Information und Technik
Nordrhein-Westfalen
Geschäftsbereich Statistik

Statistische Berichte

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

August 2016

Bestell-Nr. E133 2016 08, (Kennziffer E I – m 08/16)

Information und Technik
Nordrhein-Westfalen
Geschäftsbereich Statistik

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

August 2016

Bestell-Nr. E133 2016 08
(Kennziffer E I – m 08/16)

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 November 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 *Auftragseingangsindex* 19

2. Auftragseingangsindex im Verarbeitenden Gewerbe in Nordrhein-Westfalen 22

   Grafiken *Produktionsindex* 28

3. Produktionsindex im Verarbeitenden Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden in Nordrhein-Westfalen 31

4. Betriebe, Beschäftigte, geleistete Arbeitsstunden, Entgelte und Umsatzin 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 Neuzuordnungen des „Verlagswesens“ und des „Recyclings“ in Bereiche außerhalb des Verarbeitenden Gewerbes sind dabei besonders gravierend. Ebenfalls von großer Bedeutung ist die Trennung zwischen der „Herstellung“ von Investitionsgütern und deren „Reparatur und Installation“. Zu diesem Zweck wurde eine separate Abteilung innerhalb des Verarbeitenden Gewerbes „Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen“ gebildet. Daneben gibt es eine Reihe von Änderungen im Detail der Klassifikation wie z. B. die Schaffung eigener Abteilungen für die „Getränkeherstellung“ und die „Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen“ (siehe Klassifikation der Wirtschaftszweige Ausgabe 2008 (WZ 2008) S. 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 Produktionsprozess hervorgegangene Output als Input für die nächste Stufe dient, die Klassifizierung entsprechend der Produktionsstufe, die den größten Beitrag zur Wertschöpfung der Einheit leistet (und nicht mehr wie bisher nach dem Output der letzten Produktionsstufe).

Erläuterungen

Ziel der Statistik

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

Rechtsgrundlage

Rechtsgrundlage für die Erhebungen im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden ist das Gesetz über die Statistik im Produzierenden Gewerbe (ProdGewStatG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 21. März 2002 (BGBl. I S. 1181), zuletzt geändert durch Artikel 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 Gehaltsummen) sowie dem Umsatz befragt. Dieser Bericht stellt sicher, dass die für regionale Strukturuntersuchungen notwendigen Informationen im bisherigen Umfang und in bisheriger Qualität zumindest jährlich zur Verfügung stehen.

Methodische Hinweise

Die Merkmale „Umsatz“ und „Beschäftigte“ werden nach fachlichen Betriebsteilen erhoben und sowohl für Betriebe als auch für fachliche Betriebsteile aufbereitet. Die beiden übrigen Merkmale „Arbeitsstunden“ und „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.

Auftragseingangsindex

Der Nachweis der Auftragseingangsindizes erfolgt für ausgewählte Wirtschaftszweige des Verarbeitenden Gewerbes

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

Produktionsindex

Der Produktionsindex zeigt – unbeeinflusst von Preisveränderungen und Kalenderunregelmäßigkeiten – kurzfristig die Entwicklung der Produktionsleistung der einzelnen Wirtschaftszweige und des gesamten Produzierenden Gewerbes auf. Der Nachweis des Produktionsindex erfolgt nach der Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008) und Hauptgruppen. Die Berechnung des Produktionsindex basiert im wesentlichen auf den Ergebnissen der monatlichen Produktionserhebung bei Betrieben mit mindestens 50 Beschäftigten. Nach dem gleichen Konzept wird zusätzlich ein vierteljährlicher Produktionsindex durch Aggregation der drei Monatsmeldungen der Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes mit 50 und mehr Beschäftigten und der Produktionsdaten der übrigen vierteljährlich meldepflichtigen Betriebe von Unternehmen mit in der Regel 20 und mehr Beschäftigten des Produzierenden Gewerbes berechnet. Zur 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 (Rhld.) 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	Hauptgruppe
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	Hauptgruppe
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 Schälmühlen, Herstellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen**	**VO**
	10.61	Mahl- und Schälmühlen	
	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	Hauptgruppe
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-, Holzfaser- und Holzspanplatten	
	16.22	Herstellung von Parketttafeln	
	16.23	Herstellung von sonstigen Konstruktionsteilen, Fertigbauteilen, Ausbauelementen und Fertigteilbauten aus Holz	
	16.24	Herstellung von Verpackungsmitteln, Lagerbehältern und Ladungsträgern aus Holz	
	16.29	Herstellung von Holzwaren a. n. g., Kork-, Flecht- und Korbwaren (ohne Möbel)	

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	Hauptgruppe
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 Medienvorstufe	
		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 Schädlingsbekämpfungs-, Pflanzenschutz- und Desinfektionsmitteln**	**VO**
		20.20	Herstellung von Schädlingsbekämpfungs-, Pflanzenschutz- und Desinfektionsmitteln	
	20.3		**Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitten**	**VO**
		20.30	Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitten	
	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	Hauptgruppe
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	Hauptgruppe
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 Gipserzeugnissen 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	Hauptgruppe
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	Hauptgruppe
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	Hauptgruppe
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 Walzwerkseinrichtungen 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)**

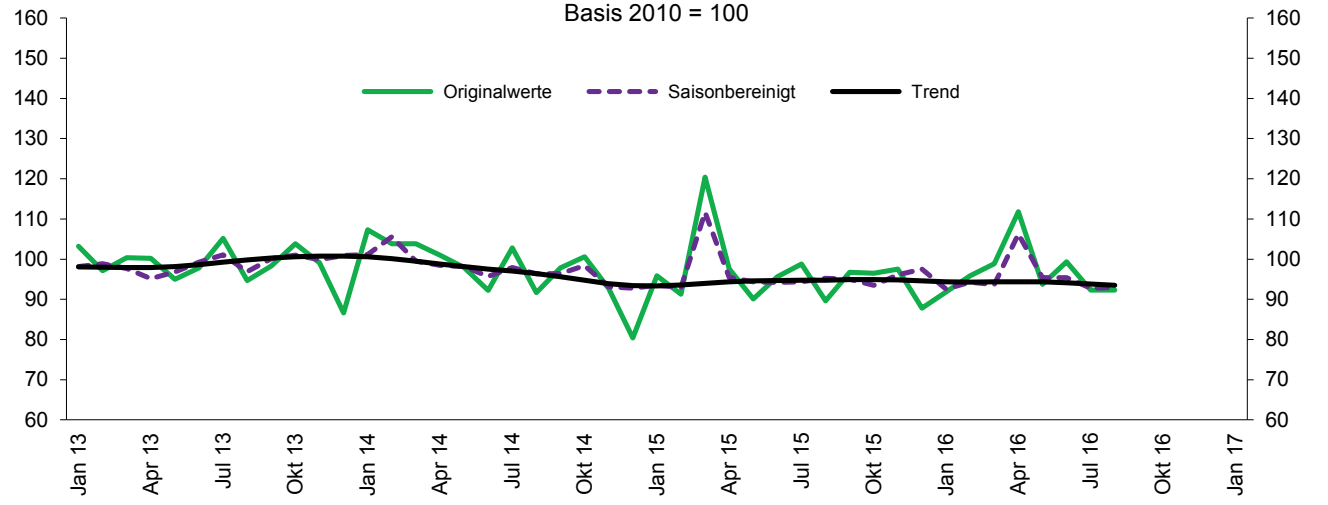
Abteilung / Gruppe / Klasse		Bezeichnung	Hauptgruppe
noch: **Abschnitt C**		**Verarbeitendes Gewerbe**	
30.3		**Luft- und Raumfahrzeugbau**	**IG**
	30.30	Luft- und Raumfahrzeugbau	
30.4		**Herstellung von militärischen Kampffahrzeugen**	**IG**
	30.40	Herstellung von militärischen Kampffahrzeugen	
30.9		**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	Auftragseingangsindex – real –	Produktionsindex im Verarbeitenden Gewerbe [1]	Betriebe	Beschäftigte	Gesamtumsatz	
					insgesamt	darunter Auslandsumsatz
	Basis 2010 = 100		Anzahl		1 000 EUR	
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	91,6r	95,9	5 061	1 055 431	22 809 560	10 145 881
Februar	98,2r	97,9	5 127	1 056 604	24 601 909	11 312 970
März	99,9r	102,5	5 155	1 060 053	25 973 711	11 876 395
April	106,3r	100,7	5 152	1 059 549	25 519 484	11 682 960
Mai	92,4r	104,0	5 144	1 058 645	24 459 408	11 210 965
Juni	97,7r	102,2	5 138	1 058 613	27 237 238	12 768 096
Juli	91,8	94,0	5 136	1 059 526	23 948 062	10 739 887
August	91,5	90,7	5 129	1 064 729	24 221 914	10 810 594
September	…	…	…	…	…	…
Oktober	…	…	…	…	…	…
November	…	…	…	…	…	…
Dezember	…	…	…	…	…	…

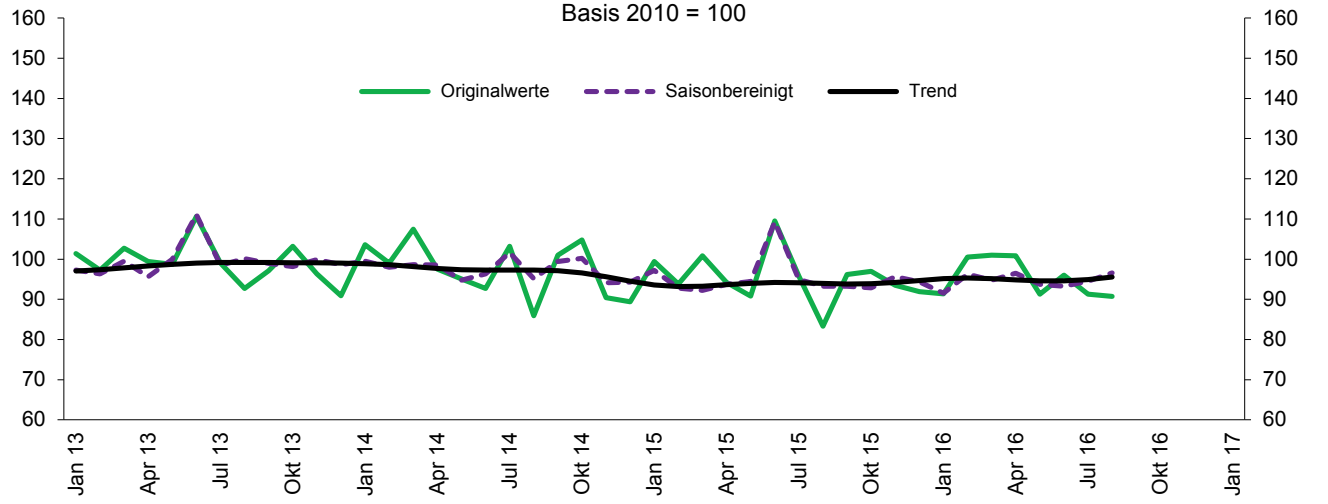
*) Bei den Jahreswerten beziehen sich alle Angaben auf Betriebe von Unternehmen mit im Allgemeinen 20 und mehr Beschäftigten. – 1) arbeitstäglich bereinigt – 2) Betriebe mit 50 und mehr tätigen Personen

Index des Auftragseingangs (real) – Inland –
im Verarbeitenden Gewerbe (ohne Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung)
Basis 2010 = 100



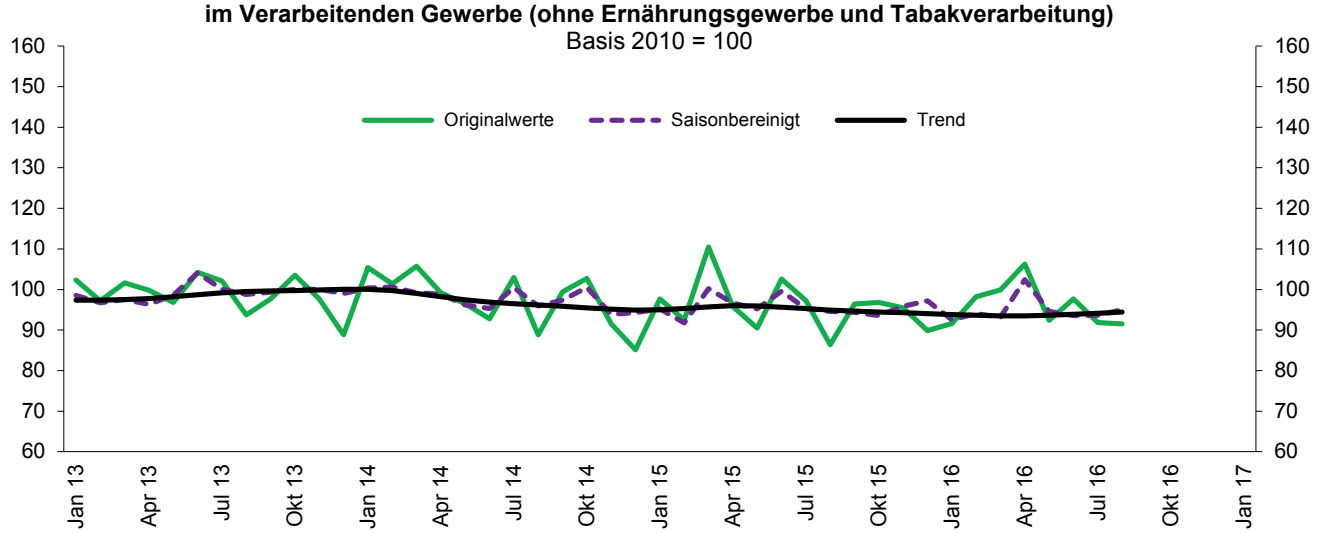
Grafik: IT.NRW

Index des Auftragseingangs (real) – Ausland –
im Verarbeitenden Gewerbe (ohne Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung)
Basis 2010 = 100



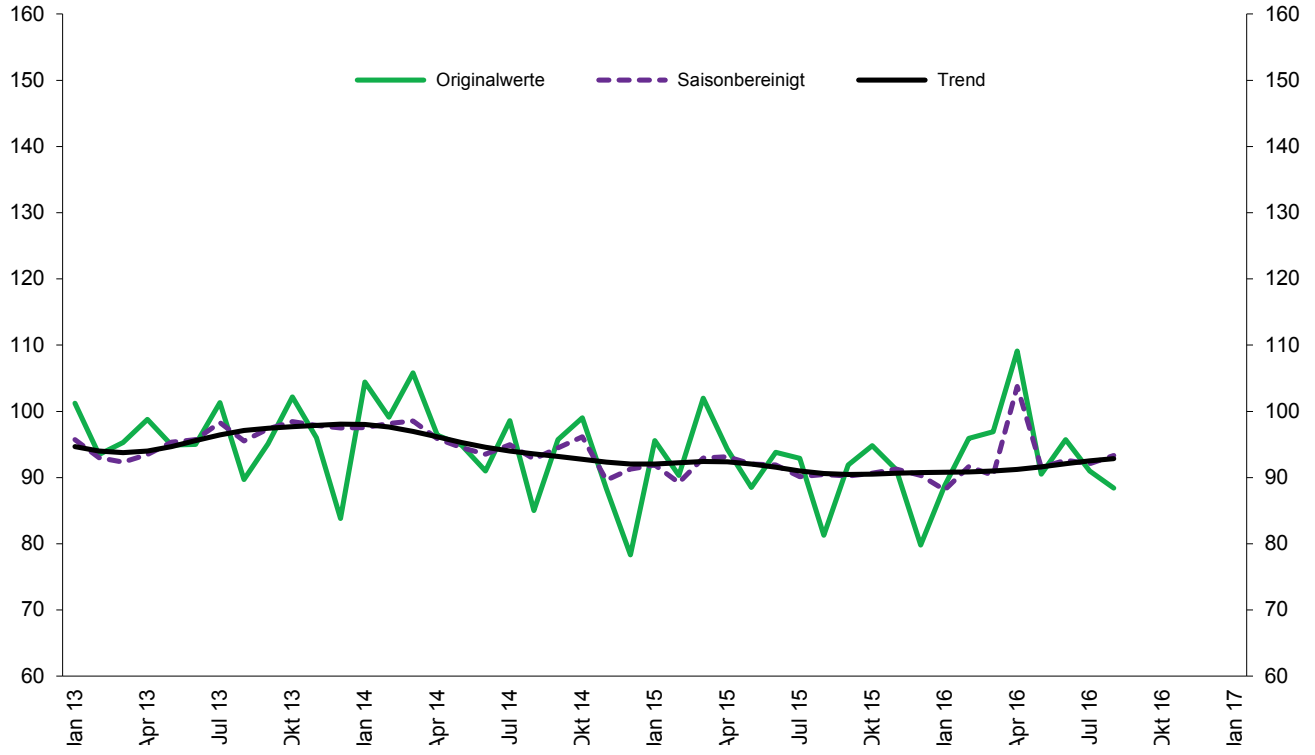
Grafik: IT.NRW

Index des Auftragseingangs (real) – Insgesamt –
im Verarbeitenden Gewerbe (ohne Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung)
Basis 2010 = 100



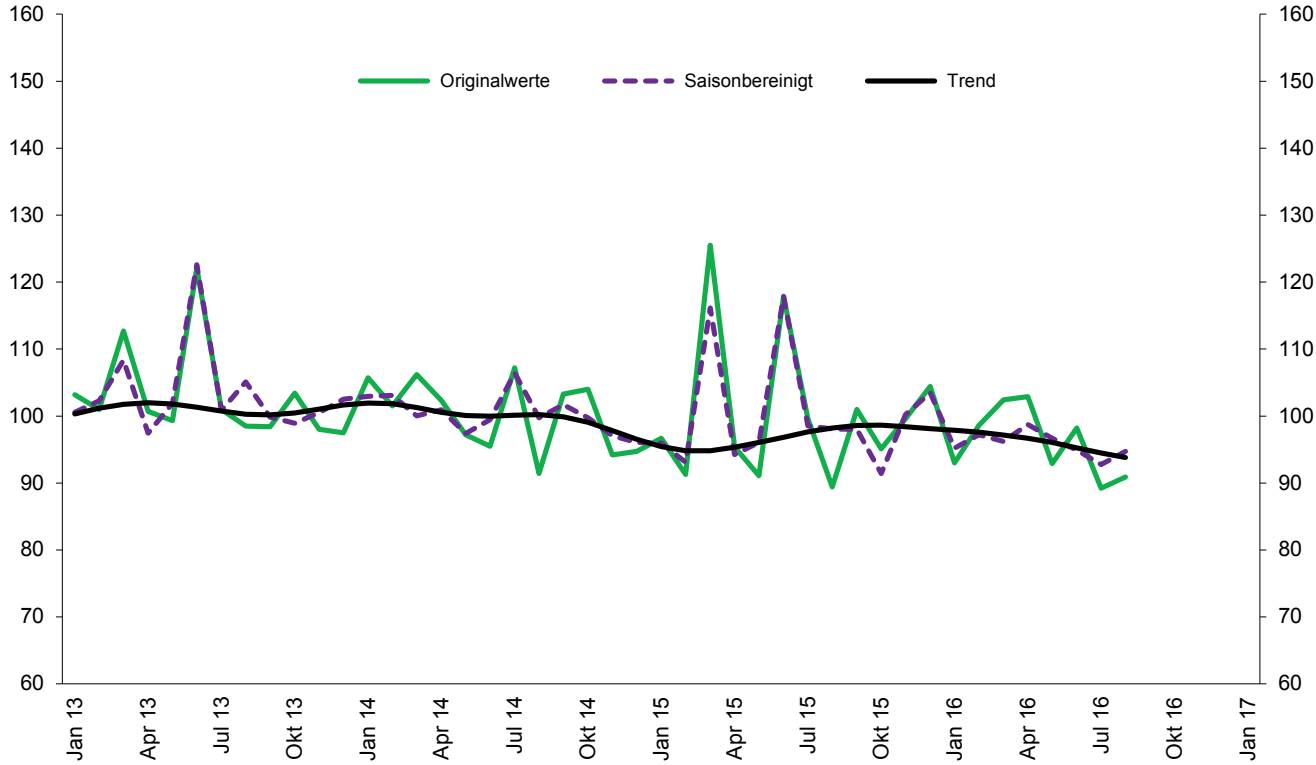
Grafik: IT.NRW

Index des Auftragseingangs (real) – Insgesamt – Vorleistungsgüterproduzenten
Basis 2010 = 100



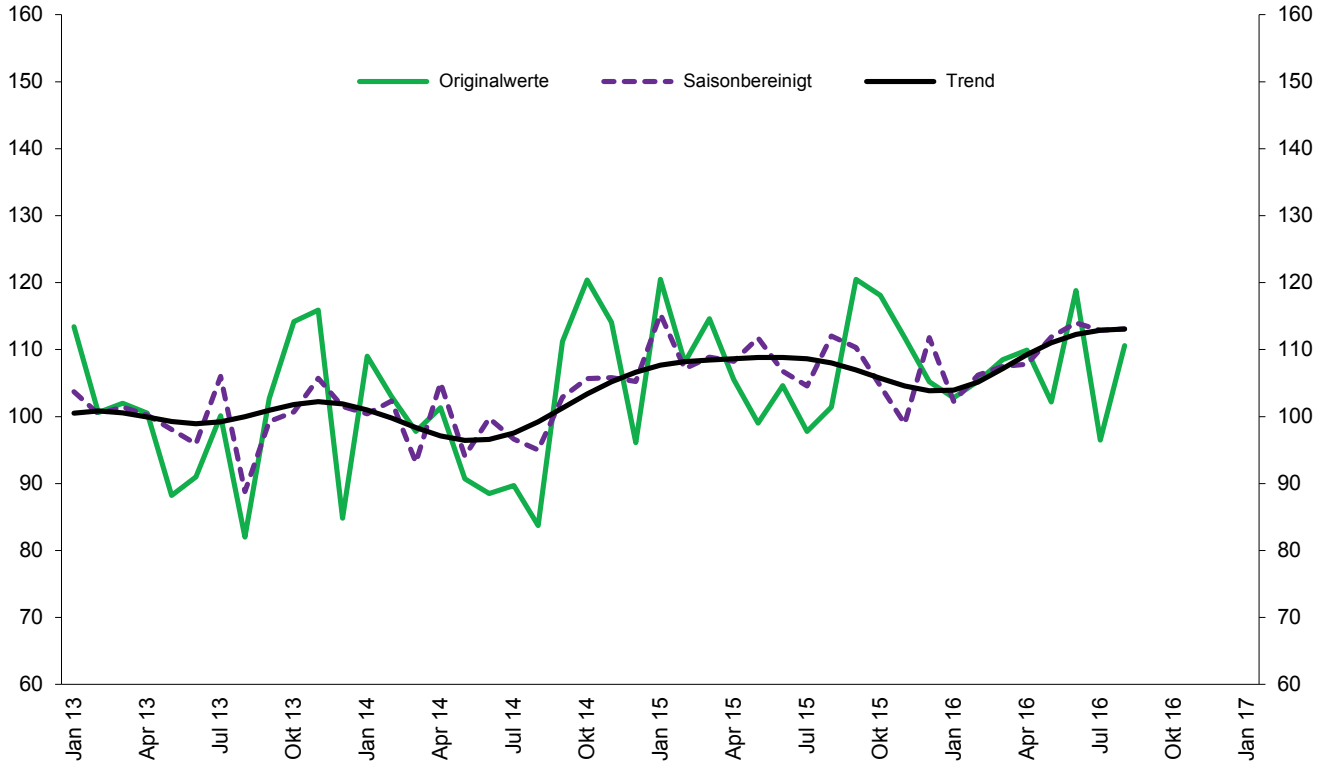
Grafik: IT.NRW

Index des Auftragseingangs (real) – Insgesamt – Investitionsgüterproduzenten
Basis 2010 = 100



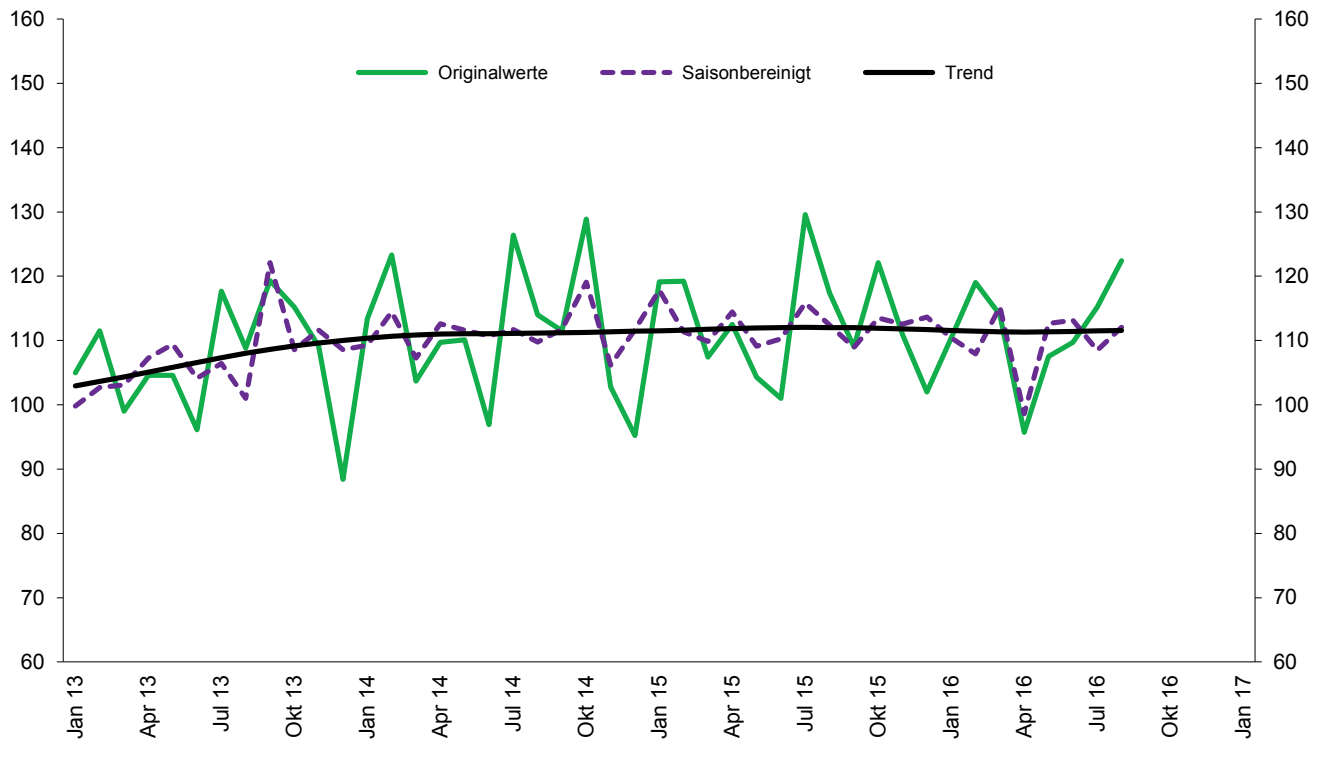
Grafik: IT.NRW

Index des Auftragseingangs (real) – Insgesamt – Gebrauchsgüterproduzenten
Basis 2010 = 100



Grafik: IT.NRW

Index des Auftragseingangs (real) – Insgesamt – Verbrauchsgüterproduzenten
Basis 2010 = 100



Grafik: IT.NRW

2. Auftragseingangsindex im Verarbeitenden Gewerbe Nordrhein-Westfalens

Nominalindex Inland

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig ——— Hauptgruppe	Jahr 2015	August 2015	Juli 2016	August 2016	Veränderung gegenüber Vorjahresmonat in %
		Basis 2010 = 100				
13	Herstellung von Textilien	97,3	89,5	98,1	99,9	+11,6
14	Herstellung von Bekleidung	98,1	164,8	138,9	162,0	–1,7
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	99,7	93,6	92,8	98,2	+4,9
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	87,1	84,2	92,2	91,5	+8,7
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	75,5	74,0	86,1	83,8	+13,2
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	116,4	100,7	69,9	73,4	–27,1
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	84,3	76,5	77,4	73,6	–3,8
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	84,8	78,8	74,0	66,1	–16,1
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	96,2	89,1	90,5	90,9	+2,0
24.5	Gießereien	94,7	88,5	85,8	86,3	–2,5
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	112,9	109,3	110,2	109,0	–0,3
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	103,9	96,1	95,9	89,8	–6,6
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	109,0	101,7	110,2	107,8	+6,0
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	109,7	107,6	102,9	105,8	–1,7
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	101,2	92,3	93,0	100,9	+9,3
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	106,9	102,3	97,4	104,3	+2,0
28	Maschinenbau	108,2	101,2	105,1	111,0	+9,7
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	111,1	99,9	104,6	118,8	+18,9
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	91,6	90,5	89,1	82,7	–8,6
30	Sonstiger Fahrzeugbau	489,9	120,0	112,9	99,5	–17,1
C	**Verarbeitendes Gewerbe**	**98,6**	**91,9**	**93,3**	**93,5**	**+1,7**
	Vorleistungsgüterproduzenten	91,6	85,1	89,0	87,9	+3,3
	Investitionsgüterproduzenten	112,1	102,6	102,3	103,9	+1,3
	Gebrauchsgüterproduzenten	107,1	103,5	95,7	107,7	+4,1
	Verbrauchsgüterproduzenten	113,7	116,4	99,2	105,5	–9,4

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

Nominalindex Ausland

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig ——— Hauptgruppe	Jahr 2015	August 2015	Juli 2016	August 2016	Veränderung gegenüber Vorjahresmonat in %
		Basis 2010 = 100				
13	Herstellung von Textilien	124,5	114,1	121,0	133,8	+17,3
14	Herstellung von Bekleidung	109,4	186,2	174,4	196,7	+5,6
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	78,3	73,8	77,1	80,5	+9,1
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	93,4	79,1	96,6	91,8	+16,1
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	88,1	74,2	93,4	91,1	+22,8
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	139,1	139,5	172,8	186,9	+34,0
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	84,7	70,2	82,3	76,4	+8,8
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	77,2	67,2	73,1	61,9	–7,9
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	87,5	73,9	77,6	79,1	+7,0
24.5	Gießereien	106,0	90,6	141,6	116,2	+28,3
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	123,9	106,2	116,7	112,6	+6,0
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	114,1	103,0	103,2	102,0	–1,0
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	132,3	111,1	131,0	120,1	+8,1
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	118,8	103,2	119,6	116,9	+13,3
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	106,4	91,4	93,3	91,4	–
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	107,6	98,8	101,8	82,3	–16,7
28	Maschinenbau	101,9	91,7	93,7	95,6	+4,3
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	111,3	98,0	99,7	90,7	–7,4
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	86,8	85,0	68,7	85,1	+0,1
30	Sonstiger Fahrzeugbau	371,4	101,0	277,7	67,0	–33,7
C	**Verarbeitendes Gewerbe**	**100,7**	**88,0**	**95,3**	**94,8**	**+7,7**
	Vorleistungsgüterproduzenten	95,2	80,8	93,5	89,0	+10,1
	Investitionsgüterproduzenten	103,5	90,3	90,4	93,1	+3,1
	Gebrauchsgüterproduzenten	119,4	108,3	106,2	123,7	+14,2
	Verbrauchsgüterproduzenten	126,2	134,2	148,4	156,8	+16,8

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

Nominalindex Insgesamt

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig ——— Hauptgruppe	Jahr 2015	August 2015	Juli 2016	August 2016	Veränderung gegenüber Vorjahresmonat in %
		Basis 2010 = 100				
13	Herstellung von Textilien	109,0	100,1	107,9	114,5	+14,4
14	Herstellung von Bekleidung	102,7	173,4	153,4	176,1	+1,6
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	89,9	84,6	85,7	90,2	+6,6
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	90,5	81,5	94,6	91,6	+12,4
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	82,3	74,1	90,1	87,8	+18,5
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	129,2	122,6	127,9	137,4	+12,1
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	84,5	74,2	79,2	74,6	+0,5
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	82,7	75,5	73,8	64,9	–14,0
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	92,6	82,6	85,0	85,9	+4,0
24.5	Gießereien	99,0	89,3	106,9	97,6	+9,3
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	116,7	108,2	112,5	110,2	+1,8
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	107,4	98,5	98,5	94,0	–4,6
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	118,1	105,4	118,4	112,6	+6,8
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	114,5	105,2	111,7	111,7	+6,2
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	103,7	91,9	93,1	96,2	+4,7
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	107,2	100,7	99,5	94,0	–6,7
28	Maschinenbau	104,2	95,1	97,8	101,2	+6,4
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	111,2	98,8	101,9	102,9	+4,1
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	88,6	87,1	76,4	84,2	–3,3
30	Sonstiger Fahrzeugbau	416,1	108,2	215,5	79,3	–26,7
C	**Verarbeitendes Gewerbe**	**99,7**	**89,9**	**94,3**	**94,2**	**+4,8**
	Vorleistungsgüterproduzenten	93,2	83,2	91,0	88,3	+6,1
	Investitionsgüterproduzenten	106,8	95,1	95,1	97,3	+2,3
	Gebrauchsgüterproduzenten	114,0	106,2	101,6	116,6	+9,8
	Verbrauchsgüterproduzenten	119,6	124,9	122,7	129,9	+4,0

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

Realindex Inland

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig ——— Hauptgruppe	Jahr 2015	August 2015	Juli 2016	August 2016	Veränderung gegenüber Vorjahresmonat in %
		Basis 2010 = 100				
13	Herstellung von Textilien	90,0	82,6	90,8	92,4	+11,9
14	Herstellung von Bekleidung	89,8	151,4	125,3	147,0	–2,9
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	95,7	89,7	88,1	93,5	+4,2
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	83,3	79,3	90,9	89,9	+13,4
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	73,3	70,3	86,7	83,9	+19,3
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	118,8	102,8	70,6	74,7	–27,3
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	87,0	79,3	83,3	79,3	–
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	92,4	85,5	84,6	76,1	–11,0
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	94,9	89,9	94,1	95,4	+6,1
24.5	Gießereien	90,5	84,3	84,1	84,6	+0,4
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	109,7	106,3	107,2	105,8	–0,5
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	105,3	97,6	98,6	92,1	–5,6
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	104,1	97,0	104,4	102,1	+5,3
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	130,5	123,1	124,2	130,9	+6,3
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	95,9	87,4	87,7	95,1	+8,8
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	101,5	97,1	92,2	98,3	+1,2
28	Maschinenbau	100,0	93,5	96,2	101,7	+8,8
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	102,1	91,6	95,3	108,5	+18,4
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	89,8	88,7	87,1	80,7	–9,0
30	Sonstiger Fahrzeugbau	464,5	112,8	105,3	92,3	–18,2
C	**Verarbeitendes Gewerbe**	**96,5**	**89,6**	**92,3**	**92,3**	**+3,0**
	Vorleistungsgüterproduzenten	91,3	84,4	90,6	89,3	+5,8
	Investitionsgüterproduzenten	106,4	97,4	96,4	97,7	+0,3
	Gebrauchsgüterproduzenten	102,5	99,0	90,5	101,6	+2,6
	Verbrauchsgüterproduzenten	107,9	109,7	93,0	99,1	–9,7

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

Realindex Ausland

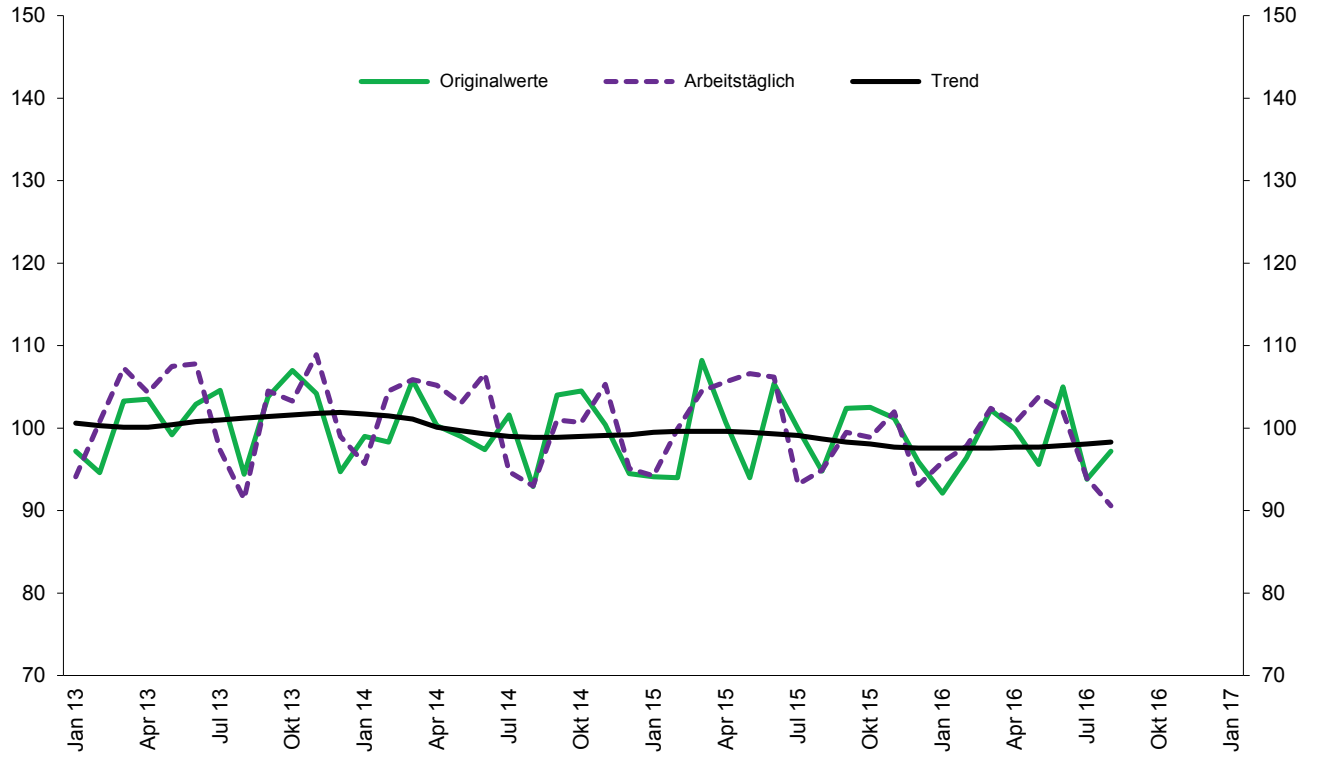
Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig ——— Hauptgruppe	Jahr 2015	August 2015	Juli 2016	August 2016	Veränderung gegenüber Vorjahresmonat in %
		Basis 2010 = 100				
13	Herstellung von Textilien	116,2	106,1	112,6	125,1	+17,9
14	Herstellung von Bekleidung	103,3	175,4	163,4	184,7	+5,3
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	74,1	69,7	73,4	76,8	+10,2
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	87,1	73,0	92,1	87,8	+20,3
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	82,2	68,2	89,7	87,6	+28,4
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	132,7	133,1	164,9	178,6	+34,2
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	85,2	71,0	85,7	79,7	+12,3
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	81,2	71,0	81,0	68,6	–3,4
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	87,0	74,2	80,8	82,9	+11,7
24.5	Gießereien	95,2	81,4	126,2	103,6	+27,3
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	118,5	101,6	111,0	107,1	+5,4
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	109,4	98,7	98,8	97,6	–1,1
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	123,9	103,9	121,0	111,3	+7,1
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	122,5	105,1	127,4	124,5	+18,5
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	100,5	86,3	87,4	85,8	–0,6
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	100,7	92,3	94,7	76,4	–17,2
28	Maschinenbau	94,0	84,6	86,0	87,1	+3,0
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	102,1	89,8	91,2	82,9	–7,7
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	82,4	80,4	65,5	81,0	+0,7
30	Sonstiger Fahrzeugbau	350,9	95,2	263,1	64,5	–32,2
C	**Verarbeitendes Gewerbe**	**95,5**	**83,3**	**91,3**	**90,7**	**+8,9**
	Vorleistungsgüterproduzenten	91,5	77,4	91,4	87,2	+12,7
	Investitionsgüterproduzenten	96,9	84,4	84,5	86,5	+2,5
	Gebrauchsgüterproduzenten	114,0	103,5	101,4	117,8	+13,8
	Verbrauchsgüterproduzenten	118,4	125,8	139,6	148,1	+17,7

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

Realindex insgesamt

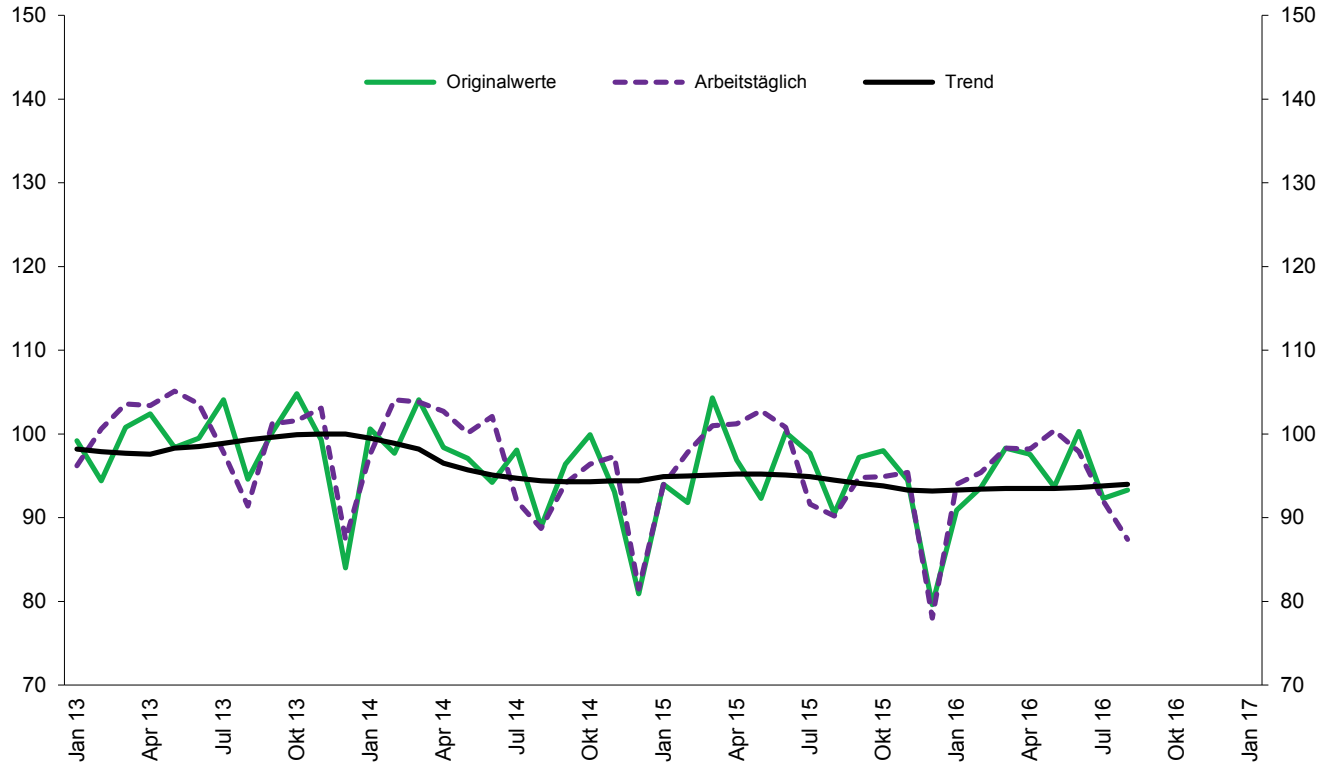
Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig ——— Hauptgruppe	Jahr 2015	August 2015	Juli 2016	August 2016	Veränderung gegenüber Vorjahresmonat in %
		Basis 2010 = 100				
13	Herstellung von Textilien	101,2	92,7	100,2	106,5	+14,9
14	Herstellung von Bekleidung	95,3	161,1	140,7	162,3	+0,7
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	85,9	80,6	81,5	85,9	+6,6
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	85,3	75,9	91,6	88,7	+16,9
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	78,1	69,2	88,3	85,9	+24,1
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	126,6	119,9	123,7	133,2	+11,1
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	86,3	76,3	84,2	79,5	+4,2
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	89,2	81,4	83,6	74,0	–9,1
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	91,6	83,2	88,4	90,1	+8,3
24.5	Gießereien	92,3	83,2	100,0	91,8	+10,3
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	112,7	104,7	108,5	106,2	+1,4
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	106,7	98,0	98,7	94,0	–4,1
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	111,8	99,7	110,9	105,7	+6,0
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	126,3	113,6	125,9	127,5	+12,2
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	98,1	86,8	87,5	90,6	+4,4
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	101,1	94,9	93,4	88,1	–7,2
28	Maschinenbau	96,2	87,8	89,7	92,4	+5,2
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	102,1	90,6	93,0	94,1	+3,9
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	85,2	83,6	73,7	80,9	–3,2
30	Sonstiger Fahrzeugbau	393,8	101,9	203,5	74,9	–26,5
C	**Verarbeitendes Gewerbe**	**96,0**	**86,4**	**91,8**	**91,5**	**+5,9**
	Vorleistungsgüterproduzenten	91,4	81,3	91,0	88,4	+8,7
	Investitionsgüterproduzenten	100,6	89,4	89,2	90,9	+1,7
	Gebrauchsgüterproduzenten	108,9	101,4	96,5	110,6	+9,1
	Verbrauchsgüterproduzenten	112,9	117,4	115,2	122,4	+4,3

Produktionsindex im Verarbeitenden Gewerbe
sowie im Bergbau und der Gewinnung von Steinen und Erden
Basis 2010 = 100



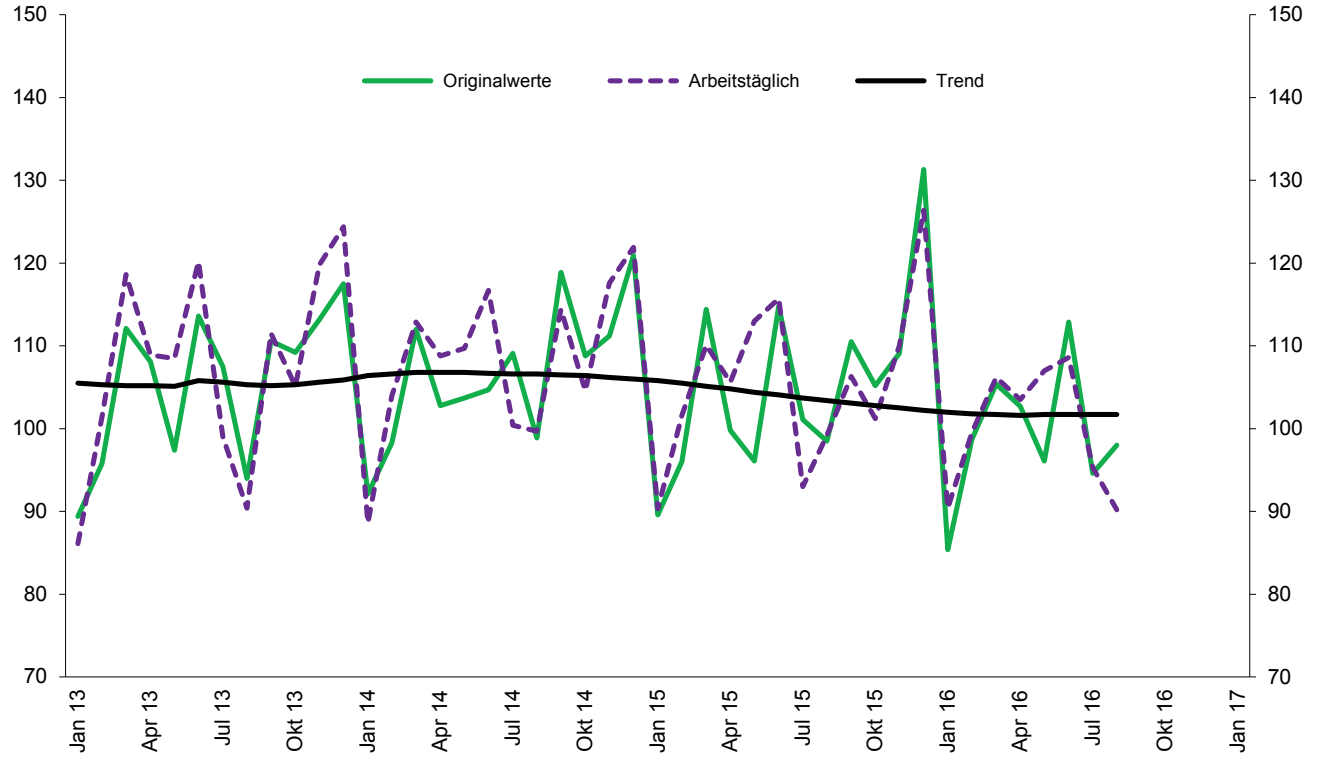
Grafik: IT.NRW

Produktionsindex der Vorleistungsgüterproduzenten
Basis 2010 = 100



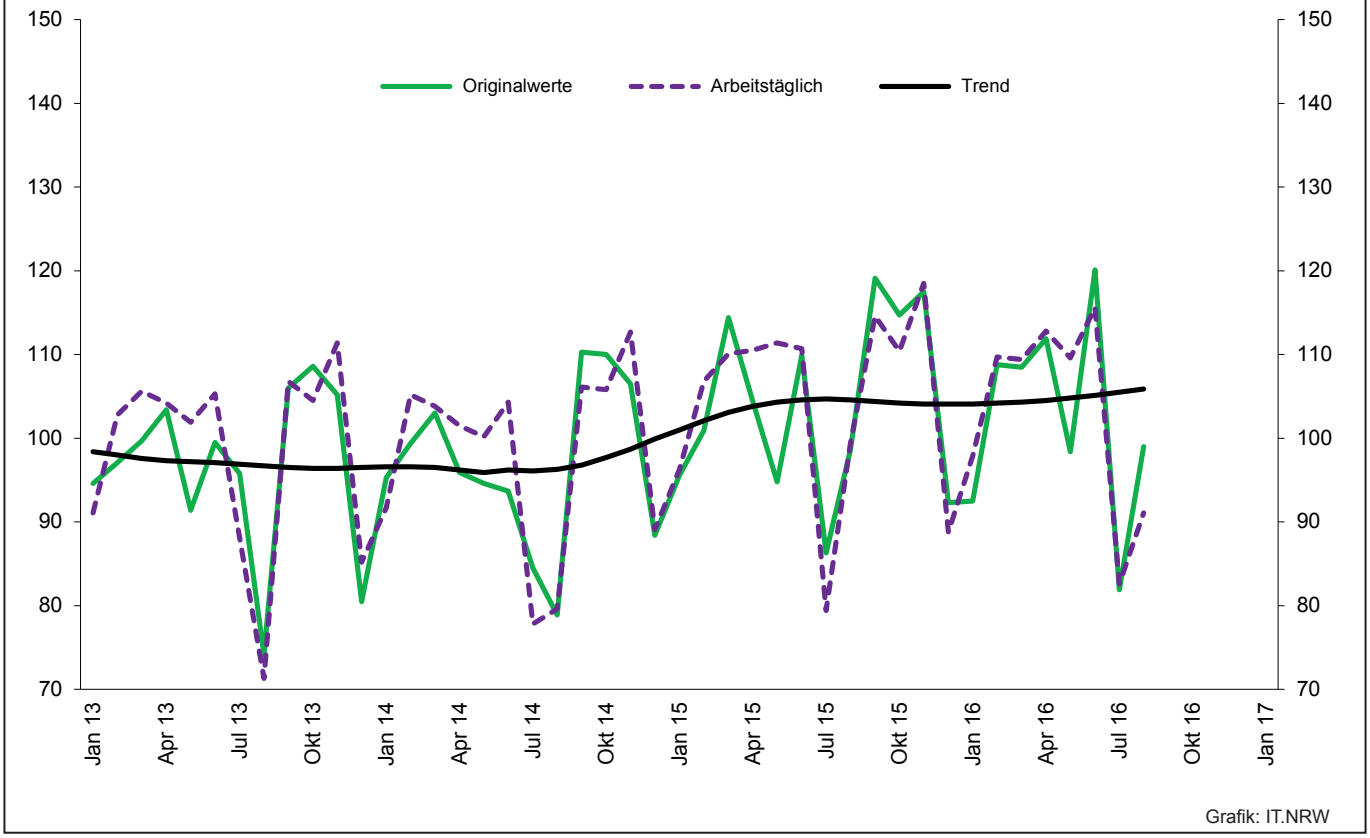
Grafik: IT.NRW

Produktionsindex der Investitionsgüterproduzenten
Basis 2010 = 100



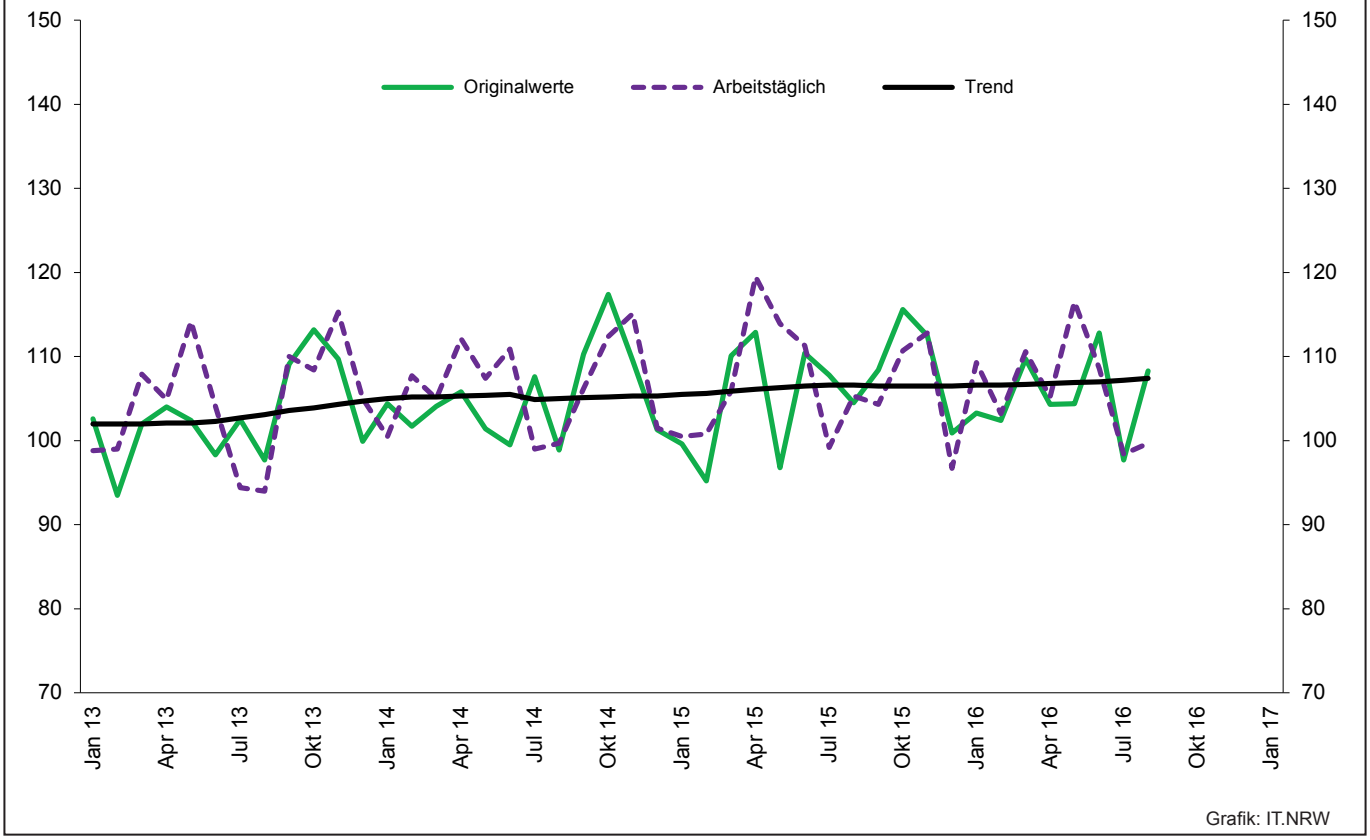
Grafik: IT.NRW

Produktionsindex der Gebrauchsgüterproduzenten
Basis 2010 = 100



Grafik: IT.NRW

Produktionsindex der Verbrauchsgüterproduzenten
Basis 2010 = 100



Grafik: IT.NRW

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig ——— Hauptgruppe	Gewichtung	Jahr	August	Juli	August	Veränderung August 2016 gegenüber August 2015
		%	2015		2016		%
		Basis 2010 = 100					
B	**Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden**	**0,6**	**93,1**	**86,4r**	**81,1**	**81,9**	**–5,2**
	darunter						
05	Kohlenbergbau	0,4	89,0	80,7	69,8	74,7	–7,4
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	0,2	104,2	102,0r	111,6	101,6	–0,4
C	**Verarbeitendes Gewerbe**	**72,9**	**99,9**	**94,9r**	**94,0**	**90,7**	**–4,4**
	davon						
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	4,8	102,5	98,0r	95,7	95,1	–3,0
11	Getränkeherstellung	1,0	99,2	106,4	101,8	97,7	–8,2
12	Tabakverarbeitung	0,1	103,7	81,4	60,5	92,5	+13,6
13	Herstellung von Textilien	0,7	99,5	95,0	98,5	90,4	–4,8
14	Herstellung von Bekleidung	0,1	94,1	101,0	110,8	108,1	+7,0
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	0,1	121,1	110,1r	119,2	107,7	–2,2
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	0,6	98,4	105,0r	93,1	89,7	–14,6
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	1,9	88,7	87,3r	84,1	81,3	–6,9
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	1,1	95,8	96,6r	85,5	89,8	–7,0
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	2,7	102,6	96,7	111,1	109,6	+13,3
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	14,7	82,1	78,2r	78,7	73,8	–5,6
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	1,5	140,3	143,7	125,1	139,4	–3,0
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	3,0	113,8	108,8	111,6	106,0	–2,6
23	Herstellung von Glas- und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	1,7	104,1	101,2r	109,4	103,9	+2,7
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	9,3	94,6	88,0	90,7	86,9	–1,3
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	6,5	113,7	106,8r	109,0	104,0	–2,6
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	1,5	124,0	117,8r	115,9	112,0	–4,9
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	4,4	101,6	97,5r	92,6	93,8	–3,8
28	Maschinenbau	9,6	102,8	97,8r	90,5	94,2	–3,7
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	3,7	101,5	91,7r	93,9	64,7	–29,4
30	Sonstiger Fahrzeugbau	0,3	187,8	178,0r	189,6	179,8	+1,0
31	Herstellung von Möbeln	1,6	97,3	89,0r	79,4	79,7	–10,4
32	Herstellung von sonstigen Waren	0,4	111,5	99,9r	102,9	89,2	–10,7
33	Reparatur und Instandhaltung von Maschinen und Ausrüstungen	1,8	109,1	98,1r	91,1	90,6	–7,6
B - C	**Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden**	**73,6**	**99,9**	**94,9r**	**93,9**	**90,6**	**–4,5**
B - D, F	**Produzierendes Gewerbe (einschl. Bau und Energie)**	**100**	**98,8**	**94,3r**	**92,9**	**91,1**	**–3,4**
	Vorleistungsgüterproduzenten	40,6	95,2	90,2r	92,0	87,4	–3,1
	Investitionsgüterproduzenten	17,6	106,0	99,2r	95,3	90,2	–9,1
	Gebrauchsgüterproduzenten	2,5	104,8	99,4r	82,6	91,1	–8,4
	Verbrauchsgüterproduzenten	9,8	106,7	105,3	98,4	99,7	–5,3
	Energie	16,1	91,4	85,0	82,1	87,0	+2,4

*) von arbeitstäglichen Schwankungen bereinigt

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = August 2016 b = Veränderung gegenüber gleichem Vorjahreszeitraum in %		Betriebe	Beschäftigte	Geleistete Arbeitsstunden	Entgelte	Gesamtumsatz	
							insgesamt	darunter Auslandsumsatz
			Anzahl		1 000	1 000 EUR		
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	a	30	15 286	1 709	61 942	90 152	12 630
		b	–	–17,6	–16,8	–15,4	–8,7	+9,2
05	Kohlenbergbau	a	15	13 039	.	.	.	.
		b	–11,8	–20,4	.	.	.	.
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	a	15	2 247	.	.	.	.
		b	+15,4	+3,5	.	.	.	.
C	Verarbeitendes Gewerbe	a	5 099	1 049 443	135 149	4 091 984	24 131 762	10 797 964
		b	+0,4	–	+2,5	+2,4	+2,4	+3,6
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	a	436	77 790	10 489	213 185	2 551 955	629 315
		b	+0,7	+2,6	+7,5	+4,3	+7,4	+7,3
10.1	Schlachten und Fleischverarbeitung	a	113	19 056	2 695	44 647	858 141	198 205
		b	+8,7	+17,1	+28,5	+17,4	+10,2	+12,4
10.3	Obst- und Gemüseverarbeitung	a	25	5 600	762	18 882	258 893	58 439
		b	–3,8	–0,1	+4,8	+8,8	+16,9	+21,2
10.5	Milchverarbeitung	a	15	2 567	373	9 798	146 587	53 263
		b	+7,1	+5,2	+19,2	+19,5	+2,9	+0,1
10.6	Mahl- und Schälmühlen, Herstellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen	a	15	2 206	308	8 358	132 443	52 703
		b	+7,1	–2,1	+2,7	–3,0	+8,1	+9,8
10.7	Herstellung von Back- und Teigwaren	a	168	23 693	3 074	49 745	366 500	37 868
		b	–4,5	–0,7	+0,1	–1,6	+1,2	–0,5
10.8	Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln	a	71	21 504	2 812	71 206	600 024	167 638
		b	+1,4	–3,6	+0,2	–0,2	+5,2	+1,9
11	Getränkeherstellung	a	48	.	1 249	32 168	299 614	19 792
		b	–	.	+8,3	+11,2	+16,5	+14,6
12	Tabakverarbeitung	a	3	643	.	.	25 450	6 871
		b	–	+2,1	.	.	+0,4	–10,0
13	Herstellung von Textilien	a	113	16 567	2 005	49 406	258 837	125 776
		b	+3,7	+4,5	+5,4	+6,8	+5,7	+6,2
13.2	Weberei	a	17	2 836	335	8 885	51 983	31 733
		b	–5,6	–1,1	–2,3	+3,4	+3,2	+3,9
13.3	Veredlung von Textilien und Bekleidung	a	15	.	.	.	.	.
		b	+7,1	.	.	.	.	.
13.9	Herstellung von sonstigen Textilwaren	a	79	12 033	1 469	35 888	189 520	88 513
		b	+5,3	+5,5	+7,8	+7,4	+6,5	+7,4
14	Herstellung von Bekleidung	a	23	4 998	678	15 771	164 158	62 446
		b	–4,2	–2,3	–0,5	+0,5	+4,1	+4,3
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	a	11	1 609	.	.	54 870	25 704
		b	+10,0	–1,0	.	.	+2,9	–0,5
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	a	76	11 782	1 638	37 589	218 322	49 458
		b	–	–1,3	+0,6	+4,1	–9,4	–1,6
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	a	145	26 077	3 340	89 245	608 949	245 287
		b	–2,0	–1,1	+2,2	–0,7	+4,7	+4,3
17.1	Herstellung von Holz- und Zellstoff, Papier, Karton und Pappe	a	34	6 546	846	24 223	212 590	113 058
		b	–	+2,8	+4,3	–3,2	+2,6	+10,9
17.2	Herstellung von Waren aus Papier, Karton und Pappe	a	111	19 531	2 494	65 021	396 359	132 229
		b	–2,6	–2,3	+1,6	+0,3	+5,9	–0,8
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	a	125	17 499	2 324	54 194	264 682	35 123
		b	+1,6	–3,1	+1,9	+0,5	+3,9	+2,0
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	a	14	.	.	21 490	.	.
		b	–	.	.	.	.	.

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = August 2016 b = Veränderung gegenüber gleichem Vorjahreszeitraum in %		Betriebe	Beschäftigte	Geleistete Arbeitsstunden	Entgelte	Gesamtumsatz	
							insgesamt	darunter Auslandsumsatz
			Anzahl		1 000	1 000 EUR		
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	a	281	87 425	11 473	412 749	3 064 734	1 626 111
		b	+2,2	–1,4	+0,2	–1,4	–6,3	–7,7
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	a	119	46 379	5 912	233 047	1 942 391	1 111 392
		b	–0,8	–3,8	–2,9	–5,1	–12,3	–14,4
20.3	Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitten	a	41	9 634	1 363	40 718	277 030	120 140
		b	–	+0,9	+3,2	+2,2	+7,2	+6,4
20.4	Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körperpflegemitteln sowie von Duftstoffen	a	46	14 932	1 941	64 784	359 171	109 763
		b	+4,5	–10,4	–6,3	–9,3	–19,9	–31,9
20.5	Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen	a	66	13 274	1 858	55 929	455 377	261 881
		b	+8,2	+19,9	+18,0	+27,9	+43,4	+58,5
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	a	39	11 067	1 460	51 574	513 624	391 603
		b	–4,9	–5,3	–0,2	–1,7	+12,4	+36,3
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	a	421	68 648	9 570	226 450	1 141 394	464 238
		b	+2,9	+3,0	+7,8	+7,1	+7,1	+5,9
22.1	Herstellung von Gummiwaren	a	43	9 180	1 220	32 274	169 691	83 759
		b	+10,3	–0,1	+0,2	+4,0	+1,3	+2,3
22.2	Herstellung von Kunststoffwaren	a	378	59 468	8 350	194 176	971 703	380 479
		b	+2,2	+3,5	+9,0	+7,6	+8,2	+6,7
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	a	176	25 233	3 379	92 679	483 355	152 266
		b	+1,1	+0,1	+2,0	+8,0	+6,6	+18,9
23.1	Herstellung von Glas und Glaswaren	a	53	9 705	1 254	33 921	155 151	63 456
		b	+8,2	+2,8	+2,1	+16,4	+10,8	+17,2
23.5	Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips	a	17	2 483	320	10 069	75 692	11 914
		b	–	–2,1	–3,0	+3,4	+2,3	–1,8
23.6	Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips	a	47	4 626	661	17 789	98 846	8 393
		b	–	+0,1	+5,0	+5,0	+6,4	+18,6
23.9	Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a. n. g.	a	22	4 038	512	15 506	76 606	30 539
		b	–4,3	–2,8	+2,8	+2,9	+0,2	+5,0
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	a	317	102 314	12 202	414 344	2 808 907	1 053 054
		b	–2,8	–1,6	+0,4	+0,3	+0,4	–1,4
24.2	Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl	a	49	16 040	1 890	61 934	304 083	187 601
		b	–2,0	–3,4	+4,0	+1,2	–10,8	–17,0
24.3	Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl	a	76	12 117	1 552	48 171	357 895	136 010
		b	–	–1,0	+1,2	+0,5	+0,2	–
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	a	68	19 051	2 416	82 943	731 538	275 411
		b	–2,9	+0,1	+1,8	+4,6	–3,9	–14,0
24.5	Gießereien	a	87	20 568	2 404	78 046	305 794	121 884
		b	–4,4	–1,8	–4,9	–1,2	+3,1	+9,4
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	a	940	140 951	18 218	509 103	2 248 996	815 798
		b	+1,2	+1,1	+4,7	+3,2	+10,3	+13,6
25.1	Stahl- und Leichtmetallbau	a	150	18 812	2 554	62 557	333 649	88 559
		b	+3,4	+5,1	+10,0	+6,5	+16,2	+31,7
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	a	156	31 639	4 041	121 756	532 826	198 495
		b	–4,3	–2,4	+1,0	–0,2	+7,9	+9,1
25.6	Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung; Mechanik a. n. g.	a	212	20 794	2 773	64 696	236 427	48 680
		b	+4,4	+3,4	+7,6	+6,9	+11,8	+17,5
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	a	187	35 764	4 377	134 816	556 090	243 186
		b	+1,1	+1,5	+4,9	+3,5	+8,7	+13,2
25.9	Herstellung von sonstigen Metallwaren	a	201	30 204	4 007	110 926	547 230	219 066
		b	–	+0,2	+3,2	+2,4	+9,5	+10,6

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = August 2016 b = Veränderung gegenüber gleichem Vorjahreszeitraum in %		Betriebe	Beschäftigte	Geleistete Arbeitsstunden	Entgelte	Gesamtumsatz	
							insgesamt	darunter Auslandsumsatz
			Anzahl		1 000	1 000 EUR		
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	a	165	30 112	4 266	126 592	560 331	305 905
		b	+5,8	+3,7	+8,0	+9,7	+12,4	+17,3
26.3	Herstellung von Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik	a	19	4 096	548	18 526	79 544	34 464
		b	–5,0	+0,4	+5,8	–1,5	.	.
26.5	Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instrumenten und Vorrichtungen; Herstellung von Uhren	a	94	15 926	2 224	67 632	235 695	140 442
		b	+6,8	+8,6	+13,2	+15,8	+16,9	+20,9
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	a	286	80 744	10 129	332 858	1 643 303	820 407
		b	–1,4	+0,7	+4,6	+4,4	+7,6	+5,7
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	a	112	25 148	3 307	100 741	498 257	219 290
		b	–1,8	–1,3	+2,9	+3,0	+2,0	+1,8
27.3	Herstellung von Kabeln und elektrischem Installationsmaterial	a	71	26 462	3 358	108 335	472 807	253 662
		b	–	–	+7,0	+2,0	+11,4	+6,5
27.4	Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten	a	45	7 581	1 031	28 402	198 512	85 468
		b	–8,2	–4,1	+0,9	+1,1	+1,9	–3,6
27.5	Herstellung von Haushaltsgeräten	a	17	14 080	.	.	332 798	188 439
		b	+6,3	+9,1	.	.	+15,0	+13,2
28	Maschinenbau	a	836	178 188	23 223	777 264	3 552 087	2 277 854
		b	–1,8	–2,2	+0,5	–	+6,8	+15,3
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	a	203	61 054	7 926	273 462	1 260 598	727 890
		b	–1,9	–2,8	+0,6	–1,0	+11,6	+17,2
28.4	Herstellung von Werkzeugmaschinen	a	76	14 437	1 883	63 336	327 472	243 794
		b	–6,2	–2,1	+0,3	+1,6	+30,4	+79,1
28.9	Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige	a	252	45 603	6 057	203 894	980 219	764 239
		b	+0,4	–2,0	+0,3	–0,6	+6,8	+19,9
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	a	166	79 703	9 075	354 709	1 944 494	1 203 195
		b	–0,6	+0,1	–3,0	+1,6	–10,6	–14,0
29.1	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren	a	8	26 669	.	139 132	1 009 545	.
		b	–	–	.	+1,1	–19,3	.
29.2	Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern	a	36	8 439	.	30 286	235 913	.
		b	+5,9	+6,2	.	+10,1	+12,4	.
29.3	Herstellung von Teilen und Zubehör für Kraftwagen	a	122	44 595	5 537	185 291	699 036	364 831
		b	–2,4	–0,9	+0,3	+0,8	–2,0	+7,6
30	Sonstiger Fahrzeugbau	a	29	7 947	1 053	33 810	.	.
		b	+3,6	+3,6	+8,3	+9,8	.	.
30.2	Schienenfahrzeugbau	a	10	.	.	.	171 435	121 046
		b	–	.	.	.	+5,0	+4,8
31	Herstellung von Möbeln	a	159	26 335	3 115	83 752	484 725	152 416
		b	+3,9	+1,7	–1,1	+6,4	+1,0	+3,8
32	Herstellung von sonstigen Waren	a	84	10 664	1 418	33 476	169 680	53 452
		b	+3,7	+2,3	+5,0	+13,2	+21,7	+28,5
32.4	Herstellung von Spielwaren	a	6	1 480	233	4 914	.	.
		b	+20,0	+2,9	+11,2	–10,7	.	.
32.5	Herstellung von medizinischen und zahnmedizinischen Apparaten und Materialien	a	53	6 325	804	18 724	65 164	22 503
		b	+3,9	+7,3	.	+8,0	+15,1	+5,3
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	a	206	30 354	3 976	123 293	326 115	34 404
		b	–3,3	–2,0	–2,9	+1,7	–11,3	–36,6
33.1	Reparatur von Metallerzeugnissen, Maschinen und Ausrüstungen	a	108	16 772	2 228	65 171	170 630	19 993
		b	–7,7	+1,0	+0,4	+5,5	–8,9	+0,3
33.2	Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.	a	98	13 582	1 748	58 122	155 484	14 411
		b	+2,1	–5,5	–6,9	–2,3	–13,8	–58,0
	Insgesamt	**a**	**5 129**	**1 064 729**	**136 858**	**4 153 926**	**24 221 914**	**10 810 594**
		b	**+0,4**	**–0,3**	**+2,2**	**+2,0**	**+2,3**	**+3,6**

5. Umsatz in Nordrhein-Westfalen nach Wirtschaftszweigen

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = August 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	90 152	12 630	9 056	14,0
		b	–8,7	+9,2	+2,5	x
05	Kohlenbergbau	a	.	.	.	.
		b	.	.	.	x
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	a	.	.	.	.
		b	.	.	.	x
C	Verarbeitendes Gewerbe	a	24 131 762	10 797 964	5 045 605	44,7
		b	+2,4	+3,6	+4,4	x
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	a	2 551 955	629 315	429 347	24,7
		b	+7,4	+7,3	+5,9	x
10.1	Schlachten und Fleischverarbeitung	a	858 141	198 205	118 898	23,1
		b	+10,2	+12,4	+5,7	x
10.3	Obst- und Gemüseverarbeitung	a	258 893	58 439	52 739	22,6
		b	+16,9	+21,2	+19,4	x
10.5	Milchverarbeitung	a	146 587	53 263	37 425	36,3
		b	+2,9	+0,1	+6,1	x
10.6	Mahl- und Schälmühlen, Herstellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen	a	132 443	52 703	24 998	39,8
		b	+8,1	+9,8	+11,6	x
10.7	Herstellung von Back- und Teigwaren	a	366 500	37 868	27 558	10,3
		b	+1,2	–0,5	–6,3	x
10.8	Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln	a	600 024	167 638	115 744	27,9
		b	+5,2	+1,9	+2,9	x
11	Getränkeherstellung	a	299 614	19 792	12 775	6,6
		b	+16,5	+14,6	+14,1	x
12	Tabakverarbeitung	a	25 450	6 871	.	27,0
		b	+0,4	–10,0	.	x
13	Herstellung von Textilien	a	258 837	125 776	63 428	48,6
		b	+5,7	+6,2	+5,7	x
13.2	Weberei	a	51 983	31 733	20 097	61,0
		b	+3,2	+3,9	+2,9	x
13.3	Veredlung von Textilien und Bekleidung	a	.	.	.	.
		b	.	.	.	x
13.9	Herstellung von sonstigen Textilwaren	a	189 520	88 513	40 013	46,7
		b	+6,5	+7,4	+9,7	x
14	Herstellung von Bekleidung	a	164 158	62 446	43 157	38,0
		b	+4,1	+4,3	+7,4	x
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	a	54 870	25 704	15 904	46,8
		b	+2,9	–0,5	.	x
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	a	218 322	49 458	28 888	22,7
		b	–9,4	–1,6	–1,5	x
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	a	608 949	245 287	163 076	40,3
		b	+4,7	+4,3	+7,2	x
17.1	Herstellung von Holz- und Zellstoff, Papier, Karton und Pappe	a	212 590	113 058	73 168	53,2
		b	+2,6	+10,9	+16,0	x
17.2	Herstellung von Waren aus Papier, Karton und Pappe	a	396 359	132 229	89 909	33,4
		b	+5,9	–0,8	+1,0	x
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	a	264 682	35 123	25 662	13,3
		b	+3,9	+2,0	+1,1	x
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	a	.	.	.	.
		b	.	.	.	x

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = August 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	3 064 734	1 626 111	784 725	53,1
		b	–6,3	–7,7	–4,8	x
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	a	1 942 391	1 111 392	516 719	57,2
		b	–12,3	–14,4	–8,3	x
20.3	Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitten	a	277 030	120 140	71 752	43,4
		b	+7,2	+6,4	+2,5	x
20.4	Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körperpflegemitteln sowie von Duftstoffen	a	359 171	109 763	71 506	30,6
		b	–19,9	–31,9	–26,0	x
20.5	Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen	a	455 377	261 881	106 424	57,5
		b	+43,4	+58,5	+41,4	x
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	a	513 624	391 603	.	76,2
		b	+12,4	+36,3	.	x
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	a	1 141 394	464 238	266 201	40,7
		b	+7,1	+5,9	+12,4	x
22.1	Herstellung von Gummiwaren	a	169 691	83 759	36 215	49,4
		b	+1,3	+2,3	+2,7	x
22.2	Herstellung von Kunststoffwaren	a	971 703	380 479	229 986	39,2
		b	+8,2	+6,7	+14,0	x
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	a	483 355	152 266	85 001	31,5
		b	+6,6	+18,9	+15,7	x
23.1	Herstellung von Glas und Glaswaren	a	155 151	63 456	40 402	40,9
		b	+10,8	+17,2	+29,4	x
23.5	Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips	a	75 692	11 914	9 407	15,7
		b	+2,3	–1,8	–2,4	x
23.6	Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips	a	98 846	8 393	3 901	8,5
		b	+6,4	+18,6	–15,7	x
23.9	Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a. n. g.	a	76 606	30 539	16 005	39,9
		b	+0,2	+5,0	+3,4	x
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	a	2 808 907	1 053 054	563 447	37,5
		b	+0,4	–1,4	–0,8	x
24.2	Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl	a	304 083	187 601	90 233	61,7
		b	–10,8	–17,0	–13,1	x
24.3	Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl	a	357 895	136 010	82 423	38,0
		b	+0,2	–	–1,6	x
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	a	731 538	275 411	162 876	37,6
		b	–3,9	–14,0	–13,1	x
24.5	Gießereien	a	305 794	121 884	69 021	39,9
		b	+3,1	+9,4	+5,4	x
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	a	2 248 996	815 798	460 184	36,3
		b	+10,3	+13,6	+11,4	x
25.1	Stahl- und Leichtmetallbau	a	333 649	88 559	57 155	26,5
		b	+16,2	+31,7	+25,9	x
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	a	532 826	198 495	125 643	37,3
		b	+7,9	+9,1	+8,7	x
25.6	Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung; Mechanik a. n. g.	a	236 427	48 680	24 614	20,6
		b	+11,8	+17,5	+0,3	x
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	a	556 090	243 186	124 027	43,7
		b	+8,7	+13,2	+12,7	x
25.9	Herstellung von sonstigen Metallwaren	a	547 230	219 066	122 565	40,0
		b	+9,5	+10,6	+10,5	x

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = August 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	560 331	305 905	105 185	54,6
		b	+12,4	+17,3	+18,5	x
26.3	Herstellung von Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik	a	79 544	34 464	22 861	43,3
		b	.	.	+47,8	x
26.5	Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instrumenten und Vorrichtungen; Herstellung von Uhren	a	235 695	140 442	52 265	59,6
		b	+16,9	+20,9	+13,7	x
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	a	1 643 303	820 407	356 974	49,9
		b	+7,6	+5,7	+2,8	x
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	a	498 257	219 290	110 793	44,0
		b	+2,0	+1,8	+7,1	x
27.3	Herstellung von Kabeln und elektrischem Installationsmaterial	a	472 807	253 662	97 848	53,7
		b	+11,4	+6,5	+1,7	x
27.4	Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten	a	198 512	85 468	48 725	43,1
		b	+1,9	–3,6	–12,2	x
27.5	Herstellung von Haushaltsgeräten	a	332 798	188 439	69 020	56,6
		b	+15,0	+13,2	+4,0	x
28	Maschinenbau	a	3 552 087	2 277 854	728 153	64,1
		b	+6,8	+15,3	+15,1	x
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	a	1 260 598	727 890	239 548	57,7
		b	+11,6	+17,2	+12,7	x
28.4	Herstellung von Werkzeugmaschinen	a	327 472	243 794	81 901	74,4
		b	+30,4	+79,1	+108,2	x
28.9	Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige	a	980 219	764 239	177 911	78,0
		b	+6,8	+19,9	+38,3	x
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	a	1 944 494	1 203 195	486 556	61,9
		b	–10,6	–14,0	–9,7	x
29.1	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren	a	1 009 545	.	.	.
		b	–19,3	.	.	x
29.2	Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern	a	235 913	.	.	.
		b	+12,4	.	.	x
29.3	Herstellung von Teilen und Zubehör für Kraftwagen	a	699 036	364 831	207 607	52,2
		b	–2,0	+7,6	+11,3	x
30	Sonstiger Fahrzeugbau	a	.	.	61 157	.
		b	.	.	+11,1	x
30.2	Schienenfahrzeugbau	a	171 435	121 046	52 304	70,6
		b	+5,0	+4,8	+11,1	x
31	Herstellung von Möbeln	a	484 725	152 416	109 589	31,4
		b	+1,0	+3,8	+1,2	x
32	Herstellung von sonstigen Waren	a	169 680	53 452	32 130	31,5
		b	+21,7	+28,5	+43,6	x
32.4	Herstellung von Spielwaren	a	.	.	.	.
		b	.	.	.	x
32.5	Herstellung von medizinischen und zahnmedizinischen Apparaten und Materialien	a	65 164	22 503	8 985	34,5
		b	+15,1	+5,3	–1,7	x
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	a	326 115	34 404	18 394	10,5
		b	–11,3	–36,6	–24,9	x
33.1	Reparatur von Metallerzeugnissen, Maschinen und Ausrüstungen	a	170 630	19 993	12 233	11,7
		b	–8,9	+0,3	+2,0	x
33.2	Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.	a	155 484	14 411	6 161	9,3
		b	–13,8	–58,0	–50,7	x
	Insgesamt	**a**	**24 221 914**	**10 810 594**	**5 054 660**	**44,6**
		b	**+2,3**	**+3,6**	**+4,4**	**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 August 2016

Verwaltungsbezirk	Betriebe	Beschäftigte	Geleistete Arbeits-stunden	Entgelte	Gesamtumsatz	
					insgesamt	darunter Auslands-umsatz
	Anzahl		1 000	1 000 EUR		
Kreisfreie Städte						
Düsseldorf	71	29 180	3 205	130 601	647 346	290 303
Duisburg	63	30 805	3 726	131 214	834 710	270 261
Essen	71	13 007	1 648	56 264	259 034	122 188
Krefeld	67	17 545	2 240	74 232	747 528	467 877
Mönchengladbach	60	12 107	1 605	48 979	299 612	168 418
Mülheim a. d. Ruhr	38	11 095	1 368	51 257	235 166	167 406
Oberhausen	37	7 565	952	35 000	179 893	125 607
Remscheid	63	11 740	1 526	47 865	200 967	101 179
Solingen	62	10 039	1 358	34 019	166 471	70 416
Wuppertal	100	22 423	2 958	95 888	313 787	178 943
Kreise						
Kleve	78	10 689	1 457	35 926	269 291	134 927
Mettmann	193	36 269	4 849	150 827	661 510	279 277
Rhein-Kreis Neuss	84	23 163	3 104	109 395	656 428	345 429
Viersen	87	11 699	1 579	39 735	256 805	77 180
Wesel	93	16 857	2 199	65 172	442 422	225 569
Regierungsbezirk Düsseldorf	**1 167**	**264 183**	**33 774**	**1 106 374**	**6 170 969**	**3 024 981**
Kreisfreie Städte						
Bonn	32	6 877	924	27 792	89 975	49 498
Köln	124	46 724	6 073	243 257	1 637 317	929 679
Leverkusen	31	13 582	1 728	66 950	600 946	430 196
Kreise						
Städteregion Aachen	137	32 114	4 292	129 362	700 265	327 088
darunter kreisfreie Stadt Aachen	55	15 981	2 111	65 200	331 083	174 102
Düren	81	14 204	1 869	52 847	281 363	140 441
Rhein-Erft-Kreis	76	18 172	2 304	77 519	795 679	281 879
Euskirchen	44	8 843	1 127	30 856	136 067	39 508
Heinsberg	63	9 349	1 231	31 598	265 746	139 330
Oberbergischer Kreis	145	30 395	3 954	110 952	546 810	245 585
Rheinisch-Bergischer Kreis	59	10 567	1 331	41 740	181 687	89 983
Rhein-Sieg-Kreis	130	20 064	2 495	71 398	492 706	236 347
Regierungsbezirk Köln	**922**	**210 891**	**27 328**	**884 272**	**5 728 562**	**2 909 534**
Kreisfreie Städte						
Bottrop	19	6 163	761	24 010	80 993	30 039
Gelsenkirchen	34	7 847	972	35 450	219 360	56 983
Münster	37	8 583	1 209	36 449	206 670	83 294

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 August 2016

Verwaltungsbezirk	Betriebe	Beschäftigte	Geleistete Arbeits-stunden	Entgelte	Gesamtumsatz	
					insgesamt	darunter Auslands-umsatz
	Anzahl		1 000	1 000 EUR		
Kreise						
Borken	201	33 635	4 283	108 287	574 175	229 264
Coesfeld	75	10 606	1 437	35 440	285 170	98 512
Recklinghausen	104	17 258	2 256	64 910	514 463	243 605
Steinfurt	170	31 915	4 230	106 534	671 907	307 097
Warendorf	103	24 560	3 108	92 797	465 917	218 475
Regierungsbezirk Münster	**743**	**140 567**	**18 256**	**503 876**	**3 018 655**	**1 267 268**
Kreisfreie Stadt						
Bielefeld	87	18 648	2 361	70 923	319 290	123 390
Kreise						
Gütersloh	206	54 699	6 764	198 027	1 408 653	546 479
Herford	152	25 715	3 312	84 021	527 802	168 892
Höxter	51	7 940	1 026	24 972	125 151	32 701
Lippe	115	24 546	3 040	89 859	463 468	219 328
Minden-Lübbecke	152	27 447	3 727	97 147	548 776	209 297
Paderborn	117	22 057	2 781	74 984	375 337	110 677
Regierungsbezirk Detmold	**880**	**181 052**	**23 010**	**639 932**	**3 768 477**	**1 410 765**
Kreisfreie Städte						
Bochum	67	11 384	1 444	44 268	282 395	84 822
Dortmund	87	18 362	2 458	77 348	374 593	163 600
Hagen	67	11 715	1 433	46 117	313 072	114 950
Hamm	42	7 465	972	26 838	196 677	59 632
Herne	27	6 760	706	24 980	91 769	53 713
Kreise						
Ennepe-Ruhr-Kreis	144	25 166	3 243	97 114	489 404	231 388
Hochsauerlandkreis	147	26 635	3 436	93 508	493 840	170 479
Märkischer Kreis	326	58 099	7 454	220 803	1 127 746	479 898
Olpe	127	22 851	3 011	84 156	439 894	150 349
Siegen-Wittgenstein	153	31 378	4 067	125 390	645 509	283 710
Soest	120	27 612	3 687	102 166	631 900	261 102
Unna	110	20 609	2 577	76 783	448 452	144 403
Regierungsbezirk Arnsberg	**1 417**	**268 036**	**34 490**	**1 019 471**	**5 535 251**	**2 198 046**
Land Nordrhein-Westfalen	**5 129**	**1 064 729**	**136 858**	**4 153 926**	**24 221 914**	**10 810 594**

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = August 2016 b = Veränderung gegenüber gleichem Vorjahreszeitraum in %		Betriebsteile	Beschäftigte	Umsatz insgesamt	Umsatz darunter Auslandsumsatz	
			Anzahl		1 000 EUR		%
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	a	44	15 578	83 305	12 234	14,7
		b	–2,2	–17,3	–10,5	+8,6	x
05	Kohlenbergbau	a	15	13 038	53 515	6 470	12,1
		b	–11,8	–20,4	–24,0	+6,0	x
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	a	29	2 540	29 790	5 764	19,3
		b	+3,6	+2,9	+31,4	+11,8	x
C	Verarbeitendes Gewerbe	a	7 447	1 015 702	21 212 684	9 388 069	44,3
		b	+0,4	–0,2	+1,6	+2,8	x
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	a	580	75 532	2 280 663	561 755	24,6
		b	+1,4	+4,4	+8,4	+8,4	x
10.1	Schlachten und Fleischverarbeitung	a	141	18 696	832 009	191 939	23,1
		b	+8,5	+17,0	+10,1	+12,4	x
10.3	Obst- und Gemüseverarbeitung	a	38	4 991	214 476	44 670	20,8
		b	–	+2,4	+17,7	+23,2	x
10.5	Milchverarbeitung	a	23	2 810	121 021	32 212	26,6
		b	+4,5	+5,0	–	+2,5	x
10.6	Mahl- und Schälmühlen, Herstellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen	a	28	2 263	94 211	33 128	35,2
		b	+3,7	–1,7	+8,7	+10,9	x
10.7	Herstellung von Back- und Teigwaren	a	182	23 358	316 393	34 743	11,0
		b	–4,7	–0,4	+0,1	–	x
10.8	Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln	a	122	20 214	522 392	163 711	31,3
		b	+3,4	+0,8	+10,0	+2,6	x
11	Getränkeherstellung	a	67	7 506	291 143	26 743	9,2
		b	+1,5	–9,8	+11,7	+19,2	x
12	Tabakverarbeitung	a	3	641	24 144	6 871	28,5
		b	–	+2,1	–0,7	–10,0	x
13	Herstellung von Textilien	a	151	15 697	235 189	114 525	48,7
		b	–0,7	+2,3	+6,2	+7,5	x
13.2	Weberei	a	27	3 312	48 287	29 079	60,2
		b	–3,6	–0,7	+1,1	+5,0	x
13.3	Veredlung von Textilien und Bekleidung	a	19	1 579	15 035	.	.
		b	–	+6,5	+7,1	.	x
13.9	Herstellung von sonstigen Textilwaren	a	97	10 529	169 030	79 694	47,1
		b	–1,0	+2,6	+8,0	+9,0	x
14	Herstellung von Bekleidung	a	30	4 578	143 709	56 986	39,7
		b	–3,2	–5,3	+4,2	+4,6	x
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	a	18	1 807	45 919	20 883	45,5
		b	+28,6	+4,0	+3,7	–0,6	x
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	a	100	11 795	210 227	49 266	23,4
		b	+3,1	+0,6	–5,8	+3,1	x
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	a	178	26 164	584 916	232 022	39,7
		b	–1,1	–0,8	+5,2	+4,8	x
17.1	Herstellung von Holz- und Zellstoff, Papier, Karton und Pappe	a	48	7 202	212 333	112 714	53,1
		b	–2,0	+0,8	+0,7	+8,7	x
17.2	Herstellung von Waren aus Papier, Karton und Pappe	a	130	18 962	372 583	119 308	32,0
		b	–0,8	–1,4	+7,9	+1,3	x
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	a	158	16 851	255 903	33 233	13,0
		b	+2,6	–2,9	+3,4	–1,8	x
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	a	28	4 562	490 330	88 893	18,1
		b	+7,7	–1,9	–10,1	+15,5	x
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	a	553	84 016	2 777 319	1 513 727	54,5
		b	+0,9	–0,1	–5,0	–6,8	x

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = August 2016 b = Veränderung gegenüber gleichem Vorjahreszeitraum in %		Betriebsteile	Beschäftigte	Umsatz insgesamt	Umsatz darunter Auslandsumsatz	
			Anzahl		1 000 EUR		%
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	a	252	46 243	1 859 549	1 069 899	57,5
		b	–1,2	+0,7	–5,5	–7,4	x
20.3	Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitten	a	61	8 910	237 789	103 865	43,7
		b	+1,7	+2,2	+7,7	+7,1	x
20.4	Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körperpflegemitteln sowie von Duftstoffen	a	92	11 255	257 698	89 314	34,7
		b	+4,5	–8,3	–12,9	–17,4	x
20.5	Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen	a	127	13 896	373 518	216 050	57,8
		b	+2,4	+2,8	+1,9	+6,3	x
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	a	59	10 855	491 881	372 062	75,6
		b	+1,7	–13,7	+8,3	+28,6	x
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	a	574	65 161	1 066 984	449 901	42,2
		b	+2,1	+3,4	+8,3	+8,7	x
22.1	Herstellung von Gummiwaren	a	55	8 723	146 507	74 507	50,9
		b	+3,8	–0,9	–1,1	+1,0	x
22.2	Herstellung von Kunststoffwaren	a	519	56 438	920 478	375 394	40,8
		b	+2,0	+4,1	+10,0	+10,3	x
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	a	204	23 702	423 964	131 477	31,0
		b	+1,0	–0,3	+6,7	+16,4	x
23.1	Herstellung von Glas und Glaswaren	a	57	9 482	144 578	59 315	41,0
		b	+7,5	+2,7	+11,4	+17,2	x
23.5	Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips	a	25	2 017	65 637	11 243	17,1
		b	–	–1,9	+1,4	–2,5	x
23.6	Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips	a	54	4 469	89 462	7 670	8,6
		b	–	+0,5	+3,2	+14,1	x
23.9	Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a. n. g.	a	27	3 507	57 851	21 672	37,5
		b	–3,6	–6,3	+2,0	+6,0	x
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	a	428	101 124	2 559 183	957 687	37,4
		b	–2,3	–2,1	–0,9	–2,4	x
24.2	Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl	a	54	15 714	270 064	165 349	61,2
		b	–1,8	–3,2	–5,6	–10,1	x
24.3	Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl	a	106	12 552	358 130	134 319	37,5
		b	–	–1,5	+0,4	–1,1	x
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	a	94	19 146	692 280	266 248	38,5
		b	–1,1	–0,6	–3,7	–11,6	x
24.5	Gießereien	a	128	20 715	272 263	109 075	40,1
		b	–3,0	–4,1	+2,6	+7,3	x
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	a	1 299	138 038	2 024 838	724 205	35,8
		b	+1,2	+0,9	+9,0	+11,6	x
25.1	Stahl- und Leichtmetallbau	a	201	18 029	286 206	76 339	26,7
		b	+2,6	+4,7	+13,4	+36,4	x
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	a	198	29 092	468 010	167 868	35,9
		b	–2,5	–2,4	+6,3	+7,6	x
25.6	Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung; Mechanik a. n. g.	a	274	21 859	249 105	48 703	19,6
		b	+5,0	+4,8	+17,9	+17,3	x
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	a	276	35 988	487 029	218 161	44,8
		b	+0,4	+2,1	+7,4	+12,6	x
25.9	Herstellung von sonstigen Metallwaren	a	294	29 433	493 967	197 022	39,9
		b	–0,3	–0,9	+6,2	+4,9	x

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = August 2016 b = Veränderung gegenüber gleichem Vorjahreszeitraum in %		Betriebsteile	Beschäftigte	Umsatz insgesamt	Umsatz darunter Auslandsumsatz	
			Anzahl		1 000 EUR		%
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	a	216	28 005	514 109	287 487	55,9
		b	+0,5	+1,1	+11,4	+17,4	x
26.3	Herstellung von Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik	a	25	3 434	68 933	30 039	43,6
		b	–16,7	+0,4	+13,2	+31,5	x
26.5	Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instrumenten und Vorrichtungen; Herstellung von Uhren	a	120	14 816	209 533	128 026	61,1
		b	+3,4	+2,2	+13,6	+19,8	x
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	a	419	76 688	1 270 401	615 456	48,4
		b	–0,9	–0,6	+5,5	+3,5	x
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	a	155	22 870	399 206	176 353	44,2
		b	–0,6	+0,4	+3,5	+1,4	x
27.3	Herstellung von Kabeln und elektrischem Installationsmaterial	a	104	24 918	329 316	167 154	50,8
		b	–	–0,2	+8,7	+4,8	x
27.4	Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten	a	55	9 811	200 014	88 491	44,2
		b	–8,3	–5,0	+3,9	+0,1	x
27.5	Herstellung von Haushaltsgeräten	a	30	11 011	206 742	115 873	56,0
		b	+3,4	+1,4	+7,7	+5,4	x
28	Maschinenbau	a	1 157	168 667	3 143 828	2 040 299	64,9
		b	–0,6	–0,2	+6,5	+16,6	x
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	a	280	57 847	1 078 288	607 538	56,3
		b	–1,4	+1,2	+12,9	+17,4	x
28.4	Herstellung von Werkzeugmaschinen	a	100	13 935	324 476	247 433	76,3
		b	–3,8	–3,3	+40,1	+96,9	x
28.9	Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige	a	375	44 045	915 685	711 579	77,7
		b	+0,8	–1,2	+4,4	+18,3	x
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	a	212	75 191	1 187 110	676 655	57,0
		b	–4,5	–0,3	–21,4	–27,9	x
29.1	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren	a	12	21 876	322 328	214 049	66,4
		b	–14,3	–1,5	–50,4	–58,4	x
29.2	Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern	a	42	8 680	228 314	145 631	63,8
		b	+2,4	+6,1	+11,5	+13,8	x
29.3	Herstellung von Teilen und Zubehör für Kraftwagen	a	158	44 635	636 468	316 975	49,8
		b	–5,4	–0,9	–2,9	+7,0	x
30	Sonstiger Fahrzeugbau	a	41	7 936	216 090	141 346	65,4
		b	–	+1,8	+4,4	+4,0	x
30.2	Schienenfahrzeugbau	a	13	5 348	171 939	121 814	70,8
		b	–7,1	+0,5	+4,3	+4,5	x
31	Herstellung von Möbeln	a	193	26 068	439 522	140 730	32,0
		b	+0,5	+0,4	+0,3	+5,3	x
32	Herstellung von sonstigen Waren	a	97	9 257	97 213	33 257	34,2
		b	+3,2	+0,5	+7,8	+4,1	x
32.4	Herstellung von Spielwaren	a	10	1 614	24 875	4 516	18,2
		b	+11,1	–2,0	+6,4	+8,8	x
32.5	Herstellung von medizinischen und zahnmedizinischen Apparaten und Materialien	a	57	5 518	49 677	20 926	42,1
		b	+3,6	+4,1	+13,8	+7,9	x
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	a	682	35 861	438 100	112 603	25,7
		b	+0,4	–6,1	–2,3	–10,9	x
33.1	Reparatur von Metallerzeugnissen, Maschinen und Ausrüstungen	a	435	20 650	244 147	59 556	24,4
		b	–	–8,2	+6,8	+10,6	x
33.2	Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.	a	247	15 211	193 953	53 047	27,4
		b	+1,2	–3,0	–11,8	–26,8	x
	Insgesamt	**a**	**7 491**	**1 031 280**	**21 295 990**	**9 400 303**	**44,1**
		b	**+0,4**	**–0,5**	**+1,6**	**+2,8**	**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: Zum Absatz bestimmte Produktion, nach Güterabteilungen und Güterklassen.

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.

Alle Statistischen Berichte finden Sie als PDF-Datei zum kostenlosen Download im Internet unter www.it.nrw.de in der Rubrik Publikationen.