



und Erden. .	2	x	.	.	1200	Tabakerzeugnisse (ohne Abfälle)	5	x
rdgas-	-	-	-	-	1299	Veredlung von Erzeugnissen dieser Güter-	-	-
ergbau	-	-	-	-	13	abteilung	-	-
und Erden. .	2	x	.	.	1310	Textilien	237	x
.	962	x	24 479 717	22	1310	Textile Spinnstoffe und Garne.	10	17 099 206
.	92	x	4 232 700	32	1320	Gewebe.	43	69 407 753
.	22	x	196 962	7	1330	Textilveredlung.	48	x
.	157	x	4 410 627	31	1391	Gewirke und Gestricke.	12	x
erzeugnisse .	10	9 609 047	79 693	5	1392	Konfektionierte Textilwaren (ohne Bekleidung) . .	70	x
oren,	6	x	148 319	14	1393	Teppiche und textile Fußbodenbeläge,	kg	14
.	12	x	495 480	26	1394	auch konfektioniert	kg	4
l. g.	42	x	1 211 722	36	1395	Sellerwaren	kg	4
.	11	2 885 581	1 053 160	30	1396	Vliesstoffe (auch getränkt, bestrichen, überzogen	kg	12
.	4	97 467	125 671	16	1399	oder mit Lagen versehen) und Erzeugnisse	65	49 308 780
peiseeis) . .	27	x	1 342 737	8	14	daraus (ohne Bekleidung)	5	x
.	4	85 542 600	116 086	10	1411	Technische Textilien	49	x
.	26	x	577 201	19	1411	Sonstige Textilwaren, a. n. g.	-	-
.	13	x	460 971	42	1412	Bekleidung	11	1 075 085
.	508	x	3 186 592	26	1413	Bekleidung aus Leder oder rekonstituiertem	19	5 795 500
kg	55	.	.	.	1414	Leder (einschl. Mänteln) (ohne Bekleidungs-	11	x
t	2	.	.	.	1419	zubehör, Schuhe und Kopfbedeckungen)	12	x
t	7	.	.	30	1420	Arbeits- und Berufsbekleidung	-	-
kg	41	605 557 331	2 454 056	26	1431	Sonstige Oberbekleidung (ohne Arbeits-	4	x
kg	11	124 048 886	727 820	17	1439	und Berufsbekleidung)	4	.
.	24	x	474 688	18	1499	Wäsche.	2	x
.	24	x	465 843	.	15	Bekleidung und Bekleidungszubehör, a. n. g. . . .	33	x
ereitungen,	2	.	.	17	1511	Pelzwaren	4	x
n oder zum	61	x	786 590	12	1512	Strumpfwaren.	16	x
inem Inhalt	29	x	453 031	.	1520	Bekleidung a. n. g., aus Gewirken oder Gestricke	13	x
.	26	.	.	.	1599	Veredlung von Erzeugnissen dieser Güterab-	.	.
ereitet	.	.	.	.	.	teilung (ohne Bekleidung aus textilen Stoffen) . .	.	.
Güter-	.	.	.	.	.	Leder und Lederwaren . . . . .	.	.
.	.	.	.	.	.	Leder und Lederfaserstoff; zugerichtete	.	.
.	.	.	.	.	.	und gefärbte Felle . . . . .	.	.
.	.	.	.	.	.	Lederwaren (ohne Lederbekleidung und Schuhe) .	.	.
.	.	.	.	.	.	Schuhe . . . . .	.	.
.	.	.	.	.	.	Veredlung von Erzeugnissen dieser Güter-	.	.
.	.	.	.	.	.	abteilung . . . . .	.	.

Statistische Berichte

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

Oktober 2016



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

Oktober 2016

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 Januar 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 <i>Auftragseingangsinde</i> x	19
2. Auftragseingangsinde	22
Grafiken <i>Produktionsinde</i> x	28
3. Produktionsinde	31
4. Betriebe, Beschäftigte, geleistete Arbeitsstunden, Entgelte und Umsatz in Nordrhein-Westfalen nach Wirtschaftszweigen	32
5. Umsatz in Nordrhein-Westfalen nach Wirtschaftszweigen	35
6. Betriebe, Beschäftigte, geleistete Arbeitsstunden, Entgelte und Umsatz des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden nach kreisfreien Städten und Kreisen	38
7. Betriebe, Beschäftigte und Umsatz in Nordrhein-Westfalen nach fachlichen Betriebsteilen	40

Vorbemerkungen

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

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

Das Verarbeitende Gewerbe wird dabei nicht nur intern neu gegliedert, sondern es wird auch insgesamt neu abgegrenzt. So werden einige Tätigkeiten, die bisher dem Verarbeitenden Gewerbe zugeordnet waren, künftig aus den Erhebungen in diesen Bereichen herausfallen, andere Tätigkeiten dagegen werden neu aufgenommen. Die Neuordnungen des „Verlagswesens“ und des „Recyclings“ in Bereiche außerhalb des Verarbeitenden Gewerbes sind dabei besonders gravierend. Ebenfalls von großer Bedeutung ist die Trennung zwischen der „Herstellung“ von Investitionsgütern und deren „Reparatur und Installation“. Zu diesem Zweck wurde eine separate Abteilung innerhalb des Verarbeitenden Gewerbes „Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen“ gebildet. Daneben gibt es eine Reihe von Änderungen im Detail der Klassifikation wie z. B. die Schaffung eigener Abteilungen für die „Getränkherstellung“ und die „Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen“ (siehe Klassifikation der Wirtschaftszweige Ausgabe 2008 (WZ 2008) S. 8 ff.).

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

Zum Anderen erfolgt in Fällen **vertikaler Integration**, bei der verschiedene Produktionsstufen nacheinander von derselben Einheit ausgeführt werden und der aus einem Produktionspro-

zess hervorgegangene Output als Input für die nächste Stufe dient, die Klassifizierung entsprechend der Produktionsstufe, die den größten Beitrag zur Wertschöpfung der Einheit leistet (und nicht mehr wie bisher nach dem Output der letzten Produktionsstufe).

Erläuterungen

Ziel der Statistik

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

Rechtsgrundlage

Rechtsgrundlage für die Erhebungen im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden ist das Gesetz über die Statistik im Produzierenden Gewerbe (ProdGewStatG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 21. März 2002 (BGBl. I S. 1181), zuletzt geändert durch Artikel 1 des Gesetzes vom 5. Dezember 2012 (BGBl. I S. 2466) in Verbindung mit dem Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (Bundesstatistikgesetz – BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565), zuletzt geändert durch Artikel 13 des Gesetzes vom 25. Juli 2013 (BGBl. I S. 2749).

Berichtskreis

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

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

Am 1. Januar 2007 trat Artikel 10 des Ersten Gesetzes zum Abbau bürokratischer Hemmnisse insbesondere in der mittelständischen Wirtschaft vom 22. August 2006 (BGBl. I S. 1970) in Kraft, durch den das Gesetz über die Statistik im Produzierenden Gewerbe geändert wurde. Wurden in der Vergan-

genheit beim Monatsbericht im Verarbeitenden Gewerbe alle Betriebe von Unternehmen mit 20 und mehr tätigen Personen befragt, so sind ab dem Berichtsmonat Januar 2007 nur noch Betriebe mit 50 und mehr tätigen Personen einbezogen. Mit dieser Maßnahme wird eine deutliche Entlastung insbesondere der kleinen und mittleren Unternehmen von statistischen Auskunftspflichten erreicht. Die unterhalb dieser neuen Abschneidegrenze liegenden Betriebe werden ab dem Berichtsjahr 2007 nur noch im neu eingeführten Jahresbericht für Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe nach den tätigen Personen, den Entgelten (Lohn- und Gehaltssummen) sowie dem Umsatz befragt. Dieser Bericht stellt sicher, dass die für regionale Strukturuntersuchungen notwendigen Informationen im bisherigen Umfang und in bisheriger Qualität zumindest jährlich zur Verfügung stehen.

Methodische Hinweise

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

Mit Berichtsmonat Januar bzw. April 2013 wurde die Berechnung des Auftragseingangsindex sowie des Produktionsindex auf das Basisjahr 2010 umgestellt. Für Vergleichszwecke wurden frühere Ergebnisse auf die neue Basis umgerechnet. Hier publizierte Ergebnisse sind daher mit früheren Veröffentlichungen nur bedingt vergleichbar.

Definitionen

Betrieb

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

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

Beschäftigte

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

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

Geleistete Arbeitsstunden

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

Entgelte

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

Gesamtumsatz

Umsatz aus Eigenerzeugung, baugewerblicher Umsatz sowie Umsatz aus Handelsware und sonstigen nicht industriellen Tätigkeiten (wie Erlöse aus Vermietung und Verpachtung, Provisionseinnahmen, Erlöse aus Transportleistungen für Dritte und aus dem Verkauf von eigenen landwirtschaftlichen Erzeugnissen). Als Umsatz gilt die Summe der Rechnungsendbeträge (ohne Umsatzsteuer) einschließlich etwa darin enthaltener Verbrauchsteuern sowie der Kosten für Fracht, Transportversicherung, Porto, Verpackung und Spesen, auch wenn diese gesondert in Rechnung gestellt werden. Bei der Darstellung nach fachlichen Betriebsteilen handelt es sich ausschließlich um den Umsatz aus Eigenerzeugung.

Auslandsumsatz

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

Auftragseingangindex

Der Nachweis der Auftragseingangsisindizes 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 Auftragseingangindex werden Preisindizes für gewerbliche Produkte (Inlands-Auftragseingänge) sowie Preisindizes für die Ausfuhr (Auslands-Auftragseingänge) verwendet. Die Berechnung der Auftragseingangindizes 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 Wirtschaftszweigen (= 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	Haupt gruppe
Abschnitt B		Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	
05		Kohlenbergbau	
	05.1	Steinkohlenbergbau	EN
		05.10 Steinkohlenbergbau	
	05.2	Braunkohlenbergbau	EN
		05.20 Braunkohlenbergbau	
06		Gewinnung von Erdöl und Erdgas	
	06.1	Gewinnung von Erdöl	EN
		06.10 Gewinnung von Erdöl	
	06.2	Gewinnung von Erdgas	EN
		06.20 Gewinnung von Erdgas	
07		Erzbergbau	
	07.1	Eisenerzbergbau	VO
		07.10 Eisenerzbergbau	
	07.2	NE-Metallerzbergbau	VO
		07.21 Bergbau auf Uran- und Thoriumerze	
		07.29 Sonstiger NE-Metallerzbergbau	
08		Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	
	08.1	Gewinnung von Natursteinen, Kies, Sand, Ton und Kaolin	VO
		08.11 Gewinnung von Naturwerksteinen und Natursteinen, Kalk- und Gipsstein, Kreide und Schiefer	
		08.12 Gewinnung von Kies, Sand, Ton und Kaolin	
	08.9	Sonstiger Bergbau; Gewinnung von Steinen und Erden a. n. g.	VO
		08.91 Bergbau auf chemische und Düngemittelminerale	
		08.92 Torfgewinnung	
		08.93 Gewinnung von Salz	
		08.99 Gewinnung von Steinen und Erden a. n. g.	
09		Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden	
	09.1	Erbringung von Dienstleistungen für die Gewinnung von Erdöl und Erdgas	VO
		09.10 Erbringung von Dienstleistungen für die Gewinnung von Erdöl und Erdgas	
	09.9	Erbringung von Dienstleistungen für den sonstigen Bergbau und die Gewinnung von Steinen und Erden	VO
		09.90 Erbringung von Dienstleistungen für den sonstigen Bergbau und die Gewinnung von Steinen und Erden	
Abschnitt C		Verarbeitendes Gewerbe	
10		Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	
	10.1	Schlachten und Fleischverarbeitung	VG
		10.11 Schlachten (ohne Schlachten von Geflügel)	
		10.12 Schlachten von Geflügel	
		10.13 Fleischverarbeitung	
	10.2	Fischverarbeitung	VG
		10.20 Fischverarbeitung	

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

Abteilung — Gruppe — Klasse	Bezeichnung	Haupt gruppe
noch: Abschnitt C	Verarbeitendes Gewerbe	
10.3	Obst- und Gemüseverarbeitung	VG
10.31	Kartoffelverarbeitung	
10.32	Herstellung von Frucht- und Gemüsesäften	
10.39	Sonstige Verarbeitung von Obst und Gemüse	
10.4	Herstellung von pflanzlichen und tierischen Ölen und Fetten	VG
10.41	Herstellung von Ölen und Fetten (ohne Margarine u. ä. Nahrungsfette)	
10.42	Herstellung von Margarine u. ä. Nahrungsfetten	
10.5	Milchverarbeitung	VG
10.51	Milchverarbeitung (ohne Herstellung von Speiseeis)	
10.52	Herstellung von Speiseeis	
10.6	Mahl- und Schälmmühlen, Herstellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen	VO
10.61	Mahl- und Schälmmühlen	
10.62	Herstellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen	
10.7	Herstellung von Back- und Teigwaren	VG
10.71	Herstellung von Backwaren (ohne Dauerbackwaren)	
10.72	Herstellung von Dauerbackwaren	
10.73	Herstellung von Teigwaren	
10.8	Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln	VG
10.81	Herstellung von Zucker	
10.82	Herstellung von Süßwaren (ohne Dauerbackwaren)	
10.83	Verarbeitung von Kaffee und Tee, Herstellung von Kaffee-Ersatz	
10.84	Herstellung von Würzmitteln und Soßen	
10.85	Herstellung von Fertiggerichten	
10.86	Herstellung von homogenisierten und diätetischen Nahrungsmitteln	
10.89	Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln a. n. g.	
10.9	Herstellung von Futtermitteln	VO
10.91	Herstellung von Futtermitteln für Nutztiere	
10.92	Herstellung von Futtermitteln für sonstige Tiere	
11	Getränkeherstellung	
11.0	Getränkeherstellung	VG
11.01	Herstellung von Spirituosen	
11.02	Herstellung von Traubenwein	
11.03	Herstellung von Apfelwein und anderen Fruchtweinen	
11.04	Herstellung von Wermutwein und sonstigen aromatisierten Weinen	
11.05	Herstellung von Bier	
11.06	Herstellung von Malz	
11.07	Herstellung von Erfrischungsgetränken; Gewinnung natürlicher Mineralwässer	
12	Tabakverarbeitung	
12.0	Tabakverarbeitung	VG
12.00	Tabakverarbeitung	
13	Herstellung von Textilien	
13.1	Spinnstoffaufbereitung und Spinnerei	VO
13.10	Spinnstoffaufbereitung und Spinnerei	
13.2	Weberei	VO
13.20	Weberei	

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

Abteilung — Gruppe — Klasse		Bezeichnung	Haupt gruppe
noch: Abschnitt C		Verarbeitendes Gewerbe	
13.3		Veredlung von Textilien und Bekleidung	VO
	13.30	Veredlung von Textilien und Bekleidung	
13.9		Herstellung von sonstigen Textilwaren	VG
	13.91	Herstellung von gewirktem und gestricktem Stoff	
	13.92	Herstellung von konfektionierten Textilwaren (ohne Bekleidung)	
	13.93	Herstellung von Teppichen	
	13.94	Herstellung von Seilerwaren	
	13.95	Herstellung von Vliesstoff und Erzeugnissen daraus (ohne Bekleidung)	
	13.96	Herstellung von technischen Textilien	
	13.99	Herstellung von sonstigen Textilwaren a. n. g.	
14		Herstellung von Bekleidung	
14.1		Herstellung von Bekleidung (ohne Pelzbekleidung)	VG
	14.11	Herstellung von Lederbekleidung	
	14.12	Herstellung von Arbeits- und Berufsbekleidung	
	14.13	Herstellung von sonstiger Oberbekleidung	
	14.14	Herstellung von Wäsche	
	14.19	Herstellung von sonstiger Bekleidung und Bekleidungszubehör a. n. g.	
	14.2	Herstellung von Pelzwaren	VG
	14.20	Herstellung von Pelzwaren	
	14.3	Herstellung von Bekleidung aus gewirktem und gestricktem Stoff	VG
	14.31	Herstellung von Strumpfwaren	
	14.39	Herstellung von sonstiger Bekleidung aus gewirktem und gestricktem Stoff	
15		Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	
15.1		Herstellung von Leder und Lederwaren (ohne Herstellung von Lederbekleidung)	VG
	15.11	Herstellung von Leder und Lederfaserstoff; Zurichtung und Färben von Fellen	
	15.12	Lederverarbeitung (ohne Herstellung von Lederbekleidung)	
	15.2	Herstellung von Schuhen	VG
	15.20	Herstellung von Schuhen	
16		Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	
16.1		Säge-, Hobel- und Holzimprägnierwerke	VO
	16.10	Säge-, Hobel- und Holzimprägnierwerke	
16.2		Herstellung von sonstigen Holz-, Kork-, Flecht- und Korbwaren (ohne Möbel)	VO
	16.21	Herstellung von Furnier-, Sperrholz-, Holzfasern- und Holzspanplatten	
	16.22	Herstellung von Parketttafeln	
	16.23	Herstellung von sonstigen Konstruktionsteilen, Fertigbauteilen, Ausbauelementen und Fertigteilbauten aus Holz	
	16.24	Herstellung von Verpackungsmitteln, Lagerbehältern und Ladungsträgern aus Holz	
	16.29	Herstellung von Holzwaren a. n. g., Kork-, Flecht- und Korbwaren (ohne Möbel)	

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

Abteilung — Gruppe — Klasse		Bezeichnung	Haupt gruppe
noch: Abschnitt C		Verarbeitendes Gewerbe	
17		Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	
	17.1	Herstellung von Holz- und Zellstoff, Papier, Karton und Pappe	VO
	17.11	Herstellung von Holz- und Zellstoff	
	17.12	Herstellung von Papier, Karton und Pappe	
	17.2	Herstellung von Waren aus Papier, Karton und Pappe	VO
	17.21	Herstellung von Wellpapier und -pappe sowie von Verpackungsmitteln aus Papier, Karton und Pappe	
	17.22	Herstellung von Haushalts-, Hygiene- und Toilettenartikeln aus Zellstoff, Papier und Pappe	
	17.23	Herstellung von Schreibwaren und Bürobedarf aus Papier, Karton und Pappe	
	17.24	Herstellung von Tapeten	
	17.29	Herstellung von sonstigen Waren aus Papier, Karton und Pappe	
18		Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	
	18.1	Herstellung von Druckerzeugnissen	VG
	18.11	Drucken von Zeitungen	
	18.12	Drucken a. n. g.	
	18.13	Druck- und 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 Schädlingsbekämpfungsmitteln, Pflanzenschutz- und Desinfektionsmitteln	VO
	20.20	Herstellung von Schädlingsbekämpfungsmitteln, Pflanzenschutz- und Desinfektionsmitteln	
	20.3	Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitt	VO
	20.30	Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitt	
	20.4	Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körperpflegemitteln sowie von Duftstoffen	VG
	20.41	Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Poliermitteln	
	20.42	Herstellung von Körperpflegemitteln und Duftstoffen	

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

Abteilung — Gruppe — Klasse	Bezeichnung	Haupt gruppe
noch: Abschnitt C	Verarbeitendes Gewerbe	
20.5	Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen	VO
20.51	Herstellung von pyrotechnischen Erzeugnissen	
20.52	Herstellung von Klebstoffen	
20.53	Herstellung von etherischen Ölen	
20.59	Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen a. n. g.	
20.6	Herstellung von Chemiefasern	VO
20.60	Herstellung von Chemiefasern	
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	
21.1	Herstellung von pharmazeutischen Grundstoffen	VG
21.10	Herstellung von pharmazeutischen Grundstoffen	
21.2	Herstellung von pharmazeutischen Spezialitäten und sonstigen pharmazeutischen Erzeugnissen	VG
21.20	Herstellung von pharmazeutischen Spezialitäten und sonstigen pharmazeutischen Erzeugnissen	
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	
22.1	Herstellung von Gummiwaren	VO
22.11	Herstellung und Runderneuerung von Bereifungen	
22.19	Herstellung von sonstigen Gummiwaren	
22.2	Herstellung von Kunststoffwaren	VO
22.21	Herstellung von Platten, Folien, Schläuchen und Profilen aus Kunststoffen	
22.22	Herstellung von Verpackungsmitteln aus Kunststoffen	
22.23	Herstellung von Baubedarfsartikeln aus Kunststoffen	
22.29	Herstellung von sonstigen Kunststoffwaren	
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	
23.1	Herstellung von Glas und Glaswaren	VO
23.11	Herstellung von Flachglas	
23.12	Veredlung und Bearbeitung von Flachglas	
23.13	Herstellung von Hohlglas	
23.14	Herstellung von Glasfasern und Waren daraus	
23.19	Herstellung, Veredlung und Bearbeitung von sonstigem Glas einschließlich technischen Glaswaren	
23.2	Herstellung von feuerfesten keramischen Werkstoffen und Waren	VO
23.20	Herstellung von feuerfesten keramischen Werkstoffen und Waren	
23.3	Herstellung von keramischen Baumaterialien	VO
23.31	Herstellung von keramischen Wand- und Bodenfliesen und -platten	
23.32	Herstellung von Ziegeln und sonstiger Baukeramik	
23.4	Herstellung von sonstigen Porzellan- und keramischen Erzeugnissen	VO
23.41	Herstellung von keramischen Haushaltswaren und Ziergegenständen	
23.42	Herstellung von Sanitärkeramik	
23.43	Herstellung von Isolatoren und Isolierteilen aus Keramik	
23.44	Herstellung von keramischen Erzeugnissen für sonstige technische Zwecke	
23.49	Herstellung von sonstigen keramischen Erzeugnissen	

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

Abteilung — Gruppe — Klasse	Bezeichnung	Haupt gruppe
noch: Abschnitt C	Verarbeitendes Gewerbe	
23.5	Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips	VO
23.51	Herstellung von Zement	
23.52	Herstellung von Kalk und gebranntem Gips	
23.6	Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips	VO
23.61	Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Kalksandstein für den Bau	
23.62	Herstellung von 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	Haupt gruppe
noch: Abschnitt C		Verarbeitendes Gewerbe	
25		Herstellung von Metallerzeugnissen	
	25.1	Stahl- und Leichtmetallbau	IG
	25.11	Herstellung von Metallkonstruktionen	
	25.12	Herstellung von Ausbauelementen aus Metall	
	25.2	Herstellung von Metalltanks und -behältern; Herstellung von Heizkörpern und -kesseln für Zentralheizungen	IG
	25.21	Herstellung von Heizkörpern und -kesseln für Zentralheizungen	
	25.29	Herstellung von Sammelbehältern, Tanks u. ä. Behältern aus Metall	
	25.3	Herstellung von Dampfkesseln (ohne Zentralheizungskessel)	IG
	25.30	Herstellung von Dampfkesseln (ohne Zentralheizungskessel)	
	25.4	Herstellung von Waffen und Munition	IG
	25.40	Herstellung von Waffen und Munition	
	25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	VO
	25.50	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	
	25.6	Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung; Mechanik a. n. g.	VO
	25.61	Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung	
	25.62	Mechanik a. n. g.	
	25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	VO
	25.71	Herstellung von Schneidwaren und Bestecken aus unedlen Metallen	
	25.72	Herstellung von Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	
	25.73	Herstellung von Werkzeugen	
	25.9	Herstellung von sonstigen Metallwaren	VO
	25.91	Herstellung von Fässern, Trommeln, Dosen, Eimern u. ä. Behältern aus Metall	
	25.92	Herstellung von Verpackungen und Verschlüssen aus Eisen, Stahl und NE-Metall	
	25.93	Herstellung von Drahtwaren, Ketten und Federn	
	25.94	Herstellung von Schrauben und Nieten	
	25.99	Herstellung von sonstigen Metallwaren a. n. g.	
26		Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	
	26.1	Herstellung von elektronischen Bauelementen und Leiterplatten	VO
	26.11	Herstellung von elektronischen Bauelementen	
	26.12	Herstellung von bestückten Leiterplatten	
	26.2	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten und peripheren Geräten	IG
	26.20	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten und peripheren Geräten	
	26.3	Herstellung von Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik	IG
	26.30	Herstellung von Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik	
	26.4	Herstellung von Geräten der Unterhaltungselektronik	GG
	26.40	Herstellung von Geräten der Unterhaltungselektronik	

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

Abteilung — Gruppe — Klasse	Bezeichnung	Haupt gruppe
noch: Abschnitt C	Verarbeitendes Gewerbe	
26.5	Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instrumenten und Vorrichtungen; Herstellung von Uhren	IG
26.51	Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä Instrumenten und Vorrichtungen	
26.52	Herstellung von Uhren	
26.6	Herstellung von Bestrahlungs- und Elektrotherapiegeräten und elektromedizinischen Geräten	IG
26.60	Herstellung von Bestrahlungs- und Elektrotherapiegeräten und elektromedizinischen Geräten	
26.7	Herstellung von optischen und fotografischen Instrumenten und Geräten	GG
26.70	Herstellung von optischen und fotografischen Instrumenten und Geräten	
26.8	Herstellung von magnetischen und optischen Datenträgern	VO
26.80	Herstellung von magnetischen und optischen Datenträgern	
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	VO
27.11	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren und Transformatoren	
27.12	Herstellung von Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	
27.2	Herstellung von Batterien und Akkumulatoren	VO
27.20	Herstellung von Batterien und Akkumulatoren	
27.3	Herstellung von Kabeln und elektrischem Installationsmaterial	VO
27.31	Herstellung von Glasfaserkabeln	
27.32	Herstellung von sonstigen elektronischen und elektrischen Drähten und Kabeln	
27.33	Herstellung von elektrischem Installationsmaterial	
27.4	Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten	VO
27.40	Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten	
27.5	Herstellung von Haushaltsgeräten	GG
27.51	Herstellung von elektrischen Haushaltsgeräten	
27.52	Herstellung von nicht elektrischen Haushaltsgeräten	
27.9	Herstellung von sonstigen elektrischen Ausrüstungen und Geräten a. n. g.	VO
27.90	Herstellung von sonstigen elektrischen Ausrüstungen und Geräten a. n. g.	
28	Maschinenbau	
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	IG
28.11	Herstellung von Verbrennungsmotoren und Turbinen (ohne Motoren für Luft- und Straßenfahrzeuge)	
28.12	Herstellung von hydraulischen und pneumatischen Komponenten und Systemen	
28.13	Herstellung von Pumpen und Kompressoren a. n. g.	
28.14	Herstellung von Armaturen a. n. g.	
28.15	Herstellung von Lagern, Getrieben, Zahnrädern und Antriebselementen	

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

Abteilung — Gruppe — Klasse	Bezeichnung	Haupt gruppe
noch: Abschnitt C	Verarbeitendes Gewerbe	
28.2	Herstellung von sonstigen nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	IG
28.21	Herstellung von Öfen und Brennern	
28.22	Herstellung von Hebezeugen und Fördermitteln	
28.23	Herstellung von Büromaschinen (ohne Datenverarbeitungsgeräte und periphere Geräte)	
28.24	Herstellung von handgeführten Werkzeugen mit Motorantrieb	
28.25	Herstellung von kälte- und lufttechnischen Erzeugnissen, nicht für den Haushalt	
28.29	Herstellung von sonstigen nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen a. n. g.	
28.3	Herstellung von land- und forstwirtschaftlichen Maschinen	IG
28.30	Herstellung von land- und forstwirtschaftlichen Maschinen	
28.4	Herstellung von Werkzeugmaschinen	IG
28.41	Herstellung von Werkzeugmaschinen für die Metallbearbeitung	
28.49	Herstellung von sonstigen Werkzeugmaschinen	
28.9	Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige	IG
28.91	Herstellung von Maschinen für die Metallerzeugung, von Walzwerkeinrichtungen und Gießmaschinen	
28.92	Herstellung von Bergwerks-, Bau- und Baustoffmaschinen	
28.93	Herstellung von Maschinen für die Nahrungs- und Genussmittelerzeugung und die Tabakverarbeitung	
28.94	Herstellung von Maschinen für die Textil- und Bekleidungsherstellung und die Lederverarbeitung	
28.95	Herstellung von Maschinen für die Papiererzeugung und -verarbeitung	
28.96	Herstellung von Maschinen für die Verarbeitung von Kunststoffen und Kautschuk	
28.99	Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige a. n. g.	
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	
29.1	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren	IG
29.10	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren	
29.2	Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern	IG
29.20	Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern	
29.3	Herstellung von Teilen und Zubehör für Kraftwagen	IG
29.31	Herstellung elektrischer und elektronischer Ausrüstungsgegenstände für Kraftwagen	
29.32	Herstellung von sonstigen Teilen und sonstigem Zubehör für Kraftwagen	
30	Sonstiger Fahrzeugbau	
30.1	Schiff- und Bootsbau	IG
30.11	Schiffbau (ohne Boots- und Yachtbau)	
30.12	Boots- und Yachtbau	
30.2	Schienenfahrzeugbau	IG
30.20	Schienenfahrzeugbau	

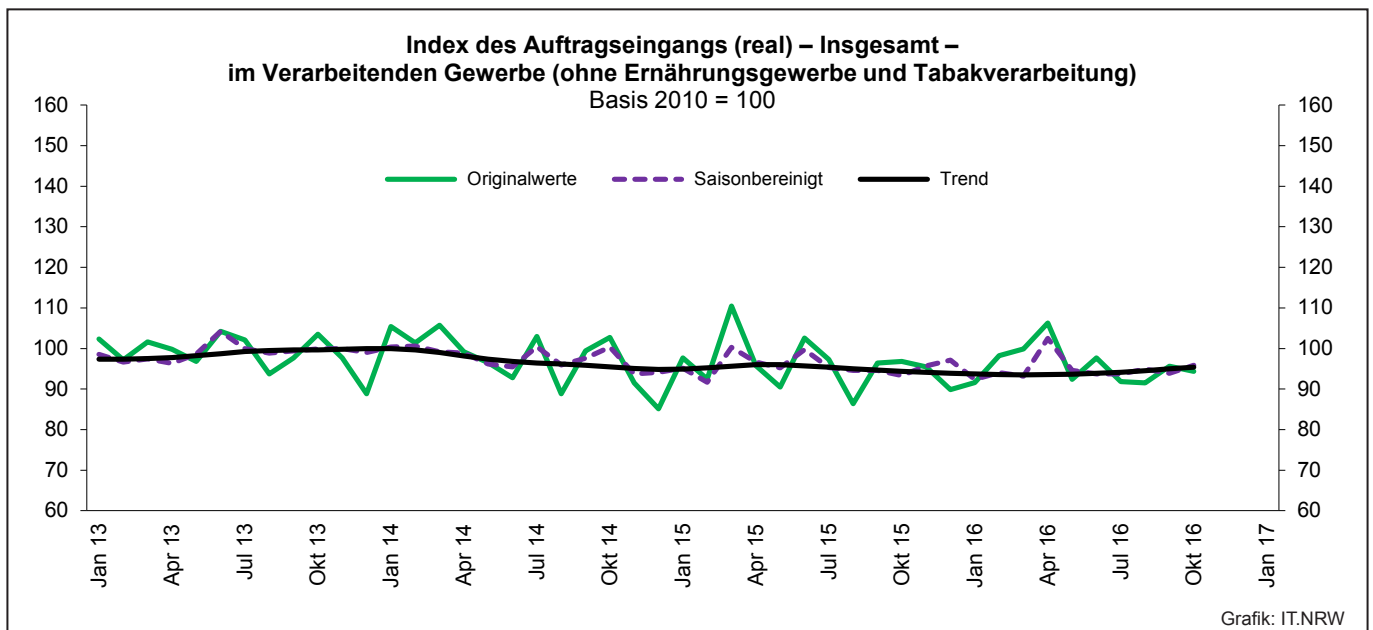
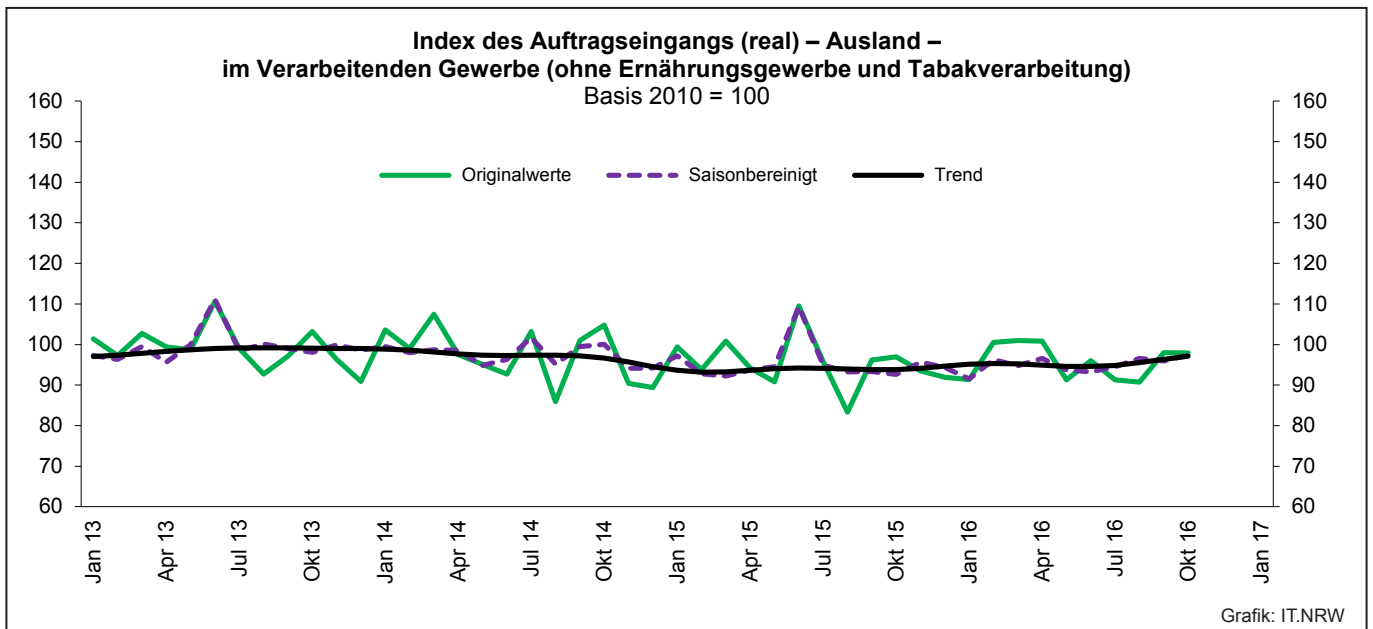
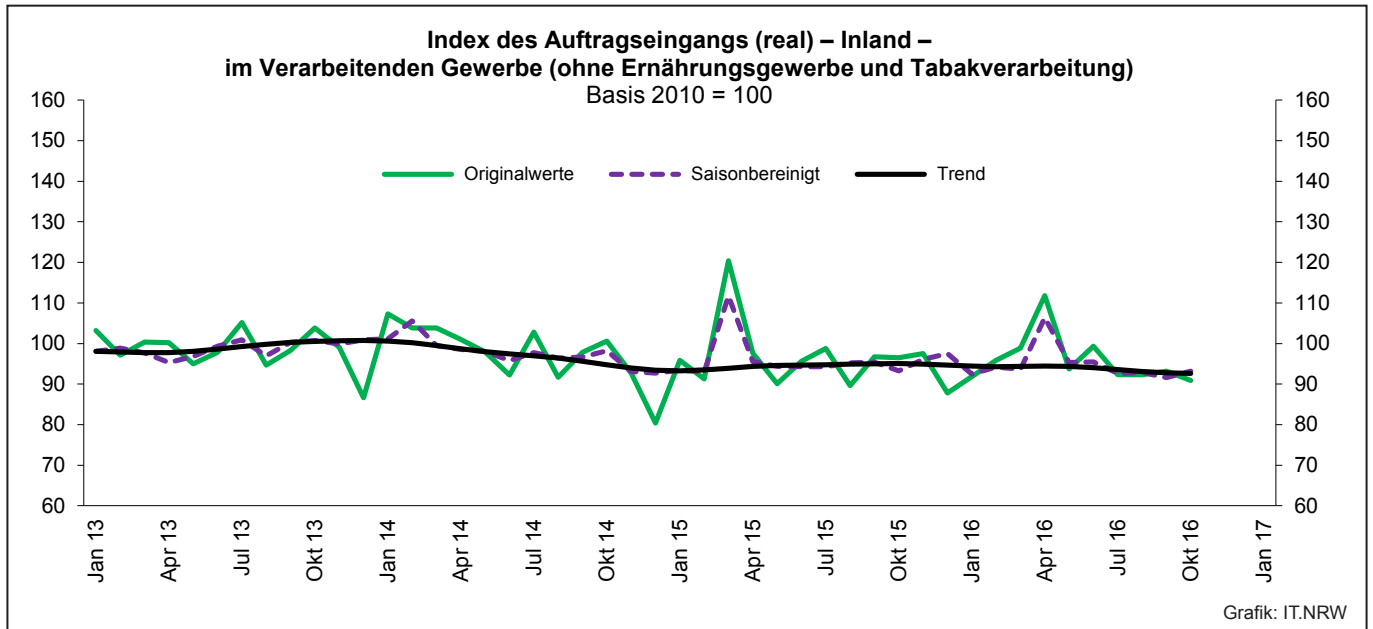
Noch: **Wirtschaftszweige des Verarbeitenden Gewerbes sowie
des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden**
aus: **Klassifikation der Wirtschaftszweige Ausgabe 2008 (WZ 2008)**

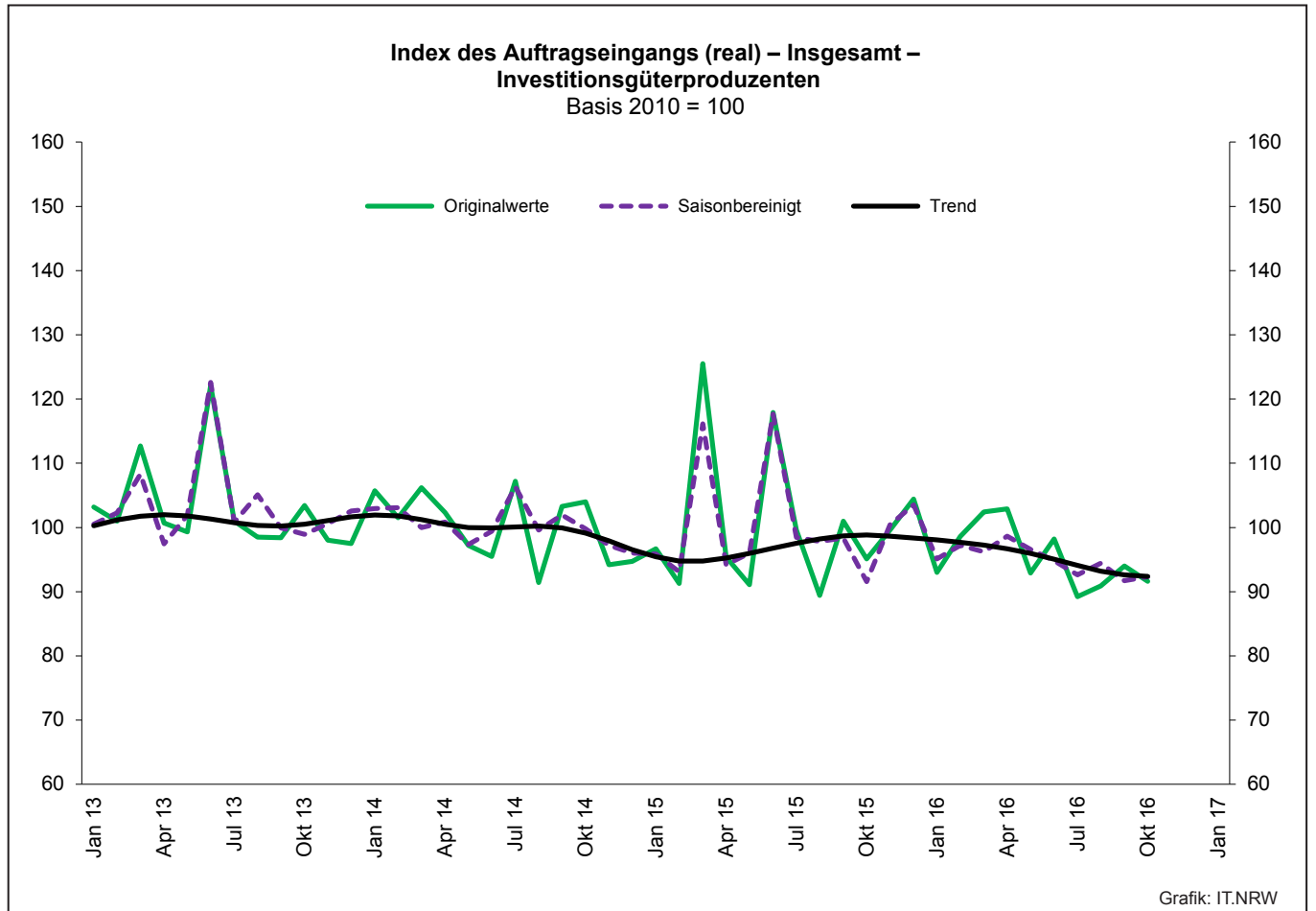
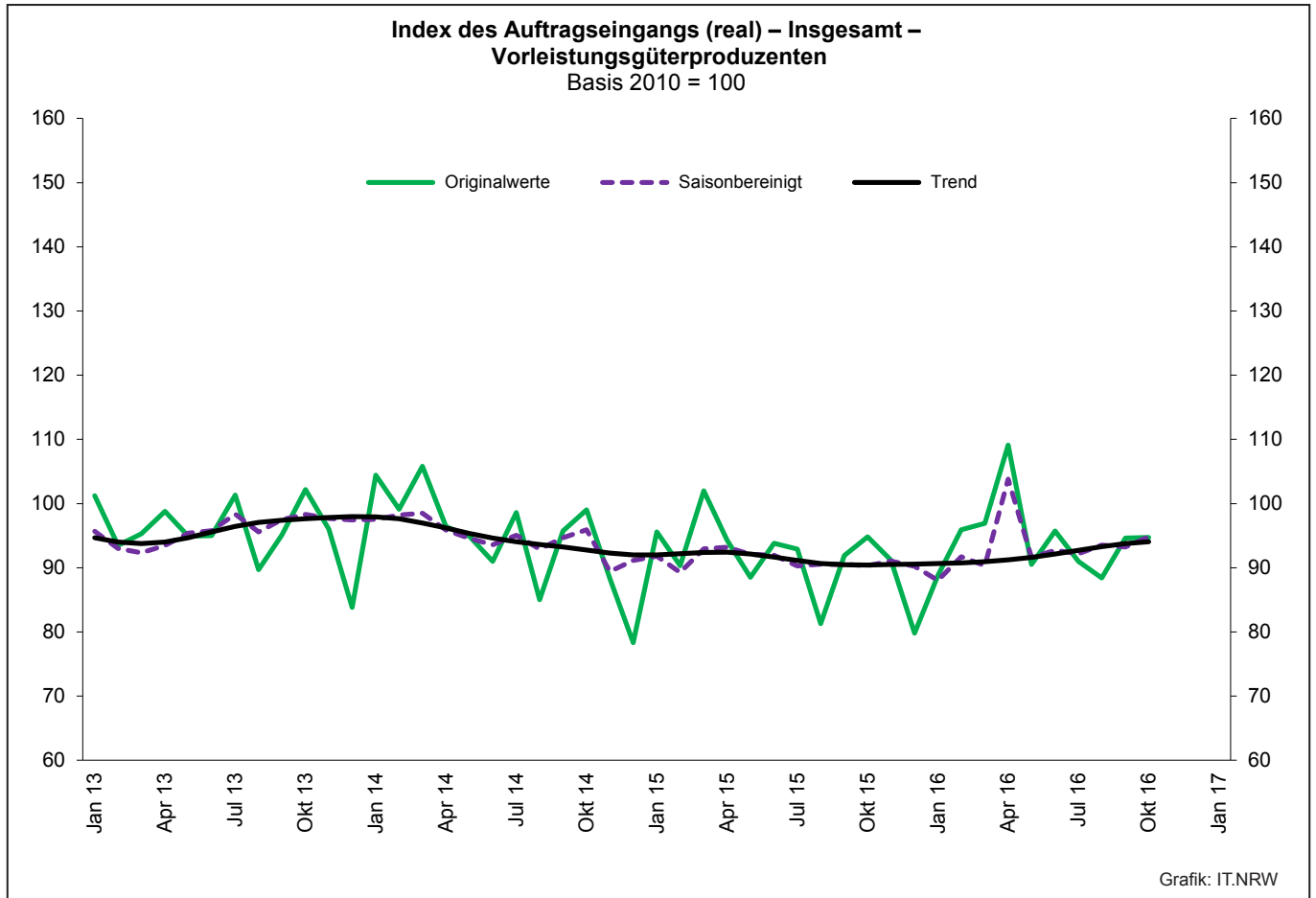
Abteilung — Gruppe — Klasse		Bezeichnung	Haupt gruppe
noch: Abschnitt C		Verarbeitendes Gewerbe	
	30.3	Luft- und Raumfahrzeugbau	IG
	30.30	Luft- und Raumfahrzeugbau	
	30.4	Herstellung von militärischen Kampffahrzeugen	IG
	30.40	Herstellung von militärischen Kampffahrzeugen	
	30.9	Herstellung von Fahrzeugen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

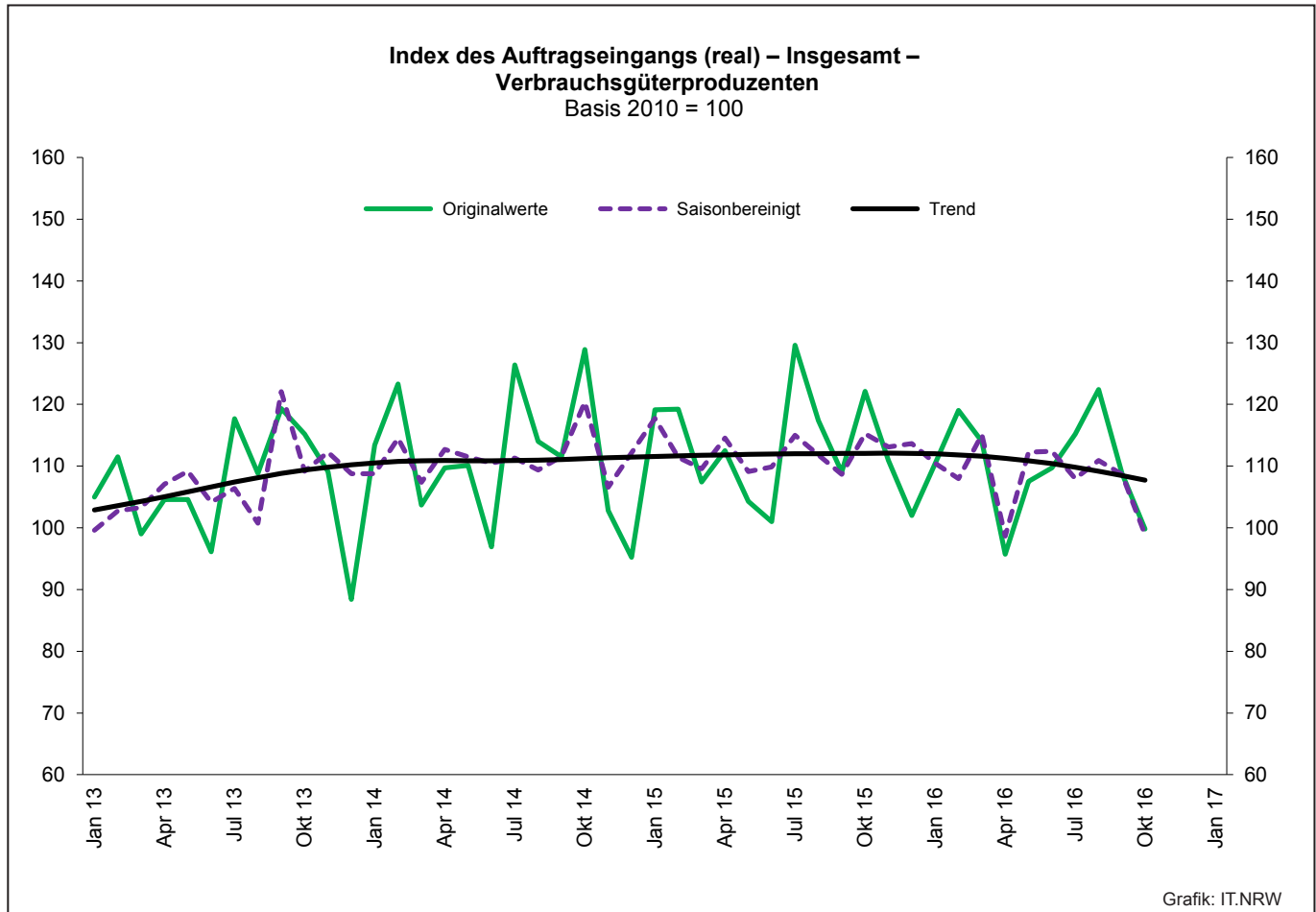
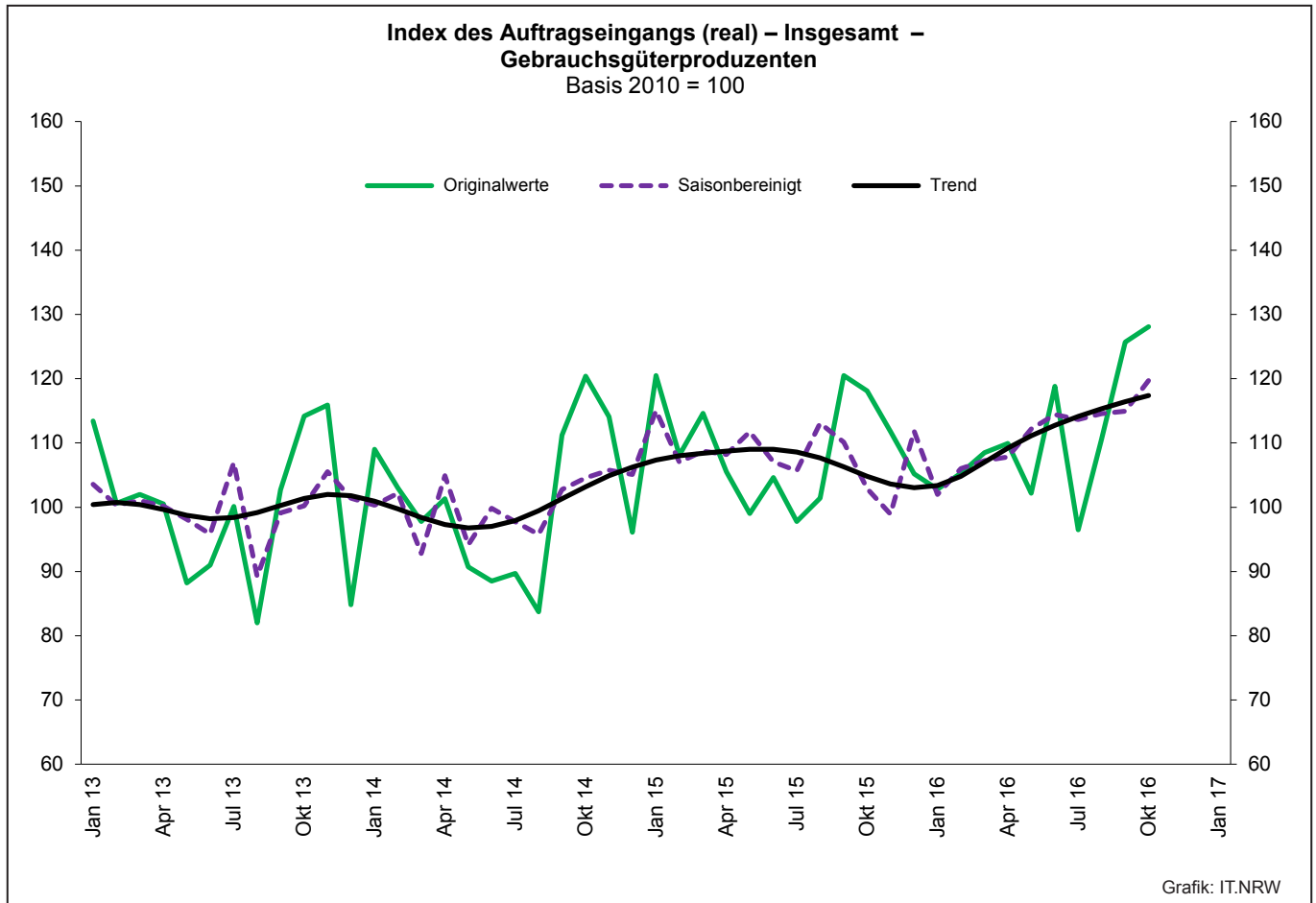
1. Übersicht über die wirtschaftliche Entwicklung in Nordrhein-Westfalen 2004 – 2016*)

Jahr Monat	Auftrags- eingangs- index – real –	Produktions- index im Verarbeitenden Gewerbe ¹⁾	Betriebe	Beschäftigte	Gesamtumsatz	
					insgesamt	darunter Auslandsumsatz
					1 000 EUR	
Basis 2010 = 100		Anzahl				
2004	.	.	10 577	1 298 344	308 303 242	116 095 563
2005	104,8	103,6	10 458	1 273 358	322 628 429	124 898 819
2006	111,5	106,9	10 210	1 253 547	329 702 829	134 101 177
2007	120,0	110,5	10 249	1 283 262	354 367 421	148 419 493
2008	111,5	109,5	9 962	1 259 689	355 282 782	148 016 284
2009	81,3	88,4	9 840	1 193 056	280 183 525	112 938 567
2010	100,0	100,0	9 570	1 170 672	315 394 766	131 253 761
2011	104,6	105,0	9 613	1 199 644	348 101 951	145 685 564
2012	98,7	103,3	9 928	1 218 009	342 530 278	143 654 684
2013	98,8	102,2	9 951	1 215 885	339 997 818	144 980 166
2014	97,6	100,9	10 038	1 219 747	337 697 507	145 613 125
2015	96,0	99,9	10 088	1 219 289	333 677 159	145 518 916
2014 ²⁾						
Januar	105,4	95,7	5 099	1 062 083	25 221 885	11 046 286
Februar	101,4	104,5	5 136	1 063 579	25 313 204	11 378 411
März	105,7	105,9	5 159	1 065 157	27 206 229	12 238 399
April	99,2	105,3	5 155	1 064 736	26 048 602	11 579 717
Mai	96,5	103,1	5 149	1 063 746	25 817 094	11 667 089
Juni	92,8	106,6	5 147	1 063 572	25 742 977	11 735 706
Juli	103,0	94,8	5 138	1 067 123	26 785 494	11 983 931
August	88,8	93,0	5 127	1 070 565	23 488 528	10 254 254
September	99,4	101,0	5 123	1 071 871	27 727 257	12 564 143
Oktober	102,7	100,7	5 118	1 070 460	27 208 091	12 070 125
November	91,5	105,3	5 113	1 067 882	25 647 754	11 523 005
Dezember	85,1	95,1	5 110	1 060 163	24 396 726	11 604 306
2015 ²⁾						
Januar	97,7	94,2	5 047	1 058 002	23 863 395	10 851 146
Februar	92,5	99,9	5 118	1 061 088	24 116 265	10 949 491
März	110,5	104,5	5 138	1 062 870	27 565 048	12 365 274
April	95,8	105,7	5 129	1 060 974	25 147 725	11 404 381
Mai	90,5	106,8	5 127	1 060 023	23 891 568	10 973 140
Juni	102,6	106,3	5 119	1 062 099	27 211 272	12 719 410
Juli	97,3	93,2	5 114	1 063 633	26 002 178	11 724 073
August	86,4	94,9	5 111	1 067 896	23 670 532	10 430 881
September	96,4	99,5	5 104	1 068 255	26 972 195	12 112 239
Oktober	96,8	98,9	5 090	1 066 170	26 400 739	11 852 438
November	95,5	102,1	5 087	1 065 638	26 205 996	11 779 541
Dezember	89,9	93,2	5 085	1 060 216	25 078 174	12 098 224
2016 ²⁾						
Januar	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	94,1r	5 136	1 059 526	23 948 062	10 739 887
August	91,5	91,3r	5 129	1 064 729	24 221 914	10 810 594
September	95,6	100,9r	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	...	...	...	...	...	...
Dezember	...	...	...	...	...	...

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







2. Auftragseingangsindex im Verarbeitenden Gewerbe Nordrhein-Westfalens

Nominalindex Inland

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig Hauptgruppe	Jahr 2015	Oktober 2015	September 2016	Oktober 2016	Veränderung gegenüber Vorjahres- monat in %
Basis 2010 = 100						
13	Herstellung von Textilien	97,3	106,9	92,8	91,2	-14,7
14	Herstellung von Bekleidung	98,1	97,4	91,0	92,8	-4,7
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	99,7	104,4	98,3	95,5	-8,5
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	87,1	84,0	92,1	92,9	+10,6
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	75,5	69,2	83,6	83,5	+20,7
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	116,4	116,7	72,5	57,0	-51,2
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	84,3	86,0	74,7	74,5	-13,4
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	84,8	82,9	62,4	64,3	-22,4
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	96,2	104,2	95,1	94,5	-9,3
24.5	Gießereien	94,7	96,6	95,4	83,0	-14,1
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	112,9	118,4	112,2	107,7	-9,0
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	103,9	103,2	96,2	92,5	-10,4
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	109,0	118,2	107,8	102,6	-13,2
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	109,7	117,6	112,2	103,4	-12,1
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	101,2	104,0	105,3	102,6	-1,3
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	106,9	113,5	108,7	101,4	-10,7
28	Maschinenbau	108,2	109,6	102,7	95,8	-12,6
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	111,1	103,2	107,3	100,3	-2,8
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	91,6	88,6	97,8	100,8	+13,8
30	Sonstiger Fahrzeugbau	489,9	115,9	125,4	105,9	-8,6
C	Verarbeitendes Gewerbe	98,6	98,1	94,4	92,2	-6,0
	Vorleistungsgüterproduzenten	91,6	92,4	89,4	88,1	-4,7
	Investitionsgüterproduzenten	112,1	106,2	105,1	101,5	-4,4
	Gebrauchsgüterproduzenten	107,1	127,9	123,4	119,5	-6,6
	Verbrauchsgüterproduzenten	113,7	118,9	95,4	89,1	-25,1

Noch: 2. Auftragseingangsindex im Verarbeitenden Gewerbe Nordrhein-Westfalens

Nominalindex Ausland

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig Hauptgruppe	Jahr 2015	Oktober 2015	September 2016	Oktober 2016	Veränderung gegenüber Vorjahres- monat in %
Basis 2010 = 100						
13	Herstellung von Textilien	124,5	129,4	126,0	126,5	-2,2
14	Herstellung von Bekleidung	109,4	90,2	94,5	91,9	+1,9
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	78,3	76,8	85,7	78,3	+2,0
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	93,4	101,7	102,4	102,9	+1,2
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	88,1	91,9	100,8	99,7	+8,5
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	139,1	166,1	169,5	140,6	-15,4
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	84,7	88,6	87,3	101,0	+14,0
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	77,2	67,3	77,5	82,0	+21,8
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	87,5	88,7	90,4	132,4	+49,3
24.5	Gießereien	106,0	100,6	96,5	102,3	+1,7
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	123,9	130,8	130,0	134,5	+2,8
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	114,1	118,3	113,6	140,4	+18,7
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	132,3	138,8	142,1	145,0	+4,5
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	118,8	120,3	127,3	120,6	+0,2
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	106,4	107,3	115,6	104,9	-2,2
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	107,6	80,1	136,1	110,8	+38,3
28	Maschinenbau	101,9	102,5	97,5	96,6	-5,8
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	111,3	101,2	101,4	96,6	-4,5
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	86,8	83,4	83,9	89,5	+7,3
30	Sonstiger Fahrzeugbau	371,4	122,2	171,9	75,3	-38,4
C	Verarbeitendes Gewerbe	100,7	101,8	102,2	102,4	+0,6
	Vorleistungsgüterproduzenten	95,2	100,1	101,6	104,2	+4,1
	Investitionsgüterproduzenten	103,5	98,2	97,0	95,3	-3,0
	Gebrauchsgüterproduzenten	119,4	120,3	140,2	147,4	+22,5
	Verbrauchsgüterproduzenten	126,2	140,9	137,9	125,6	-10,9

Noch: 2. Auftragseingangsindex im Verarbeitenden Gewerbe Nordrhein-Westfalens

Nominalindex Insgesamt

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig Hauptgruppe	Jahr 2015	Oktober 2015	September 2016	Oktober 2016	Veränderung gegenüber Vorjahres- monat in %
Basis 2010 = 100						
13	Herstellung von Textilien	109,0	116,6	107,1	106,4	-8,7
14	Herstellung von Bekleidung	102,7	94,5	92,4	92,4	-2,2
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	89,9	91,8	92,5	87,6	-4,6
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	90,5	93,6	97,7	98,3	+5,0
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	82,3	81,6	93,0	92,4	+13,2
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	129,2	144,5	127,3	104,2	-27,9
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	84,5	86,9	79,3	84,1	-3,2
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	82,7	78,4	66,7	69,3	-11,6
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	92,6	97,6	93,1	110,7	+13,4
24.5	Gießereien	99,0	98,1	95,8	90,3	-8,0
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	116,7	122,7	118,4	116,9	-4,7
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	107,4	108,5	102,3	109,1	+0,6
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	118,1	126,3	121,3	119,3	-5,5
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	114,5	119,0	120,2	112,5	-5,5
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	103,7	105,6	110,4	103,7	-1,8
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	107,2	97,9	121,5	105,8	+8,1
28	Maschinenbau	104,2	105,1	99,4	96,3	-8,4
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	111,2	102,1	104,0	98,2	-3,8
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	88,6	85,4	89,2	93,8	+9,8
30	Sonstiger Fahrzeugbau	416,1	119,8	154,3	86,8	-27,5
C	Verarbeitendes Gewerbe	99,7	100,0	98,4	97,3	-2,7
	Vorleistungsgüterproduzenten	93,2	95,8	94,8	95,2	-0,6
	Investitionsgüterproduzenten	106,8	101,3	100,1	97,8	-3,5
	Gebrauchsgüterproduzenten	114,0	123,7	132,8	135,1	+9,2
	Verbrauchsgüterproduzenten	119,6	129,4	115,7	106,5	-17,7

Noch: 2. Auftragseingangsindex im Verarbeitenden Gewerbe Nordrhein-Westfalens

Realindex Inland

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig Hauptgruppe	Jahr 2015	Oktober 2015	September 2016	Oktober 2016	Veränderung gegenüber Vorjahres- monat in %
Basis 2010 = 100						
13	Herstellung von Textilien	90,0	98,7	85,8	84,5	-14,4
14	Herstellung von Bekleidung	89,8	88,2	82,5	83,5	-5,3
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	95,7	99,7	93,7	91,2	-8,5
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	83,3	80,9	90,5	91,1	+12,6
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	73,3	68,1	83,6	83,7	+22,9
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	118,8	119,2	73,2	57,7	-51,6
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	87,0	90,6	80,0	79,5	-12,3
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	92,4	92,7	71,2	73,1	-21,1
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	94,9	106,2	100,1	98,3	-7,4
24.5	Gießereien	90,5	92,8	93,5	81,6	-12,1
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	109,7	115,1	109,0	104,7	-9,0
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	105,3	105,1	98,7	95,0	-9,6
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	104,1	112,9	102,0	97,3	-13,8
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	130,5	137,3	137,9	126,4	-7,9
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	95,9	98,4	99,0	96,6	-1,8
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	101,5	107,5	102,5	95,6	-11,1
28	Maschinenbau	100,0	101,0	93,8	87,4	-13,5
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	102,1	94,5	97,5	91,2	-3,5
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	89,8	86,9	95,5	98,4	+13,2
30	Sonstiger Fahrzeugbau	464,5	108,5	115,8	97,9	-9,8
C	Verarbeitendes Gewerbe	96,5	96,5	93,2	90,9	-5,8
	Vorleistungsgüterproduzenten	91,3	92,8	90,6	89,1	-4,0
	Investitionsgüterproduzenten	106,4	100,6	99,2	96,0	-4,6
	Gebrauchsgüterproduzenten	102,5	121,9	115,9	112,6	-7,6
	Verbrauchsgüterproduzenten	107,9	112,4	89,8	83,4	-25,8

Noch: 2. Auftragseingangindex im Verarbeitenden Gewerbe Nordrhein-Westfalens

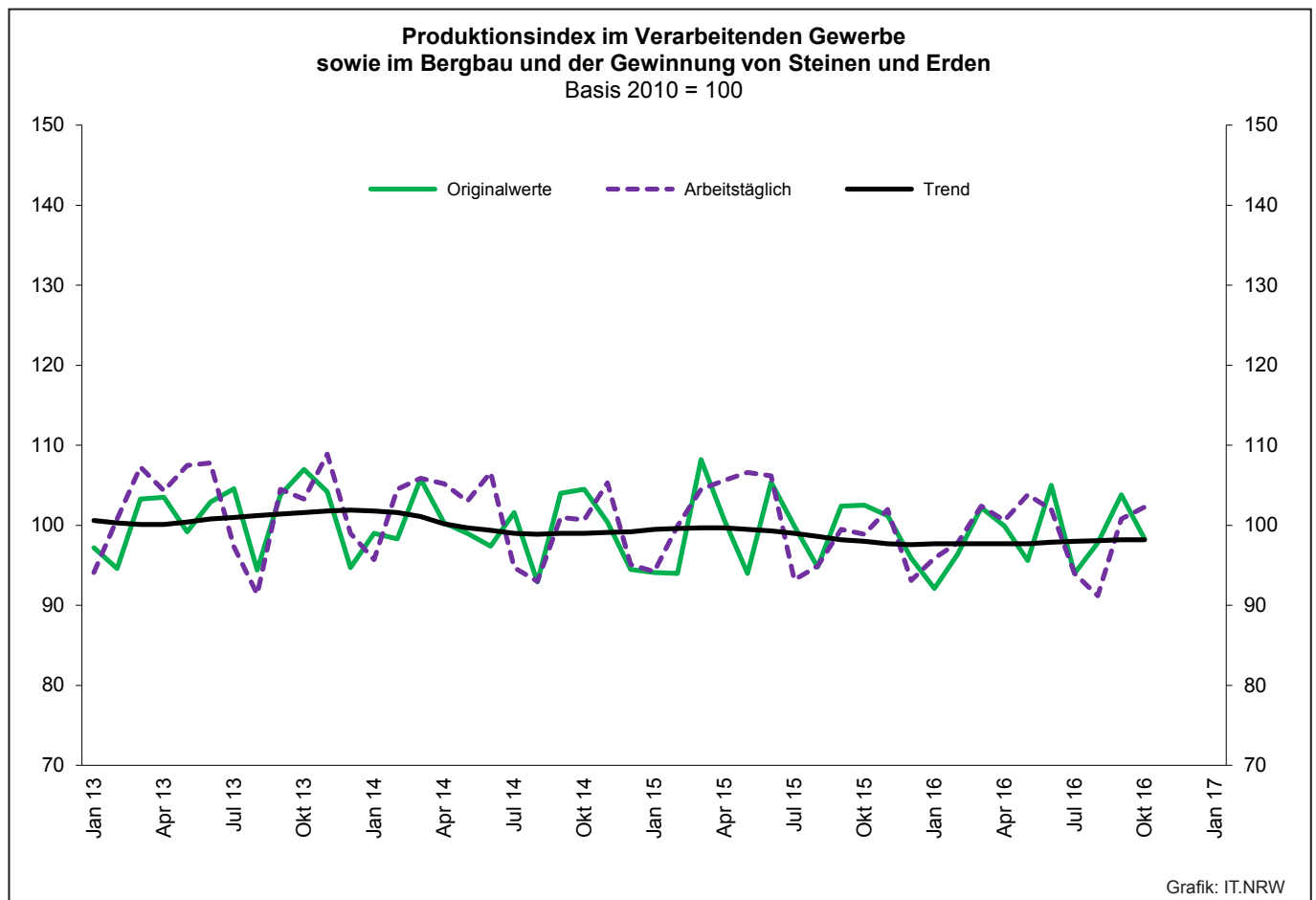
Realindex Ausland

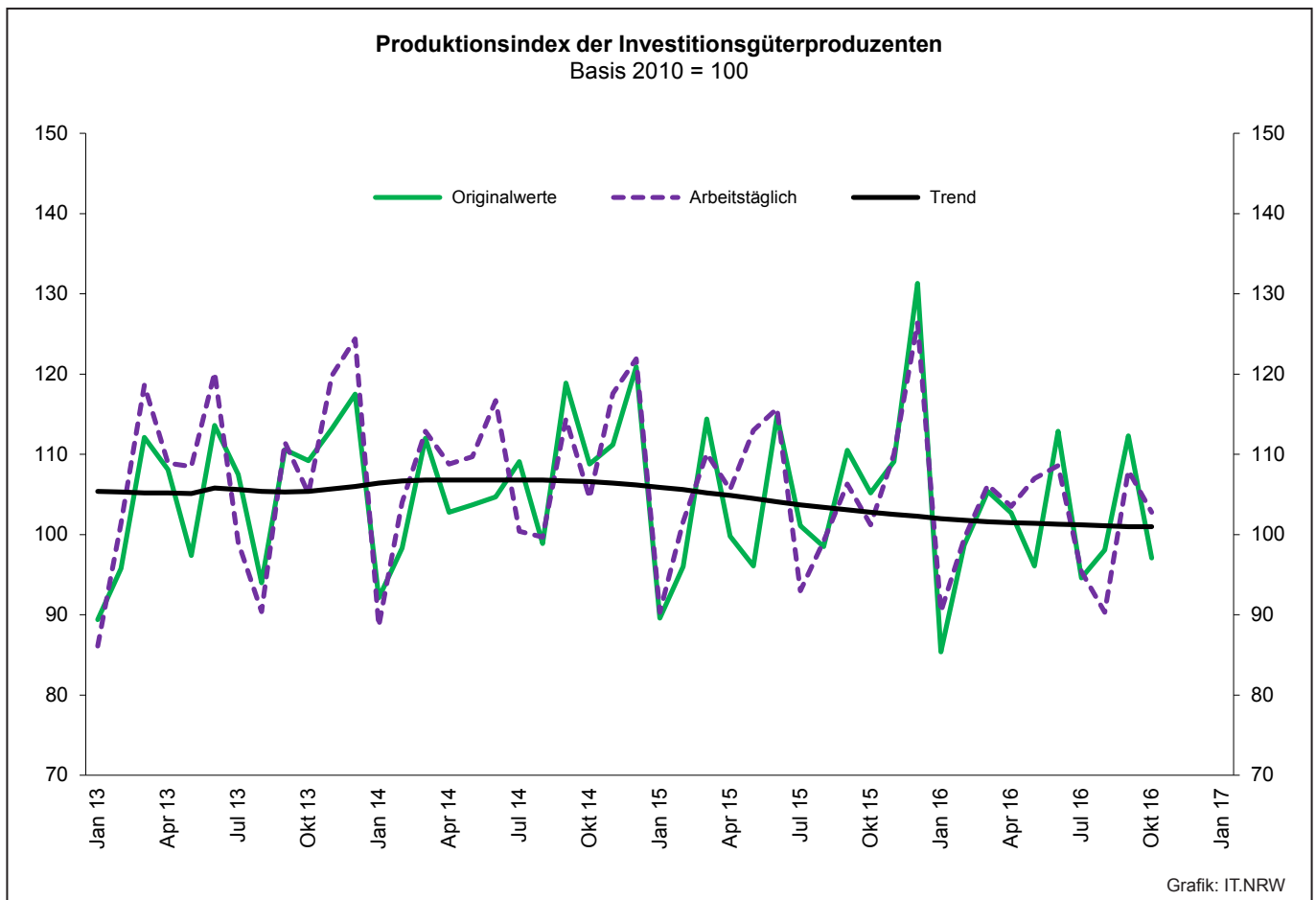
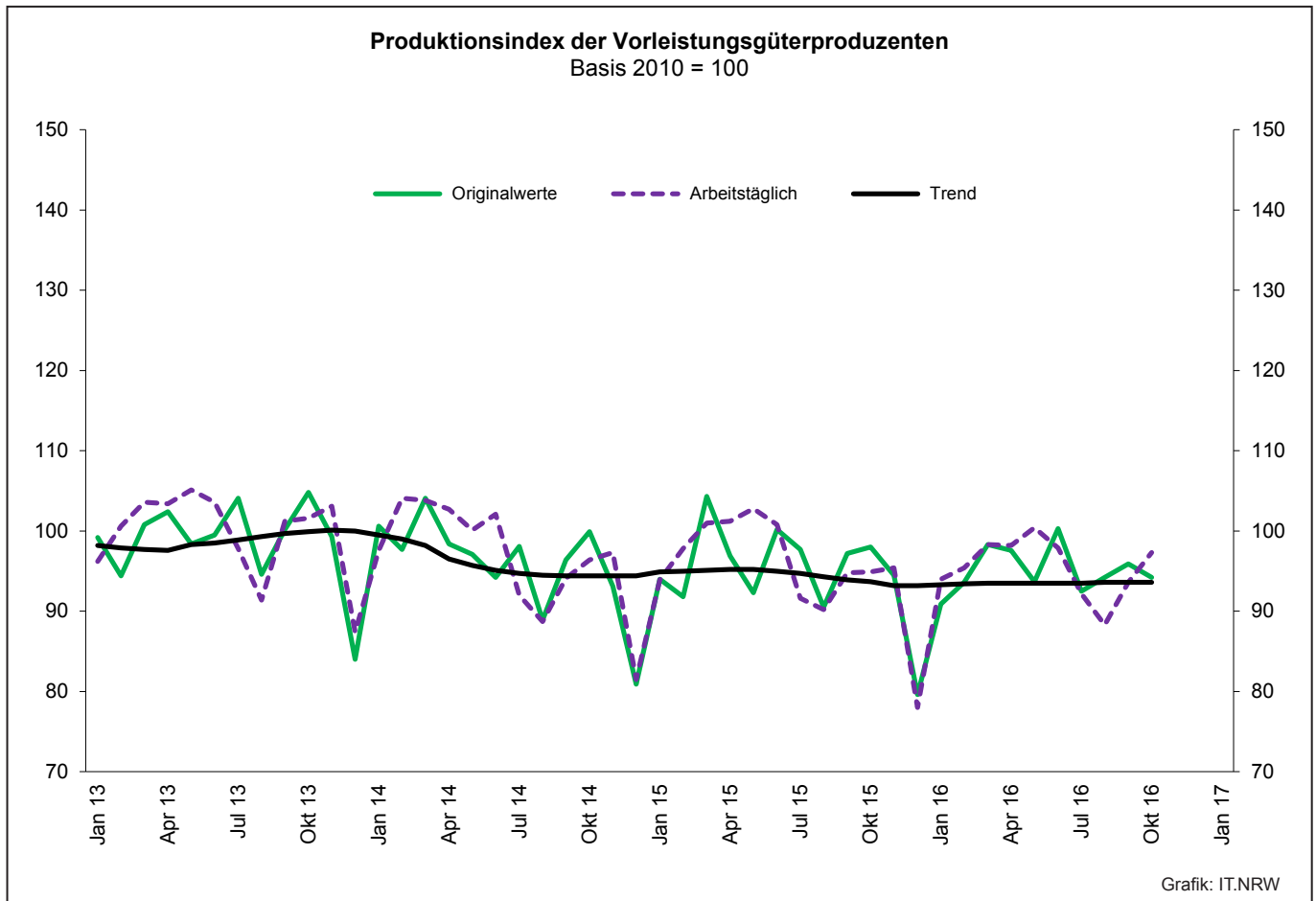
Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig Hauptgruppe	Jahr 2015	Oktober 2015	September 2016	Oktober 2016	Veränderung gegenüber Vorjahres- monat in %
Basis 2010 = 100						
13	Herstellung von Textilien	116,2	120,8	116,7	117,4	-2,8
14	Herstellung von Bekleidung	103,3	85,2	89,3	86,2	+1,2
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	74,1	72,5	81,8	74,7	+3,0
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	87,1	95,9	97,9	98,2	+2,4
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	82,2	87,2	97,0	95,8	+9,9
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	132,7	159,6	161,8	134,2	-15,9
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	85,2	91,4	91,4	103,8	+13,6
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	81,2	72,8	85,4	90,4	+24,2
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	87,0	90,4	94,3	132,4	+46,5
24.5	Gießereien	95,2	90,3	86,0	91,2	+1,0
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	118,5	124,8	123,1	128,1	+2,6
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	109,4	113,3	108,7	134,2	+18,4
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	123,9	128,6	131,0	134,7	+4,7
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	122,5	122,7	137,2	126,9	+3,4
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	100,5	101,8	108,3	98,4	-3,3
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	100,7	75,0	126,0	102,9	+37,2
28	Maschinenbau	94,0	94,1	89,3	88,2	-6,3
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	102,1	92,8	92,8	88,4	-4,7
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	82,4	79,4	80,1	85,3	+7,4
30	Sonstiger Fahrzeugbau	350,9	115,8	167,3	72,6	-37,3
C	Verarbeitendes Gewerbe	95,5	97,0	98,0	97,9	+0,9
	Vorleistungsgüterproduzenten	91,5	97,2	99,5	101,7	+4,6
	Investitionsgüterproduzenten	96,9	91,6	90,7	88,8	-3,1
	Gebrauchsgüterproduzenten	114,0	115,1	133,5	140,4	+22,0
	Verbrauchsgüterproduzenten	118,4	132,7	129,8	117,8	-11,2

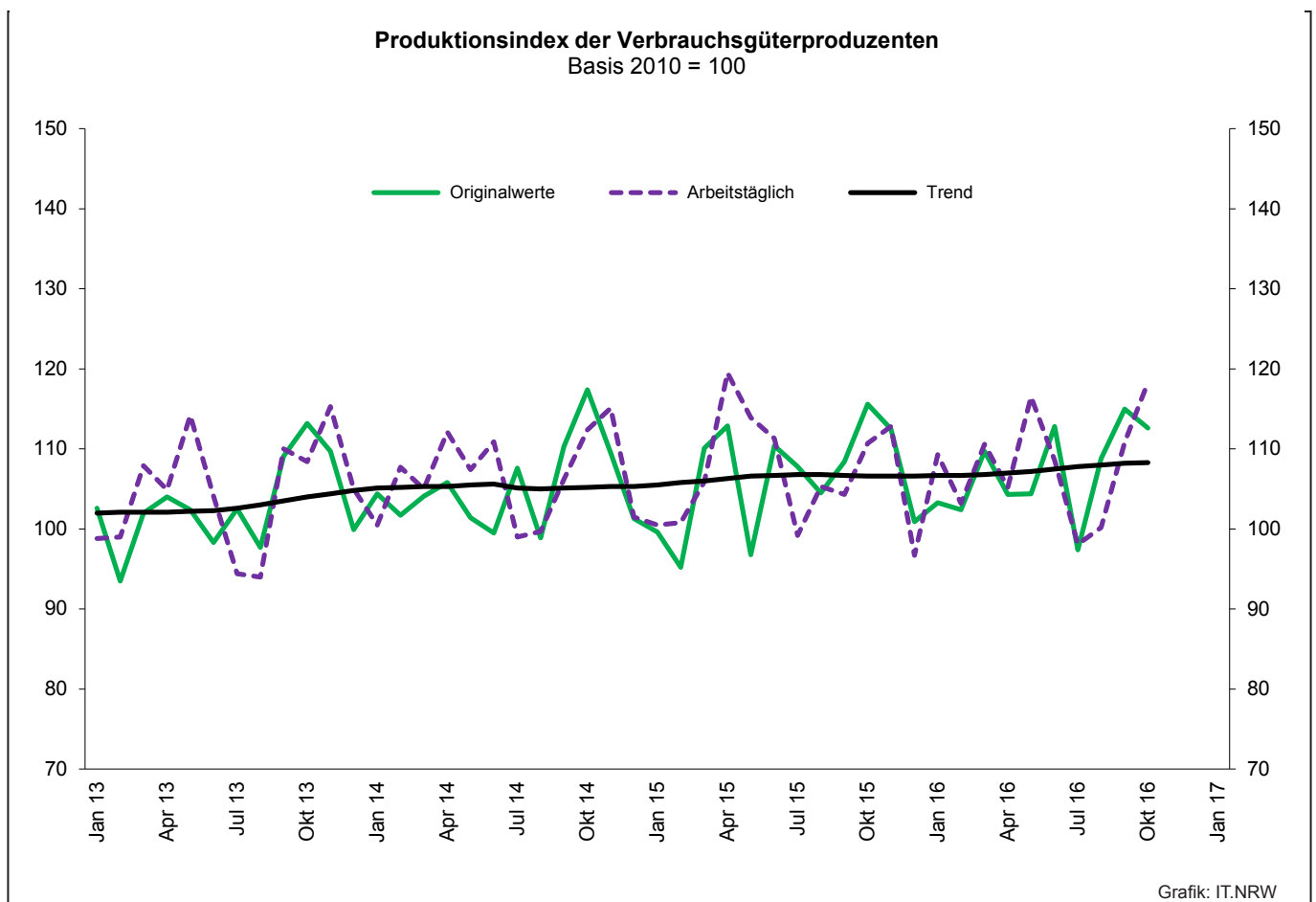
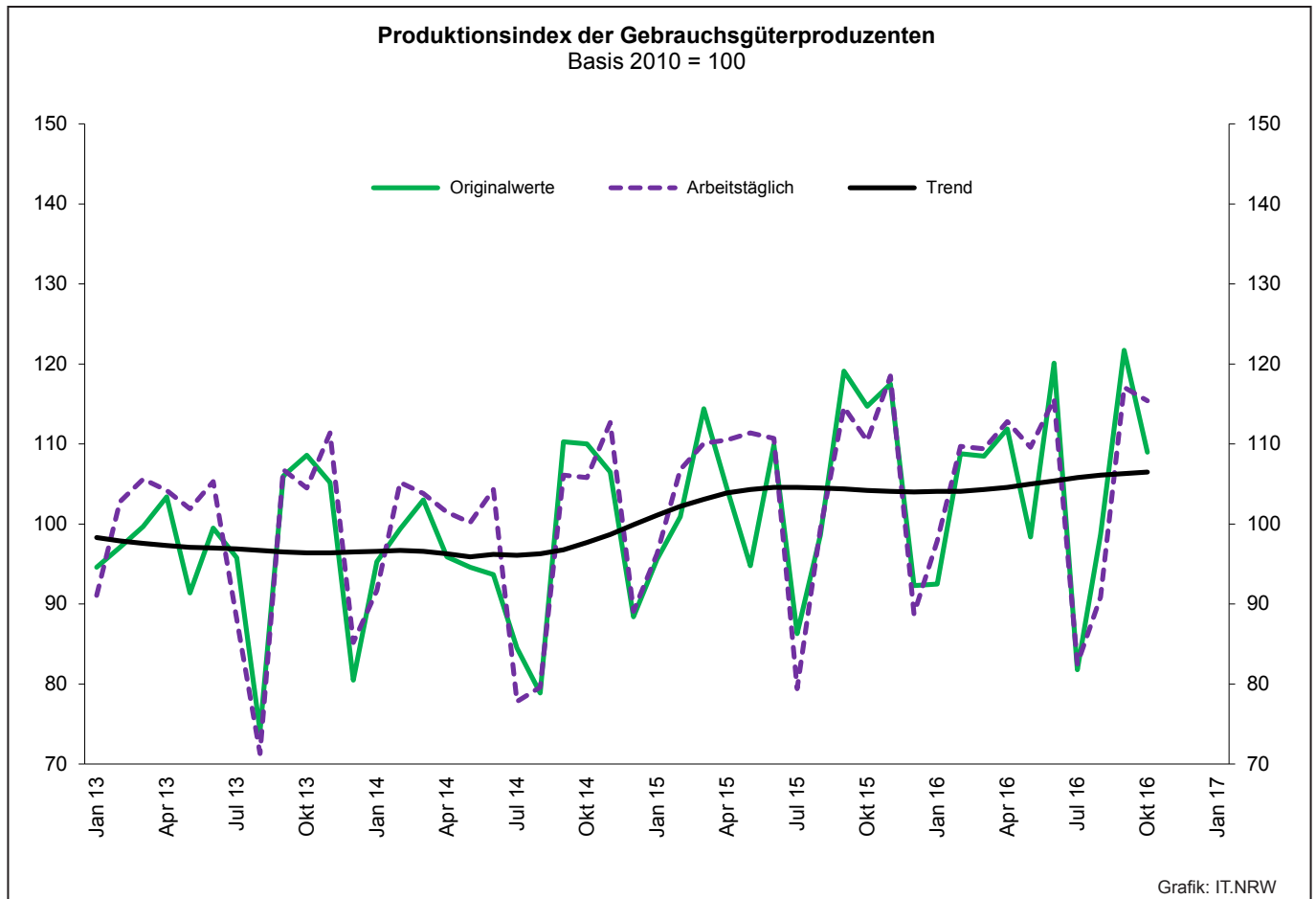
Noch: 2. Auftragseingangsindex im Verarbeitenden Gewerbe Nordrhein-Westfalens

Realindex insgesamt

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig Hauptgruppe	Jahr 2015	Oktober 2015	September 2016	Oktober 2016	Veränderung gegenüber Vorjahres- monat in %
Basis 2010 = 100						
13	Herstellung von Textilien	101,2	108,2	99,2	98,7	-8,8
14	Herstellung von Bekleidung	95,3	87,0	85,3	84,5	-2,9
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	85,9	87,3	88,3	83,7	-4,1
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	85,3	88,9	94,5	94,9	+6,7
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	78,1	78,5	90,9	90,3	+15,0
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	126,6	142,0	123,2	100,8	-29,0
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	86,3	90,9	84,2	88,4	-2,8
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	89,2	87,1	75,2	78,0	-10,4
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	91,6	99,5	97,7	112,8	+13,4
24.5	Gießereien	92,3	91,8	90,7	85,3	-7,1
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	112,7	118,4	113,9	112,8	-4,7
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	106,7	107,9	102,2	108,6	+0,6
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	111,8	119,1	113,4	112,0	-6,0
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	126,3	129,6	137,5	126,6	-2,3
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	98,1	100,1	103,6	97,5	-2,6
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	101,1	92,4	113,4	99,0	+7,1
28	Maschinenbau	96,2	96,6	90,9	87,9	-9,0
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	102,1	93,5	94,8	89,6	-4,2
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	85,2	82,2	85,9	90,2	+9,7
30	Sonstiger Fahrzeugbau	393,8	113,0	147,9	82,2	-27,3
C	Verarbeitendes Gewerbe	96,0	96,8	95,6	94,4	-2,5
	Vorleistungsgüterproduzenten	91,4	94,8	94,6	94,7	-0,1
	Investitionsgüterproduzenten	100,6	95,1	94,0	91,6	-3,7
	Gebrauchsgüterproduzenten	108,9	118,1	125,7	128,1	+8,5
	Verbrauchsgüterproduzenten	112,9	122,1	108,8	99,8	-18,3







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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig Hauptgruppe	Ge- wichtung	Jahr	Oktober	September	Oktober	Veränderung Oktober 2016 gegenüber Oktober 2015
		%	2015		2016		%
	Basis 2010 = 100						
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	0,6	93,1	92,8r	85,4r	89,6	-3,4
	darunter						
05	Kohlenbergbau	0,4	89,0	89,6	76,9r	78,7	-12,2
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	0,2	104,2	101,3r	108,1r	118,8	+17,3
C	Verarbeitendes Gewerbe	72,9	99,9	98,9	100,9r	102,4	+3,5
	davon						
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	4,8	102,5	110,2r	104,8r	115,2	+4,5
11	Getränkeherstellung	1,0	99,2	80,3	102,6r	87,8	+9,3
12	Tabakverarbeitung	0,1	103,7	109,9	91,3r	95,0	-13,6
13	Herstellung von Textilien	0,7	99,5	103,6	106,6r	106,3	+2,6
14	Herstellung von Bekleidung	0,1	94,1	84,0	95,3r	90,1	+7,3
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	0,1	121,1	129,0r	144,5r	143,6	+11,3
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	0,6	98,4	99,6r	104,8r	108,1	+8,5
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	1,9	88,7	86,7r	83,2r	89,9	+3,7
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	1,1	95,8	103,2	98,4r	104,7	+1,5
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	2,7	102,6	92,4	114,5r	108,3	+17,2
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	14,7	82,1	78,7	77,4r	78,3	-0,5
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	1,5	140,3	143,6	156,3r	177,5	+23,6
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	3,0	113,8	115,6r	117,5r	123,7	+7,0
23	Herstellung von Glas- und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	1,7	104,1	111,0r	113,2r	115,3	+3,9
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	9,3	94,6	94,6r	90,1r	96,5	+2,0
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	6,5	113,7	115,9	116,3r	119,4	+3,0
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	1,5	124,0	123,3r	129,1r	132,0	+7,1
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	4,4	101,6	105,6r	105,6r	108,3	+2,6
28	Maschinenbau	9,6	102,8	93,6r	105,1r	95,7	+2,2
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	3,7	101,5	104,3	105,4r	104,4	+0,1
30	Sonstiger Fahrzeugbau	0,3	187,8	187,2r	194,0r	201,6	+7,7
31	Herstellung von Möbeln	1,6	97,3	103,0r	109,7r	108,5	+5,3
32	Herstellung von sonstigen Waren	0,4	111,5	118,9	103,6r	110,7	-6,9
33	Reparatur und Instandhaltung von Maschinen und Ausrüstungen	1,8	109,1	104,1r	101,8r	101,2	-2,8
B - C	Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	73,6	99,9	98,9r	100,8r	102,3	+3,4
B - D, F	Produzierendes Gewerbe (einschl. Bau und Energie)	100	98,8	101,6r	102,0r	104,0	+2,4
	Vorleistungsgüterproduzenten	40,6	95,2	94,9r	93,6r	97,3	+2,5
	Investitionsgüterproduzenten	17,6	106,0	101,2	108,0r	102,8	+1,6
	Gebrauchsgüterproduzenten	2,5	104,8	110,4r	117,1r	115,4	+4,5
	Verbrauchsgüterproduzenten	9,8	106,7	110,7r	110,8r	118,3	+6,9
	Energie	16,1	91,4	102,9	101,5r	104,2	+1,3

*) von arbeitstäglichen Schwankungen bereinigt

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = Oktober 2016 b = Veränderung gegenüber gleichem Vorjahreszeitraum in %		Betriebe	Beschäftigte	Geleistete Arbeits- stunden	Entgelte	Gesamtumsatz	
							insgesamt	darunter Auslands- umsatz
			Anzahl		1 000	1 000 EUR		
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	a	30	14 995	1 623	88 757	96 989	15 655
		b	–	–17,3	–22,7	–14,7	–21,8	–4,6
05	Kohlenbergbau	a	15	12 757	.	.	.	.
		b	–11,8	–19,9	.	.	.	.
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	a	15	2 238	.	.	.	.
		b	+15,4	+1,6	.	.	.	.
C	Verarbeitendes Gewerbe	a	5 083	1 048 465	132 335	4 231 028	24 653 689	11 119 730
		b	+0,5	–	–6,3	+0,6	–6,2	–6,1
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	a	436	77 846	10 229	223 583	2 649 996	618 502
		b	+0,7	+3,1	–0,7	+3,1	–1,7	–0,2
10.1	Schlachten und Fleischverarbeitung	a	113	18 943	2 586	46 789	833 190	199 477
		b	+8,7	+17,3	+15,0	+12,9	–5,0	–0,1
10.3	Obst- und Gemüseverarbeitung	a	25	5 501	722	19 014	243 076	52 321
		b	–3,8	–1,0	–4,8	+5,4	+0,3	+0,3
10.5	Milchverarbeitung	a	15	2 490	307	9 476	121 854	43 491
		b	+7,1	+4,7	+1,4	+14,5	–13,8	–13,4
10.6	Mahl- und Schälmühlen, Herstellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen	a	15	2 208	300	8 268	132 607	51 457
		b	+7,1	–2,2	–6,6	–3,6	–2,6	+0,8
10.7	Herstellung von Back- und Teigwaren	a	168	23 916	3 102	54 419	398 514	38 109
		b	–4,5	–	–2,8	+0,7	+2,1	–7,9
10.8	Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln	a	71	21 644	2 752	74 065	730 124	175 164
		b	+1,4	–2,6	–9,1	–2,4	+1,1	+2,2
11	Getränkeherstellung	a	48	.	1 185	36 050	239 327	15 205
		b	+4,3	.	+11,0	+16,9	+13,5	+8,5
12	Tabakverarbeitung	a	3	643	.	.	22 819	7 210
		b	–	–0,9	.	.	–6,7	+7,1
13	Herstellung von Textilien	a	113	16 551	2 058	51 441	270 183	134 317
		b	+3,7	+5,1	–2,2	+5,4	–7,3	–5,5
13.2	Weberei	a	17	2 854	354	8 760	59 425	35 373
		b	–5,6	–1,1	–9,7	–1,2	–9,0	–9,1
13.3	Veredlung von Textilien und Bekleidung	a	15	.	.	.	.	.
		b	+7,1	.	.	.	.	.
13.9	Herstellung von sonstigen Textilwaren	a	79	11 967	1 483	37 952	189 759	92 650
		b	+5,3	+6,1	–1,6	+6,4	–8,0	–4,3
14	Herstellung von Bekleidung	a	23	4 940	659	16 476	118 955	37 197
		b	–4,2	–3,1	–6,8	–1,2	–7,4	–6,8
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	a	10	1 586	.	.	42 382	18 297
		b	–	–2,0	.	.	–1,2	+3,3
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	a	76	11 798	1 630	37 078	233 387	55 012
		b	+1,3	–0,5	–7,1	–0,9	–5,7	–5,4
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	a	142	25 861	3 207	90 585	577 082	233 894
		b	–2,7	–1,2	–7,8	–1,3	–8,7	–5,3
17.1	Herstellung von Holz- und Zellstoff, Papier, Karton und Pappe	a	34	6 542	830	26 682	214 836	116 151
		b	+3,0	+2,6	–1,8	+3,5	–7,4	+0,3
17.2	Herstellung von Waren aus Papier, Karton und Pappe	a	108	19 319	2 377	63 903	362 247	117 742
		b	–4,4	–2,5	–9,7	–3,2	–9,5	–10,2
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	a	124	17 456	2 248	54 542	272 508	37 563
		b	+0,8	–3,4	–7,2	–3,1	–5,0	–15,5
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	a	14	.	.	21 931	.	.
		b	–	.	.	.	.	.

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = Oktober 2016 b = Veränderung gegenüber gleichem Vorjahreszeitraum in %		Betriebe	Beschäftigte	Geleistete Arbeits- stunden	Entgelte	Gesamtumsatz	
							insgesamt	darunter Auslands- umsatz
			Anzahl		1 000		1 000 EUR	
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	a	280	87 814	10 996	431 325	3 101 397	1 693 270
		b	+2,2	-2,5	-8,9	-2,0	-12,4	-14,6
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	a	119	46 557	5 761	246 807	1 992 873	1 172 398
		b	-	-5,4	-11,1	-6,1	-15,8	-19,5
20.3	Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitt	a	41	9 703	1 326	43 940	263 395	119 165
		b	-	-	-4,7	+1,8	-5,4	-5,7
20.4	Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körperpflegemitteln sowie von Duftstoffen	a	46	14 981	1 787	64 149	358 708	113 899
		b	+4,5	-10,3	-16,9	-9,6	-26,7	-37,9
20.5	Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen	a	65	13 394	1 755	58 822	459 195	267 683
		b	+6,6	+19,8	+6,9	+30,3	+23,0	+39,8
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	a	39	11 142	1 374	52 916	380 572	286 660
		b	-4,9	-5,0	-11,8	-1,1	-25,3	-10,0
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	a	421	68 333	9 175	231 058	1 153 258	489 342
		b	+2,9	+2,3	-3,4	+3,3	-4,1	-2,3
22.1	Herstellung von Gummiwaren	a	43	9 193	1 248	38 863	182 403	91 493
		b	+10,3	-0,7	-5,4	+3,8	-4,3	-2,3
22.2	Herstellung von Kunststoffwaren	a	378	59 140	7 927	192 194	970 855	397 850
		b	+2,2	+2,8	-3,0	+3,2	-4,1	-2,3
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	a	175	25 009	3 281	93 076	483 137	158 305
		b	+1,2	-0,6	-7,0	+3,1	-9,3	-1,0
23.1	Herstellung von Glas und Glaswaren	a	53	9 661	1 257	31 561	154 501	62 981
		b	+8,2	+2,3	-6,4	+3,8	-9,9	-8,3
23.5	Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips	a	17	2 469	320	11 935	76 194	16 611
		b	-	-2,4	-7,4	+4,5	-8,3	-10,6
23.6	Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips	a	46	4 479	608	17 787	99 304	9 888
		b	-2,1	-2,8	-8,0	+4,8	-13,0	+4,2
23.9	Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a. n. g.	a	22	4 016	484	15 512	79 117	33 316
		b	-	-3,2	-8,2	+1,4	-5,2	+2,4
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	a	316	102 043	12 119	481 262	2 748 553	1 092 493
		b	-2,5	-1,7	-7,1	-1,7	-8,8	-5,7
24.2	Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl	a	49	16 025	1 841	64 675	355 255	236 233
		b	-2,0	-3,8	-8,4	-2,2	-3,2	+3,5
24.3	Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl	a	75	12 042	1 511	49 184	358 642	145 841
		b	-1,3	-1,3	-6,0	-	-8,7	-8,6
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	a	68	18 682	2 334	83 832	697 068	264 690
		b	-2,9	-1,8	-6,7	+1,7	-10,2	-16,4
24.5	Gießereien	a	87	20 544	2 540	85 589	314 796	119 375
		b	-3,3	-1,4	-8,4	-0,5	-9,0	-6,5
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	a	938	140 486	17 567	512 470	2 249 675	848 923
		b	+1,1	+1,4	-5,9	+1,2	-4,6	-1,7
25.1	Stahl- und Leichtmetallbau	a	150	18 739	2 432	65 265	317 751	83 762
		b	+3,4	+4,6	-2,9	+7,7	-0,2	-2,6
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	a	155	31 522	3 907	122 485	560 817	223 365
		b	-4,3	-1,9	-9,0	-1,2	-7,7	-1,7
25.6	Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung; Mechanik a. n. g.	a	211	20 704	2 672	63 325	228 551	47 010
		b	+3,9	+4,2	-2,4	+1,3	-2,0	+0,6
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	a	187	35 613	4 231	133 188	551 461	253 077
		b	+1,1	+1,5	-5,7	-0,2	-5,8	-1,3
25.9	Herstellung von sonstigen Metallwaren	a	201	30 159	3 850	113 925	545 479	228 163
		b	-	+0,7	-7,3	+1,6	-2,9	-

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = Oktober 2016 b = Veränderung gegenüber gleichem Vorjahreszeitraum in %		Betriebe	Beschäftigte	Geleistete Arbeits- stunden	Entgelte	Gesamtumsatz	
							insgesamt	darunter Auslands- umsatz
			Anzahl		1 000		1 000 EUR	
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	a	165	30 129	4 048	125 180	554 203	297 554
		b	+5,8	+3,7	-1,9	+5,9	+0,3	+4,0
26.3	Herstellung von Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik	a	19	4 088	528	17 583	84 732	36 682
		b	-5,0	+0,7	-0,3	-5,8	-0,9	.
26.5	Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instrumenten und Vorrichtungen; Herstellung von Uhren	a	94	15 981	2 091	68 964	225 800	139 496
		b	+6,8	+8,1	+0,7	+14,4	+1,7	+12,2
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	a	285	80 714	9 733	338 905	1 753 862	889 279
		b	-1,4	+1,0	-7,3	+3,2	-2,2	-1,3
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	a	112	25 133	3 176	104 095	501 661	229 293
		b	-1,8	-0,8	-8,0	+1,4	-9,2	-5,1
27.3	Herstellung von Kabeln und elektrischem Installations- material	a	71	26 466	3 118	109 067	491 796	260 018
		b	+1,4	+0,6	-8,5	+3,1	-	-0,8
27.4	Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten	a	44	7 504	960	26 475	218 085	99 935
		b	-10,2	-3,4	-10,7	-3,4	+1,8	-2,7
27.5	Herstellung von Haushaltsgeräten	a	17	14 205	.	.	399 489	225 061
		b	+6,3	+8,6	.	.	+1,6	+1,6
28	Maschinenbau	a	835	178 536	22 561	778 238	3 154 334	1 915 879
		b	-1,5	-1,7	-8,6	-0,7	-7,6	-7,5
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	a	203	61 244	7 567	278 444	1 203 252	685 697
		b	-1,0	-2,2	-9,7	-	-1,7	+3,3
28.4	Herstellung von Werkzeugmaschinen	a	76	14 394	1 810	63 496	220 762	131 757
		b	-6,2	-3,0	-10,9	-0,9	-6,4	-11,8
28.9	Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige	a	252	45 841	5 915	202 046	766 478	558 579
		b	+0,4	-1,6	-8,2	-1,8	-16,0	-17,5
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	a	167	79 813	9 889	374 622	2 799 141	1 777 557
		b	+1,2	-0,1	-6,0	+1,5	-4,8	-4,1
29.1	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren	a	8	26 797	3 367	142 876	1 727 829	.
		b	-	-0,4	-1,7	+1,8	-3,3	.
29.2	Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern	a	36	8 497	1 021	28 588	256 214	.
		b	+5,9	+6,9	-2,4	+7,9	+0,2	.
29.3	Herstellung von Teilen und Zubehör für Kraftwagen	a	123	44 519	5 501	203 159	815 099	413 321
		b	-	-1,1	-9,0	+0,4	-9,3	-6,1
30	Sonstiger Fahrzeugbau	a	29	8 043	1 007	32 397	.	.
		b	+3,6	+3,6	-5,6	-5,0	.	.
30.2	Schienenfahrzeugbau	a	10	.	.	.	161 993	111 539
		b	-	.	.	.	+9,2	+7,1
31	Herstellung von Möbeln	a	155	26 131	3 325	85 713	578 190	179 439
		b	+2,6	+0,9	-5,6	+1,1	+0,3	+5,7
32	Herstellung von sonstigen Waren	a	84	10 629	1 391	33 770	184 034	56 485
		b	+5,0	+3,2	-4,1	+4,8	+1,1	-7,9
32.4	Herstellung von Spielwaren	a	6	1 440	223	4 923	.	.
		b	+20,0	+2,5	+1,2	+3,3	.	.
32.5	Herstellung von medizinischen und zahnmedizinischen Apparaten und Materialien	a	53	6 343	798	19 282	68 032	24 901
		b	+6,0	+8,8	.	+5,9	+0,9	-8,5
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	a	205	30 204	3 793	122 009	359 820	42 968
		b	-2,8	-2,7	-11,7	-1,9	-11,3	-49,6
33.1	Reparatur von Metallerzeugnissen, Maschinen und Ausrüstungen	a	107	16 663	2 121	65 625	190 628	28 674
		b	-7,0	+0,1	-8,0	+2,0	+1,3	-3,0
33.2	Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.	a	98	13 541	1 672	56 384	169 192	14 294
		b	+2,1	-5,9	-16,0	-6,1	-22,2	-74,3
	Insgesamt	a	5 113	1 063 460	133 958	4 319 784	24 750 678	11 135 384
		b	+0,5	-0,3	-6,6	+0,2	-6,3	-6,0

5. Umsatz in Nordrhein-Westfalen nach Wirtschaftszweigen

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = Oktober 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	96 989	15 655	11 394	16,1
		b	-21,8	-4,6	-9,3	x
05	Kohlenbergbau	a	.	.	.	.
		b	.	.	.	x
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	a	.	.	.	.
		b	.	.	.	x
C	Verarbeitendes Gewerbe	a	24 653 689	11 119 730	5 446 952	45,1
		b	-6,2	-6,1	-7,0	x
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	a	2 649 996	618 502	429 823	23,3
		b	-1,7	-0,2	+3,1	x
10.1	Schlachten und Fleischverarbeitung	a	833 190	199 477	118 976	23,9
		b	-5,0	-0,1	-5,7	x
10.3	Obst- und Gemüseverarbeitung	a	243 076	52 321	47 755	21,5
		b	+0,3	+0,3	-0,7	x
10.5	Milchverarbeitung	a	121 854	43 491	30 112	35,7
		b	-13,8	-13,4	-13,3	x
10.6	Mahl- und Schälmlmühlen, Herstellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen	a	132 607	51 457	25 558	38,8
		b	-2,6	+0,8	+8,4	x
10.7	Herstellung von Back- und Teigwaren	a	398 514	38 109	27 274	9,6
		b	+2,1	-7,9	-10,7	x
10.8	Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln	a	730 124	175 164	132 140	24,0
		b	+1,1	+2,2	+20,6	x
11	Getränkeherstellung	a	239 327	15 205	8 066	6,4
		b	+13,5	+8,5	.	x
12	Tabakverarbeitung	a	22 819	7 210	.	31,6
		b	-6,7	+7,1	.	x
13	Herstellung von Textilien	a	270 183	134 317	72 759	49,7
		b	-7,3	-5,5	-5,5	x
13.2	Weberei	a	59 425	35 373	23 312	59,5
		b	-9,0	-9,1	-11,4	x
13.3	Veredlung von Textilien und Bekleidung	a	.	.	.	.
		b	.	.	.	x
13.9	Herstellung von sonstigen Textilwaren	a	189 759	92 650	45 117	48,8
		b	-8,0	-4,3	-3,0	x
14	Herstellung von Bekleidung	a	118 955	37 197	24 927	31,3
		b	-7,4	-6,8	-2,3	x
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	a	42 382	18 297	9 870	43,2
		b	-1,2	+3,3	-3,5	x
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	a	233 387	55 012	34 547	23,6
		b	-5,7	-5,4	-6,3	x
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	a	577 082	233 894	153 766	40,5
		b	-8,7	-5,3	-6,6	x
17.1	Herstellung von Holz- und Zellstoff, Papier, Karton und Pappe	a	214 836	116 151	72 852	54,1
		b	-7,4	+0,3	-0,9	x
17.2	Herstellung von Waren aus Papier, Karton und Pappe	a	362 247	117 742	80 914	32,5
		b	-9,5	-10,2	-11,1	x
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	a	272 508	37 563	26 853	13,8
		b	-5,0	-15,5	-18,4	x
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	a	.	.	.	.
		b	.	.	.	x

Noch: 5. Umsatz in Nordrhein-Westfalen nach Wirtschaftszweigen

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = Oktober 2016 b = Veränderung gegenüber gleichem Vorjahreszeitraum in %		Gesamtumsatz	Auslandsumsatz		Anteil Auslandsumsatz am Gesamtumsatz (Exportquote)
				insgesamt	darunter Eurozone	
			1 000 EUR			%
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	a	3 101 397	1 693 270	872 659	54,6
		b	-12,4	-14,6	-13,8	x
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	a	1 992 873	1 172 398	586 785	58,8
		b	-15,8	-19,5	-16,2	x
20.3	Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitt	a	263 395	119 165	76 506	45,2
		b	-5,4	-5,7	-6,0	x
20.4	Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körperpflegemitteln sowie von Duftstoffen	a	358 708	113 899	74 106	31,8
		b	-26,7	-37,9	-34,4	x
20.5	Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen	a	459 195	267 683	117 648	58,3
		b	+23,0	+39,8	+18,5	x
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	a	380 572	286 660	.	75,3
		b	-25,3	-10,0	.	x
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	a	1 153 258	489 342	291 094	42,4
		b	-4,1	-2,3	+2,5	x
22.1	Herstellung von Gummiwaren	a	182 403	91 493	41 599	50,2
		b	-4,3	-2,3	-2,9	x
22.2	Herstellung von Kunststoffwaren	a	970 855	397 850	249 495	41,0
		b	-4,1	-2,3	+3,5	x
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	a	483 137	158 305	95 447	32,8
		b	-9,3	-1,0	-5,1	x
23.1	Herstellung von Glas und Glaswaren	a	154 501	62 981	43 470	40,8
		b	-9,9	-8,3	-6,0	x
23.5	Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips	a	76 194	16 611	14 464	21,8
		b	-8,3	-10,6	+0,6	x
23.6	Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips	a	99 304	9 888	4 574	10,0
		b	-13,0	+4,2	-23,9	x
23.9	Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a. n. g.	a	79 117	33 316	19 417	42,1
		b	-5,2	+2,4	+5,2	x
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	a	2 748 553	1 092 493	639 266	39,7
		b	-8,8	-5,7	-4,4	x
24.2	Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl	a	355 255	236 233	140 669	66,5
		b	-3,2	+3,5	+22,8	x
24.3	Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl	a	358 642	145 841	94 651	40,7
		b	-8,7	-8,6	-5,0	x
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	a	697 068	264 690	146 187	38,0
		b	-10,2	-16,4	-21,9	x
24.5	Gießereien	a	314 796	119 375	77 908	37,9
		b	-9,0	-6,5	-2,6	x
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	a	2 249 675	848 923	502 192	37,7
		b	-4,6	-1,7	-3,9	x
25.1	Stahl- und Leichtmetallbau	a	317 751	83 762	53 473	26,4
		b	-0,2	-2,6	-2,1	x
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	a	560 817	223 365	148 566	39,8
		b	-7,7	-1,7	-2,4	x
25.6	Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung; Mechanik a. n. g.	a	228 551	47 010	25 736	20,6
		b	-2,0	+0,6	-6,4	x
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	a	551 461	253 077	141 467	45,9
		b	-5,8	-1,3	-3,3	x
25.9	Herstellung von sonstigen Metallwaren	a	545 479	228 163	126 170	41,8
		b	-2,9	-	-6,8	x

Noch: 5. Umsatz in Nordrhein-Westfalen nach Wirtschaftszweigen

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = Oktober 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 b	554 203 +0,3	297 554 +4,0	107 625 +1,6	53,7 x
26.3	Herstellung von Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik	a b	84 732 -0,9	36 682 .	23 452 +11,2	43,3 x
26.5	Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instrumenten und Vorrichtungen; Herstellung von Uhren	a b	225 800 +1,7	139 496 +12,2	53 786 +8,6	61,8 x
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	a b	1 753 862 -2,2	889 279 -1,3	413 822 -5,3	50,7 x
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	a b	501 661 -9,2	229 293 -5,1	116 905 -8,0	45,7 x
27.3	Herstellung von Kabeln und elektrischem Installations- material	a b	491 796 -	260 018 -0,8	112 171 -	52,9 x
27.4	Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten	a b	218 085 +1,8	99 935 -2,7	58 321 -6,2	45,8 x
27.5	Herstellung von Haushaltsgeräten	a b	399 489 +1,6	225 061 +1,6	94 469 -8,1	56,3 x
28	Maschinenbau	a b	3 154 334 -7,6	1 915 879 -7,5	654 569 -9,5	60,7 x
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	a b	1 203 252 -1,7	685 697 +3,3	251 121 -5,0	57,0 x
28.4	Herstellung von Werkzeugmaschinen	a b	220 762 -6,4	131 757 -11,8	45 773 -4,7	59,7 x
28.9	Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige	a b	766 478 -16,0	558 579 -17,5	119 828 -30,1	72,9 x
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	a b	2 799 141 -4,8	1 777 557 -4,1	689 854 -9,2	63,5 x
29.1	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren	a b	1 727 829 -3,3	. .	. .	. x
29.2	Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern	a b	256 214 +0,2	. .	. .	. x
29.3	Herstellung von Teilen und Zubehör für Kraftwagen	a b	815 099 -9,3	413 321 -6,1	233 571 -13,5	50,7 x
30	Sonstiger Fahrzeugbau	a b	. .	. .	51 592 -10,5	. x
30.2	Schienenfahrzeugbau	a b	161 993 +9,2	111 539 +7,1	41 164 -14,0	68,9 x
31	Herstellung von Möbeln	a b	578 190 +0,3	179 439 +5,7	132 430 +4,2	31,0 x
32	Herstellung von sonstigen Waren	a b	184 034 +1,1	56 485 -7,9	35 675 -2,5	30,7 x
32.4	Herstellung von Spielwaren	a b	. .	. .	. .	. x
32.5	Herstellung von medizinischen und zahnmedizinischen Apparaten und Materialien	a b	68 032 +0,9	24 901 -8,5	12 489 -1,8	36,6 x
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	a b	359 820 -11,3	42 968 -49,6	25 198 -57,3	11,9 x
33.1	Reparatur von Metallerzeugnissen, Maschinen und Ausrüstungen	a b	190 628 +1,3	28 674 -3,0	17 923 -14,4	15,0 x
33.2	Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.	a b	169 192 -22,2	14 294 -74,3	7 276 -80,9	8,4 x
	Insgesamt	a b	24 750 678 -6,3	11 135 384 -6,0	5 458 347 -7,0	45,0 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 Oktober 2016**

Verwaltungsbezirk	Betriebe	Beschäftigte	Geleistete Arbeits- stunden	Entgelte	Gesamtumsatz	
					insgesamt	darunter Auslands- umsatz
		Anzahl		1 000	1 000 EUR	
Kreisfreie Städte						
Düsseldorf	70	29 014	3 685	140 338	860 941	403 791
Duisburg	63	30 841	3 630	170 024	726 518	230 579
Essen	71	13 039	1 598	56 547	247 866	112 056
Krefeld	67	17 625	2 224	76 668	635 476	364 286
Mönchengladbach	60	12 189	1 534	48 427	224 006	106 182
Mülheim a. d. Ruhr	39	11 227	1 362	51 100	235 231	158 662
Oberhausen	36	7 529	957	34 791	173 842	121 809
Remscheid	63	11 670	1 494	49 101	238 838	129 619
Solingen	61	10 009	1 352	34 252	164 920	75 029
Wuppertal	100	22 360	2 777	95 082	335 995	206 871
Kreise						
Kleve	78	10 631	1 432	37 392	264 599	137 403
Mettmann	193	36 275	4 660	154 521	630 103	275 847
Rhein-Kreis Neuss	83	23 635	3 091	115 841	654 761	351 539
Viersen	87	11 595	1 519	41 019	251 926	81 569
Wesel	92	16 717	2 132	66 426	422 517	214 712
Regierungsbezirk Düsseldorf	1 163	264 356	33 446	1 171 527	6 067 537	2 969 955
Kreisfreie Städte						
Bonn	32	6 856	871	28 059	97 304	56 017
Köln	123	46 951	6 014	237 032	2 224 252	1 389 154
Leverkusen	31	13 155	1 617	65 625	496 189	349 435
Kreise						
Städteregion Aachen	136	32 443	4 263	137 179	797 317	322 111
darunter kreisfreie Stadt Aachen	55	16 221	2 114	68 554	442 031	186 820
Düren	81	14 236	1 846	58 747	275 396	135 650
Rhein-Erft-Kreis	76	18 185	2 334	88 221	821 697	288 612
Euskirchen	44	8 886	1 099	30 456	128 381	40 307
Heinsberg	62	9 266	1 129	31 883	225 435	91 944
Oberbergischer Kreis	145	30 214	3 762	114 194	548 866	232 668
Rheinisch-Bergischer Kreis	59	10 765	1 248	42 092	173 691	85 038
Rhein-Sieg-Kreis	130	20 074	2 475	73 116	429 781	187 631
Regierungsbezirk Köln	919	211 031	26 659	906 605	6 218 309	3 178 567
Kreisfreie Städte						
Bottrop	19	6 082	727	26 996	80 624	32 532
Gelsenkirchen	34	7 755	945	38 531	233 150	65 311
Münster	37	8 581	1 171	36 056	206 043	91 076

**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 Oktober 2016**

Verwaltungsbezirk	Betriebe	Beschäftigte	Geleistete Arbeits- stunden	Entgelte	Gesamtumsatz	
					insgesamt	darunter Auslands- umsatz
	Anzahl	1 000	1 000 EUR			
Kreise						
Borken	201	33 585	4 321	111 488	606 161	228 505
Coesfeld	75	10 660	1 417	35 230	257 449	89 186
Recklinghausen	104	17 333	2 153	73 617	564 178	286 012
Steinfurt	168	31 647	4 103	109 631	676 265	319 625
Warendorf	101	24 331	2 949	93 656	434 273	202 629
Regierungsbezirk Münster	739	139 974	17 786	525 205	3 058 141	1 314 877
Kreisfreie Stadt						
Bielefeld	87	18 617	2 311	72 240	327 634	126 244
Kreise						
Gütersloh	206	54 567	6 850	199 284	1 439 954	558 093
Herford	151	25 674	3 257	82 566	505 667	167 907
Höxter	51	8 004	1 038	26 963	155 146	41 293
Lippe	114	24 511	2 958	89 592	472 712	228 886
Minden-Lübbecke	152	27 448	3 553	96 902	560 111	217 526
Paderborn	116	21 821	2 736	78 986	407 043	122 768
Regierungsbezirk Detmold	877	180 642	22 704	646 534	3 868 267	1 462 716
Kreisfreie Städte						
Bochum	66	11 283	1 367	51 864	256 975	76 476
Dortmund	87	18 305	2 322	83 318	374 581	159 712
Hagen	67	11 715	1 409	49 325	330 514	122 767
Hamm	42	7 456	948	29 465	207 088	70 032
Herne	28	6 836	666	26 550	84 240	50 124
Kreise						
Ennepe-Ruhr-Kreis	144	25 416	3 160	100 143	503 238	242 840
Hochsauerlandkreis	146	26 704	3 397	101 347	514 774	179 958
Märkischer Kreis	326	57 452	7 105	228 463	1 074 453	433 184
Olpe	127	22 870	2 935	85 097	461 064	167 844
Siegen-Wittgenstein	153	31 383	3 975	131 932	669 693	312 480
Soest	120	27 600	3 577	103 865	617 668	252 474
Unna	109	20 437	2 503	78 545	444 136	141 379
Regierungsbezirk Arnsberg	1 415	267 457	33 363	1 069 914	5 538 424	2 209 270
Land Nordrhein-Westfalen	5 113	1 063 460	133 958	4 319 784	24 750 678	11 135 384

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = Oktober 2016 b = Veränderung gegenüber gleichem Vorjahreszeitraum in %		Betriebs- teile	Beschäftigte	Umsatz		
					insgesamt	darunter Auslandsumsatz	
			Anzahl		1 000 EUR		%
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	a	45	15 280	91 637	15 354	16,8
		b	—	—17,0	—22,9	—4,6	x
05	Kohlenbergbau	a	15	12 756	59 033	7 904	13,4
		b	—11,8	—19,9	—34,1	—6,8	x
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	a	30	2 524	32 604	7 450	22,9
		b	+7,1	+1,1	+11,0	—2,3	x
C	Verarbeitendes Gewerbe	a	7 423	1 014 974	21 240 262	9 398 490	44,2
		b	+0,2	—0,1	—7,0	—6,5	x
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	a	580	75 402	2 348 444	555 066	23,6
		b	+0,9	+4,9	—2,4	+1,1	x
10.1	Schlachten und Fleischverarbeitung	a	141	18 550	809 366	194 273	24,0
		b	+7,6	+16,9	—5,1	—0,3	x
10.3	Obst- und Gemüseverarbeitung	a	39	4 814	208 591	39 553	19,0
		b	+2,6	+2,3	+3,3	+2,0	x
10.5	Milchverarbeitung	a	23	2 735	104 113	25 097	24,1
		b	+4,5	+5,3	—11,4	—4,5	x
10.6	Mahl- und Schäl­müh­len, Herstellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen	a	28	2 276	93 711	33 398	35,6
		b	+3,7	—2,9	—1,4	+7,9	x
10.7	Herstellung von Back- und Teigwaren	a	182	23 591	336 325	33 301	9,9
		b	—4,7	+0,5	—1,5	—11,8	x
10.8	Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln	a	121	20 241	616 819	171 652	27,8
		b	—	+2,0	+0,1	+3,8	x
11	Getränkeherstellung	a	67	7 463	231 983	21 734	9,4
		b	+4,7	—3,4	+6,2	+8,5	x
12	Tabakverarbeitung	a	3	641	21 838	7 210	33,0
		b	—	—0,9	—7,2	+7,1	x
13	Herstellung von Textilien	a	152	15 611	245 072	119 731	48,9
		b	+2,0	+2,8	—7,0	—5,5	x
13.2	Weberei	a	27	3 362	55 738	31 842	57,1
		b	—	—0,7	—11,6	—7,2	x
13.3	Veredlung von Textilien und Bekleidung	a	19	1 631	18 319	.	.
		b	—	+10,7	+5,9	.	x
13.9	Herstellung von sonstigen Textilwaren	a	98	10 353	167 832	81 247	48,4
		b	+2,1	+2,9	—6,7	—5,2	x
14	Herstellung von Bekleidung	a	30	4 794	108 670	34 457	31,7
		b	—3,2	—2,6	—6,8	—6,6	x
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	a	16	1 731	39 344	17 050	43,3
		b	+14,3	+0,1	—2,7	+2,4	x
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	a	99	11 786	224 747	54 663	24,3
		b	+3,1	+1,7	—1,7	—2,3	x
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	a	174	25 932	549 975	220 568	40,1
		b	—2,8	—0,7	—8,6	—5,3	x
17.1	Herstellung von Holz- und Zellstoff, Papier, Karton und Pappe	a	47	7 191	215 988	116 712	54,0
		b	—2,1	+0,3	—8,2	—0,4	x
17.2	Herstellung von Waren aus Papier, Karton und Pappe	a	127	18 741	333 987	103 856	31,1
		b	—3,1	—1,1	—8,8	—10,3	x
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	a	156	16 827	263 080	36 928	14,0
		b	+0,6	—3,5	—5,1	—15,3	x
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	a	28	4 604	490 876	83 434	17,0
		b	+7,7	—2,3	—3,3	—22,5	x
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	a	553	84 468	2 805 030	1 583 156	56,4
		b	+0,9	—2,2	—9,4	—11,9	x

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = Oktober 2016 b = Veränderung gegenüber gleichem Vorjahreszeitraum in %	Betriebs- teile	Beschäftigte	Umsatz			
				insgesamt	darunter Auslandsumsatz		
		Anzahl		1 000 EUR		%	
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	a	254	46 255	1 881 785	1 109 849	59,0
b		+0,4	-3,2	-7,7	-12,1	x	
20.3	Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitt	a	61	8 954	223 075	103 017	46,2
b		-	+0,8	-6,3	-4,4	x	
20.4	Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körperpflegemitteln sowie von Duftstoffen	a	92	11 627	280 333	105 702	37,7
b		+4,5	-5,5	-13,2	-10,9	x	
20.5	Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen	a	126	13 953	372 708	224 861	60,3
b		+0,8	+1,9	-8,2	-4,1	x	
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	a	59	10 970	368 431	275 939	74,9
b		-	-5,9	-27,3	-13,5	x	
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	a	573	64 897	1 070 754	470 488	43,9
b		+1,8	+2,6	-3,8	-0,9	x	
22.1	Herstellung von Gummiwaren	a	55	8 761	156 155	80 263	51,4
b		+5,8	-1,2	-6,0	-4,5	x	
22.2	Herstellung von Kunststoffwaren	a	518	56 136	914 599	390 225	42,7
b		+1,4	+3,2	-3,5	-0,1	x	
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	a	204	23 342	427 113	137 973	32,3
b		+1,0	-1,7	-8,1	-2,1	x	
23.1	Herstellung von Glas und Glaswaren	a	57	9 440	145 915	60 481	41,4
b		+7,5	+2,2	-8,9	-6,7	x	
23.5	Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips	a	25	2 000	66 783	15 823	23,7
b		-	-2,7	-8,1	-11,7	x	
23.6	Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips	a	53	4 336	93 791	9 206	9,8
b		-1,9	-2,7	-11,2	+0,7	x	
23.9	Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a. n. g.	a	28	3 330	56 884	22 594	39,7
b		+3,7	-10,5	-4,8	+7,5	x	
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	a	424	100 827	2 491 022	991 586	39,8
b		-2,8	-2,2	-9,9	-5,5	x	
24.2	Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl	a	54	15 694	317 141	211 253	66,6
b		-1,8	-3,6	+2,1	+12,9	x	
24.3	Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl	a	105	12 332	357 079	141 728	39,7
b		-	-1,9	-8,0	-9,1	x	
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	a	93	18 923	666 797	255 062	38,3
b		-3,1	-1,4	-8,8	-13,7	x	
24.5	Gießereien	a	126	20 686	273 440	103 758	37,9
b		-3,1	-3,7	-12,4	-11,6	x	
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	a	1 296	137 956	2 040 227	756 925	37,1
b		+0,9	+1,9	-4,5	-2,5	x	
25.1	Stahl- und Leichtmetallbau	a	201	18 004	278 898	72 431	26,0
b		+2,6	+4,2	+0,8	-2,2	x	
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	a	196	29 088	492 205	185 804	37,7
b		-3,0	-1,8	-8,5	-5,0	x	
25.6	Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung; Mechanik a. n. g.	a	274	21 730	246 082	49 476	20,1
b		+4,6	+5,3	+4,4	+4,4	x	
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	a	275	35 851	486 435	225 830	46,4
b		-	+2,3	-5,7	-0,3	x	
25.9	Herstellung von sonstigen Metallwaren	a	293	29 373	492 232	208 781	42,4
b		-1,0	-0,1	-6,0	-3,1	x	

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = Oktober 2016 b = Veränderung gegenüber gleichem Vorjahreszeitraum in %		Betriebs- teile	Beschäftigte	Umsatz		
					insgesamt	darunter Auslandsumsatz	
			Anzahl		1 000 EUR	%	
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	a b	215 –	28 023 +0,2	504 070 –2,5	276 131 +2,8	54,8 x
26.3	Herstellung von Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik	a b	25 –16,7	3 405 +0,4	74 165 –5,3	31 175 +4,1	42,0 x
26.5	Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instru- menten und Vorrichtungen; Herstellung von Uhren	a b	120 +2,6	14 847 +1,4	198 833 –3,4	127 458 +11,0	64,1 x
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	a b	415 –2,1	76 236 –0,4	1 325 440 –4,2	659 312 –1,4	49,7 x
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	a b	153 –2,5	22 561 –0,7	391 155 –8,2	183 773 –3,2	47,0 x
27.3	Herstellung von Kabeln und elektrischem Installations- material	a b	103 –	24 835 –	332 659 –5,3	162 044 –6,4	48,7 x
27.4	Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten	a b	55 –8,3	9 636 –5,1	213 904 –5,4	101 477 –5,2	47,4 x
27.5	Herstellung von Haushaltsgeräten	a b	30 –	11 078 +1,8	244 501 +1,8	138 233 +7,0	56,5 x
28	Maschinenbau	a b	1 155 –0,4	169 312 –	2 775 854 –6,4	1 693 239 –6,5	61,0 x
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	a b	281 –1,1	58 035 +0,5	1 026 371 +0,1	568 499 +5,1	55,4 x
28.4	Herstellung von Werkzeugmaschinen	a b	100 –3,8	13 864 –0,4	212 646 –2,7	131 735 –3,2	62,0 x
28.9	Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirt- schaftszweige	a b	373 +0,8	44 460 –1,2	723 357 –13,8	527 684 –14,8	72,9 x
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	a b	213 –3,2	75 407 –0,7	1 630 013 –11,4	976 130 –8,7	59,9 x
29.1	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren	a b	12 –14,3	22 122 –2,4	660 995 –14,5	453 858 –13,7	68,7 x
29.2	Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern	a b	42 +2,4	8 738 +6,9	244 150 –1,0	163 479 +2,4	67,0 x
29.3	Herstellung von Teilen und Zubehör für Kraftwagen	a b	159 –3,6	44 547 –1,2	724 868 –11,5	358 792 –6,6	49,5 x
30	Sonstiger Fahrzeugbau	a b	41 –2,4	7 945 +0,9	209 963 +4,5	133 777 +4,1	63,7 x
30.2	Schienenfahrzeugbau	a b	13 –7,1	5 385 –0,8	162 425 +8,4	112 074 +6,6	69,0 x
31	Herstellung von Möbeln	a b	188 –1,1	25 794 –0,7	525 658 –0,8	164 338 +4,9	31,3 x
32	Herstellung von sonstigen Waren	a b	98 +4,3	9 337 +2,5	112 687 –6,6	41 308 –6,6	36,7 x
32.4	Herstellung von Spielwaren	a b	10 +11,1	1 582 –1,9	29 396 –13,3	6 732 –22,6	22,9 x
32.5	Herstellung von medizinischen und zahnmedizinischen Apparaten und Materialien	a b	58 +5,5	5 596 +6,8	53 850 +0,7	23 908 –0,7	44,4 x
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	a b	684 +0,9	35 669 –5,3	429 973 –15,2	87 346 –41,6	20,3 x
33.1	Reparatur von Metallerzeugnissen, Maschinen und Ausrüstungen	a b	435 +0,5	20 666 –7,0	242 270 –5,9	52 365 –17,6	21,6 x
33.2	Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.	a b	249 +1,6	15 003 –2,8	187 703 –24,7	34 980 –59,3	18,6 x
	Insgesamt	a b	7 468 +0,2	1 030 254 –0,4	21 331 899 –7,0	9 413 844 –6,5	44,1 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.