2,6 |
| | Investitionsgüterproduzenten | 96,9 | 88,4 | 98,6 | 87,1 | -1,5 |
| | Gebrauchsgüterproduzenten | 114,0 | 104,3 | 113,8 | 103,5 | -0,8 |
| | Verbrauchsgüterproduzenten | 118,4 | 112,6 | 102,2 | 109,3 | -2,9 |

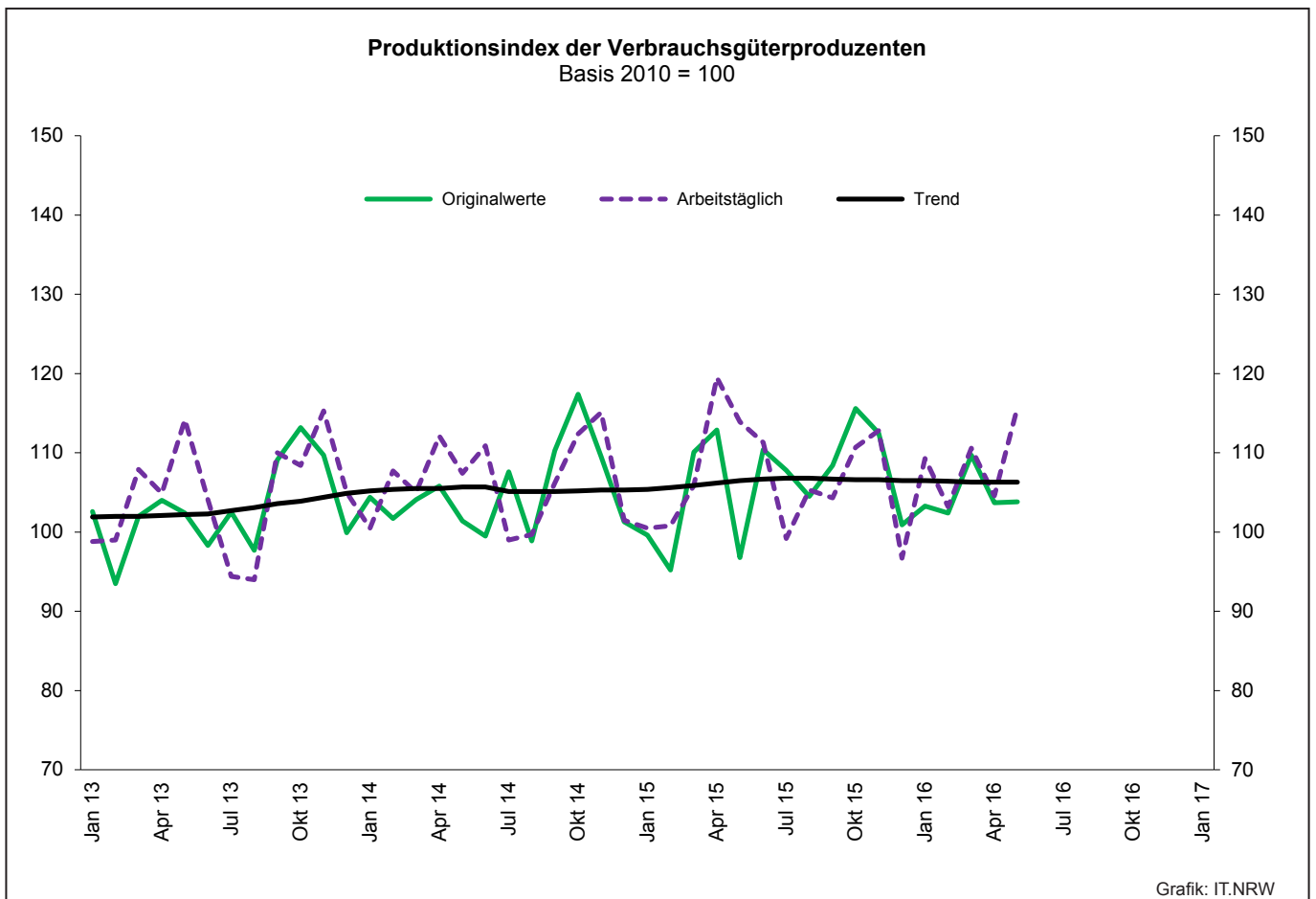
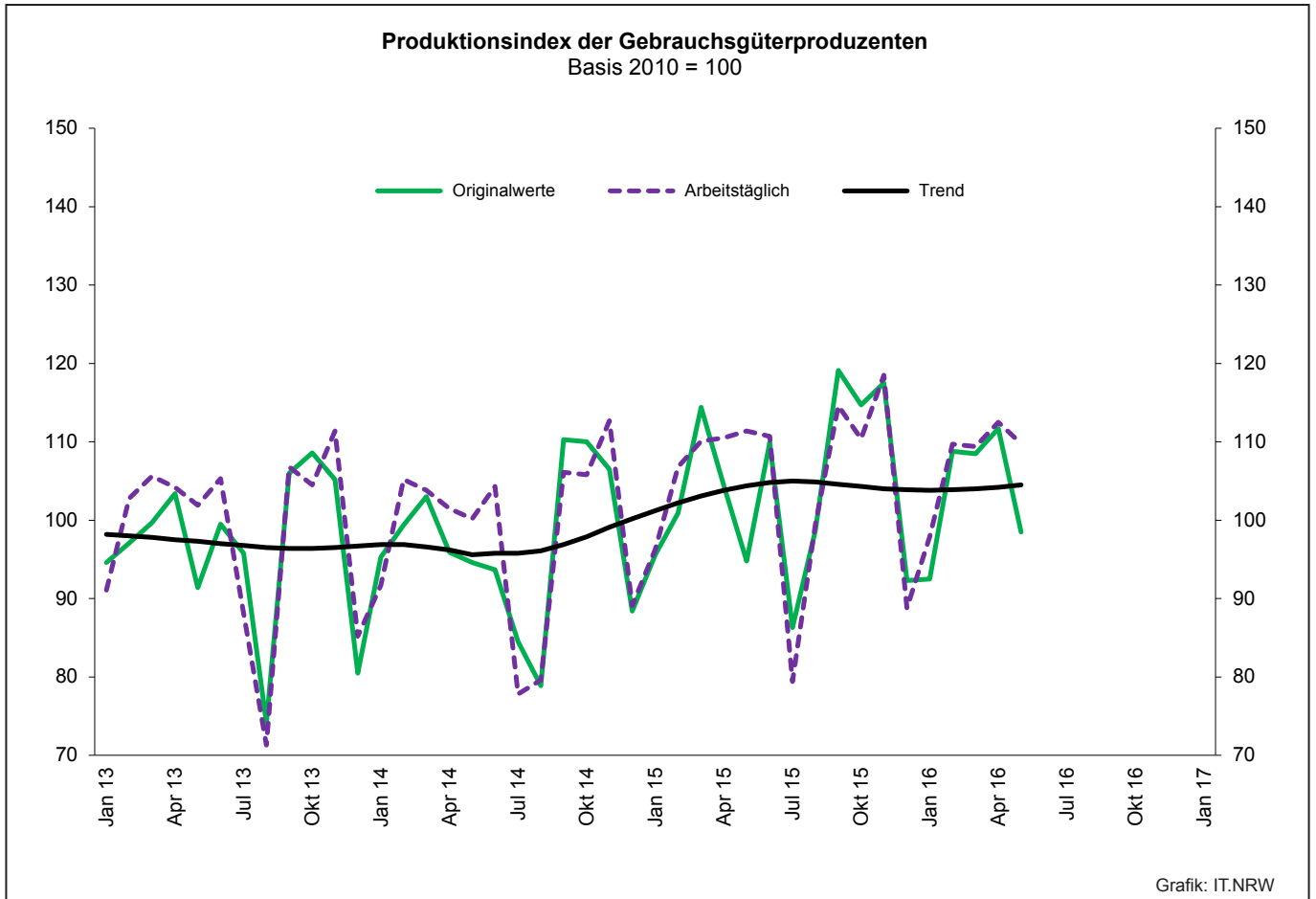
Noch: 2. Auftragseingangsindex im Verarbeitenden Gewerbe Nordrhein-Westfalens

Realindex insgesamt

| Systematik-Nr. | Wirtschaftszweig Hauptgruppe | Jahr 2015 | Mai 2015 | April 2016 | Mai 2016 | Veränderung gegenüber Vorjahres- monat in % |
|-------------------------|--|--------------|-------------|---------------|-------------|--|
| Basis 2010 = 100 | | | | | | |
| 13 | Herstellung von Textilien | 101,2 | 94,6 | 105,7 | 95,6 | +1,1 |
| 14 | Herstellung von Bekleidung | 95,3 | 61,4 | 59,7 | 53,1 | -13,5 |
| 17 | Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus | 85,9 | 83,5 | 89,0 | 84,9 | +1,7 |
| 20 | Herstellung von chemischen Erzeugnissen | 85,3 | 85,7 | 90,9 | 83,7 | -2,3 |
| 20.1 | Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen | 78,1 | 80,9 | 84,8 | 79,7 | -1,5 |
| 21 | Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen | 126,6 | 124,0 | 117,6 | 155,0 | +25,0 |
| 24 | Metallerzeugung und -bearbeitung | 86,3 | 79,0 | 123,2 | 88,4 | +11,9 |
| 24.1 | Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen | 89,2 | 83,3 | 108,8 | 92,4 | +10,9 |
| 24.4 | Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen | 91,6 | 85,2 | 96,9 | 90,3 | +6,0 |
| 24.5 | Gießereien | 92,3 | 79,1 | 86,6 | 87,8 | +11,0 |
| 25 | Herstellung von Metallerzeugnissen | 112,7 | 106,2 | 123,6 | 109,7 | +3,3 |
| 25.5 | Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen | 106,7 | 105,5 | 113,3 | 102,6 | -2,7 |
| 25.7 | Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen | 111,8 | 105,4 | 114,1 | 109,1 | +3,5 |
| 26 | Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen | 126,3 | 103,4 | 133,5 | 113,3 | +9,6 |
| 27 | Herstellung von elektrischen Ausrüstungen | 98,1 | 99,5 | 109,2 | 93,1 | -6,4 |
| 27.1 | Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen | 101,1 | 116,8 | 108,6 | 103,0 | -11,8 |
| 28 | Maschinenbau | 96,2 | 92,7 | 103,3 | 89,5 | -3,5 |
| 28.1 | Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen | 102,1 | 95,5 | 101,2 | 100,5 | +5,2 |
| 29 | Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen | 85,2 | 86,6 | 94,9 | 91,9 | +6,1 |
| 30 | Sonstiger Fahrzeugbau | 393,8 | 90,2 | 108,3 | 108,4 | +20,2 |
| C | Verarbeitendes Gewerbe | 96,0 | 90,5 | 106,6 | 92,8 | +2,5 |
| | Vorleistungsgüterproduzenten | 91,4 | 88,5 | 109,1 | 90,5 | +2,3 |
| | Investitionsgüterproduzenten | 100,6 | 91,1 | 102,9 | 92,9 | +2,0 |
| | Gebrauchsgüterproduzenten | 108,9 | 99,0 | 109,9 | 102,2 | +3,2 |
| | Verbrauchsgüterproduzenten | 112,9 | 104,3 | 102,5 | 113,7 | +9,0 |







3. Produktionsindex^{*)} im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden Nordrhein Westfalens

| Systematik-Nr. | Wirtschaftszweig Hauptgruppe | Ge- wichtung | Jahr | Mai | April | Mai | Veränderung Mai 2016 gegenüber Mai 2015 |
|-------------------------|---|-----------------|-------------|---------------|--------------|--------------|--|
| | | % | 2015 | | 2016 | | % |
| Basis 2010 = 100 | | | | | | | |
| B | Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden | 0,6 | 93,1 | 87,1 | 89,2 | 87,1 | - |
| | darunter | | | | | | |
| 05 | Kohlenbergbau | 0,4 | 89,0 | 76,8 | 82,4 | 76,2 | -0,8 |
| 08 | Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau | 0,2 | 104,2 | 115,3r | 107,4 | 116,4 | +1,0 |
| C | Verarbeitendes Gewerbe | 72,9 | 99,9 | 106,8r | 100,8 | 104,2 | -2,4 |
| | davon | | | | | | |
| 10 | Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln | 4,8 | 102,5 | 113,2r | 100,0 | 111,1 | -1,9 |
| 11 | Getränkeherstellung | 1,0 | 99,2 | 125,2 | 98,5 | 121,2 | -3,2 |
| 12 | Tabakverarbeitung | 0,1 | 103,7 | 159,6 | 111,7 | 94,7 | -40,7 |
| 13 | Herstellung von Textilien | 0,7 | 99,5 | 110,7r | 108,8 | 108,7 | -1,8 |
| 14 | Herstellung von Bekleidung | 0,1 | 94,1 | 83,9 | 101,6 | 80,6 | -3,9 |
| 15 | Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen | 0,1 | 121,1 | 128,8r | 132,2 | 123,5 | -4,1 |
| 16 | Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel) | 0,6 | 98,4 | 106,6r | 106,4 | 109,0 | +2,3 |
| 17 | Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus | 1,9 | 88,7 | 98,7r | 88,6 | 91,9 | -6,9 |
| 18 | Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern | 1,1 | 95,8 | 99,5r | 94,2 | 96,5 | -3,0 |
| 19 | Kokerei und Mineralölverarbeitung | 2,7 | 102,6 | 97,6 | 89,9 | 86,7 | -11,2 |
| 20 | Herstellung von chemischen Erzeugnissen | 14,7 | 82,1 | 84,1r | 82,6 | 84,1 | - |
| 21 | Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen | 1,5 | 140,3 | 124,6r | 135,1 | 161,7 | +29,8 |
| 22 | Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren | 3,0 | 113,8 | 125,5 | 121,8 | 127,5 | +1,6 |
| 23 | Herstellung von Glas- und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden | 1,7 | 104,1 | 117,6r | 109,4 | 112,9 | -4,0 |
| 24 | Metallerzeugung und -bearbeitung | 9,3 | 94,6 | 105,0r | 96,6 | 100,3 | -4,5 |
| 25 | Herstellung von Metallerzeugnissen | 6,5 | 113,7 | 124,9r | 120,9 | 123,2 | -1,4 |
| 26 | Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen | 1,5 | 124,0 | 129,0 | 116,2 | 121,2 | -6,0 |
| 27 | Herstellung von elektrischen Ausrüstungen | 4,4 | 101,6 | 108,3r | 108,0 | 105,3 | -2,8 |
| 28 | Maschinenbau | 9,6 | 102,8 | 109,2 | 97,6 | 102,0 | -6,6 |
| 29 | Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen | 3,7 | 101,5 | 113,1 | 111,8 | 108,0 | -4,5 |
| 30 | Sonstiger Fahrzeugbau | 0,3 | 187,8 | 198,9r | 213,3 | 205,0 | +3,1 |
| 31 | Herstellung von Möbeln | 1,6 | 97,3 | 104,9r | 105,1 | 102,9 | -1,9 |
| 32 | Herstellung von sonstigen Waren | 0,4 | 111,5 | 119,6r | 110,5 | 111,3 | -6,9 |
| 33 | Reparatur und Instandhaltung von Maschinen und Ausrüstungen | 1,8 | 109,1 | 111,4r | 96,1 | 108,2 | -2,9 |
| B - C | Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden | 73,6 | 99,9 | 106,6r | 100,7 | 104,1 | -2,3 |
| B - D, F | Produzierendes Gewerbe (einschl. Bau und Energie) | 100 | 98,8 | 102,8r | 100,6 | 101,7 | -1,1 |
| | Vorleistungsgüterproduzenten | 40,6 | 95,2 | 102,8r | 98,4 | 100,7 | -2,0 |
| | Investitionsgüterproduzenten | 17,6 | 106,0 | 113,0 | 104,4 | 107,9 | -4,5 |
| | Gebrauchsgüterproduzenten | 2,5 | 104,8 | 111,4 | 112,5 | 109,8 | -1,4 |
| | Verbrauchsgüterproduzenten | 9,8 | 106,7 | 113,9 | 104,6 | 115,7 | +1,6 |
| | Energie | 16,1 | 91,4 | 76,5 | 90,4 | 79,7 | +4,2 |

*) von arbeitstäglichen Schwankungen bereinigt

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

| Systematik-Nr. | Wirtschaftszweig a = Mai 2016 b = Veränderung gegenüber gleichem Vorjahreszeitraum in % | | Betriebe | Beschäftigte | Geleistete Arbeits- stunden | Entgelte | Gesamtumsatz | |
|----------------|--|---|----------|--------------|-----------------------------------|-----------|--------------|---------------------------------|
| | | | | | | | insgesamt | darunter Auslands- umsatz |
| | | | | | | | Anzahl | 1 000 |
| B | Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden | a | 30 | 15 817 | 1 663 | 78 689 | 84 619 | 13 225 |
| | | b | – | –17,3 | –16,2 | –13,8 | –8,6 | –10,7 |
| 05 | Kohlenbergbau | a | 15 | 13 567 | . | . | . | . |
| | | b | –11,8 | –19,9 | . | . | . | . |
| 08 | Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau | a | 15 | 2 250 | . | . | . | . |
| | | b | +15,4 | +3,3 | . | . | . | . |
| C | Verarbeitendes Gewerbe | a | 5 114 | 1 042 828 | 128 972 | 4 271 747 | 24 374 789 | 11 197 740 |
| | | b | +0,3 | +0,2 | +1,9 | +0,3 | +2,4 | +2,2 |
| 10 | Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln | a | 439 | 76 335 | 9 915 | 226 316 | 2 462 649 | 576 831 |
| | | b | +1,2 | +3,1 | +6,1 | +3,2 | +6,4 | +5,5 |
| 10.1 | Schlachten und Fleischverarbeitung | a | 113 | 19 037 | 2 613 | 46 708 | 817 207 | 180 875 |
| | | b | +8,7 | +18,3 | +24,8 | +15,3 | +0,9 | +6,0 |
| 10.3 | Obst- und Gemüseverarbeitung | a | 25 | 5 341 | 680 | 18 307 | 252 650 | 54 878 |
| | | b | –3,8 | –3,4 | –0,5 | +3,6 | +16,3 | +14,6 |
| 10.5 | Milchverarbeitung | a | 15 | 2 555 | 332 | 10 100 | 147 682 | 50 320 |
| | | b | +7,1 | +2,2 | +4,5 | +13,5 | +0,7 | –10,1 |
| 10.6 | Mahl- und Schälmaschinen, Herstellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen | a | 15 | 2 203 | 296 | 9 756 | 129 269 | 53 036 |
| | | b | +7,1 | –0,9 | +1,5 | –2,0 | +6,9 | +7,4 |
| 10.7 | Herstellung von Back- und Teigwaren | a | 170 | 23 513 | 3 029 | 51 339 | 341 046 | 32 650 |
| | | b | –3,4 | +0,6 | +2,7 | –2,9 | +4,8 | –6,5 |
| 10.8 | Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln | a | 72 | 20 563 | 2 505 | 78 846 | 585 737 | 149 549 |
| | | b | +1,4 | –3,8 | –2,4 | +0,6 | +11,7 | +12,5 |
| 11 | Getränkeherstellung | a | 48 | 8 733 | 1 212 | 34 230 | 308 826 | 21 577 |
| | | b | – | +5,7 | +6,4 | +8,9 | +16,6 | +20,8 |
| 12 | Tabakverarbeitung | a | 3 | 648 | . | . | 25 804 | 7 071 |
| | | b | – | +2,5 | . | . | +3,0 | –11,6 |
| 13 | Herstellung von Textilien | a | 113 | 16 293 | 2 006 | 49 781 | 262 534 | 130 745 |
| | | b | +3,7 | +4,3 | +7,1 | +3,8 | +5,7 | +9,9 |
| 13.2 | Weberei | a | 17 | 2 797 | 341 | 9 172 | 57 345 | 33 949 |
| | | b | –5,6 | –1,5 | +1,2 | –3,7 | +6,6 | +11,5 |
| 13.3 | Veredlung von Textilien und Bekleidung | a | 15 | . | . | . | . | . |
| | | b | +7,1 | . | . | . | . | . |
| 13.9 | Herstellung von sonstigen Textilwaren | a | 79 | 11 791 | 1 451 | 36 037 | 184 298 | 90 185 |
| | | b | +5,3 | +5,2 | +7,6 | +5,2 | +4,3 | +10,1 |
| 14 | Herstellung von Bekleidung | a | 24 | 4 985 | 674 | 15 671 | . | . |
| | | b | –4,0 | –3,9 | –1,0 | –5,7 | . | . |
| 15 | Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen | a | 11 | 1 590 | . | . | . | . |
| | | b | +10,0 | –0,3 | . | . | . | . |
| 16 | Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel) | a | 76 | 11 616 | 1 593 | 37 564 | 226 800 | 55 170 |
| | | b | – | –1,5 | +0,2 | +0,3 | +4,5 | +1,6 |
| 17 | Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus | a | 145 | 25 979 | 3 180 | 111 482 | 580 700 | 245 135 |
| | | b | –2,0 | –1,4 | – | +8,8 | +3,5 | +9,0 |
| 17.1 | Herstellung von Holz- und Zellstoff, Papier, Karton und Pappe | a | 34 | 6 539 | 824 | 28 868 | 211 670 | 116 647 |
| | | b | – | –0,8 | –0,8 | –3,7 | +0,3 | +9,2 |
| 17.2 | Herstellung von Waren aus Papier, Karton und Pappe | a | 111 | 19 440 | 2 357 | 82 614 | 369 030 | 128 487 |
| | | b | –2,6 | –1,6 | +0,3 | +14,0 | +5,5 | +8,9 |
| 18 | Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern | a | 126 | 17 415 | 2 185 | 55 761 | 229 839 | 30 678 |
| | | b | +2,4 | –2,5 | +1,7 | – | +3,6 | +1,6 |
| 19 | Kokerei und Mineralölverarbeitung | a | 14 | 4 139 | . | 23 851 | 473 083 | 84 528 |
| | | b | – | +0,5 | . | –2,8 | –29,9 | –50,4 |

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

| Systematik-Nr. | Wirtschaftszweig a = Mai 2016 b = Veränderung gegenüber gleichem Vorjahreszeitraum in % | | Betriebe | Beschäftigte | Geleistete Arbeits- stunden | Entgelte | Gesamtumsatz | |
|----------------|--|---|----------|--------------|-----------------------------------|----------|--------------|---------------------------------|
| | | | | | | | insgesamt | darunter Auslands- umsatz |
| | | | | | | | Anzahl | 1 000 |
| 20 | Herstellung von chemischen Erzeugnissen | a | 280 | 87 150 | 10 924 | 455 667 | 3 188 046 | 1 800 311 |
| | | b | +1,1 | -1,4 | +0,7 | -0,5 | -3,9 | -4,0 |
| 20.1 | Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen | a | 118 | 46 268 | 5 809 | 258 030 | 2 099 813 | 1 278 513 |
| | | b | -2,5 | -3,5 | -1,7 | -1,6 | -8,4 | -8,2 |
| 20.3 | Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitten | a | 41 | 9 596 | 1 319 | 41 602 | 278 554 | 126 379 |
| | | b | - | +0,8 | +6,8 | +1,4 | +6,2 | +5,9 |
| 20.4 | Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körperpflegemitteln sowie von Duftstoffen | a | 46 | 14 922 | 1 735 | 78 264 | 339 866 | 106 305 |
| | | b | +2,2 | -11,5 | -10,1 | -12,6 | -20,7 | -34,3 |
| 20.5 | Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen | a | 66 | 13 084 | 1 681 | 59 210 | 435 726 | 264 241 |
| | | b | +8,2 | +19,9 | +18,9 | +25,3 | +46,3 | +52,9 |
| 21 | Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen | a | 40 | 11 776 | 1 432 | 58 091 | 585 765 | 295 675 |
| | | b | -2,4 | +1,5 | +4,2 | +4,3 | +28,6 | +5,0 |
| 22 | Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren | a | 421 | 67 220 | 8 945 | 233 300 | 1 117 616 | 480 450 |
| | | b | +2,9 | +3,0 | +6,2 | +4,1 | +7,5 | +9,3 |
| 22.1 | Herstellung von Gummiwaren | a | 43 | 9 231 | 1 275 | 33 320 | 172 681 | 91 105 |
| | | b | +10,3 | +0,8 | +4,1 | +0,2 | +1,0 | +4,5 |
| 22.2 | Herstellung von Kunststoffwaren | a | 378 | 57 989 | 7 670 | 199 980 | 944 935 | 389 345 |
| | | b | +2,2 | +3,4 | +6,6 | +4,8 | +8,8 | +10,4 |
| 23 | Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden | a | 177 | 25 083 | 3 252 | 91 744 | 477 925 | 162 428 |
| | | b | +1,7 | - | -0,1 | -0,5 | +1,9 | +7,9 |
| 23.1 | Herstellung von Glas und Glaswaren | a | 53 | 9 537 | 1 222 | 30 411 | 161 293 | 69 256 |
| | | b | +8,2 | +2,2 | +0,6 | +2,3 | +12,1 | +7,2 |
| 23.5 | Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips | a | 17 | 2 491 | 322 | 10 768 | 72 832 | 15 476 |
| | | b | - | -0,7 | -2,6 | +0,6 | -4,7 | +6,4 |
| 23.6 | Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips | a | 48 | 4 572 | 623 | 17 936 | 95 962 | 10 237 |
| | | b | +2,1 | -0,7 | +3,0 | -4,2 | -1,2 | +19,7 |
| 23.9 | Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a. n. g. | a | 22 | 4 077 | 476 | 16 240 | 75 156 | 30 543 |
| | | b | -4,3 | -2,9 | -2,2 | -3,7 | -8,3 | -8,9 |
| 24 | Metallerzeugung und -bearbeitung | a | 318 | 102 254 | 12 002 | 429 987 | 2 843 593 | 1 157 035 |
| | | b | -2,8 | -1,6 | +0,2 | -2,9 | -4,2 | -2,2 |
| 24.2 | Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl | a | 49 | 16 076 | 1 782 | 64 014 | 360 981 | 234 577 |
| | | b | -2,0 | -3,0 | +0,1 | +0,2 | +0,5 | -1,8 |
| 24.3 | Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl | a | 76 | 12 036 | 1 472 | 49 301 | 351 495 | 144 294 |
| | | b | - | -0,6 | +2,7 | -2,2 | -2,6 | -0,6 |
| 24.4 | Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen | a | 68 | 18 898 | 2 364 | 83 957 | 727 964 | 299 539 |
| | | b | -2,9 | +0,6 | +2,0 | +1,1 | -10,8 | -12,9 |
| 24.5 | Gießereien | a | 88 | 20 589 | 2 419 | 85 544 | 301 745 | 123 351 |
| | | b | -3,3 | -2,1 | -2,2 | +0,4 | -2,1 | +3,7 |
| 25 | Herstellung von Metallerzeugnissen | a | 941 | 138 949 | 16 915 | 518 107 | 2 175 728 | 824 160 |
| | | b | +1,3 | +0,9 | +2,8 | -0,4 | +3,0 | +2,6 |
| 25.1 | Stahl- und Leichtmetallbau | a | 150 | 18 520 | 2 324 | 63 544 | 310 728 | 87 050 |
| | | b | +3,4 | +5,2 | +9,2 | +6,0 | +12,3 | +23,4 |
| 25.5 | Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen | a | 157 | 31 429 | 3 815 | 127 248 | 545 841 | 209 799 |
| | | b | -3,7 | -1,9 | -0,7 | -4,4 | -0,4 | -1,0 |
| 25.6 | Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung; Mechanik a. n. g. | a | 212 | 20 467 | 2 572 | 63 736 | 216 728 | 44 198 |
| | | b | +4,4 | +2,2 | +3,4 | +2,3 | +5,2 | +3,5 |
| 25.7 | Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen | a | 187 | 35 208 | 4 078 | 136 907 | 531 277 | 242 826 |
| | | b | +1,1 | +1,2 | +3,2 | -1,5 | +1,9 | +5,0 |
| 25.9 | Herstellung von sonstigen Metallwaren | a | 201 | 29 631 | 3 681 | 112 697 | 522 724 | 216 689 |
| | | b | - | -0,4 | +1,9 | +0,7 | +2,6 | +0,9 |

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

| Systematik-Nr. | Wirtschaftszweig a = Mai 2016 b = Veränderung gegenüber gleichem Vorjahreszeitraum in % | | Betriebe | Beschäftigte | Geleistete Arbeits- stunden | Entgelte | Gesamtumsatz | |
|----------------|--|----------|--------------|------------------|-----------------------------------|------------------|-------------------|---------------------------------|
| | | | | | | | insgesamt | darunter Auslands- umsatz |
| | | | Anzahl | | 1 000 | | 1 000 EUR | |
| 26 | Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen | a | 167 | 30 430 | 3 900 | 127 263 | 494 445 | 271 409 |
| | | b | +6,4 | +5,2 | +6,7 | +6,5 | +4,3 | +5,9 |
| 26.3 | Herstellung von Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik | a | 19 | 4 142 | 507 | 19 412 | 71 006 | 31 134 |
| | | b | -9,5 | -4,1 | +3,4 | -2,2 | . | . |
| 26.5 | Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instrumenten und Vorrichtungen; Herstellung von Uhren | a | 94 | 15 905 | 1 986 | 68 781 | 208 052 | 118 339 |
| | | b | +6,8 | +10,0 | +11,8 | +12,4 | +15,3 | +11,9 |
| 27 | Herstellung von elektrischen Ausrüstungen | a | 287 | 79 934 | 9 377 | 344 313 | 1 540 511 | 814 611 |
| | | b | -1,7 | +0,6 | +2,8 | -0,9 | +5,1 | +6,2 |
| 27.1 | Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schaltanlagen | a | 112 | 24 934 | 3 057 | 105 816 | 503 333 | 231 991 |
| | | b | -1,8 | -1,8 | -0,1 | +1,8 | +4,9 | +14,4 |
| 27.3 | Herstellung von Kabeln und elektrischem Installations- material | a | 72 | 26 108 | 3 038 | 108 054 | 428 201 | 247 330 |
| | | b | - | +0,4 | +3,9 | +2,3 | +2,4 | +1,3 |
| 27.4 | Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten | a | 45 | 7 563 | 932 | 27 028 | 169 066 | 82 929 |
| | | b | -10,0 | -3,2 | -2,7 | -2,7 | +4,6 | -2,0 |
| 27.5 | Herstellung von Haushaltsgeräten | a | 17 | 13 902 | . | . | 305 129 | 174 026 |
| | | b | +6,3 | +8,2 | . | . | +8,7 | +4,3 |
| 28 | Maschinenbau | a | 839 | 177 811 | 21 983 | 801 388 | 3 237 961 | 1 993 314 |
| | | b | -1,9 | -2,0 | -1,0 | -2,0 | -2,5 | -3,5 |
| 28.1 | Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen | a | 205 | 61 257 | 7 531 | 285 824 | 1 249 803 | 725 142 |
| | | b | -1,4 | -2,9 | -0,7 | -2,1 | +5,8 | +10,8 |
| 28.4 | Herstellung von Werkzeugmaschinen | a | 76 | 14 440 | 1 743 | 64 222 | 213 096 | 133 351 |
| | | b | -6,2 | -1,5 | -2,9 | -0,2 | +6,0 | +10,2 |
| 28.9 | Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige | a | 252 | 45 563 | 5 734 | 213 377 | 670 210 | 471 626 |
| | | b | - | -1,3 | -0,2 | +0,4 | -22,0 | -26,6 |
| 29 | Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen | a | 165 | 79 023 | 9 375 | 362 578 | 2 750 617 | 1 775 611 |
| | | b | -1,8 | +0,3 | +0,6 | -0,1 | +14,4 | +14,0 |
| 29.1 | Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren | a | 8 | 26 675 | 3 045 | 144 132 | 1 706 170 | . |
| | | b | - | +1,0 | -0,1 | +2,1 | +19,2 | . |
| 29.2 | Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern | a | 36 | 8 279 | 964 | 28 138 | 257 762 | . |
| | | b | +2,9 | +6,8 | +7,4 | +8,2 | +31,4 | . |
| 29.3 | Herstellung von Teilen und Zubehör für Kraftwagen | a | 121 | 44 069 | 5 367 | 190 308 | 786 685 | 401 428 |
| | | b | -3,2 | -1,3 | -0,2 | -2,8 | +1,2 | +5,1 |
| 30 | Sonstiger Fahrzeugbau | a | 29 | 7 954 | 976 | 33 165 | 197 358 | 135 265 |
| | | b | +3,6 | +5,0 | +7,3 | +9,9 | +3,7 | +5,4 |
| 30.2 | Schienenfahrzeugbau | a | 10 | . | . | . | 149 237 | 114 592 |
| | | b | - | . | . | . | +4,0 | +5,9 |
| 31 | Herstellung von Möbeln | a | 160 | 26 498 | 3 168 | 92 821 | 517 009 | 161 784 |
| | | b | +4,6 | +2,6 | +3,9 | +5,1 | +7,1 | +6,1 |
| 32 | Herstellung von sonstigen Waren | a | 84 | 10 558 | 1 314 | 36 564 | 152 290 | 45 932 |
| | | b | +2,4 | +2,0 | +2,5 | +19,0 | +2,5 | +2,0 |
| 32.4 | Herstellung von Spielwaren | a | 6 | 1 466 | 190 | 5 026 | . | . |
| | | b | +20,0 | +4,3 | +5,1 | +6,7 | . | . |
| 32.5 | Herstellung von medizinischen und zahnmedizinischen Apparaten und Materialien | a | 53 | 6 228 | 769 | 21 286 | 65 742 | 22 999 |
| | | b | +1,9 | +6,2 | +7,4 | +19,8 | +10,4 | +6,4 |
| 33 | Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen | a | 207 | 30 455 | 3 789 | 125 688 | 417 703 | 92 392 |
| | | b | -3,7 | -1,9 | -2,8 | -2,7 | +31,9 | +107,0 |
| 33.1 | Reparatur von Metallerzeugnissen, Maschinen und Ausrüstungen | a | 109 | 16 865 | 2 116 | 68 184 | 216 301 | 77 871 |
| | | b | -7,6 | +1,6 | +0,3 | +2,1 | +37,0 | +167,5 |
| 33.2 | Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g. | a | 98 | 13 590 | 1 673 | 57 504 | 201 402 | 14 521 |
| | | b | +1,0 | -5,9 | -6,5 | -7,9 | +26,8 | -6,4 |
| | Insgesamt | a | 5 144 | 1 058 645 | 130 635 | 4 350 437 | 24 459 408 | 11 210 965 |
| | | b | +0,3 | -0,1 | +1,6 | - | +2,4 | +2,2 |

5. Umsatz in Nordrhein-Westfalen nach Wirtschaftszweigen

| Systematik-Nr. | Wirtschaftszweig a = Mai 2016 b = Veränderung gegenüber gleichem Vorjahreszeitraum in % | | Gesamtumsatz | Auslandsumsatz | | Anteil Auslandsumsatz am Gesamtumsatz (Exportquote) |
|----------------|--|---|--------------|----------------|----------------------|--|
| | | | | insgesamt | darunter Eurozone | |
| | | | | 1 000 EUR | | |
| B | Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden | a | 84 619 | 13 225 | 9 935 | 15,6 |
| | | b | -8,6 | -10,7 | -14,6 | x |
| 05 | Kohlenbergbau | a | . | . | . | . |
| | | b | . | . | . | x |
| 08 | Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau | a | . | . | . | . |
| | | b | . | . | . | x |
| C | Verarbeitendes Gewerbe | a | 24 374 789 | 11 197 740 | 5 460 296 | 45,9 |
| | | b | +2,4 | +2,2 | +3,6 | x |
| 10 | Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln | a | 2 462 649 | 576 831 | 387 502 | 23,4 |
| | | b | +6,4 | +5,5 | +1,7 | x |
| 10.1 | Schlachten und Fleischverarbeitung | a | 817 207 | 180 875 | 101 664 | 22,1 |
| | | b | +0,9 | +6,0 | -7,7 | x |
| 10.3 | Obst- und Gemüseverarbeitung | a | 252 650 | 54 878 | 49 911 | 21,7 |
| | | b | +16,3 | +14,6 | +15,1 | x |
| 10.5 | Milchverarbeitung | a | 147 682 | 50 320 | 37 269 | 34,1 |
| | | b | +0,7 | -10,1 | -12,6 | x |
| 10.6 | Mahl- und Schälmaschinen, Herstellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen | a | 129 269 | 53 036 | 23 283 | 41,0 |
| | | b | +6,9 | +7,4 | +0,2 | x |
| 10.7 | Herstellung von Back- und Teigwaren | a | 341 046 | 32 650 | 24 433 | 9,6 |
| | | b | +4,8 | -6,5 | -6,8 | x |
| 10.8 | Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln | a | 585 737 | 149 549 | 105 766 | 25,5 |
| | | b | +11,7 | +12,5 | +17,6 | x |
| 11 | Getränkeherstellung | a | 308 826 | 21 577 | 13 223 | 7,0 |
| | | b | +16,6 | +20,8 | +15,6 | x |
| 12 | Tabakverarbeitung | a | 25 804 | 7 071 | . | 27,4 |
| | | b | +3,0 | -11,6 | . | x |
| 13 | Herstellung von Textilien | a | 262 534 | 130 745 | 72 681 | 49,8 |
| | | b | +5,7 | +9,9 | +12,5 | x |
| 13.2 | Weberei | a | 57 345 | 33 949 | 22 642 | 59,2 |
| | | b | +6,6 | +11,5 | +9,3 | x |
| 13.3 | Veredlung von Textilien und Bekleidung | a | . | . | . | . |
| | | b | . | . | . | x |
| 13.9 | Herstellung von sonstigen Textilwaren | a | 184 298 | 90 185 | 45 306 | 48,9 |
| | | b | +4,3 | +10,1 | +15,5 | x |
| 14 | Herstellung von Bekleidung | a | . | . | . | . |
| | | b | . | . | . | x |
| 15 | Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen | a | . | . | . | . |
| | | b | . | . | . | x |
| 16 | Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel) | a | 226 800 | 55 170 | 32 698 | 24,3 |
| | | b | +4,5 | +1,6 | -7,1 | x |
| 17 | Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus | a | 580 700 | 245 135 | 163 348 | 42,2 |
| | | b | +3,5 | +9,0 | +13,5 | x |
| 17.1 | Herstellung von Holz- und Zellstoff, Papier, Karton und Pappe | a | 211 670 | 116 647 | 75 512 | 55,1 |
| | | b | +0,3 | +9,2 | +21,6 | x |
| 17.2 | Herstellung von Waren aus Papier, Karton und Pappe | a | 369 030 | 128 487 | 87 836 | 34,8 |
| | | b | +5,5 | +8,9 | +7,4 | x |
| 18 | Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern | a | 229 839 | 30 678 | 21 631 | 13,3 |
| | | b | +3,6 | +1,6 | +5,1 | x |
| 19 | Kokerei und Mineralölverarbeitung | a | 473 083 | 84 528 | . | 17,9 |
| | | b | -29,9 | -50,4 | . | x |

Noch: 5. Umsatz in Nordrhein-Westfalen nach Wirtschaftszweigen

| Systematik-Nr. | Wirtschaftszweig a = Mai 2016 b = Veränderung gegenüber gleichem Vorjahreszeitraum in % | | Gesamtumsatz | Auslandsumsatz | | Anteil Auslandsumsatz am Gesamtumsatz (Exportquote) |
|----------------|---|---|--------------|----------------|----------------------|--|
| | | | | insgesamt | darunter Eurozone | |
| | | | | 1 000 EUR | | |
| 20 | Herstellung von chemischen Erzeugnissen | a | 3 188 046 | 1 800 311 | 921 448 | 56,5 |
| | | b | -3,9 | -4,0 | -0,9 | x |
| 20.1 | Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen | a | 2 099 813 | 1 278 513 | 627 106 | 60,9 |
| | | b | -8,4 | -8,2 | -3,9 | x |
| 20.3 | Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kittlen | a | 278 554 | 126 379 | 83 359 | 45,4 |
| | | b | +6,2 | +5,9 | +9,5 | x |
| 20.4 | Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Kör- perpflegemitteln sowie von Duftstoffen | a | 339 866 | 106 305 | 69 027 | 31,3 |
| | | b | -20,7 | -34,3 | -28,3 | x |
| 20.5 | Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen | a | 435 726 | 264 241 | 121 473 | 60,6 |
| | | b | +46,3 | +52,9 | +48,4 | x |
| 21 | Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen | a | 585 765 | 295 675 | 104 826 | 50,5 |
| | | b | +28,6 | +5,0 | . | x |
| 22 | Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren | a | 1 117 616 | 480 450 | 285 699 | 43,0 |
| | | b | +7,5 | +9,3 | +13,4 | x |
| 22.1 | Herstellung von Gummiwaren | a | 172 681 | 91 105 | 41 467 | 52,8 |
| | | b | +1,0 | +4,5 | +9,4 | x |
| 22.2 | Herstellung von Kunststoffwaren | a | 944 935 | 389 345 | 244 233 | 41,2 |
| | | b | +8,8 | +10,4 | +14,0 | x |
| 23 | Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden | a | 477 925 | 162 428 | 100 273 | 34,0 |
| | | b | +1,9 | +7,9 | +8,5 | x |
| 23.1 | Herstellung von Glas und Glaswaren | a | 161 293 | 69 256 | 48 305 | 42,9 |
| | | b | +12,1 | +7,2 | +18,2 | x |
| 23.5 | Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips | a | 72 832 | 15 476 | 13 854 | 21,2 |
| | | b | -4,7 | +6,4 | +12,5 | x |
| 23.6 | Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips | a | 95 962 | 10 237 | 6 584 | 10,7 |
| | | b | -1,2 | +19,7 | +19,7 | x |
| 23.9 | Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a. n. g. | a | 75 156 | 30 543 | 16 626 | 40,6 |
| | | b | -8,3 | -8,9 | -12,3 | x |
| 24 | Metallerzeugung und -bearbeitung | a | 2 843 593 | 1 157 035 | 659 310 | 40,7 |
| | | b | -4,2 | -2,2 | +1,3 | x |
| 24.2 | Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrver- schluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl | a | 360 981 | 234 577 | 119 476 | 65,0 |
| | | b | +0,5 | -1,8 | +9,2 | x |
| 24.3 | Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl | a | 351 495 | 144 294 | 88 398 | 41,1 |
| | | b | -2,6 | -0,6 | -0,4 | x |
| 24.4 | Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen | a | 727 964 | 299 539 | 183 172 | 41,1 |
| | | b | -10,8 | -12,9 | -11,2 | x |
| 24.5 | Gießereien | a | 301 745 | 123 351 | 79 783 | 40,9 |
| | | b | -2,1 | +3,7 | +11,1 | x |
| 25 | Herstellung von Metallerzeugnissen | a | 2 175 728 | 824 160 | 493 672 | 37,9 |
| | | b | +3,0 | +2,6 | +5,1 | x |
| 25.1 | Stahl- und Leichtmetallbau | a | 310 728 | 87 050 | 52 076 | 28,0 |
| | | b | +12,3 | +23,4 | +13,8 | x |
| 25.5 | Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallur- gischen Erzeugnissen | a | 545 841 | 209 799 | 141 814 | 38,4 |
| | | b | -0,4 | -1,0 | +5,0 | x |
| 25.6 | Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung; Mechanik a. n. g. | a | 216 728 | 44 198 | 24 599 | 20,4 |
| | | b | +5,2 | +3,5 | -0,9 | x |
| 25.7 | Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen | a | 531 277 | 242 826 | 139 043 | 45,7 |
| | | b | +1,9 | +5,0 | +10,1 | x |
| 25.9 | Herstellung von sonstigen Metallwaren | a | 522 724 | 216 689 | 127 852 | 41,5 |
| | | b | +2,6 | +0,9 | +3,4 | x |

Noch: 5. Umsatz in Nordrhein-Westfalen nach Wirtschaftszweigen

| Systematik-Nr. | Wirtschaftszweig a = Mai 2016 b = Veränderung gegenüber gleichem Vorjahreszeitraum in % | | Gesamtumsatz | Auslandsumsatz | | Anteil Auslandsumsatz am Gesamtumsatz (Exportquote) |
|----------------|--|----------|-------------------|-------------------|----------------------|--|
| | | | | insgesamt | darunter Eurozone | |
| | | | | 1 000 EUR | | |
| 26 | Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen | a | 494 445 | 271 409 | 99 532 | 54,9 |
| b | | +4,3 | +5,9 | +4,7 | x | |
| 26.3 | Herstellung von Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik | a | 71 006 | 31 134 | 20 565 | 43,8 |
| b | | . | . | . | x | |
| 26.5 | Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instrumenten und Vorrichtungen; Herstellung von Uhren | a | 208 052 | 118 339 | 47 974 | 56,9 |
| b | | +15,3 | +11,9 | +2,3 | x | |
| 27 | Herstellung von elektrischen Ausrüstungen | a | 1 540 511 | 814 611 | 366 870 | 52,9 |
| b | | +5,1 | +6,2 | +5,2 | x | |
| 27.1 | Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen | a | 503 333 | 231 991 | 115 721 | 46,1 |
| b | | +4,9 | +14,4 | +22,0 | x | |
| 27.3 | Herstellung von Kabeln und elektrischem Installations- material | a | 428 201 | 247 330 | 104 542 | 57,8 |
| b | | +2,4 | +1,3 | -2,3 | x | |
| 27.4 | Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten | a | 169 066 | 82 929 | 48 040 | 49,1 |
| b | | +4,6 | -2,0 | -4,0 | x | |
| 27.5 | Herstellung von Haushaltsgeräten | a | 305 129 | 174 026 | 67 034 | 57,0 |
| b | | +8,7 | +4,3 | -0,4 | x | |
| 28 | Maschinenbau | a | 3 237 961 | 1 993 314 | 688 294 | 61,6 |
| b | | -2,5 | -3,5 | +2,3 | x | |
| 28.1 | Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen | a | 1 249 803 | 725 142 | 276 164 | 58,0 |
| b | | +5,8 | +10,8 | +14,8 | x | |
| 28.4 | Herstellung von Werkzeugmaschinen | a | 213 096 | 133 351 | 41 553 | 62,6 |
| b | | +6,0 | +10,2 | -20,8 | x | |
| 28.9 | Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige | a | 670 210 | 471 626 | 133 501 | 70,4 |
| b | | -22,0 | -26,6 | -1,4 | x | |
| 29 | Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen | a | 2 750 617 | 1 775 611 | 720 519 | 64,6 |
| b | | +14,4 | +14,0 | +15,2 | x | |
| 29.1 | Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren | a | 1 706 170 | . | . | . |
| b | | +19,2 | . | . | x | |
| 29.2 | Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern | a | 257 762 | . | . | . |
| b | | +31,4 | . | . | x | |
| 29.3 | Herstellung von Teilen und Zubehör für Kraftwagen | a | 786 685 | 401 428 | 238 908 | 51,0 |
| b | | +1,2 | +5,1 | +0,2 | x | |
| 30 | Sonstiger Fahrzeugbau | a | 197 358 | 135 265 | 47 796 | 68,5 |
| b | | +3,7 | +5,4 | -6,5 | x | |
| 30.2 | Schienenfahrzeugbau | a | 149 237 | 114 592 | 38 733 | 76,8 |
| b | | +4,0 | +5,9 | -6,5 | x | |
| 31 | Herstellung von Möbeln | a | 517 009 | 161 784 | 124 722 | 31,3 |
| b | | +7,1 | +6,1 | +6,8 | x | |
| 32 | Herstellung von sonstigen Waren | a | 152 290 | 45 932 | 25 455 | 30,2 |
| b | | +2,5 | +2,0 | -2,0 | x | |
| 32.4 | Herstellung von Spielwaren | a | . | . | . | . |
| b | | . | . | . | x | |
| 32.5 | Herstellung von medizinischen und zahnmedizinischen Apparaten und Materialien | a | 65 742 | 22 999 | 10 473 | 35,0 |
| b | | +10,4 | +6,4 | -1,2 | x | |
| 33 | Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen | a | 417 703 | 92 392 | 34 896 | 22,1 |
| b | | +31,9 | +107,0 | +10,0 | x | |
| 33.1 | Reparatur von Metallerzeugnissen, Maschinen und Ausrüstungen | a | 216 301 | 77 871 | 27 484 | 36,0 |
| b | | +37,0 | +167,5 | +32,4 | x | |
| 33.2 | Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g. | a | 201 402 | 14 521 | 7 411 | 7,2 |
| b | | +26,8 | -6,4 | -32,5 | x | |
| | Insgesamt | a | 24 459 408 | 11 210 965 | 5 470 231 | 45,8 |
| | | b | +2,4 | +2,2 | +3,6 | x |

**6. Betriebe, Beschäftigte, geleistete Arbeitsstunden, Entgelte und Umsatz des Verarbeitenden Gewerbes
sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden nach Verwaltungsbezirken
Berichtsmonat Mai 2016**

| Verwaltungsbezirk | Betriebe | Beschäftigte | Geleistete Arbeits- stunden | Entgelte | Gesamtumsatz | |
|------------------------------------|--------------|----------------|-----------------------------------|------------------|------------------|---------------------------------|
| | | | | | insgesamt | darunter Auslands- umsatz |
| | Anzahl | | 1 000 | 1 000 EUR | | |
| Kreisfreie Städte | | | | | | |
| Düsseldorf | 70 | 29 186 | 3 600 | 155 052 | 814 985 | 385 319 |
| Duisburg | 63 | 31 008 | 3 727 | 134 831 | 826 338 | 276 009 |
| Essen | 72 | 13 271 | 1 645 | 65 382 | 279 675 | 133 661 |
| Krefeld | 67 | 17 566 | 2 142 | 76 673 | 605 568 | 358 955 |
| Mönchengladbach | 60 | 12 084 | 1 472 | 49 872 | 212 734 | 93 498 |
| Mülheim a. d. Ruhr | 38 | 11 196 | 1 305 | 49 896 | 230 063 | 161 436 |
| Oberhausen | 37 | 7 605 | 997 | 36 007 | 193 776 | 104 402 |
| Remscheid | 64 | 11 589 | 1 453 | 55 224 | 198 787 | 91 094 |
| Solingen | 62 | 9 994 | 1 315 | 34 335 | 165 729 | 77 879 |
| Wuppertal | 101 | 22 635 | 2 762 | 98 022 | 352 234 | 218 274 |
| Kreise | | | | | | |
| Kleve | 78 | 10 402 | 1 328 | 36 434 | 249 808 | 125 041 |
| Mettmann | 193 | 36 151 | 4 502 | 157 185 | 612 222 | 257 460 |
| Rhein-Kreis Neuss | 87 | 24 354 | 3 139 | 120 267 | 712 670 | 352 293 |
| Viersen | 87 | 11 533 | 1 491 | 41 966 | 231 685 | 79 719 |
| Wesel | 93 | 16 796 | 2 094 | 65 436 | 425 623 | 228 456 |
| Regierungsbezirk Düsseldorf | 1 172 | 265 370 | 32 971 | 1 176 582 | 6 111 897 | 2 943 496 |
| Kreisfreie Städte | | | | | | |
| Bonn | 32 | 6 799 | 851 | 27 279 | 101 151 | 61 800 |
| Köln | 124 | 47 008 | 5 787 | 241 471 | 2 201 453 | 1 357 687 |
| Leverkusen | 30 | 13 127 | 1 602 | 64 534 | 651 537 | 367 490 |
| Kreise | | | | | | |
| Städteregion Aachen | 138 | 31 457 | 4 179 | 133 257 | 656 287 | 308 464 |
| darunter kreisfreie Stadt Aachen | 55 | 15 344 | 2 029 | 68 541 | 313 079 | 175 211 |
| Düren | 81 | 14 110 | 1 791 | 58 168 | 281 793 | 155 089 |
| Rhein-Erft-Kreis | 76 | 18 261 | 2 295 | 85 793 | 753 025 | 274 682 |
| Euskirchen | 44 | 8 766 | 1 042 | 40 831 | 127 782 | 39 300 |
| Heinsberg | 63 | 9 256 | 1 133 | 35 204 | 200 287 | 72 960 |
| Oberbergischer Kreis | 146 | 29 853 | 3 656 | 115 429 | 580 435 | 293 949 |
| Rheinisch-Bergischer Kreis | 59 | 10 605 | 1 194 | 41 312 | 200 061 | 98 235 |
| Rhein-Sieg-Kreis | 130 | 19 983 | 2 386 | 76 527 | 439 386 | 189 589 |
| Regierungsbezirk Köln | 923 | 209 225 | 25 918 | 919 802 | 6 193 198 | 3 219 244 |
| Kreisfreie Städte | | | | | | |
| Bottrop | 19 | 6 196 | 715 | 24 831 | 100 609 | 55 995 |
| Gelsenkirchen | 35 | 7 891 | 978 | 37 980 | 234 227 | 80 944 |
| Münster | 37 | 8 517 | 1 163 | 38 747 | 218 221 | 88 907 |

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 Mai 2016

| Verwaltungsbezirk | Betriebe | Beschäftigte | Geleistete Arbeits- stunden | Entgelte | Gesamtumsatz | |
|----------------------------------|--------------|------------------|-----------------------------------|------------------|-------------------|---------------------------------|
| | | | | | insgesamt | darunter Auslands- umsatz |
| | Anzahl | | 1 000 | 1 000 EUR | | |
| Kreise | | | | | | |
| Borken | 201 | 33 340 | 4 194 | 112 658 | 584 688 | 236 381 |
| Coesfeld | 76 | 10 482 | 1 361 | 36 773 | 258 214 | 92 132 |
| Recklinghausen | 107 | 17 249 | 2 171 | 69 243 | 561 227 | 293 791 |
| Steinfurt | 170 | 31 450 | 3 998 | 115 099 | 634 139 | 287 948 |
| Warendorf | 104 | 24 361 | 2 912 | 96 336 | 460 876 | 218 689 |
| Regierungsbezirk Münster | 749 | 139 486 | 17 492 | 531 666 | 3 052 201 | 1 354 787 |
| Kreisfreie Stadt | | | | | | |
| Bielefeld | 87 | 18 381 | 2 208 | 80 710 | 302 301 | 116 742 |
| Kreise | | | | | | |
| Gütersloh | 206 | 53 820 | 6 598 | 202 365 | 1 390 114 | 571 460 |
| Herford | 153 | 25 429 | 3 127 | 83 757 | 493 173 | 174 948 |
| Höxter | 51 | 7 743 | 945 | 25 122 | 126 771 | 37 863 |
| Lippe | 115 | 24 231 | 2 811 | 92 024 | 451 354 | 227 220 |
| Minden-Lübbecke | 151 | 27 118 | 3 385 | 100 889 | 532 417 | 207 184 |
| Paderborn | 118 | 22 063 | 2 716 | 77 291 | 391 229 | 114 357 |
| Regierungsbezirk Detmold | 881 | 178 785 | 21 790 | 662 157 | 3 687 359 | 1 449 774 |
| Kreisfreie Städte | | | | | | |
| Bochum | 66 | 11 244 | 1 406 | 44 056 | 297 497 | 104 366 |
| Dortmund | 88 | 18 255 | 2 262 | 83 755 | 354 132 | 160 527 |
| Hagen | 67 | 11 620 | 1 394 | 47 592 | 324 689 | 130 909 |
| Hamm | 42 | 7 434 | 937 | 29 691 | 195 337 | 62 703 |
| Herne | 28 | 6 968 | 649 | 37 984 | 102 315 | 62 321 |
| Kreise | | | | | | |
| Ennepe-Ruhr-Kreis | 144 | 25 051 | 3 094 | 99 519 | 484 731 | 230 096 |
| Hochsauerlandkreis | 147 | 26 185 | 3 210 | 94 783 | 480 832 | 176 017 |
| Märkischer Kreis | 327 | 57 108 | 6 991 | 228 938 | 1 053 609 | 451 766 |
| Olpe | 127 | 22 459 | 2 831 | 79 785 | 421 534 | 148 619 |
| Siegen-Wittgenstein | 153 | 31 409 | 3 863 | 124 181 | 649 015 | 312 445 |
| Soest | 120 | 27 324 | 3 396 | 105 467 | 607 624 | 250 075 |
| Unna | 110 | 20 722 | 2 433 | 84 479 | 443 438 | 153 819 |
| Regierungsbezirk Arnsberg | 1 419 | 265 779 | 32 465 | 1 060 229 | 5 414 753 | 2 243 664 |
| Land Nordrhein-Westfalen | 5 144 | 1 058 645 | 130 635 | 4 350 437 | 24 459 408 | 11 210 965 |

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

| Systematik-Nr. | Wirtschaftszweig a = Mai 2016 b = Veränderung gegenüber gleichem Vorjahreszeitraum in % | Betriebs- teile | Beschäftigte | Umsatz | | | |
|----------------|--|--------------------|--------------|-----------|----------------------------|-----------|------|
| | | | | insgesamt | darunter Auslandsumsatz | | |
| | | | | | 1 000 EUR | % | |
| | | Anzahl | | | | | |
| B | Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden | a | 44 | 16 115 | 79 983 | 12 703 | 15,9 |
| | | b | -2,2 | -17,0 | -8,2 | -12,0 | x |
| 05 | Kohlenbergbau | a | 15 | 13 566 | 51 256 | 6 194 | 12,1 |
| | | b | -11,8 | -19,9 | -15,1 | -13,1 | x |
| 08 | Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau | a | 29 | 2 549 | 28 727 | 6 509 | 22,7 |
| | | b | +3,6 | +3,2 | +7,4 | -10,8 | x |
| C | Verarbeitendes Gewerbe | a | 7 475 | 1 009 937 | 21 095 891 | 9 488 197 | 45,0 |
| | | b | +0,2 | +0,1 | +0,7 | -0,1 | x |
| 10 | Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln | a | 587 | 74 414 | 2 208 788 | 520 059 | 23,5 |
| | | b | +2,4 | +5,2 | +6,3 | +7,6 | x |
| 10.1 | Schlachten und Fleischverarbeitung | a | 141 | 18 663 | 790 793 | 176 017 | 22,3 |
| | | b | +8,5 | +18,2 | +1,0 | +6,5 | x |
| 10.3 | Obst- und Gemüseverarbeitung | a | 39 | 4 652 | 224 261 | 43 930 | 19,6 |
| | | b | - | +0,2 | +20,3 | +16,0 | x |
| 10.5 | Milchverarbeitung | a | 23 | 2 800 | 127 882 | 30 754 | 24,0 |
| | | b | +4,5 | +2,2 | +1,4 | -11,0 | x |
| 10.6 | Mahl- und Schälmaschinen, Herstellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen | a | 29 | 2 204 | 91 124 | 32 730 | 35,9 |
| | | b | +7,4 | -3,7 | +6,9 | +12,3 | x |
| 10.7 | Herstellung von Back- und Teigwaren | a | 184 | 23 175 | 304 954 | 30 170 | 9,9 |
| | | b | -3,7 | +0,9 | +3,8 | -8,9 | x |
| 10.8 | Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln | a | 124 | 19 589 | 481 306 | 145 166 | 30,2 |
| | | b | +4,2 | +1,6 | +8,6 | +11,9 | x |
| 11 | Getränkeherstellung | a | 67 | 7 551 | 296 004 | 26 654 | 9,0 |
| | | b | +3,1 | -9,4 | +10,3 | +16,1 | x |
| 12 | Tabakverarbeitung | a | 3 | 646 | 24 696 | 7 071 | 28,6 |
| | | b | - | +2,5 | +2,4 | -11,6 | x |
| 13 | Herstellung von Textilien | a | 153 | 15 451 | 235 268 | 116 624 | 49,6 |
| | | b | +1,3 | +2,6 | +6,5 | +10,2 | x |
| 13.2 | Weberei | a | 27 | 3 275 | 52 308 | 30 765 | 58,8 |
| | | b | -3,6 | -0,4 | +7,2 | +13,5 | x |
| 13.3 | Veredlung von Textilien und Bekleidung | a | 19 | 1 589 | 18 662 | . | . |
| | | b | - | +7,8 | +19,0 | . | x |
| 13.9 | Herstellung von sonstigen Textilwaren | a | 99 | 10 308 | 161 624 | 79 081 | 48,9 |
| | | b | +2,1 | +2,7 | +5,1 | +9,9 | x |
| 14 | Herstellung von Bekleidung | a | 31 | 4 782 | 61 387 | 19 350 | 31,5 |
| | | b | -3,1 | -2,4 | +8,1 | +14,2 | x |
| 15 | Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen | a | 18 | 1 785 | 36 173 | 13 733 | 38,0 |
| | | b | +28,6 | +4,5 | -2,5 | -11,8 | x |
| 16 | Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel) | a | 99 | 11 687 | 218 790 | 55 467 | 25,4 |
| | | b | +2,1 | +0,6 | +9,8 | +7,4 | x |
| 17 | Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus | a | 177 | 26 042 | 553 408 | 231 162 | 41,8 |
| | | b | -2,7 | -1,2 | +3,3 | +7,9 | x |
| 17.1 | Herstellung von Holz- und Zellstoff, Papier, Karton und Pappe | a | 47 | 7 230 | 212 553 | 116 402 | 54,8 |
| | | b | -6,0 | -1,9 | -1,0 | +7,5 | x |
| 17.2 | Herstellung von Waren aus Papier, Karton und Pappe | a | 130 | 18 812 | 340 855 | 114 760 | 33,7 |
| | | b | -1,5 | -0,9 | +6,2 | +8,3 | x |
| 18 | Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern | a | 159 | 16 780 | 222 521 | 29 557 | 13,3 |
| | | b | +2,6 | -2,2 | +3,4 | -0,1 | x |
| 19 | Kokerei und Mineralölverarbeitung | a | 28 | 4 610 | 434 671 | 69 203 | 15,9 |
| | | b | +7,7 | +0,6 | -30,3 | -52,9 | x |
| 20 | Herstellung von chemischen Erzeugnissen | a | 553 | 83 809 | 2 868 842 | 1 662 336 | 57,9 |
| | | b | +0,9 | -1,3 | -4,0 | -3,7 | x |

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

| Systematik-Nr. | Wirtschaftszweig a = Mai 2016 b = Veränderung gegenüber gleichem Vorjahreszeitraum in % | Betriebs- teile | Beschäftigte | Umsatz | | | |
|----------------|---|--------------------|--------------|-----------|----------------------------|-----------|------|
| | | | | insgesamt | darunter Auslandsumsatz | | |
| | | | | | 1 000 EUR | % | |
| | | Anzahl | | | | | |
| 20.1 | Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen | a | 254 | 45 784 | 1 957 056 | 1 191 923 | 60,9 |
| | | b | +1,2 | -2,6 | -4,0 | -2,8 | x |
| 20.3 | Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kittlen | a | 61 | 8 875 | 231 464 | 108 173 | 46,7 |
| | | b | -1,6 | +4,2 | +9,1 | +11,5 | x |
| 20.4 | Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körper- pflegemitteln sowie von Duftstoffen | a | 90 | 11 792 | 259 881 | 102 287 | 39,4 |
| | | b | - | -3,1 | -4,8 | +1,1 | x |
| 20.5 | Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen | a | 127 | 13 585 | 362 021 | 210 735 | 58,2 |
| | | b | +1,6 | -0,4 | +1,6 | +1,8 | x |
| 21 | Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen | a | 61 | 11 562 | 565 138 | 280 645 | 49,7 |
| | | b | +5,2 | +0,3 | +24,8 | -1,1 | x |
| 22 | Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren | a | 577 | 63 791 | 1 040 659 | 462 720 | 44,5 |
| | | b | +1,9 | +3,3 | +7,7 | +10,6 | x |
| 22.1 | Herstellung von Gummiwaren | a | 55 | 8 791 | 150 686 | 81 684 | 54,2 |
| | | b | +5,8 | +0,2 | +0,7 | +4,9 | x |
| 22.2 | Herstellung von Kunststoffwaren | a | 522 | 55 000 | 889 973 | 381 036 | 42,8 |
| | | b | +1,6 | +3,8 | +8,9 | +11,9 | x |
| 23 | Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden | a | 206 | 23 685 | 416 678 | 140 210 | 33,6 |
| | | b | +1,5 | +0,2 | +1,0 | +5,4 | x |
| 23.1 | Herstellung von Glas und Glaswaren | a | 57 | 9 322 | 149 809 | 64 829 | 43,3 |
| | | b | +7,5 | +2,3 | +10,3 | +6,8 | x |
| 23.5 | Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips | a | 25 | 2 024 | 63 278 | 14 739 | 23,3 |
| | | b | - | -0,8 | -3,9 | +6,6 | x |
| 23.6 | Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips | a | 55 | 4 424 | 87 027 | 9 197 | 10,6 |
| | | b | +1,9 | -0,3 | -4,9 | +15,8 | x |
| 23.9 | Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a. n. g. | a | 27 | 3 658 | 53 315 | 20 925 | 39,2 |
| | | b | -3,6 | -2,7 | -10,2 | -9,5 | x |
| 24 | Metallerzeugung und -bearbeitung | a | 430 | 100 988 | 2 578 795 | 1 031 907 | 40,0 |
| | | b | -2,1 | -2,1 | -6,0 | -6,3 | x |
| 24.2 | Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrver- schluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl | a | 54 | 15 733 | 316 133 | 203 750 | 64,5 |
| | | b | -1,8 | -2,9 | +2,6 | +0,3 | x |
| 24.3 | Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl | a | 107 | 12 543 | 352 969 | 143 748 | 40,7 |
| | | b | +0,9 | +0,3 | -2,6 | -0,6 | x |
| 24.4 | Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen | a | 94 | 18 975 | 680 443 | 274 458 | 40,3 |
| | | b | -1,1 | -0,5 | -11,2 | -14,7 | x |
| 24.5 | Gießereien | a | 129 | 20 667 | 265 732 | 110 463 | 41,6 |
| | | b | -2,3 | -4,4 | -4,3 | +0,8 | x |
| 25 | Herstellung von Metallerzeugnissen | a | 1 303 | 136 362 | 1 978 551 | 737 572 | 37,3 |
| | | b | +1,4 | +1,3 | +3,9 | +3,2 | x |
| 25.1 | Stahl- und Leichtmetallbau | a | 200 | 17 713 | 266 991 | 72 586 | 27,2 |
| | | b | +1,5 | +5,1 | +13,4 | +24,3 | x |
| 25.5 | Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallur- gischen Erzeugnissen | a | 199 | 29 049 | 483 831 | 181 430 | 37,5 |
| | | b | -1,5 | -2,0 | -0,6 | -1,0 | x |
| 25.6 | Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung; Mechanik a. n. g. | a | 277 | 21 535 | 232 311 | 45 311 | 19,5 |
| | | b | +6,1 | +4,1 | +11,7 | +10,0 | x |
| 25.7 | Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen | a | 277 | 35 130 | 470 343 | 213 196 | 45,3 |
| | | b | +1,1 | +0,8 | +4,3 | +5,8 | x |
| 25.9 | Herstellung von sonstigen Metallwaren | a | 294 | 28 987 | 475 324 | 198 286 | 41,7 |
| | | b | -1,3 | -1,0 | -0,4 | -1,8 | x |

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

| Systematik-Nr. | Wirtschaftszweig a = Mai 2016 b = Veränderung gegenüber gleichem Vorjahreszeitraum in % | | Betriebs- teile | Beschäftigte | Umsatz | | |
|----------------|--|----------------|-----------------------|---------------------------|----------------------------|----------------------------|-------------------|
| | | | | | insgesamt | darunter Auslandsumsatz | |
| | | | | | | 1 000 EUR | % |
| | | | Anzahl | | | | |
| 26 | Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen | a b | 218 +0,9 | 28 474 +2,6 | 455 361 +2,7 | 252 571 +5,0 | 55,5 x |
| 26.3 | Herstellung von Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik | a b | 25 -19,4 | 3 542 -2,8 | 63 711 -2,6 | 27 316 +5,8 | 42,9 x |
| 26.5 | Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instru- menten und Vorrichtungen; Herstellung von Uhren | a b | 120 +3,4 | 14 885 +4,3 | 183 505 +9,9 | 106 125 +8,5 | 57,8 x |
| 27 | Herstellung von elektrischen Ausrüstungen | a b | 419 -2,1 | 75 873 -0,3 | 1 198 801 +2,8 | 614 512 +3,9 | 51,3 x |
| 27.1 | Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen | a b | 154 -3,1 | 22 570 -0,5 | 396 126 +3,6 | 188 499 +8,5 | 47,6 x |
| 27.3 | Herstellung von Kabeln und elektrischem Installations- material | a b | 105 +1,0 | 24 477 +0,1 | 293 684 -0,8 | 159 050 -2,7 | 54,2 x |
| 27.4 | Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten | a b | 55 -11,3 | 9 855 -4,5 | 181 310 +2,7 | 89 005 +2,7 | 49,1 x |
| 27.5 | Herstellung von Haushaltsgeräten | a b | 30 - | 10 855 +0,9 | 192 312 +6,4 | 105 058 +1,9 | 54,6 x |
| 28 | Maschinenbau | a b | 1 159 -1,1 | 167 759 -1,1 | 2 823 946 -1,1 | 1 768 455 -1,5 | 62,6 x |
| 28.1 | Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen | a b | 282 -1,1 | 57 503 -1,7 | 1 019 370 +3,9 | 569 878 +6,3 | 55,9 x |
| 28.4 | Herstellung von Werkzeugmaschinen | a b | 99 -4,8 | 14 295 -0,7 | 202 282 +8,4 | 129 553 +12,1 | 64,0 x |
| 28.9 | Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirt- schaftszweige | a b | 372 -0,3 | 43 546 -1,5 | 634 323 -17,1 | 455 319 -19,9 | 71,8 x |
| 29 | Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen | a b | 212 -5,4 | 74 628 -0,4 | 1 646 349 +3,0 | 1 004 173 +4,4 | 61,0 x |
| 29.1 | Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren | a b | 13 -7,1 | 22 014 -1,7 | 686 677 -2,2 | 491 608 -4,6 | 71,6 x |
| 29.2 | Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern | a b | 42 - | 8 484 +7,0 | 236 298 +25,7 | 157 345 +32,5 | 66,6 x |
| 29.3 | Herstellung von Teilen und Zubehör für Kraftwagen | a b | 157 -6,5 | 44 130 -1,0 | 723 375 +2,2 | 355 220 +8,3 | 49,1 x |
| 30 | Sonstiger Fahrzeugbau | a b | 42 +2,4 | 7 884 +3,0 | 194 578 +1,8 | 136 112 +4,7 | 70,0 x |
| 30.2 | Schienenfahrzeugbau | a b | 13 -7,1 | 5 323 +1,1 | 149 472 +3,5 | 115 340 +5,5 | 77,2 x |
| 31 | Herstellung von Möbeln | a b | 196 +1,0 | 26 210 +1,2 | 472 487 +5,2 | 148 366 +5,0 | 31,4 x |
| 32 | Herstellung von sonstigen Waren | a b | 98 +3,2 | 9 173 +0,6 | 92 127 +2,8 | 33 471 +2,2 | 36,3 x |
| 32.4 | Herstellung von Spielwaren | a b | 10 +11,1 | 1 597 -1,5 | 21 164 -16,2 | 3 308 -32,9 | 15,6 x |
| 32.5 | Herstellung von medizinischen und zahnmedizinischen Apparaten und Materialien | a b | 58 +3,6 | 5 454 +4,2 | 50 477 +11,2 | 21 797 +10,3 | 43,2 x |
| 33 | Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen | a b | 679 -1,6 | 35 991 -4,5 | 471 874 +8,9 | 126 266 - | 26,8 x |
| 33.1 | Reparatur von Metallerzeugnissen, Maschinen und Ausrüstungen | a b | 433 -1,1 | 20 897 -6,1 | 244 832 +11,2 | 81 278 +48,7 | 33,2 x |
| 33.2 | Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g. | a b | 246 -2,4 | 15 094 -2,2 | 227 042 +6,6 | 44 988 -37,1 | 19,8 x |
| | Insgesamt | a b | 7 519 +0,2 | 1 026 052 -0,3 | 21 175 874 +0,7 | 9 500 899 -0,1 | 44,9 x |

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.