Information und Technik
Nordrhein-Westfalen
Geschäftsbereich Statistik

Statistische Berichte

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

Dezember 2016

Bestell-Nr. E133 2016 12, (Kennziffer E I – m 12/16)

Information und Technik
Nordrhein-Westfalen
Geschäftsbereich Statistik

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

Dezember 2016

Bestell-Nr. E133 2016 12
(Kennziffer E I – m 12/16)

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 Februar 2017

Alle Statistischen Berichte finden Sie als PDF-Datei zum kostenlosen
Download in unserer Internet-Rubrik „Publikationen“.
© Information und Technik NRW, Düsseldorf, 2017
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)**

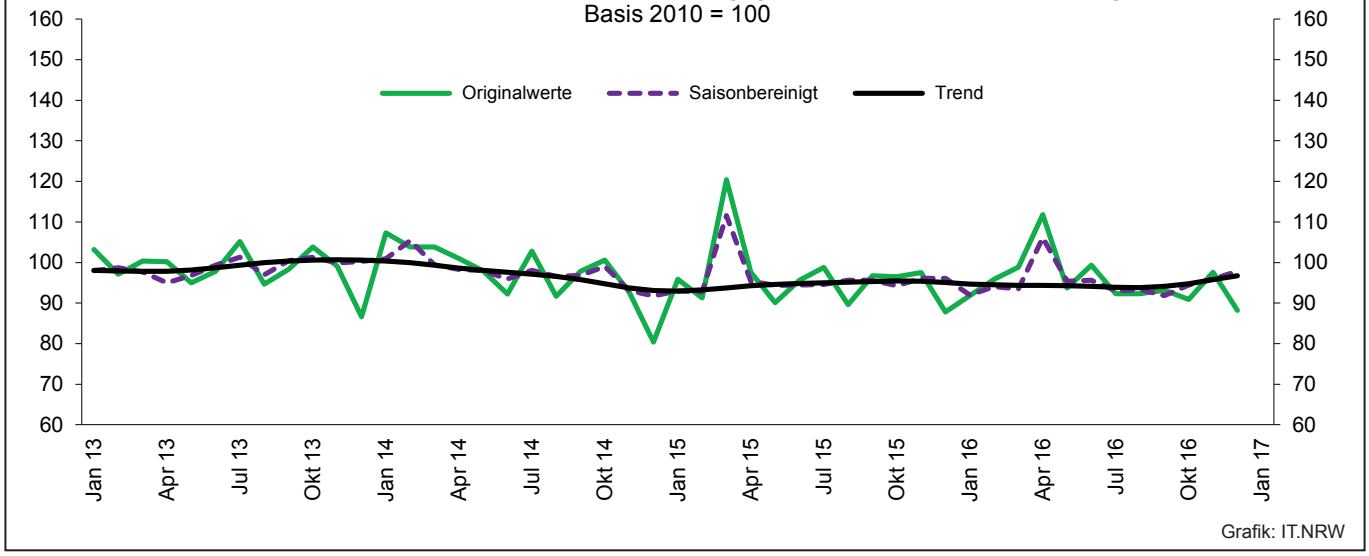
Abteilung / Gruppe / Klasse		Bezeichnung	Hauptgruppe
noch: **Abschnitt C**		**Verarbeitendes Gewerbe**	
30.3		**Luft- und Raumfahrzeugbau**	**IG**
	30.30	Luft- und Raumfahrzeugbau	
30.4		**Herstellung von militärischen Kampffahrzeugen**	**IG**
	30.40	Herstellung von militärischen Kampffahrzeugen	
30.9		**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	91,6	95,9	5 061	1 055 431	22 809 560	10 145 881
Februar	98,2	97,9	5 127	1 056 604	24 601 909	11 312 970
März	99,9	102,5	5 155	1 060 053	25 973 711	11 876 395
April	106,3	100,7	5 152	1 059 549	25 519 484	11 682 960
Mai	92,4	104,0	5 144	1 058 645	24 459 408	11 210 965
Juni	97,7	102,2	5 138	1 058 613	27 237 238	12 768 096
Juli	91,8	94,1	5 136	1 059 526	23 948 062	10 739 887
August	91,5	91,3	5 129	1 064 729	24 221 914	10 810 594
September	95,6	100,9	5 122	1 065 306	26 810 689	12 292 854
Oktober	94,4	102,4	5 113	1 063 460	24 750 678	11 135 384
November	102,8	106,9	5 108	1 062 098	27 798 585	13 109 332
Dezember	94,8	97,7	5 101	1 058 561	24 884 079	11 773 986

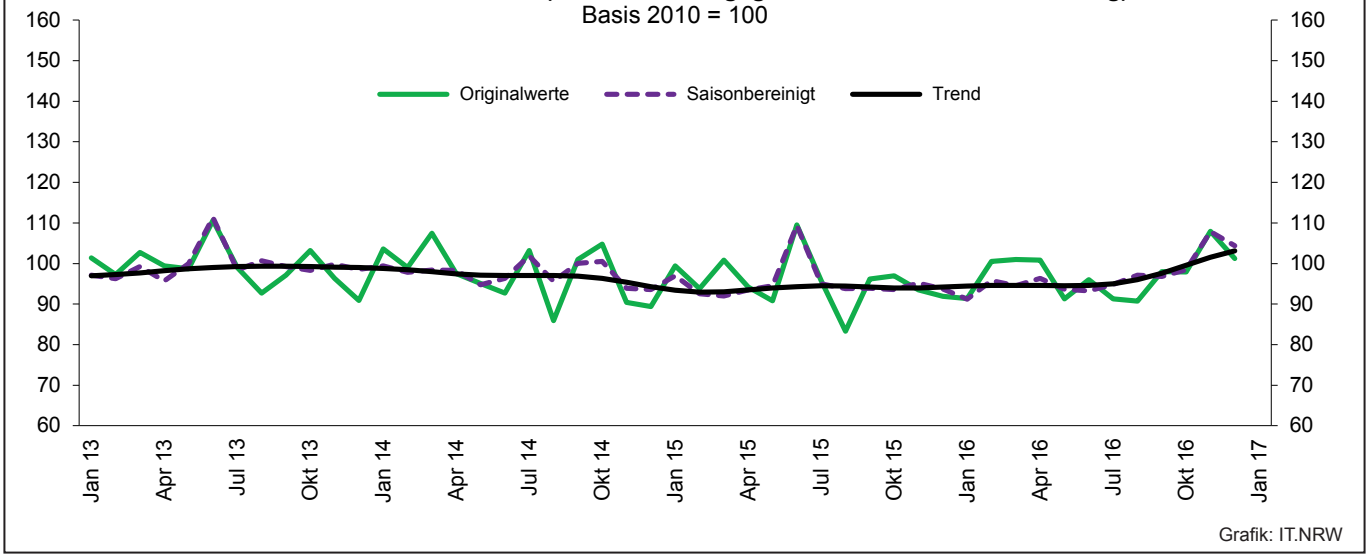
*) Bei den Jahreswerten beziehen sich alle Angaben auf Betriebe von Unternehmen mit im Allgemeinen 20 und mehr Beschäftigten. – 1) arbeitstäglich bereinigt – 2) Betriebe mit 50 und mehr tätigen Personen

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



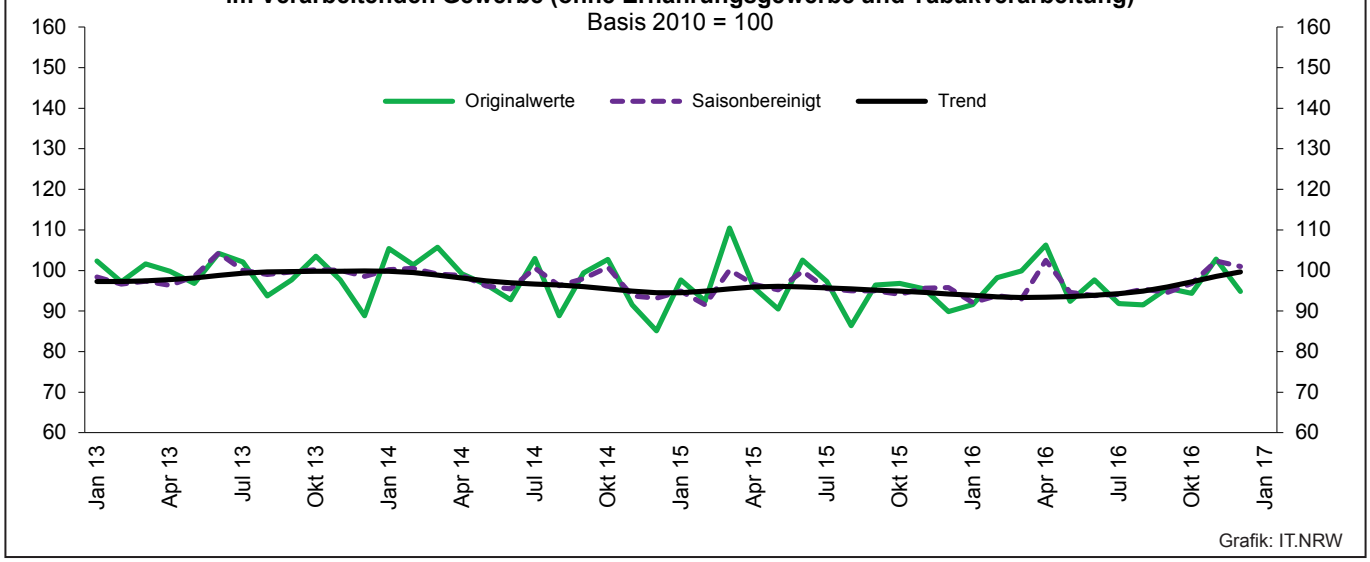
Grafik: IT.NRW

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



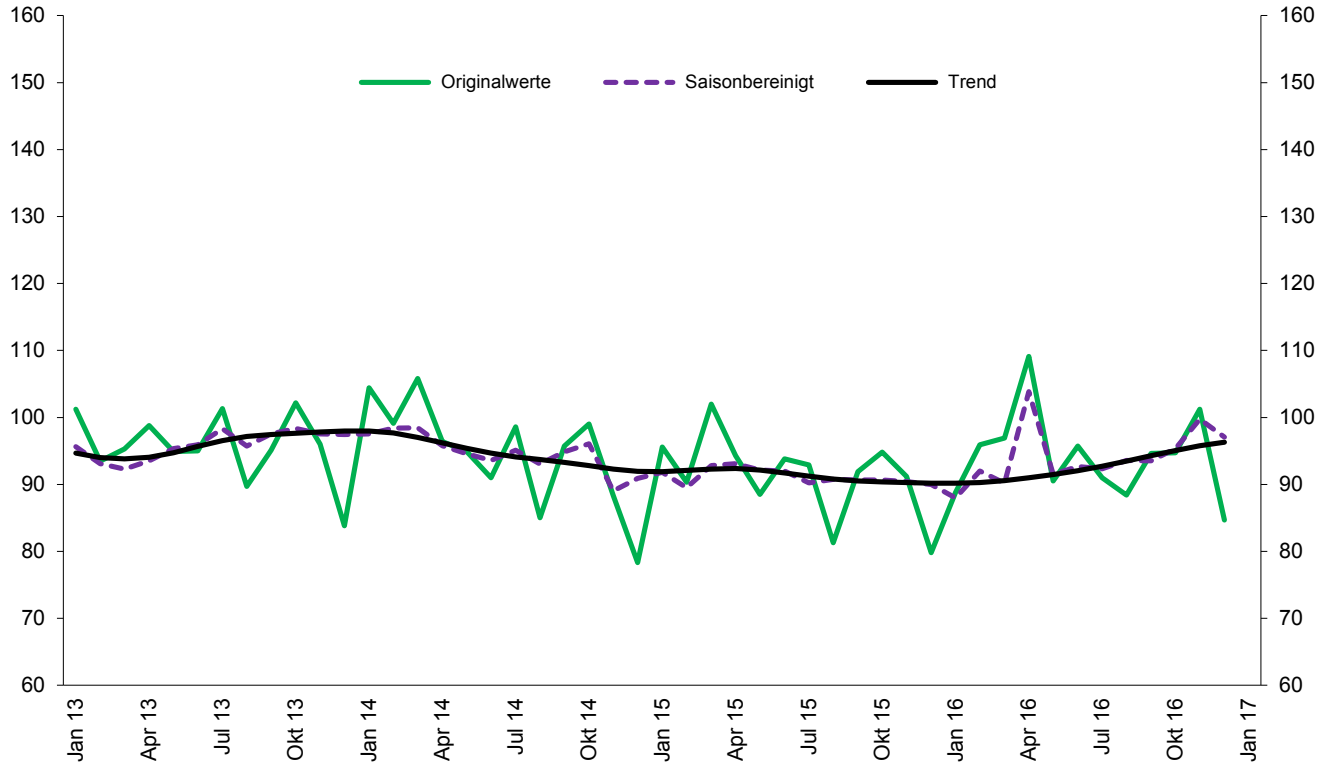
Grafik: IT.NRW

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



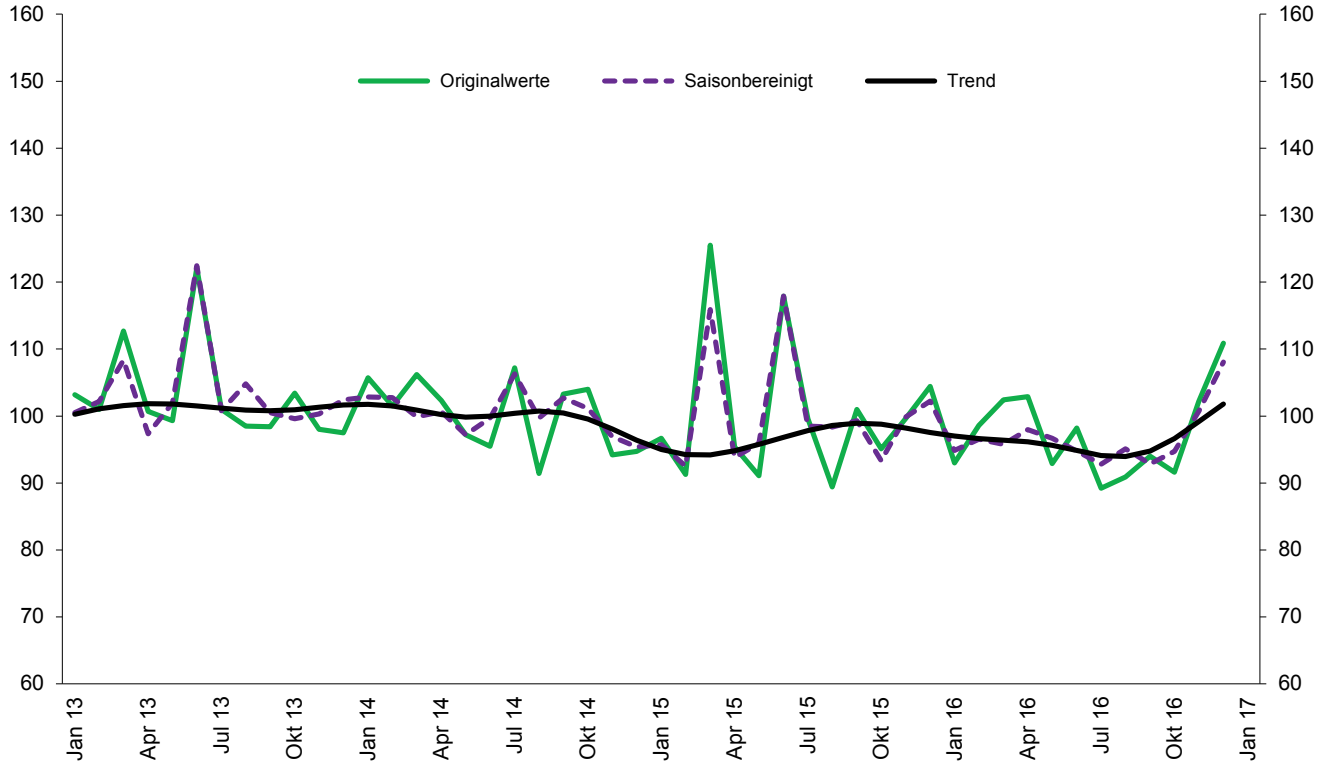
Grafik: IT.NRW

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



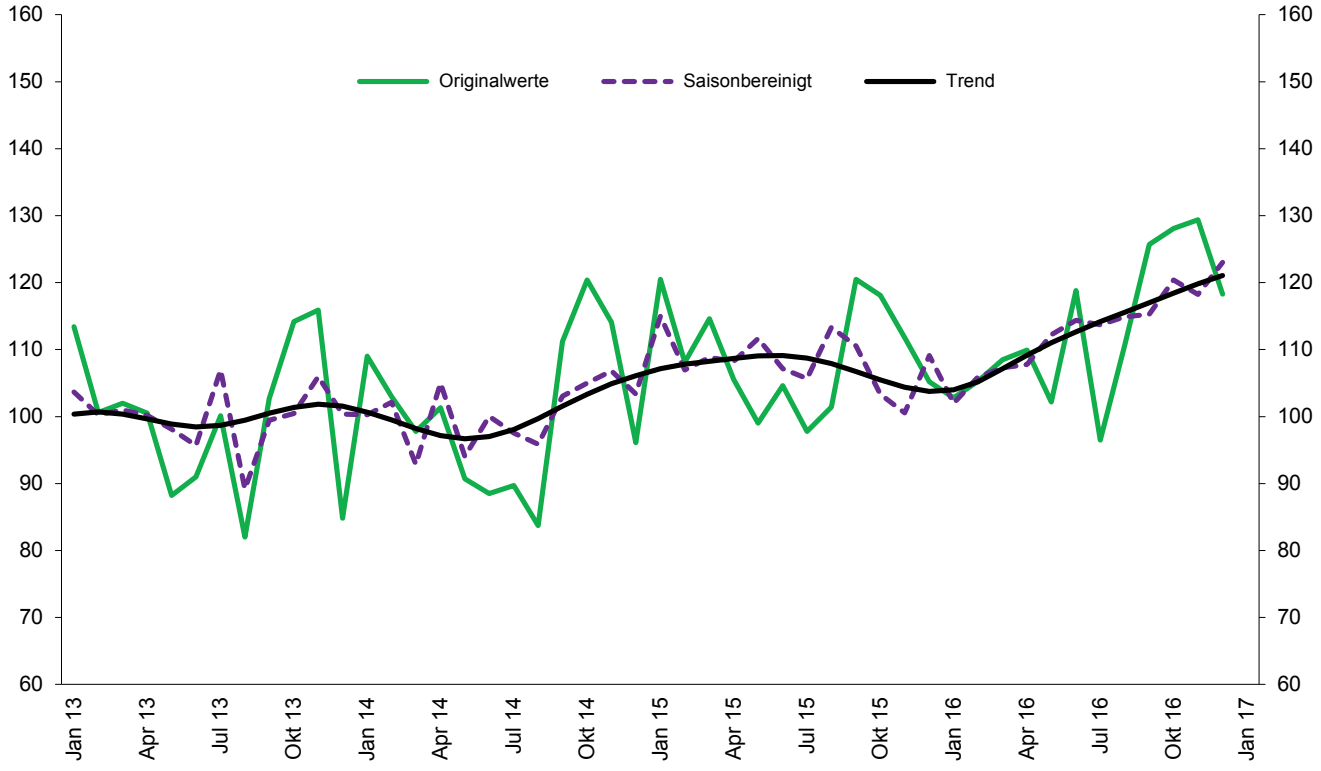
Grafik: IT.NRW

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



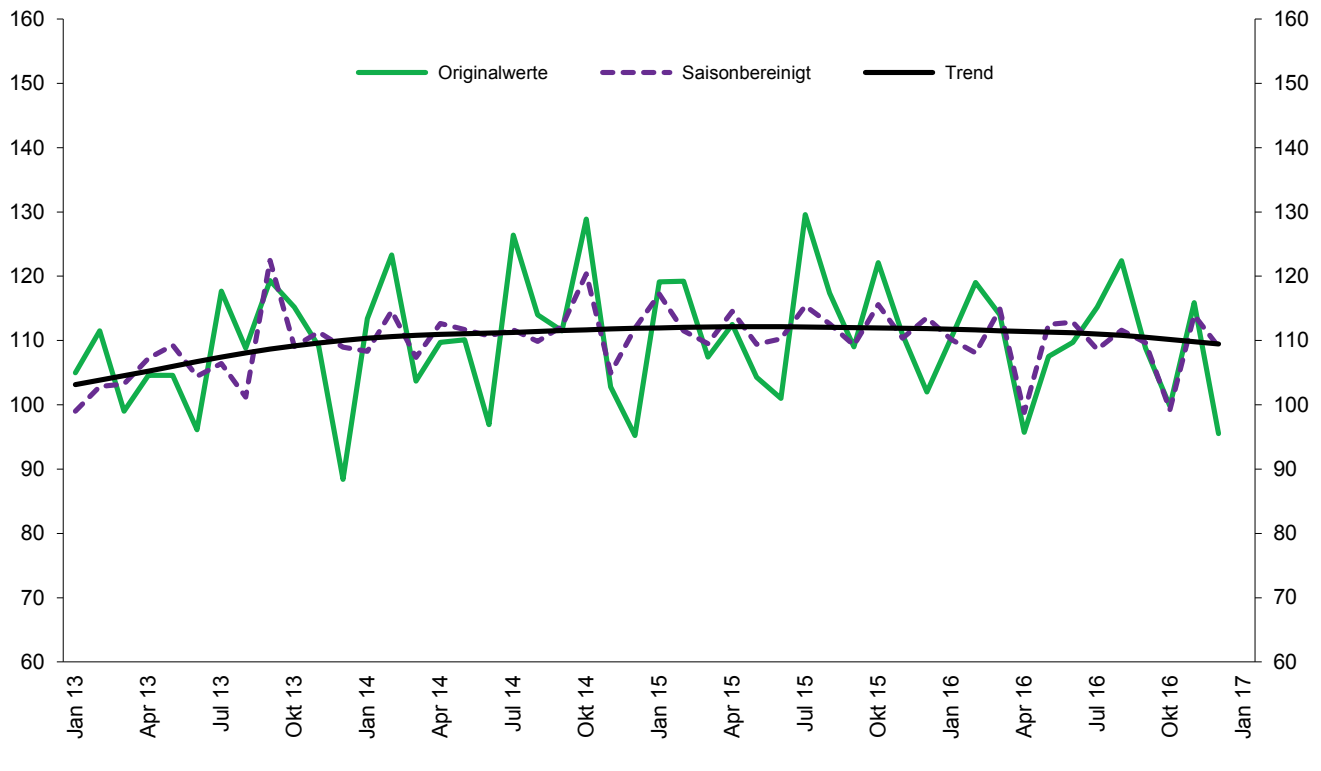
Grafik: IT.NRW

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 2016	Dezember 2015	November 2016	Dezember 2016	Veränderung gegenüber Vorjahresmonat in %
		Basis 2010 = 100				
13	Herstellung von Textilien	97,1	81,5	102,9	75,8	–7,0
14	Herstellung von Bekleidung	95,0	43,3	60,9	42,8	–1,2
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	97,7	88,8	99,1	90,9	+2,4
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	86,2	74,7	95,1	74,2	–0,7
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	76,3	66,1	87,8	66,1	–
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	81,3	129,9	74,3	70,8	–45,5
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	82,4	70,2	82,6	76,0	+8,3
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	74,0	69,6	72,4	65,6	–5,7
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	91,4	82,0	100,9	92,2	+12,4
24.5	Gießereien	89,6	79,0	88,9	79,8	+1,0
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	112,1	96,0	117,3	99,1	+3,2
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	99,3	87,0	105,8	90,9	+4,5
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	107,4	80,4	108,2	89,2	+10,9
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	111,6	116,7	117,7	110,9	–5,0
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	101,7	79,4	105,6	94,3	+18,8
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	108,3	90,9	98,1	109,9	+20,9
28	Maschinenbau	108,3	103,5	118,2	105,3	+1,7
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	109,7	108,2	115,4	99,9	–7,7
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	98,7	81,5	90,2	99,9	+22,6
30	Sonstiger Fahrzeugbau	167,4	907,8	127,6	535,1	–41,1
C	**Verarbeitendes Gewerbe**	**96,2**	**88,4**	**99,2**	**90,1**	**+1,9**
	Vorleistungsgüterproduzenten	90,9	76,5	94,6	81,4	+6,4
	Investitionsgüterproduzenten	108,3	114,3	110,5	113,3	–0,9
	Gebrauchsgüterproduzenten	109,9	88,9	126,8	96,6	+8,7
	Verbrauchsgüterproduzenten	97,6	104,2	93,4	80,2	–23,0

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

Nominalindex Ausland

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig ——— Hauptgruppe	Jahr 2016	Dezember 2015	November 2016	Dezember 2016	Veränderung gegenüber Vorjahres-monat in %
		Basis 2010 = 100				
13	Herstellung von Textilien	128,7	109,9	137,1	117,7	+7,1
14	Herstellung von Bekleidung	104,4	33,1	45,8	28,8	–13,0
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	81,1	66,9	82,8	76,4	+14,2
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	95,7	82,2	113,7	94,5	+15,0
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	92,2	80,1	114,8	88,4	+10,4
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	163,7	135,5	212,8	164,6	+21,5
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	90,6	81,2	101,8	82,9	+2,1
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	85,1	81,6	89,4	89,6	+9,8
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	90,1	72,7	113,2	72,7	–
24.5	Gießereien	108,2	121,8	116,1	101,2	–16,9
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	124,3	106,5	128,7	106,2	–0,3
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	114,1	83,0	102,2	99,5	+19,9
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	136,8	115,2	157,8	113,3	–1,6
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	120,7	137,6	129,3	136,7	–0,7
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	105,8	89,2	125,2	98,3	+10,2
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	108,4	93,1	111,6	100,9	+8,4
28	Maschinenbau	100,2	116,4	110,2	115,0	–1,2
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	105,3	140,6	106,4	89,2	–36,6
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	90,4	87,1	104,3	98,3	+12,9
30	Sonstiger Fahrzeugbau	210,1	168,5	72,2	718,9	+326,6
C	**Verarbeitendes Gewerbe**	**101,6**	**96,4**	**113,3**	**106,8**	**+10,8**
	Vorleistungsgüterproduzenten	97,8	83,6	111,5	91,3	+9,2
	Investitionsgüterproduzenten	100,8	109,0	108,8	122,1	+12,0
	Gebrauchsgüterproduzenten	126,2	127,2	144,3	146,6	+15,3
	Verbrauchsgüterproduzenten	136,9	111,5	156,1	125,2	+12,3

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

Nominalindex Insgesamt

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig ——— Hauptgruppe	Jahr 2016	Dezember 2015	November 2016	Dezember 2016	Veränderung gegenüber Vorjahres-monat in %
		Basis 2010 = 100				
13	Herstellung von Textilien	110,7	93,7	117,6	93,8	+0,1
14	Herstellung von Bekleidung	98,8	39,2	54,8	37,1	–5,4
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	90,2	78,8	91,7	84,3	+7,0
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	91,4	78,7	105,1	85,2	+8,3
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	85,0	73,7	102,5	78,3	+6,2
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	127,8	133,0	152,4	123,7	–7,0
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	85,4	74,3	89,6	78,5	+5,7
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	77,1	73,0	77,2	72,4	–0,8
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	90,9	78,0	106,2	83,9	+7,6
24.5	Gießereien	96,7	95,2	99,2	87,8	–7,8
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	116,3	99,6	121,3	101,6	+2,0
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	104,4	85,6	104,6	93,9	+9,7
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	119,0	94,0	127,6	98,6	+4,9
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	116,4	127,8	123,9	124,6	–2,5
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	103,7	84,2	115,2	96,2	+14,3
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	108,3	91,9	104,4	105,7	+15,0
28	Maschinenbau	103,1	111,7	113,1	111,5	–0,2
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	107,2	126,4	110,3	93,9	–25,7
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	93,6	85,0	99,0	98,9	+16,4
30	Sonstiger Fahrzeugbau	193,9	447,4	93,1	649,6	+45,2
C	**Verarbeitendes Gewerbe**	**98,9**	**92,4**	**106,3**	**98,5**	**+6,6**
	Vorleistungsgüterproduzenten	93,9	79,6	102,1	85,8	+7,8
	Investitionsgüterproduzenten	103,7	111,1	109,5	118,7	+6,8
	Gebrauchsgüterproduzenten	119,0	110,2	136,5	124,4	+12,9
	Verbrauchsgüterproduzenten	116,3	107,7	123,2	101,6	–5,7

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

Realindex Inland

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig ——— Hauptgruppe	Jahr 2016	Dezember 2015	November 2016	Dezember 2016	Veränderung gegenüber Vorjahresmonat in %
		Basis 2010 = 100				
13	Herstellung von Textilien	89,9	75,5	95,4	70,3	–6,9
14	Herstellung von Bekleidung	85,9	39,1	54,6	38,3	–2,0
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	93,0	84,7	94,6	86,9	+2,6
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	84,8	72,5	93,0	72,3	–0,3
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	76,8	65,8	87,6	65,6	–0,3
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	82,5	132,8	75,2	71,6	–46,1
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	89,4	76,5	86,9	78,6	+2,7
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	86,3	81,2	81,2	72,1	–11,2
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	95,7	87,0	101,3	90,1	+3,6
24.5	Gießereien	87,8	76,0	87,2	78,1	+2,8
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	109,2	93,4	114,1	96,4	+3,2
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	101,8	88,8	108,6	93,3	+5,1
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	102,0	76,6	102,6	84,4	+10,2
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	137,7	143,9	146,6	134,8	–6,3
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	95,8	75,3	99,3	88,9	+18,1
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	102,2	86,6	92,4	103,4	+19,4
28	Maschinenbau	99,1	95,6	107,7	96,3	+0,7
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	100,0	99,7	104,9	91,1	–8,6
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	96,5	79,6	88,2	97,2	+22,1
30	Sonstiger Fahrzeugbau	156,1	859,0	118,0	499,5	–41,9
C	**Verarbeitendes Gewerbe**	**95,5**	**87,8**	**97,6**	**88,2**	**+0,5**
	Vorleistungsgüterproduzenten	92,9	78,4	95,4	81,7	+4,2
	Investitionsgüterproduzenten	102,3	108,3	103,9	106,9	–1,3
	Gebrauchsgüterproduzenten	103,8	84,7	119,7	90,8	+7,2
	Verbrauchsgüterproduzenten	92,0	99,7	87,8	75,7	–24,1

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

Realindex Ausland

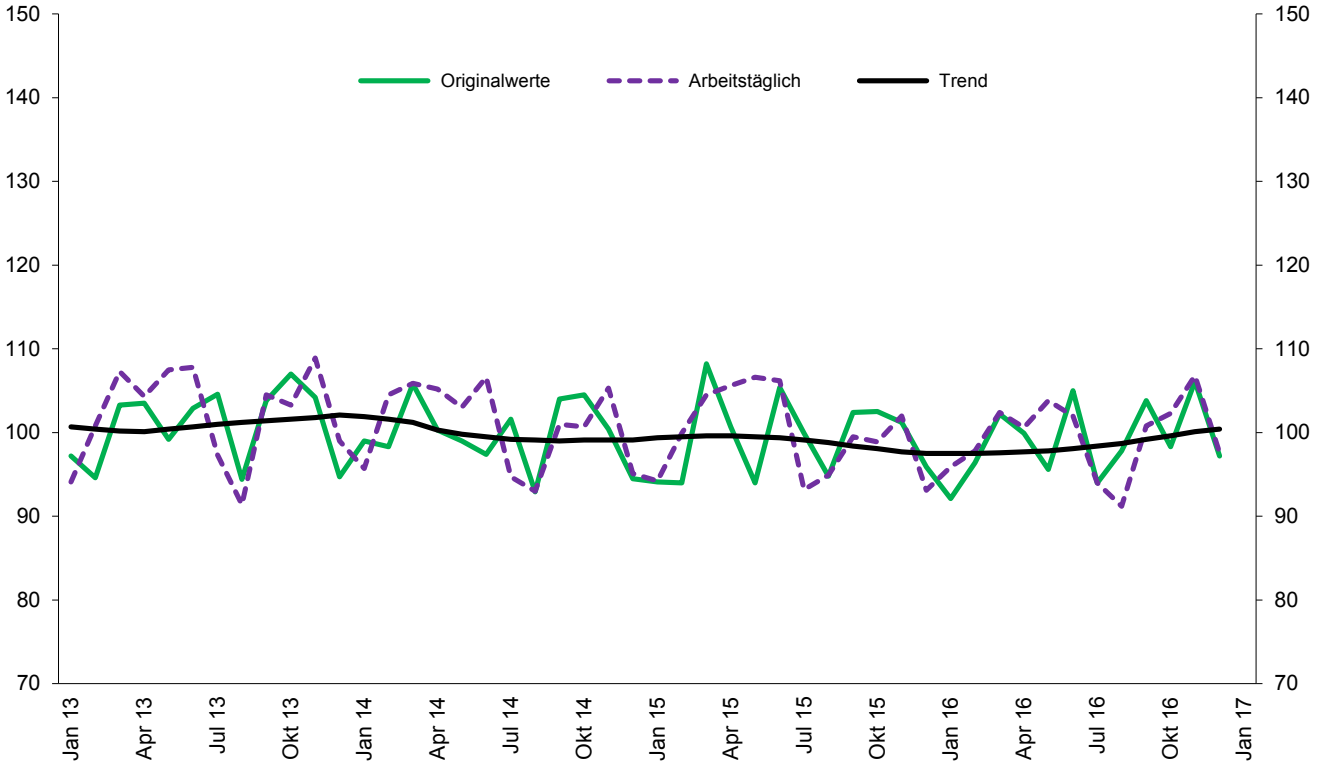
Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig ——— Hauptgruppe	Jahr 2016	Dezember 2015	November 2016	Dezember 2016	Veränderung gegenüber Vorjahresmonat in %
		Basis 2010 = 100				
13	Herstellung von Textilien	119,5	102,7	127,0	109,2	+6,3
14	Herstellung von Bekleidung	98,1	31,5	43,0	27,0	–14,3
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	77,0	63,0	79,1	72,9	+15,7
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	91,4	77,6	108,3	89,2	+14,9
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	88,6	75,8	110,1	84,3	+11,2
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	156,1	129,2	202,9	156,0	+20,7
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	95,2	84,8	103,8	84,1	–0,8
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	95,5	90,1	97,6	96,3	+6,9
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	93,0	75,9	111,6	70,7	–6,9
24.5	Gießereien	96,5	109,4	103,5	90,1	–17,6
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	118,5	101,4	122,4	101,0	–0,4
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	109,2	79,4	97,7	95,0	+19,6
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	126,7	106,6	146,5	104,9	–1,6
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	127,3	143,1	135,9	144,3	+0,8
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	99,4	84,1	117,7	92,1	+9,5
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	100,6	86,8	103,3	93,5	+7,7
28	Maschinenbau	91,8	107,2	100,6	104,1	–2,9
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	96,4	129,2	97,3	81,4	–37,0
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	86,0	82,4	98,7	92,5	+12,3
30	Sonstiger Fahrzeugbau	201,6	159,5	69,5	701,2	+339,6
C	**Verarbeitendes Gewerbe**	**97,3**	**91,9**	**107,9**	**101,2**	**+10,1**
	Vorleistungsgüterproduzenten	96,0	81,6	108,5	88,5	+8,5
	Investitionsgüterproduzenten	94,0	102,0	101,1	113,4	+11,2
	Gebrauchsgüterproduzenten	120,3	121,4	137,1	140,1	+15,4
	Verbrauchsgüterproduzenten	128,7	104,6	146,8	117,1	+12,0

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

Realindex insgesamt

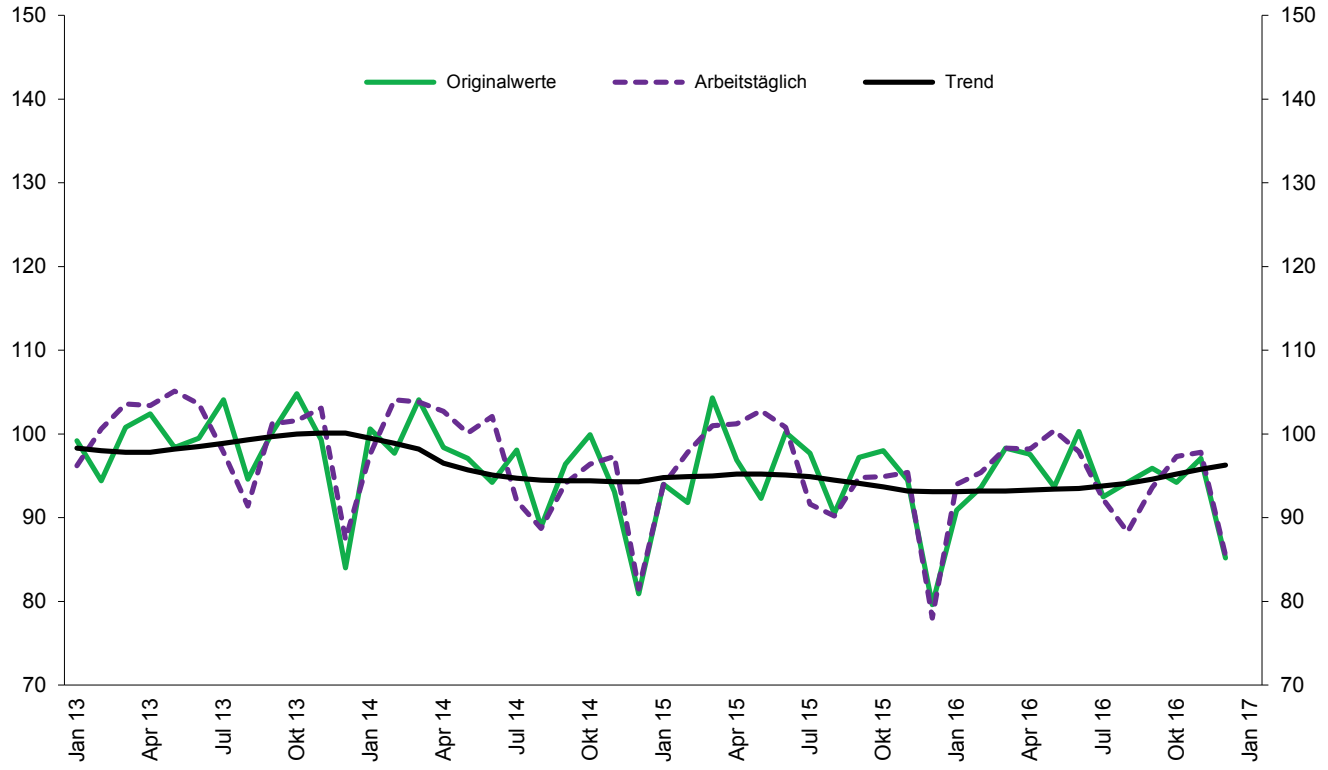
Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig ——— Hauptgruppe	Jahr 2016	Dezember 2015	November 2016	Dezember 2016	Veränderung gegenüber Vorjahresmonat in %
		Basis 2010 = 100				
13	Herstellung von Textilien	102,7	87,2	109,0	87,1	–0,1
14	Herstellung von Bekleidung	90,9	36,0	49,9	33,7	–6,4
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	85,7	74,8	87,5	80,5	+7,6
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	88,3	75,2	101,3	81,4	+8,2
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	83,2	71,2	99,9	75,8	+6,5
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	124,0	130,8	147,2	119,2	–8,9
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	91,6	79,5	93,0	80,6	+1,4
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	88,9	83,7	85,8	78,9	–5,7
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	94,5	82,2	105,7	81,8	–0,5
24.5	Gießereien	91,1	88,6	93,4	82,7	–6,7
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	112,4	96,2	117,0	98,0	+1,9
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	104,4	85,5	104,8	93,9	+9,8
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	111,7	88,4	119,8	92,4	+4,5
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	132,1	143,4	140,9	139,9	–2,4
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	97,6	79,6	108,4	90,5	+13,7
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	101,4	86,7	97,4	98,8	+14,0
28	Maschinenbau	94,4	103,0	103,2	101,3	–1,7
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	98,0	116,3	100,6	85,7	–26,3
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	90,0	81,4	94,7	94,3	+15,8
30	Sonstiger Fahrzeugbau	184,5	423,4	87,9	625,1	+47,6
C	**Verarbeitendes Gewerbe**	**96,4**	**89,9**	**102,8**	**94,8**	**+5,5**
	Vorleistungsgüterproduzenten	94,3	79,8	101,2	84,7	+6,1
	Investitionsgüterproduzenten	97,2	104,4	102,2	110,9	+6,2
	Gebrauchsgüterproduzenten	113,0	105,2	129,4	118,3	+12,5
	Verbrauchsgüterproduzenten	109,5	102,0	115,9	95,5	–6,4

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



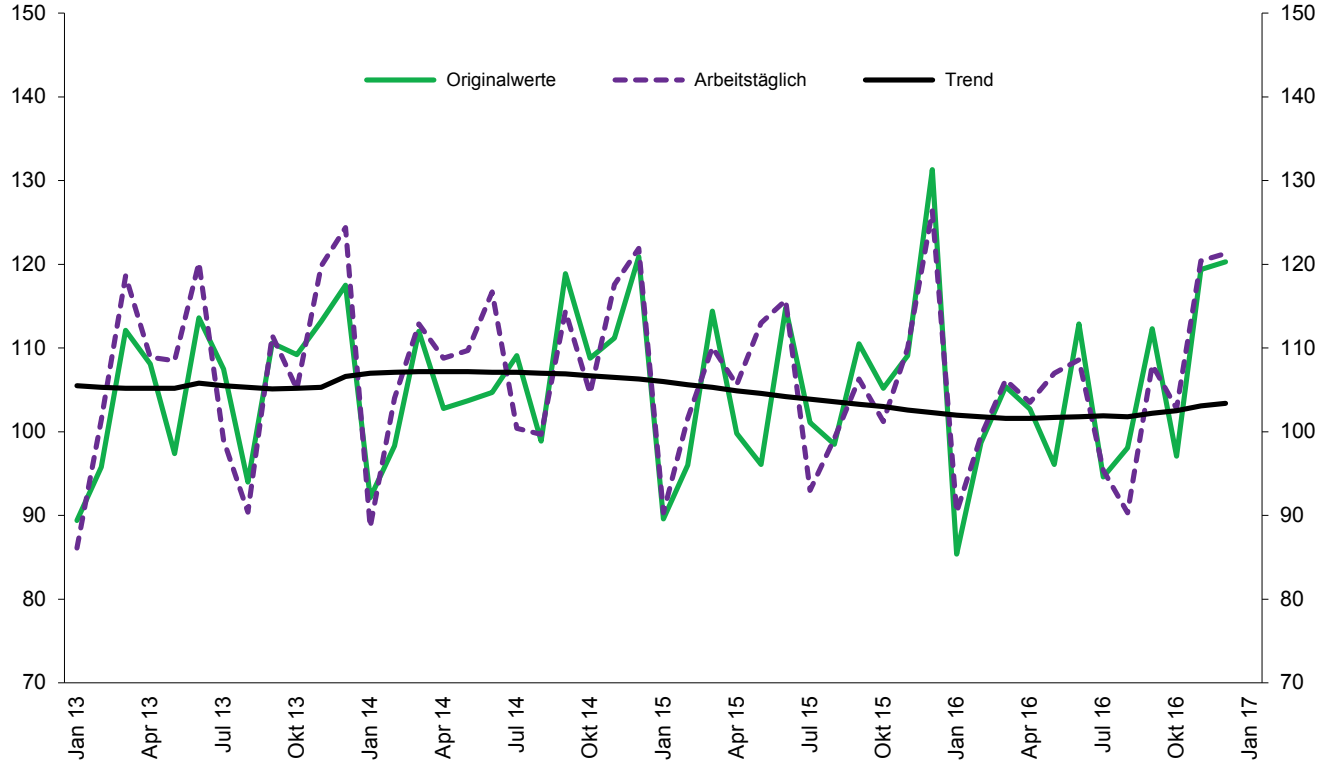
Grafik: IT.NRW

Produktionsindex der Vorleistungsgüterproduzenten
Basis 2010 = 100



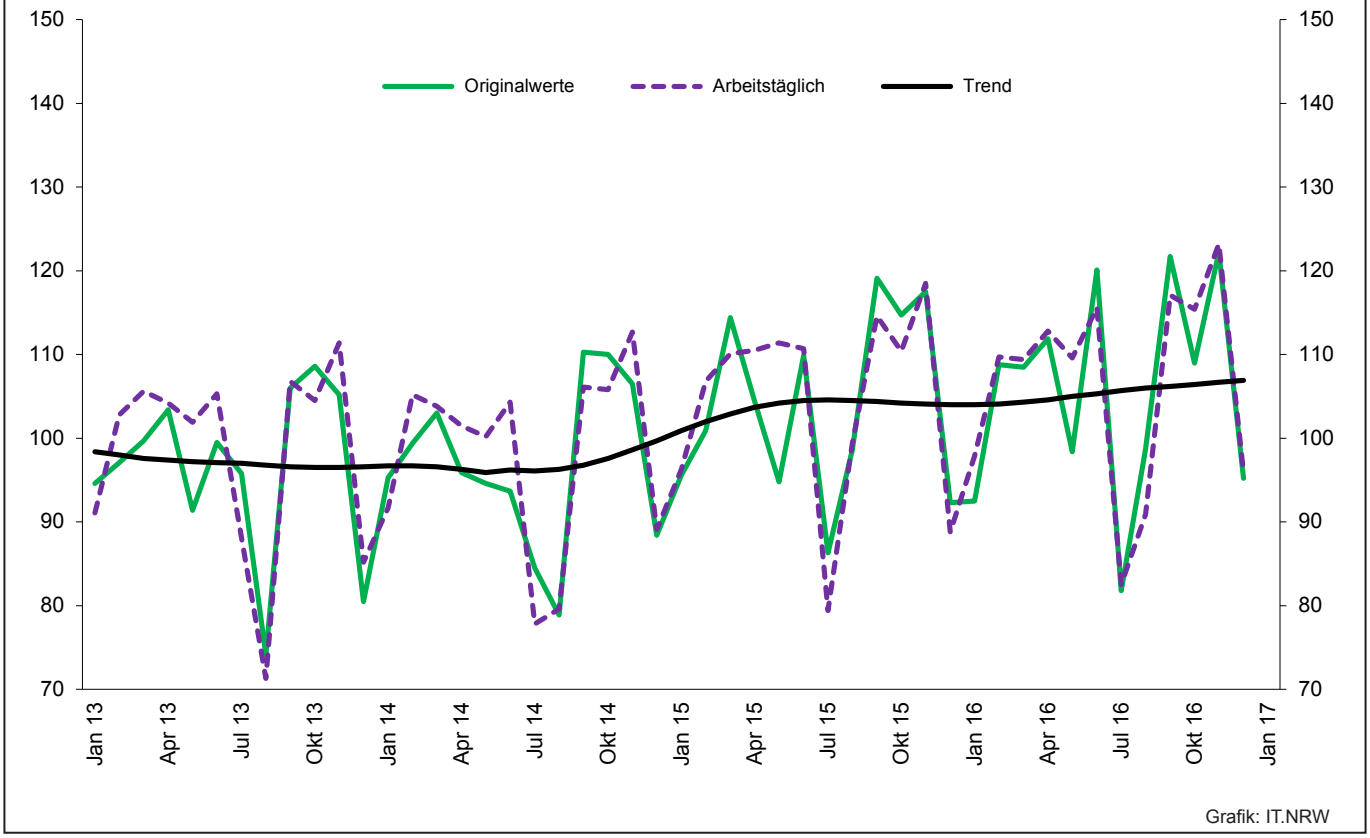
Grafik: IT.NRW

Produktionsindex der Investitionsgüterproduzenten
Basis 2010 = 100



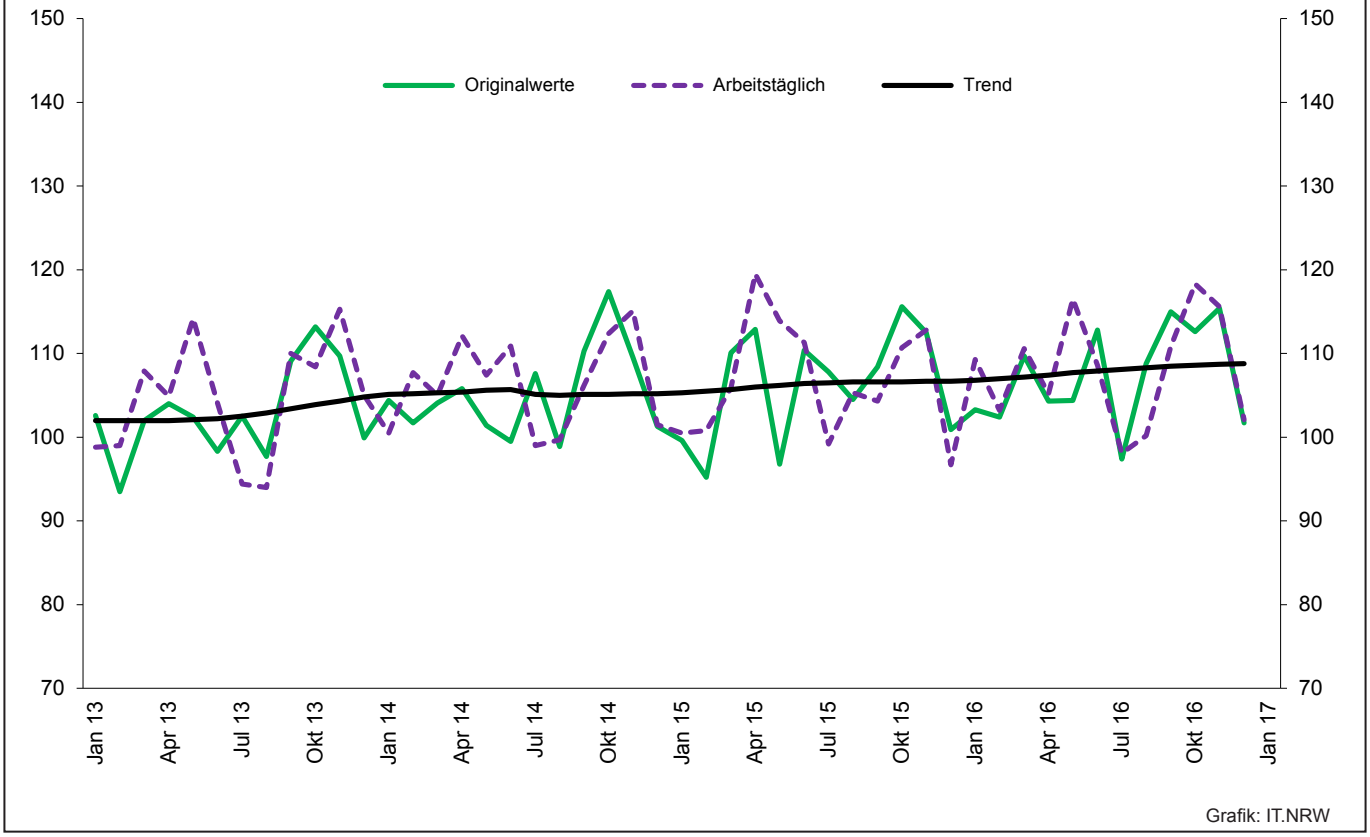
Grafik: IT.NRW

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	Dezember	November	Dezember	Veränderung Dez. 2016 gegenüber Dez. 2015
		%	2016	2015	2016		%
		Basis 2010 = 100					
B	**Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden**	**0,6**	**86,7**	**80,6r**	**91,6**	**84,7**	**+5,1**
	darunter						
05	Kohlenbergbau	0,4	78,7	76,9	82,4	78,7	+2,3
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	0,2	108,1	90,8r	116,6	100,6	+10,8
C	**Verarbeitendes Gewerbe**	**72,9**	**99,7**	**93,2**	**106,9**	**97,7**	**+4,8**
	davon						
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	4,8	103,8	100,7	115,3	106,0	+5,3
11	Getränkeherstellung	1,0	97,3	99,1	85,6	99,4	+0,3
12	Tabakverarbeitung	0,1	92,6	76,0	99,8	71,3	–6,2
13	Herstellung von Textilien	0,7	101,6	77,3r	105,3	83,0	+7,4
14	Herstellung von Bekleidung	0,1	98,8	66,4	91,1	78,1	+17,6
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	0,1	128,7	87,3r	141,0	110,8	+26,9
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	0,6	102,3	76,6r	109,5	96,3	+25,7
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	1,9	87,2	73,9r	90,5	79,6	+7,7
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	1,1	95,0	92,9r	104,7	95,3	+2,6
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	2,7	104,6	96,1	109,8	114,5	+19,1
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	14,7	80,9	72,4	80,1	80,6	+11,3
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	1,5	151,6	103,5	158,8	118,0	+14,0
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	3,0	116,4	84,1r	124,2	93,4	+11,1
23	Herstellung von Glas- und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	1,7	106,4	76,7r	113,3	88,6	+15,5
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	9,3	92,8	78,9r	92,9	82,8	+4,9
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	6,5	114,7	87,5	122,8	96,2	+9,9
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	1,5	122,9	115,9r	146,1	124,6	+7,5
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	4,4	102,4	86,4r	111,9	89,8	+3,9
28	Maschinenbau	9,6	101,1	130,1r	122,2	128,7	–1,1
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	3,7	101,4	80,3	107,3	85,3	+6,2
30	Sonstiger Fahrzeugbau	0,3	200,0	166,9r	211,9	180,0	+7,8
31	Herstellung von Möbeln	1,6	98,6	82,5	112,9	87,5	+6,1
32	Herstellung von sonstigen Waren	0,4	110,0	97,0r	119,3	117,2	+20,8
33	Reparatur und Instandhaltung von Maschinen und Ausrüstungen	1,8	100,0	208,6r	113,1	148,5	–28,8
B - C	**Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden**	**73,6**	**99,6**	**93,1r**	**106,8**	**97,6**	**+4,8**
B - D, F	**Produzierendes Gewerbe (einschl. Bau und Energie)**	**100,0**	**99,3**	**94,8**	**107,9**	**99,6**	**+5,1**
	Vorleistungsgüterproduzenten	40,6	94,9	78,0r	97,8	85,5	+9,6
	Investitionsgüterproduzenten	17,6	104,5	126,4r	120,4	121,3	–4,0
	Gebrauchsgüterproduzenten	2,5	106,7	88,8	123,2	95,9	+8,0
	Verbrauchsgüterproduzenten	9,8	108,2	96,7r	115,6	102,1	+5,6
	Energie	16,1	93,7	90,7	108,6	102,7	+13,2

*) von arbeitstäglichen Schwankungen bereinigt

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = Dezember 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	14 757	1 677	66 468	103 629	13 408
		b	–	–16,0	–5,8	–9,7	–13,9	+6,7
05	Kohlenbergbau	a	15	12 540	.	.	.	.
		b	–11,8	–18,4	.	.	.	.
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	a	15	2 217	.	.	.	.
		b	+15,4	+1,0	.	.	.	.
C	Verarbeitendes Gewerbe	a	5 071	1 043 804	123 863	4 282 906	24 780 450	11 760 578
		b	+0,3	+0,1	+1,6	+1,1	–0,7	–2,7
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	a	435	77 472	10 061	226 779	2 703 361	603 765
		b	+0,5	+3,4	+5,0	+3,6	+2,5	+5,6
10.1	Schlachten und Fleischverarbeitung	a	113	19 159	2 689	47 978	920 274	205 464
		b	+8,7	+19,5	+24,7	+16,9	+8,7	+19,7
10.3	Obst- und Gemüseverarbeitung	a	25	5 456	715	20 743	269 767	55 236
		b	–3,8	–0,8	+9,5	+0,4	–0,6	+4,4
10.5	Milchverarbeitung	a	15	2 516	295	10 189	148 895	50 017
		b	+7,1	+5,0	+1,8	+12,3	+5,2	+14,6
10.6	Mahl- und Schälmühlen, Herstellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen	a	15	2 212	292	9 554	119 815	47 545
		b	+7,1	–1,5	–1,0	+5,1	–1,1	–4,9
10.7	Herstellung von Back- und Teigwaren	a	167	23 804	3 028	54 520	373 727	38 412
		b	–5,1	–0,7	–1,3	+2,0	–2,1	–11,0
10.8	Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln	a	71	21 187	2 575	72 833	680 517	147 581
		b	+1,4	–2,8	–3,5	–3,0	–0,9	–7,0
11	Getränkeherstellung	a	48	.	1 195	32 592	293 985	15 124
		b	+4,3	.	+13,3	+16,6	+7,7	+6,7
12	Tabakverarbeitung	a	3	640	.	.	23 077	7 261
		b	–	–1,2	.	.	–0,1	+6,0
13	Herstellung von Textilien	a	113	16 525	1 864	50 390	223 132	112 367
		b	+4,6	+5,7	+6,8	+5,0	+2,6	–3,0
13.2	Weberei	a	17	2 879	312	9 342	41 506	25 066
		b	–5,6	+0,1	–1,1	+2,8	–0,1	+2,5
13.3	Veredlung von Textilien und Bekleidung	a	15	.	.	.	.	.
		b	+15,4	.	.	.	.	.
13.9	Herstellung von sonstigen Textilwaren	a	79	11 928	1 346	36 143	165 253	82 338
		b	+5,3	+6,0	+7,0	+4,6	+2,1	–4,8
14	Herstellung von Bekleidung	a	23	4 951	662	15 696	83 216	23 372
		b	–4,2	–2,5	–1,6	–3,7	–3,2	–5,3
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	a	10	1 574	.	.	30 347	12 851
		b	–	–2,5	.	.	–2,2	–13,4
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	a	76	11 765	1 514	37 606	206 184	58 490
		b	+1,3	+0,1	–1,1	+0,3	+10,3	+28,0
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	a	141	25 779	2 993	91 074	535 807	215 091
		b	–3,4	–1,1	–4,0	–2,9	–0,1	+1,8
17.1	Herstellung von Holz- und Zellstoff, Papier, Karton und Pappe	a	34	6 558	784	26 235	179 262	99 497
		b	+3,0	+3,1	+1,3	+1,3	–2,1	+7,2
17.2	Herstellung von Waren aus Papier, Karton und Pappe	a	107	19 221	2 210	64 839	356 544	115 594
		b	–5,3	–2,4	–5,8	–4,5	+1,0	–2,4
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	a	123	17 409	2 195	56 500	254 696	32 690
		b	+0,8	–0,9	–0,8	+0,9	–2,1	–4,7
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	a	14	.	.	21 766	.	.
		b	–	.	.	–4,3	.	.

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = Dezember 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	280	87 412	10 561	461 546	2 994 140	1 771 598
		b	+2,2	–2,9	–0,2	+0,9	–0,5	+3,8
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	a	119	46 561	5 667	267 954	2 050 390	1 303 440
		b	–	–5,7	–3,1	–2,4	–1,2	+3,3
20.3	Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitten	a	41	9 584	1 221	42 898	211 029	102 309
		b	–	–1,1	+3,8	+8,0	–0,7	–1,8
20.4	Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körperpflegemitteln sowie von Duftstoffen	a	46	14 961	1 623	72 708	317 490	101 161
		b	+2,2	–10,3	–10,2	–4,5	–23,9	–34,7
20.5	Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen	a	65	13 178	1 716	59 874	386 383	242 981
		b	+8,3	+19,5	+20,9	+24,2	+39,4	+47,7
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	a	39	11 144	1 294	56 054	470 553	354 749
		b	–4,9	–4,6	–1,4	–5,2	–9,1	+15,4
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	a	421	68 023	8 621	237 806	955 827	397 229
		b	+2,9	+2,9	+3,9	+4,9	+8,3	+4,8
22.1	Herstellung von Gummiwaren	a	43	9 096	1 178	36 013	141 662	76 042
		b	+10,3	–0,5	+3,9	+1,2	+5,2	+3,2
22.2	Herstellung von Kunststoffwaren	a	378	58 927	7 443	201 793	814 165	321 187
		b	+2,2	+3,4	+3,9	+5,6	+8,9	+5,2
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	a	175	24 870	3 045	93 894	386 353	131 726
		b	+1,2	–0,7	–0,7	+3,2	+1,7	+9,7
23.1	Herstellung von Glas und Glaswaren	a	53	9 596	1 158	32 018	123 806	48 748
		b	+8,2	+2,2	+1,1	+2,5	+6,2	–2,2
23.5	Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips	a	17	2 470	315	11 231	59 787	11 790
		b	–	–2,2	–1,8	+5,6	+3,2	+38,2
23.6	Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips	a	46	4 475	548	18 891	75 150	7 191
		b	–2,1	–2,1	+0,9	+10,9	–9,8	+15,7
23.9	Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a. n. g.	a	22	4 000	444	15 927	59 151	28 703
		b	–	–3,0	+0,4	–2,4	+2,5	+8,7
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	a	314	101 432	10 978	412 468	2 456 264	1 005 121
		b	–3,4	–2,1	–0,1	–6,1	+11,2	+9,9
24.2	Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl	a	49	15 922	1 696	65 382	331 534	214 953
		b	–2,0	–3,7	+2,7	+3,2	+3,5	–2,1
24.3	Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl	a	75	12 037	1 341	49 009	293 875	124 134
		b	–1,3	–0,9	+0,8	–5,3	+7,8	+9,3
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	a	68	18 671	2 195	78 618	603 081	223 669
		b	–2,9	–1,3	–1,8	–8,2	+2,9	–7,6
24.5	Gießereien	a	86	20 365	2 181	73 417	260 370	114 212
		b	–4,4	–1,8	+5,0	–0,9	+2,4	+2,4
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	a	935	139 666	15 908	523 011	1 909 473	717 029
		b	+0,6	+1,6	+3,6	+3,1	+0,8	+4,5
25.1	Stahl- und Leichtmetallbau	a	150	18 724	2 225	68 161	301 124	77 169
		b	+3,4	+5,9	+4,7	+9,3	–18,4	–14,5
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	a	155	31 372	3 469	122 222	448 120	180 441
		b	–4,3	–1,2	+1,5	+0,5	+7,9	+11,0
25.6	Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung; Mechanik a. n. g.	a	210	20 473	2 424	66 908	201 112	43 242
		b	+2,9	+3,3	+5,7	+5,6	+11,0	+5,3
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	a	185	35 408	3 854	137 267	448 742	201 311
		b	–	+1,3	+3,6	+2,2	+1,2	+2,4
25.9	Herstellung von sonstigen Metallwaren	a	201	29 943	3 493	113 601	428 983	188 345
		b	–	+0,8	+3,5	+1,4	+6,9	+10,9

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = Dezember 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	30 003	3 911	136 590	655 073	363 867
		b	+6,5	+3,7	+3,5	+7,4	+16,5	+24,9
26.3	Herstellung von Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik	a	19	4 088	501	19 813	109 665	50 185
		b	–5,0	–0,2	+1,7	–7,2	+25,2	+37,1
26.5	Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instrumenten und Vorrichtungen; Herstellung von Uhren	a	94	15 994	2 009	77 807	266 525	159 777
		b	+6,8	+8,3	+6,5	+20,4	+11,9	+19,1
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	a	284	80 388	9 065	342 542	1 577 028	806 418
		b	–1,4	+0,9	+0,7	+2,7	+4,6	+0,2
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	a	111	25 005	2 972	112 704	507 014	201 976
		b	–2,6	–0,5	+0,6	+5,1	–3,2	–10,6
27.3	Herstellung von Kabeln und elektrischem Installationsmaterial	a	71	26 398	2 822	108 640	385 677	223 987
		b	+1,4	+1,0	–3,1	–3,1	+9,8	+3,6
27.4	Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten	a	44	7 441	883	28 084	174 922	83 573
		b	–8,3	–3,1	–2,2	–0,8	+6,1	–0,2
27.5	Herstellung von Haushaltsgeräten	a	17	14 203	.	.	365 188	221 839
		b	+6,3	+6,1	.	.	.	.
28	Maschinenbau	a	835	177 978	21 381	822 229	4 438 544	2 952 329
		b	–1,2	–1,5	–0,7	+1,9	–10,5	–11,4
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	a	203	61 045	7 150	283 152	1 167 576	734 606
		b	–0,5	–1,8	–	+3,8	–5,2	+0,1
28.4	Herstellung von Werkzeugmaschinen	a	76	14 383	1 729	67 318	451 603	332 837
		b	–6,2	–2,8	–1,6	+3,0	–13,2	–9,2
28.9	Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige	a	252	45 769	5 611	213 352	1 596 235	1 178 123
		b	+0,8	–1,4	–1,7	+1,7	–15,1	–17,3
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	a	166	79 509	8 871	368 894	2 566 194	1 547 388
		b	+0,6	–0,1	+6,4	–0,3	+6,5	+1,6
29.1	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren	a	8	26 743	2 953	139 620	1 653 846	.
		b	–	–0,2	+14,1	+1,2	+5,5	.
29.2	Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern	a	36	8 489	941	29 452	215 039	.
		b	+5,9	+6,0	+7,7	+6,1	+7,2	.
29.3	Herstellung von Teilen und Zubehör für Kraftwagen	a	122	44 277	4 977	199 821	697 310	349 995
		b	–0,8	–1,2	+2,1	–2,3	+8,6	+8,4
30	Sonstiger Fahrzeugbau	a	29	8 041	968	33 832	.	.
		b	+3,6	+3,3	+4,3	+4,8	.	.
30.2	Schienenfahrzeugbau	a	10	.	.	.	227 650	176 226
		b	–	.	.	.	–0,9	+25,4
31	Herstellung von Möbeln	a	154	26 008	2 909	93 161	489 259	161 869
		b	+2,0	+1,4	+5,6	+0,1	+6,8	+12,5
32	Herstellung von sonstigen Waren	a	84	10 541	1 317	34 661	171 678	56 282
		b	+5,0	+0,3	+3,3	–2,5	+15,2	+28,5
32.4	Herstellung von Spielwaren	a	6	1 409	200	5 828	.	.
		b	+20,0	–0,1	+2,5	–16,3	.	.
32.5	Herstellung von medizinischen und zahnmedizinischen Apparaten und Materialien	a	53	6 341	771	.	70 136	26 500
		b	+6,0	+3,9	+6,7	.	+13,4	+25,9
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	a	204	29 995	3 724	127 044	521 054	108 531
		b	–3,3	–2,7	–5,2	–0,5	–46,2	–79,8
33.1	Reparatur von Metallerzeugnissen, Maschinen und Ausrüstungen	a	106	16 527	2 098	68 077	252 535	62 593
		b	–7,8	+0,2	–2,1	+2,9	–12,3	–44,4
33.2	Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.	a	98	13 468	1 626	58 967	268 520	45 939
		b	+2,1	–6,0	–8,9	–4,2	–60,5	–89,2
	Insgesamt	**a**	**5 101**	**1 058 561**	**125 540**	**4 349 374**	**24 884 079**	**11 773 986**
		b	**+0,3**	**–0,2**	**+1,5**	**+0,9**	**–0,8**	**–2,7**

5. Umsatz in Nordrhein-Westfalen nach Wirtschaftszweigen

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = Dezember 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	103 629	13 408	9 929	12,9
		b	–13,9	+6,7	+1,0	x
05	Kohlenbergbau	a	.	.	.	.
		b	.	.	.	x
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	a	.	.	.	.
		b	.	.	.	x
C	Verarbeitendes Gewerbe	a	24 780 450	11 760 578	5 344 390	47,5
		b	–0,7	–2,7	–4,3	x
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	a	2 703 361	603 765	419 287	22,3
		b	+2,5	+5,6	+10,0	x
10.1	Schlachten und Fleischverarbeitung	a	920 274	205 464	127 400	22,3
		b	+8,7	+19,7	+21,9	x
10.3	Obst- und Gemüseverarbeitung	a	269 767	55 236	50 599	20,5
		b	–0,6	+4,4	+4,6	x
10.5	Milchverarbeitung	a	148 895	50 017	30 887	33,6
		b	+5,2	+14,6	+1,2	x
10.6	Mahl- und Schälmühlen, Herstellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen	a	119 815	47 545	23 735	39,7
		b	–1,1	–4,9	+4,5	x
10.7	Herstellung von Back- und Teigwaren	a	373 727	38 412	24 322	10,3
		b	–2,1	–11,0	–8,2	x
10.8	Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln	a	680 517	147 581	112 002	21,7
		b	–0,9	–7,0	+4,4	x
11	Getränkeherstellung	a	293 985	15 124	8 695	5,1
		b	+7,7	+6,7	.	x
12	Tabakverarbeitung	a	23 077	7 261	.	31,5
		b	–0,1	+6,0	.	x
13	Herstellung von Textilien	a	223 132	112 367	55 930	50,4
		b	+2,6	–3,0	–6,8	x
13.2	Weberei	a	41 506	25 066	16 477	60,4
		b	–0,1	+2,5	+1,1	x
13.3	Veredlung von Textilien und Bekleidung	a	.	.	.	.
		b	.	.	.	x
13.9	Herstellung von sonstigen Textilwaren	a	165 253	82 338	36 140	49,8
		b	+2,1	–4,8	–10,4	x
14	Herstellung von Bekleidung	a	83 216	23 372	14 306	28,1
		b	–3,2	–5,3	–8,8	x
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	a	30 347	12 851	.	42,3
		b	–2,2	–13,4	.	x
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	a	206 184	58 490	43 959	28,4
		b	+10,3	+28,0	+46,6	x
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	a	535 807	215 091	141 400	40,1
		b	–0,1	+1,8	+2,9	x
17.1	Herstellung von Holz- und Zellstoff, Papier, Karton und Pappe	a	179 262	99 497	59 185	55,5
		b	–2,1	+7,2	+7,6	x
17.2	Herstellung von Waren aus Papier, Karton und Pappe	a	356 544	115 594	82 215	32,4
		b	+1,0	–2,4	–0,3	x
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	a	254 696	32 690	22 104	12,8
		b	–2,1	–4,7	–7,5	x
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	a	.	.	.	.
		b	.	.	.	x

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = Dezember 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	2 994 140	1 771 598	899 358	59,2
		b	–0,5	+3,8	+1,6	x
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	a	2 050 390	1 303 440	646 601	63,6
		b	–1,2	+3,3	+3,4	x
20.3	Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitten	a	211 029	102 309	63 418	48,5
		b	–0,7	–1,8	+0,4	x
20.4	Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körperpflegemitteln sowie von Duftstoffen	a	317 490	101 161	66 128	31,9
		b	–23,9	–34,7	–29,1	x
20.5	Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen	a	386 383	242 981	105 378	62,9
		b	+39,4	+47,7	+22,1	x
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	a	470 553	354 749	114 696	75,4
		b	–9,1	+15,4	–1,8	x
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	a	955 827	397 229	233 510	41,6
		b	+8,3	+4,8	+9,3	x
22.1	Herstellung von Gummiwaren	a	141 662	76 042	30 493	53,7
		b	+5,2	+3,2	–2,0	x
22.2	Herstellung von Kunststoffwaren	a	814 165	321 187	203 017	39,4
		b	+8,9	+5,2	+11,3	x
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	a	386 353	131 726	72 469	34,1
		b	+1,7	+9,7	+3,6	x
23.1	Herstellung von Glas und Glaswaren	a	123 806	48 748	31 452	39,4
		b	+6,2	–2,2	+0,5	x
23.5	Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips	a	59 787	11 790	9 102	19,7
		b	+3,2	+38,2	+12,3	x
23.6	Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips	a	75 150	7 191	3 319	9,6
		b	–9,8	+15,7	–21,3	x
23.9	Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a. n. g.	a	59 151	28 703	15 988	48,5
		b	+2,5	+8,7	+13,9	x
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	a	2 456 264	1 005 121	531 839	40,9
		b	+11,2	+9,9	+6,3	x
24.2	Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl	a	331 534	214 953	110 147	64,8
		b	+3,5	–2,1	–10,6	x
24.3	Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl	a	293 875	124 134	73 756	42,2
		b	+7,8	+9,3	+7,0	x
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	a	603 081	223 669	107 725	37,1
		b	+2,9	–7,6	–14,8	x
24.5	Gießereien	a	260 370	114 212	69 654	43,9
		b	+2,4	+2,4	+11,6	x
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	a	1 909 473	717 029	407 296	37,6
		b	+0,8	+4,5	+4,6	x
25.1	Stahl- und Leichtmetallbau	a	301 124	77 169	46 253	25,6
		b	–18,4	–14,5	–15,5	x
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	a	448 120	180 441	113 399	40,3
		b	+7,9	+11,0	+9,1	x
25.6	Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung; Mechanik a. n. g.	a	201 112	43 242	22 522	21,5
		b	+11,0	+5,3	+8,1	x
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	a	448 742	201 311	111 805	44,9
		b	+1,2	+2,4	+6,6	x
25.9	Herstellung von sonstigen Metallwaren	a	428 983	188 345	100 045	43,9
		b	+6,9	+10,9	+4,9	x

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = Dezember 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	655 073	363 867	145 517	55,5
		b	+16,5	+24,9	+28,2	x
26.3	Herstellung von Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik	a	109 665	50 185	32 829	45,8
		b	+25,2	+37,1	+41,2	x
26.5	Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instrumenten und Vorrichtungen; Herstellung von Uhren	a	266 525	159 777	70 095	59,9
		b	+11,9	+19,1	+21,8	x
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	a	1 577 028	806 418	354 155	51,1
		b	+4,6	+0,2	–1,2	x
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	a	507 014	201 976	99 069	39,8
		b	–3,2	–10,6	–11,3	x
27.3	Herstellung von Kabeln und elektrischem Installationsmaterial	a	385 677	223 987	89 522	58,1
		b	+9,8	+3,6	+4,2	x
27.4	Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten	a	174 922	83 573	46 973	47,8
		b	+6,1	–0,2	+10,3	x
27.5	Herstellung von Haushaltsgeräten	a	365 188	221 839	90 031	60,7
		b	.	.	.	x
28	Maschinenbau	a	4 438 544	2 952 329	897 814	66,5
		b	–10,5	–11,4	+2,2	x
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	a	1 167 576	734 606	232 513	62,9
		b	–5,2	+0,1	+7,6	x
28.4	Herstellung von Werkzeugmaschinen	a	451 603	332 837	86 627	73,7
		b	–13,2	–9,2	+9,2	x
28.9	Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige	a	1 596 235	1 178 123	297 100	73,8
		b	–15,1	–17,3	+15,4	x
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	a	2 566 194	1 547 388	595 075	60,3
		b	+6,5	+1,6	–1,0	x
29.1	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren	a	1 653 846	.	.	.
		b	+5,5	.	.	x
29.2	Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern	a	215 039	.	.	.
		b	+7,2	.	.	x
29.3	Herstellung von Teilen und Zubehör für Kraftwagen	a	697 310	349 995	189 153	50,2
		b	+8,6	+8,4	–1,4	x
30	Sonstiger Fahrzeugbau	a	.	.	.	.
		b	.	.	.	x
30.2	Schienenfahrzeugbau	a	227 650	176 226	57 682	77,4
		b	–0,9	+25,4	–50,9	x
31	Herstellung von Möbeln	a	489 259	161 869	113 361	33,1
		b	+6,8	+12,5	+13,2	x
32	Herstellung von sonstigen Waren	a	171 678	56 282	32 565	32,8
		b	+15,2	+28,5	+26,8	x
32.4	Herstellung von Spielwaren	a	.	.	.	.
		b	.	.	.	x
32.5	Herstellung von medizinischen und zahnmedizinischen Apparaten und Materialien	a	70 136	26 500	12 001	37,8
		b	+13,4	+25,9	+12,1	x
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	a	521 054	108 531	73 001	20,8
		b	–46,2	–79,8	–83,9	x
33.1	Reparatur von Metallerzeugnissen, Maschinen und Ausrüstungen	a	252 535	62 593	53 554	24,8
		b	–12,3	–44,4	–46,4	x
33.2	Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.	a	268 520	45 939	19 447	17,1
		b	–60,5	–89,2	–94,5	x
	Insgesamt	**a**	**24 884 079**	**11 773 986**	**5 354 320**	**47,3**
		b	**–0,8**	**–2,7**	**–4,3**	**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 Dezember 2016

Verwaltungsbezirk	Betriebe	Beschäftigte	Geleistete Arbeits-stunden	Entgelte	Gesamtumsatz	
					insgesamt	darunter Auslands-umsatz
	Anzahl		1 000	1 000 EUR		
Kreisfreie Städte						
Düsseldorf	69	28 786	3 295	144 587	830 697	359 776
Duisburg	63	30 827	3 566	137 847	772 232	276 296
Essen	70	12 876	1 514	58 762	280 210	133 060
Krefeld	67	17 603	2 134	81 793	784 030	525 027
Mönchengladbach	60	12 122	1 473	50 940	340 906	185 781
Mülheim a. d. Ruhr	39	11 134	1 323	49 905	219 842	138 170
Oberhausen	36	7 474	970	36 323	214 954	152 053
Remscheid	63	11 620	1 452	49 870	225 402	121 052
Solingen	61	9 944	1 242	34 442	136 956	61 832
Wuppertal	99	22 103	2 486	97 632	277 685	161 950
Kreise						
Kleve	77	10 423	1 381	38 050	283 346	152 785
Mettmann	192	36 000	4 369	150 520	592 114	271 397
Rhein-Kreis Neuss	82	23 601	3 046	112 277	751 117	454 095
Viersen	87	11 479	1 401	40 601	231 374	78 068
Wesel	92	16 620	2 075	66 659	402 124	218 854
Regierungsbezirk Düsseldorf	**1 157**	**262 612**	**31 726**	**1 150 207**	**6 342 989**	**3 290 194**
Kreisfreie Städte						
Bonn	32	6 834	803	27 664	94 479	50 783
Köln	123	46 748	5 807	248 079	2 210 624	1 319 122
Leverkusen	31	13 143	1 603	73 549	572 658	402 456
Kreise						
Städteregion Aachen	136	32 190	4 079	146 777	746 120	341 144
darunter kreisfreie Stadt Aachen	55	16 014	2 033	77 250	372 267	173 765
Düren	81	14 169	1 736	56 654	289 372	149 036
Rhein-Erft-Kreis	75	18 154	2 271	85 701	821 629	276 793
Euskirchen	44	8 853	1 032	32 761	124 018	37 273
Heinsberg	62	9 246	1 064	33 593	274 247	127 625
Oberbergischer Kreis	145	30 101	3 589	119 939	480 858	212 118
Rheinisch-Bergischer Kreis	59	10 753	1 174	42 444	170 818	86 024
Rhein-Sieg-Kreis	130	20 082	2 380	75 966	431 408	172 729
Regierungsbezirk Köln	**918**	**210 273**	**25 538**	**943 128**	**6 216 231**	**3 175 104**
Kreisfreie Städte						
Bottrop	20	6 078	715	22 457	77 224	18 464
Gelsenkirchen	33	7 711	932	35 449	207 660	77 031
Münster	37	8 485	1 117	37 104	192 691	81 521

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 Dezember 2016

Verwaltungsbezirk	Betriebe	Beschäftigte	Geleistete Arbeits-stunden	Entgelte	Gesamtumsatz	
					insgesamt	darunter Auslands-umsatz
	Anzahl		1 000	1 000 EUR		
Kreise						
Borken	201	33 512	3 995	111 615	694 463	298 507
Coesfeld	75	10 647	1 351	36 580	327 253	127 775
Recklinghausen	104	17 302	2 104	69 202	544 429	270 932
Steinfurt	167	31 481	3 860	113 445	677 410	332 153
Warendorf	101	24 207	2 740	91 170	501 149	246 829
Regierungsbezirk Münster	**738**	**139 423**	**16 814**	**517 023**	**3 222 280**	**1 453 212**
Kreisfreie Stadt						
Bielefeld	87	18 611	2 185	71 658	361 937	152 899
Kreise						
Gütersloh	205	54 453	6 374	217 250	1 350 130	539 023
Herford	151	25 644	2 979	88 374	482 910	176 610
Höxter	51	7 939	925	26 186	127 657	42 995
Lippe	114	24 443	2 696	91 958	416 146	207 587
Minden-Lübbecke	151	27 334	3 226	101 663	598 690	238 544
Paderborn	116	21 747	2 545	83 027	382 759	113 460
Regierungsbezirk Detmold	**875**	**180 171**	**20 931**	**680 117**	**3 720 230**	**1 471 119**
Kreisfreie Städte						
Bochum	66	11 223	1 291	45 503	269 246	83 033
Dortmund	87	18 254	2 188	81 416	367 465	165 433
Hagen	66	11 594	1 241	48 848	268 535	101 160
Hamm	42	7 400	904	27 649	205 227	62 040
Herne	28	6 739	637	26 138	93 745	56 402
Kreise						
Ennepe-Ruhr-Kreis	144	25 173	2 870	102 089	423 112	217 578
Hochsauerlandkreis	146	26 635	3 052	99 045	450 860	156 051
Märkischer Kreis	326	57 107	6 411	224 514	907 236	380 257
Olpe	127	22 817	2 588	87 450	407 181	142 961
Siegen-Wittgenstein	153	31 340	3 668	132 566	1 035 960	658 300
Soest	119	27 396	3 326	105 010	538 861	231 094
Unna	109	20 404	2 353	78 671	414 923	130 048
Regierungsbezirk Arnsberg	**1 413**	**266 082**	**30 531**	**1 058 900**	**5 382 349**	**2 384 356**
Land Nordrhein-Westfalen	**5 101**	**1 058 561**	**125 540**	**4 349 374**	**24 884 079**	**11 773 986**

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = Dezember 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	45	15 037	99 691	13 223	13,3
		b	+2,3	–15,7	–14,2	+6,8	x
05	Kohlenbergbau	a	15	12 539	73 057	7 378	10,1
		b	–11,8	–18,4	–21,5	+8,0	x
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	a	30	2 498	26 633	5 845	21,9
		b	+11,1	+1,1	+15,4	+5,4	x
C	Verarbeitendes Gewerbe	a	7 405	1 010 207	21 498 130	10 120 968	47,1
		b	+0,1	–	–1,1	–2,8	x
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	a	579	75 007	2 389 082	535 874	22,4
		b	+0,9	+5,2	+3,0	+5,5	x
10.1	Schlachten und Fleischverarbeitung	a	141	18 719	888 906	200 013	22,5
		b	+7,6	+18,9	+8,8	+19,7	x
10.3	Obst- und Gemüseverarbeitung	a	38	4 692	232 033	42 664	18,4
		b	–	+0,9	+0,6	+1,3	x
10.5	Milchverarbeitung	a	23	2 750	114 337	23 703	20,7
		b	+4,5	+3,6	–3,9	+1,9	x
10.6	Mahl- und Schälmühlen, Herstellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen	a	29	2 262	87 474	30 616	35,0
		b	+7,4	–1,0	+1,9	+1,2	x
10.7	Herstellung von Back- und Teigwaren	a	181	23 457	331 185	36 085	10,9
		b	–5,2	–0,3	–2,4	–12,0	x
10.8	Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln	a	121	19 944	555 136	143 280	25,8
		b	+1,7	+2,6	+1,1	–6,1	x
11	Getränkeherstellung	a	67	7 418	286 971	21 814	7,6
		b	+1,5	–3,3	+0,7	+8,3	x
12	Tabakverarbeitung	a	3	638	22 180	7 261	32,7
		b	–	–1,2	–0,1	+6,0	x
13	Herstellung von Textilien	a	154	15 568	198 755	98 523	49,6
		b	+4,8	+3,1	+2,6	–3,4	x
13.2	Weberei	a	27	3 377	36 574	21 633	59,1
		b	–	–0,9	–7,7	–2,1	x
13.3	Veredlung von Textilien und Bekleidung	a	20	1 614	13 595	.	.
		b	+17,6	+14,1	+16,7	.	x
13.9	Herstellung von sonstigen Textilwaren	a	99	10 311	145 732	71 728	49,2
		b	+3,1	+2,9	+4,1	–4,0	x
14	Herstellung von Bekleidung	a	30	4 768	73 776	21 472	29,1
		b	–3,2	–3,1	–5,7	–5,5	x
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	a	16	1 723	29 130	12 400	42,6
		b	+14,3	–0,1	+0,8	–9,0	x
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	a	100	11 766	199 654	58 152	29,1
		b	+5,3	+2,2	+14,8	+30,9	x
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	a	173	25 815	507 199	203 066	40,0
		b	–3,4	–1,0	–0,1	+2,7	x
17.1	Herstellung von Holz- und Zellstoff, Papier, Karton und Pappe	a	47	7 187	178 621	98 300	55,0
		b	–2,1	+0,6	–4,3	+4,4	x
17.2	Herstellung von Waren aus Papier, Karton und Pappe	a	126	18 628	328 578	104 765	31,9
		b	–3,8	–1,6	+2,3	+1,1	x
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	a	155	16 784	245 470	32 233	13,1
		b	+0,6	–0,5	–1,8	–1,9	x
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	a	28	4 546	540 521	77 285	14,3
		b	+7,7	–3,5	+8,4	+2,3	x
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	a	552	83 796	2 702 263	1 630 904	60,4
		b	+1,1	–2,8	+2,1	+4,5	x

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = Dezember 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	253	46 092	1 865 545	1 172 471	62,8
		b	+0,4	–3,9	+3,1	+4,5	x
20.3	Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitten	a	61	8 780	167 461	79 099	47,2
		b	–	–0,6	–1,4	–4,9	x
20.4	Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körperpflegemitteln sowie von Duftstoffen	a	92	11 566	249 615	95 099	38,1
		b	+4,5	–3,4	–8,6	–5,5	x
20.5	Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen	a	126	13 746	323 767	197 165	60,9
		b	+1,6	+0,1	–4,5	–5,2	x
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	a	58	11 148	472 061	358 984	76,0
		b	–1,7	–3,3	–3,9	+27,7	x
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	a	571	64 438	869 497	386 100	44,4
		b	+1,6	+2,9	+3,5	+4,1	x
22.1	Herstellung von Gummiwaren	a	54	8 671	117 300	66 202	56,4
		b	+3,8	–1,0	+1,5	+1,3	x
22.2	Herstellung von Kunststoffwaren	a	517	55 767	752 196	319 898	42,5
		b	+1,4	+3,5	+3,8	+4,7	x
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	a	204	23 210	339 698	115 223	33,9
		b	+1,0	–1,9	+3,6	+9,9	x
23.1	Herstellung von Glas und Glaswaren	a	57	9 374	114 010	46 374	40,7
		b	+7,5	+2,1	+6,7	–0,2	x
23.5	Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips	a	25	2 002	52 934	11 381	21,5
		b	–	–2,4	+13,0	+45,8	x
23.6	Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips	a	53	4 335	71 567	6 838	9,6
		b	–1,9	–2,5	–9,0	+8,7	x
23.9	Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a. n. g.	a	28	3 306	41 103	19 166	46,6
		b	+3,7	–10,3	–0,4	+7,1	x
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	a	421	100 232	2 134 453	859 320	40,3
		b	–4,1	–2,5	+6,6	+4,2	x
24.2	Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl	a	54	15 583	277 279	171 250	61,8
		b	–1,8	–3,6	+9,2	+5,4	x
24.3	Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl	a	104	12 391	298 663	123 989	41,5
		b	–1,9	–0,9	+9,3	+8,6	x
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	a	93	18 938	564 875	206 667	36,6
		b	–4,1	–1,0	+1,0	–12,2	x
24.5	Gießereien	a	125	20 523	225 784	100 737	44,6
		b	–3,8	–3,8	–1,2	–3,6	x
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	a	1 293	137 298	1 742 713	646 025	37,1
		b	+0,6	+1,8	+3,6	+6,6	x
25.1	Stahl- und Leichtmetallbau	a	201	18 104	259 162	66 005	25,5
		b	+3,1	+6,2	–9,1	+1,9	x
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	a	196	28 922	384 107	146 853	38,2
		b	–3,0	–1,4	+4,1	+6,4	x
25.6	Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung; Mechanik a. n. g.	a	273	21 502	212 219	45 501	21,4
		b	+3,4	+4,7	+19,6	+18,0	x
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	a	275	35 796	431 773	193 998	44,9
		b	–	+2,3	+8,8	+7,3	x
25.9	Herstellung von sonstigen Metallwaren	a	292	29 115	378 741	167 166	44,1
		b	–1,0	+0,1	+2,2	+6,4	x

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = Dezember 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	213	27 192	563 322	327 386	58,1
		b	–0,5	–2,2	+10,0	+20,2	x
26.3	Herstellung von Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik	a	25	3 422	97 523	44 285	45,4
		b	–16,7	+1,1	+22,4	+33,4	x
26.5	Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instrumenten und Vorrichtungen; Herstellung von Uhren	a	119	14 844	232 438	140 988	60,7
		b	+1,7	+1,0	+7,3	+12,6	x
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	a	415	75 886	1 194 616	598 521	50,1
		b	–1,7	+0,4	+3,6	–0,1	x
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	a	153	22 530	403 631	164 347	40,7
		b	–2,5	+0,1	–0,9	–7,0	x
27.3	Herstellung von Kabeln und elektrischem Installationsmaterial	a	104	24 815	264 669	148 419	56,1
		b	+1,0	+1,6	+10,9	+5,7	x
27.4	Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten	a	54	9 537	167 108	84 088	50,3
		b	–6,9	–4,6	+0,4	–2,1	x
27.5	Herstellung von Haushaltsgeräten	a	29	11 030	215 531	129 499	60,1
		b	–3,3	+2,5	+3,8	+1,4	x
28	Maschinenbau	a	1 152	168 705	3 981 228	2 671 326	67,1
		b	–0,6	–0,6	–9,8	–10,6	x
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	a	282	57 391	976 173	601 400	61,6
		b	+0,4	–1,5	–5,4	–2,1	x
28.4	Herstellung von Werkzeugmaschinen	a	99	14 505	493 530	383 147	77,6
		b	–4,8	+1,1	–8,9	–3,6	x
28.9	Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige	a	373	44 159	1 455 096	1 059 787	72,8
		b	+0,5	–1,4	–14,5	–15,6	x
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	a	211	75 099	1 497 611	866 383	57,9
		b	–3,7	–0,3	+6,4	+6,5	x
29.1	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren	a	12	22 108	680 003	447 274	65,8
		b	–14,3	–1,2	+6,5	+7,1	x
29.2	Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern	a	42	8 729	208 366	120 856	58,0
		b	+2,4	+5,7	+7,1	+2,4	x
29.3	Herstellung von Teilen und Zubehör für Kraftwagen	a	157	44 262	609 242	298 253	49,0
		b	–4,3	–1,1	+6,1	+7,3	x
30	Sonstiger Fahrzeugbau	a	41	7 982	272 688	196 043	71,9
		b	–	+1,8	–2,5	+19,4	x
30.2	Schienenfahrzeugbau	a	13	5 443	220 624	172 869	78,4
		b	–7,1	+1,1	–4,5	+22,4	x
31	Herstellung von Möbeln	a	189	25 689	442 942	148 394	33,5
		b	–0,5	–0,1	+4,9	+11,1	x
32	Herstellung von sonstigen Waren	a	99	9 903	118 302	40 275	34,0
		b	+6,5	+9,3	+26,8	+24,9	x
32.4	Herstellung von Spielwaren	a	10	1 552	26 042	6 050	23,2
		b	+11,1	–3,7	+13,0	+31,0	x
32.5	Herstellung von medizinischen und zahnmedizinischen Apparaten und Materialien	a	59	6 273	69 270	25 131	36,3
		b	+9,3	+19,7	+52,8	+30,1	x
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	a	681	35 596	673 998	208 006	30,9
		b	–	–2,8	–38,7	–67,2	x
33.1	Reparatur von Metallerzeugnissen, Maschinen und Ausrüstungen	a	433	20 330	353 976	115 720	32,7
		b	+0,2	–2,1	–0,3	–18,9	x
33.2	Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.	a	248	15 266	320 022	92 285	28,8
		b	–0,4	–3,6	–57,0	–81,2	x
	Insgesamt	**a**	**7 450**	**1 025 244**	**21 597 821**	**10 134 191**	**46,9**
		b	**+0,1**	**–0,2**	**–1,1**	**–2,7**	**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.