



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,	kg	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
.	.	.	.	.	1599	Veredlung von Erzeugnissen dieser Güterab-	.	.
ereitet	t	26	.	.	.	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

September 2016



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

September 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 November 2016

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

Inhalt

	Seite
Vorbemerkungen	4
Erläuterungen	4
Methodische Hinweise	5
Definitionen	5
Systematiken	6
Veröffentlichungen	6
Hinweise	7
Klassifikation der Wirtschaftszweige	8
 Tabellenteil	
1. Übersicht über die wirtschaftliche Entwicklung in Nordrhein-Westfalen 2004 – 2016	18
Grafiken <i>Auftragseingangsinde</i> x	19
2. Auftragseingangsinde	22
Grafiken <i>Produktionsinde</i> x	28
3. Produktionsinde	31
4. Betriebe, Beschäftigte, geleistete Arbeitsstunden, Entgelte und Umsatz in Nordrhein-Westfalen nach Wirtschaftszweigen	32
5. Umsatz in Nordrhein-Westfalen nach Wirtschaftszweigen	35
6. Betriebe, Beschäftigte, geleistete Arbeitsstunden, Entgelte und Umsatz des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden nach kreisfreien Städten und Kreisen	38
7. Betriebe, Beschäftigte und Umsatz in Nordrhein-Westfalen nach fachlichen Betriebsteilen	40

Vorbemerkungen

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

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

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

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

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

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

Erläuterungen

Ziel der Statistik

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

Rechtsgrundlage

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

Berichtskreis

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

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

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

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

Methodische Hinweise

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

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

Definitionen

Betrieb

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

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

Beschäftigte

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

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

Geleistete Arbeitsstunden

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

Entgelte

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

Gesamtumsatz

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

Auslandsumsatz

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

Auftragseingangindex

Der Nachweis der 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 Wirtschaftsgruppen (= Dreisteller der Systematik) der WZ 2008 zu den Bereichen

VO = Vorleistungsgüterproduzenten

IG = Investitionsgüterproduzenten

GG = Gebrauchsgüterproduzenten

VG = Verbrauchsgüterproduzenten

EN = Energie

gebildet (siehe Klassifikation der Wirtschaftszweige Ausgabe 2008 (WZ 2008) S. 8 ff.).

Veröffentlichungen

Ergebnisse für das Bundesgebiet über den Bereich Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden werden vom Statistischen Bundesamt (www.destatis.de) in der Fachserie 4, Reihe 4 veröffentlicht.

Aktuelle Ergebnisse – auch von anderen Bundesländern – werden im Internet unter www.statistikportal.de veröffentlicht. Dort kann über die GENESIS Datenbank auch auf ausgewählte Ergebnisse für alle Länder sowie alle Stadt- und Landkreise zugegriffen werden.

Jährliche Strukturergebnisse aller Betriebe von Unternehmen mit 20 und mehr tätigen Personen werden (auch für Regierungsbezirke und Kreise) im Statistischen Bericht E 12 3 „Betriebsergebnisse; Beschäftigte, Entgelte und Umsatz (Bestellnummer: E 12 3)“ veröffentlicht.

Hinweise

Städteregion Aachen – Änderung des Gebietsstandes

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

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

Zeichenerklärung

(nach DIN 55 301)

0	weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts
–	nichts vorhanden (genau null)
.	Zahlenwert unbekannt oder geheim zu halten
x	Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll
/	berichtigte Zahl

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

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

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

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

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

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

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

Abteilung — Gruppe — Klasse		Bezeichnung	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	

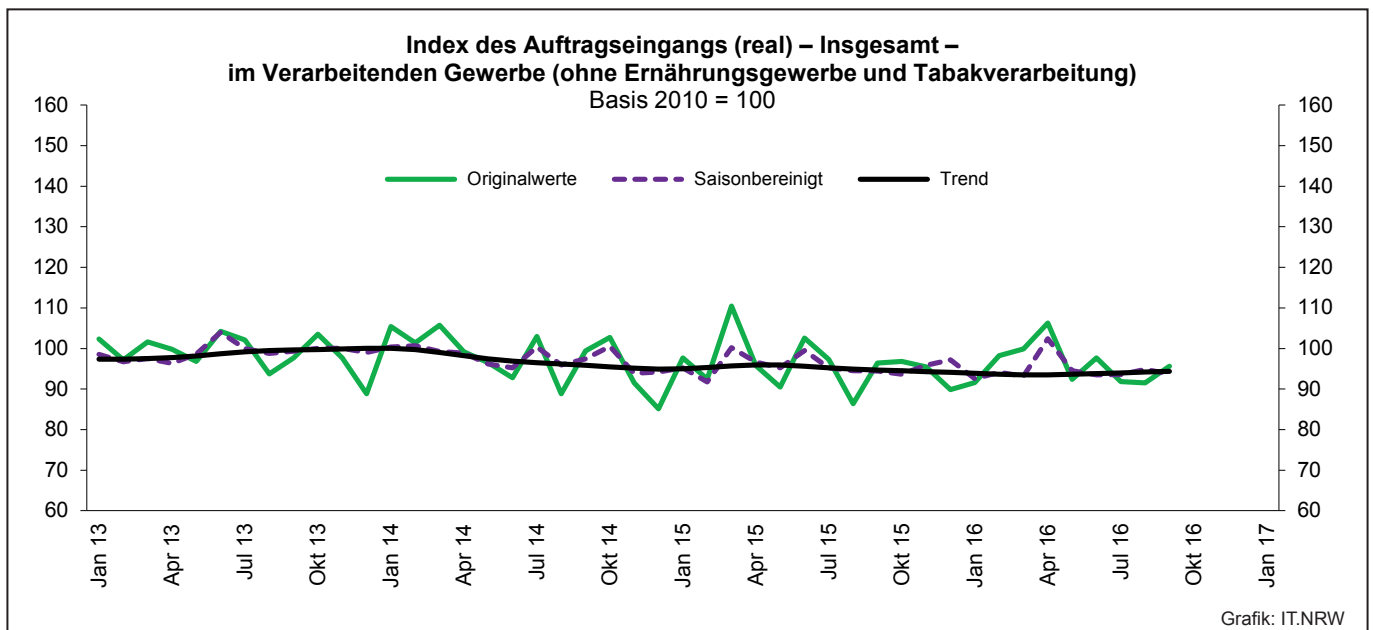
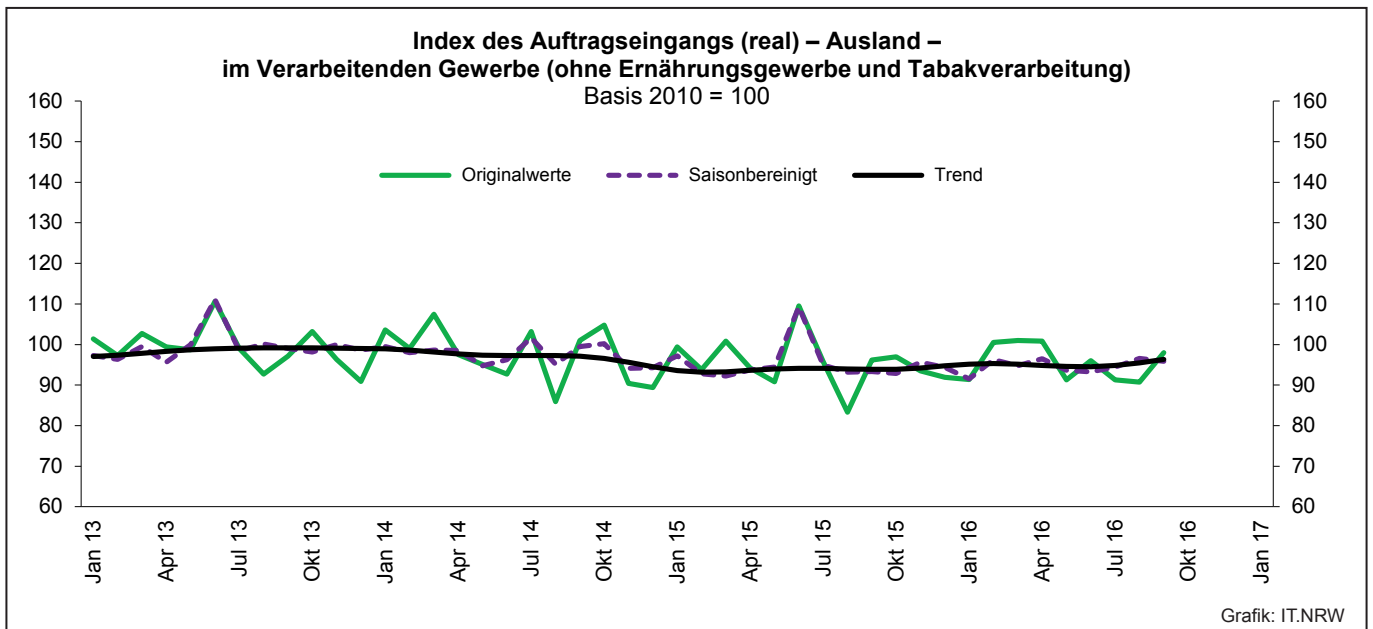
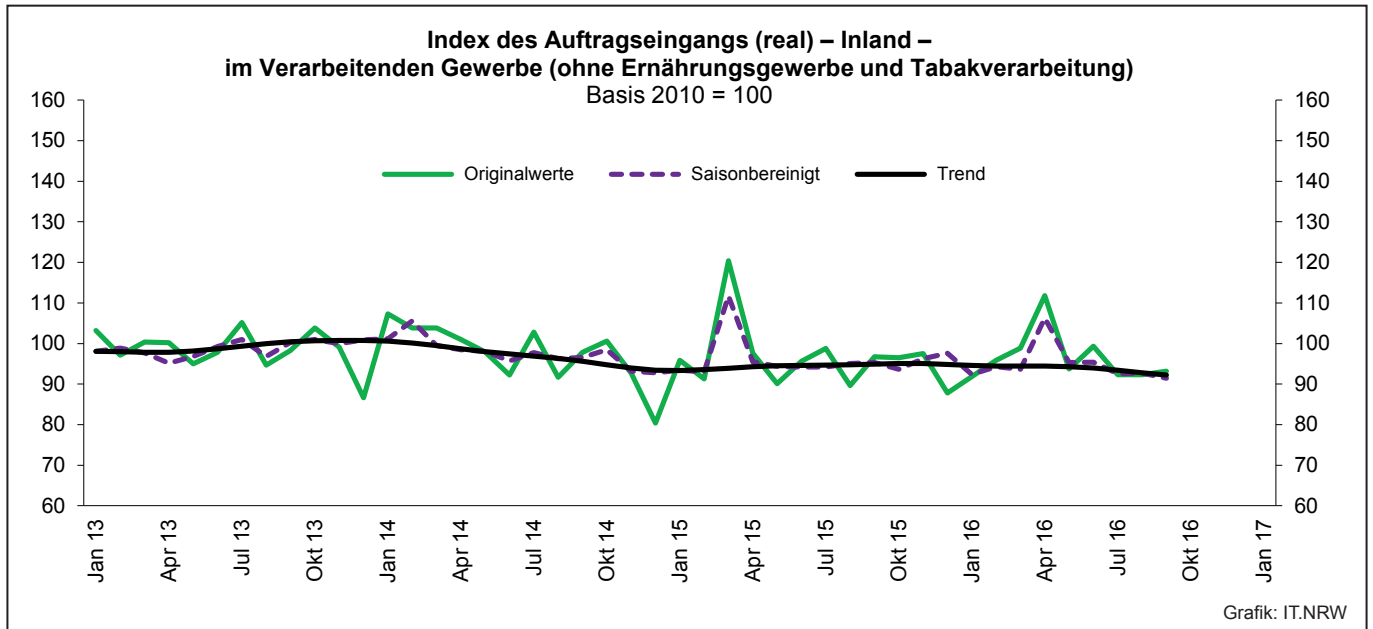
Noch: **Wirtschaftszweige des Verarbeitenden Gewerbes sowie
des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden**
aus: **Klassifikation der Wirtschaftszweige Ausgabe 2008 (WZ 2008)**

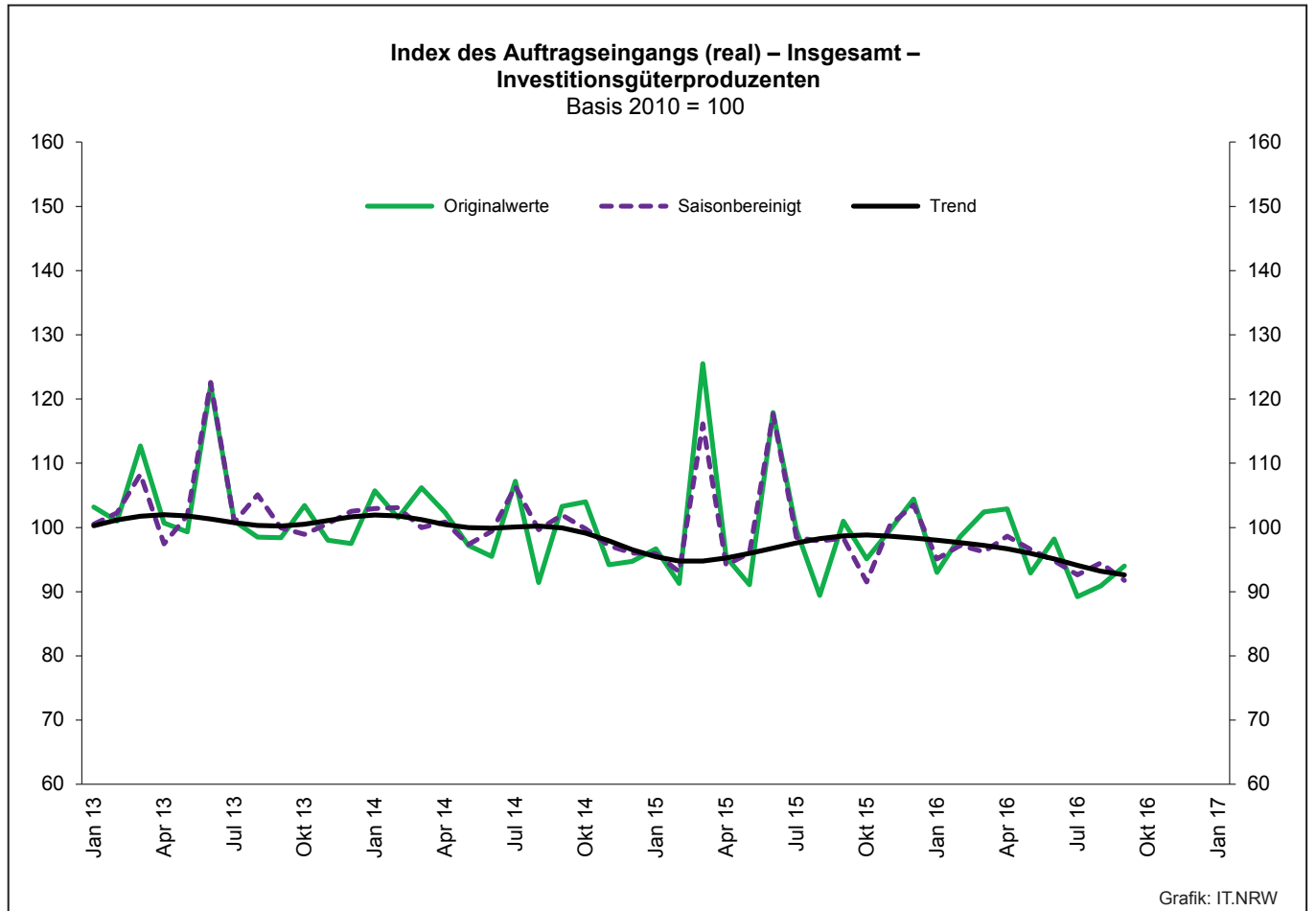
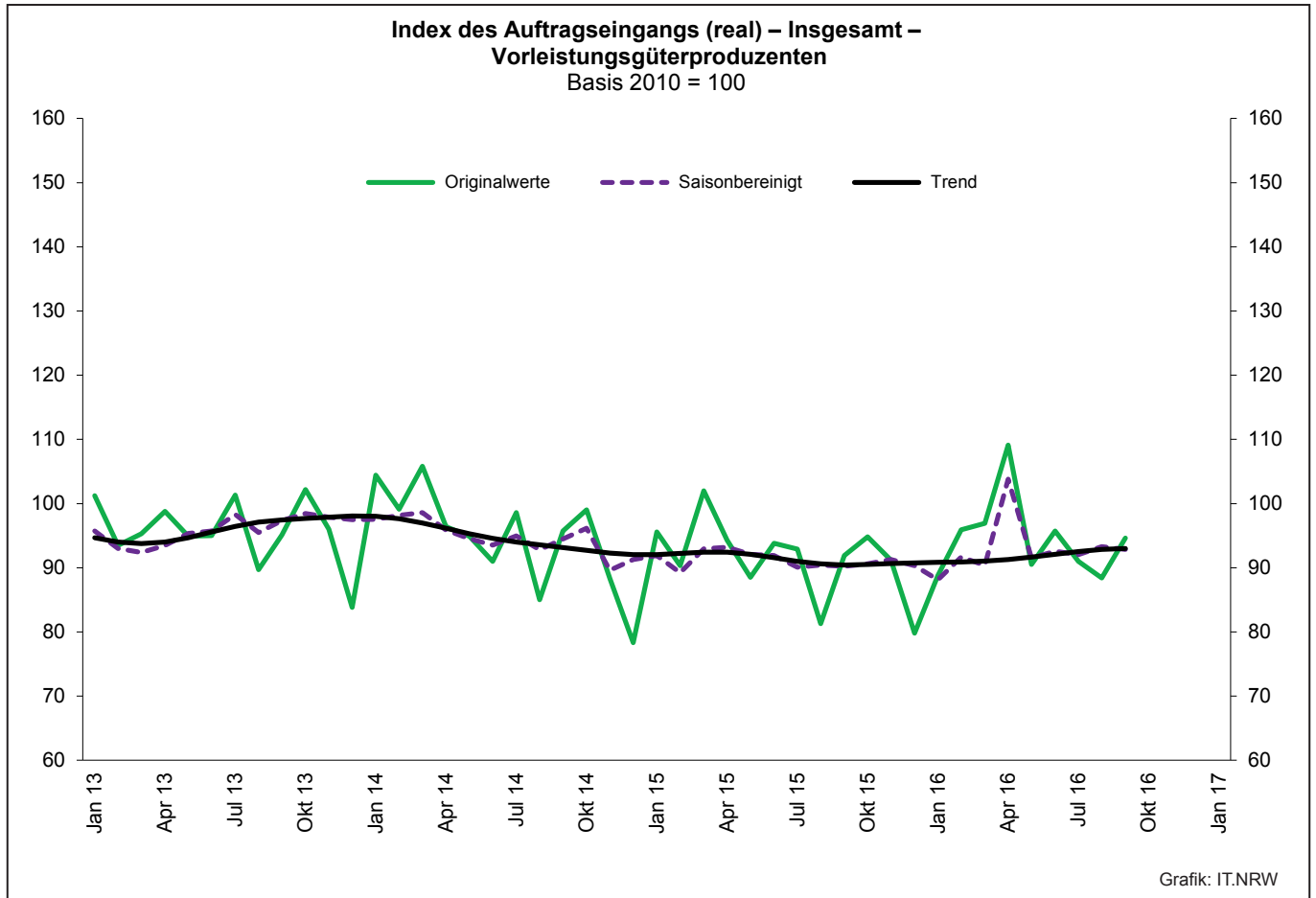
Abteilung — Gruppe — Klasse		Bezeichnung	Haupt gruppe
noch: Abschnitt C		Verarbeitendes Gewerbe	
	30.3	Luft- und Raumfahrzeugbau	IG
	30.30	Luft- und Raumfahrzeugbau	
	30.4	Herstellung von militärischen Kampffahrzeugen	IG
	30.40	Herstellung von militärischen Kampffahrzeugen	
	30.9	Herstellung von Fahrzeugen 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.	

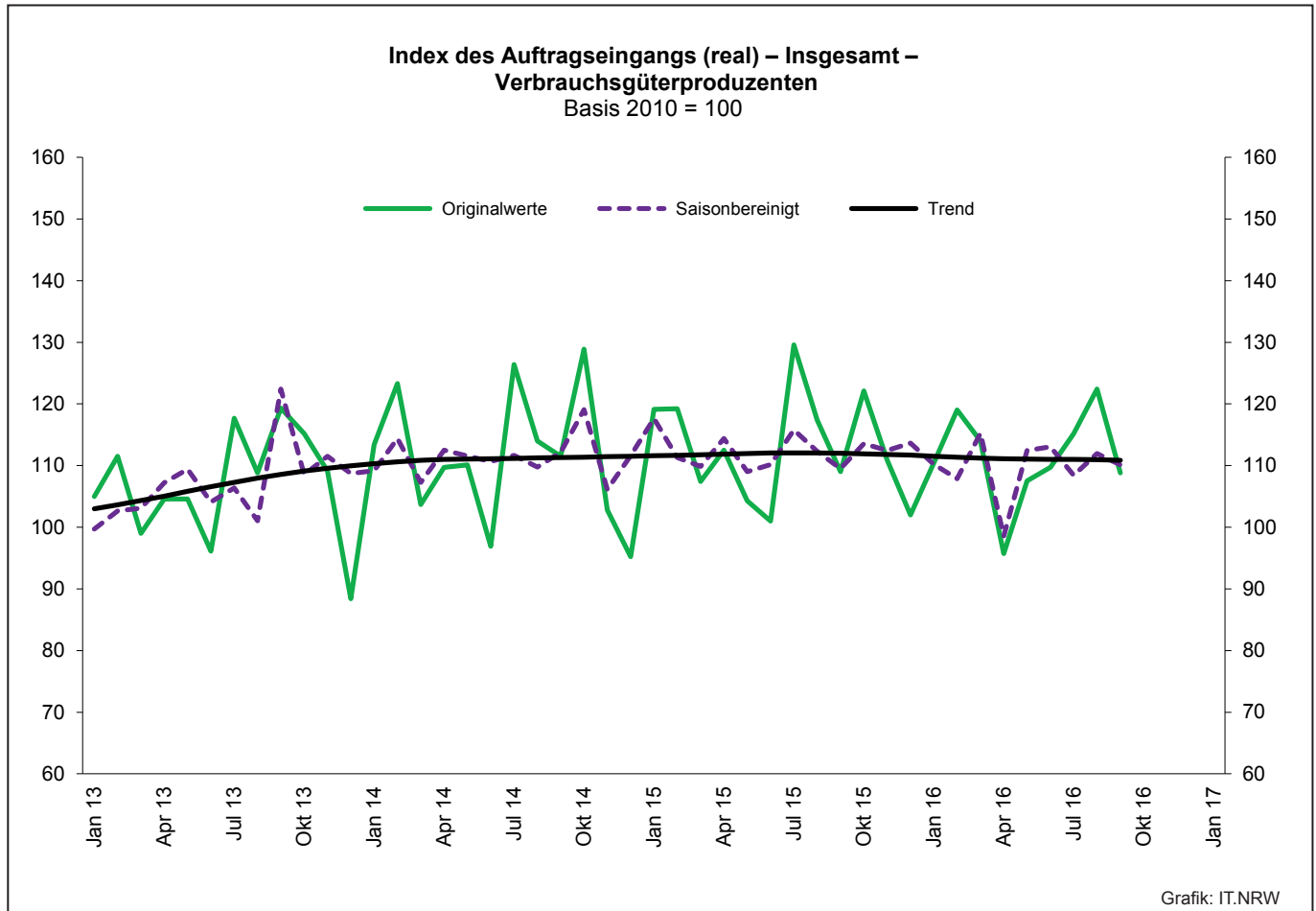
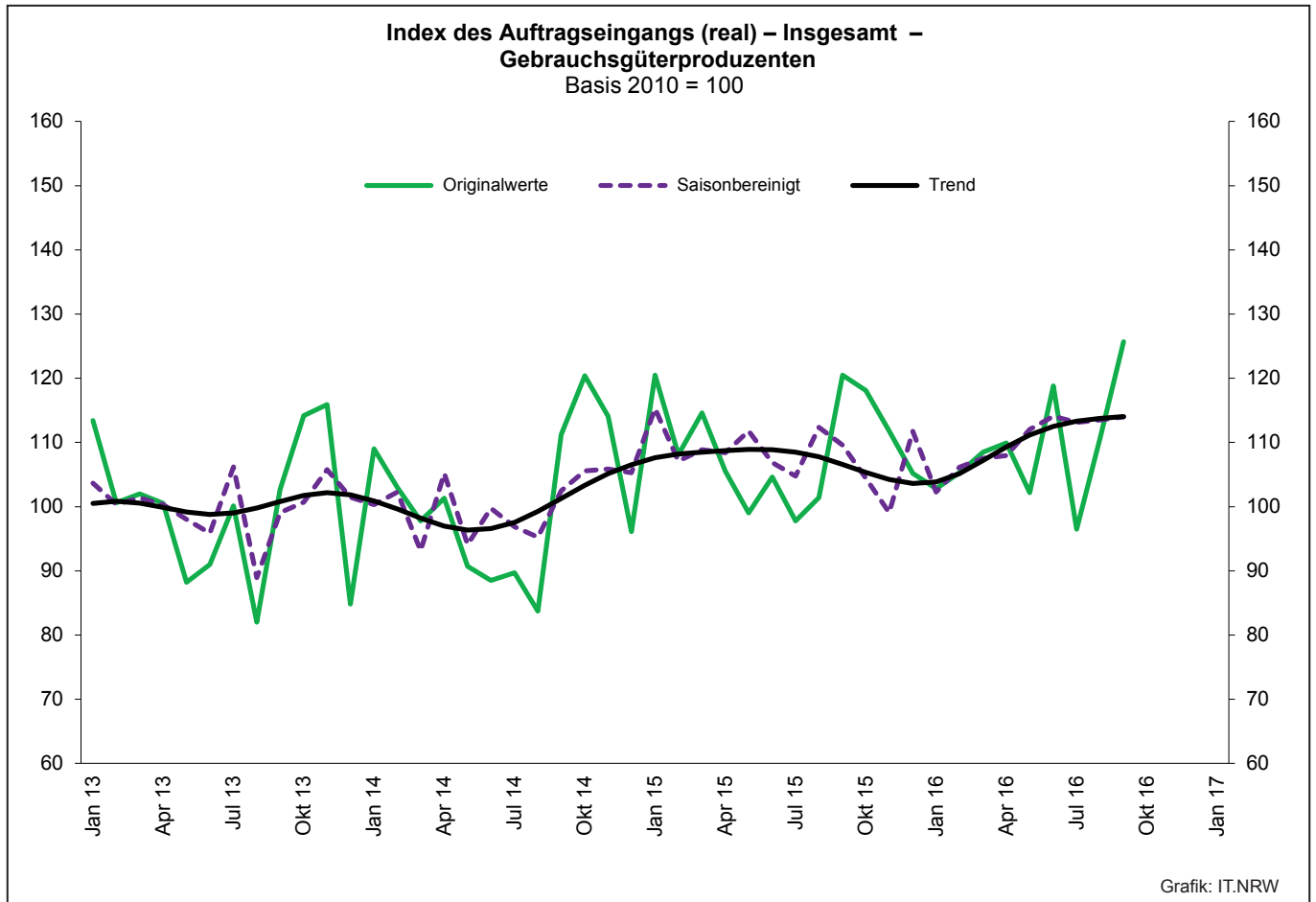
1. Übersicht über die wirtschaftliche Entwicklung in Nordrhein-Westfalen 2004 – 2016*)

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	91,6r	95,9	5 061	1 055 431	22 809 560	10 145 881
Februar	98,2r	97,9	5 127	1 056 604	24 601 909	11 312 970
März	99,9r	102,5	5 155	1 060 053	25 973 711	11 876 395
April	106,3r	100,7	5 152	1 059 549	25 519 484	11 682 960
Mai	92,4r	104,0	5 144	1 058 645	24 459 408	11 210 965
Juni	97,7r	102,2	5 138	1 058 613	27 237 238	12 768 096
Juli	91,8	94,0	5 136	1 059 526	23 948 062	10 739 887
August	91,5	90,7	5 129	1 064 729	24 221 914	10 810 594
September	95,6	100,6	5 122	1 065 306	26 810 689	12 292 854
Oktober	...	...	...	...	...	...
November	...	...	...	...	...	...
Dezember	...	...	...	...	...	...

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







2. Auftragseingangsindex im Verarbeitenden Gewerbe Nordrhein-Westfalens

Nominalindex Inland

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig Hauptgruppe	Jahr 2015	September 2015	August 2016	September 2016	Veränderung gegenüber Vorjahres- monat in %
Basis 2010 = 100						
13	Herstellung von Textilien	97,3	105,4	99,9	92,8	-12,0
14	Herstellung von Bekleidung	98,1	93,5	162,0	91,0	-2,7
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	99,7	100,5	98,2	98,3	-2,2
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	87,1	92,4	91,5	92,1	-0,3
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	75,5	75,3	83,8	83,6	+11,0
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	116,4	122,3	73,4	72,5	-40,7
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	84,3	79,5	73,6	74,7	-6,0
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	84,8	78,0	66,1	62,4	-20,0
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	96,2	90,4	90,9	95,1	+5,2
24.5	Gießereien	94,7	98,5	86,3	95,4	-3,1
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	112,9	114,1	109,0	112,2	-1,7
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	103,9	98,9	89,8	96,2	-2,7
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	109,0	116,7	107,8	107,8	-7,6
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	109,7	126,4	105,8	112,2	-11,2
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	101,2	108,5	100,9	105,3	-2,9
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	106,9	107,0	104,3	108,7	+1,6
28	Maschinenbau	108,2	112,0	111,0	102,7	-8,3
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	111,1	108,1	118,8	107,3	-0,7
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	91,6	90,3	82,7	97,8	+8,3
30	Sonstiger Fahrzeugbau	489,9	232,7	99,5	125,4	-46,1
C	Verarbeitendes Gewerbe	98,6	99,0	93,5	94,4	-4,6
	Vorleistungsgüterproduzenten	91,6	92,1	87,9	89,4	-2,9
	Investitionsgüterproduzenten	112,1	110,4	103,9	105,1	-4,8
	Gebrauchsgüterproduzenten	107,1	124,5	107,7	123,4	-0,9
	Verbrauchsgüterproduzenten	113,7	118,3	105,5	95,4	-19,4

Noch: 2. Auftragseingangsindex im Verarbeitenden Gewerbe Nordrhein-Westfalens

Nominalindex Ausland

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig Hauptgruppe	Jahr 2015	September 2015	August 2016	September 2016	Veränderung gegenüber Vorjahres- monat in %
Basis 2010 = 100						
13	Herstellung von Textilien	124,5	121,7	133,8	126,0	+3,5
14	Herstellung von Bekleidung	109,4	97,9	196,7	94,5	-3,5
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	78,3	77,0	80,5	85,7	+11,3
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	93,4	96,2	91,8	102,4	+6,4
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	88,1	90,1	91,1	100,8	+11,9
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	139,1	114,8	186,9	169,5	+47,6
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	84,7	76,1	76,4	87,3	+14,7
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	77,2	59,3	61,9	77,5	+30,7
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	87,5	79,5	79,1	90,4	+13,7
24.5	Gießereien	106,0	109,4	116,2	96,5	-11,8
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	123,9	130,3	112,6	130,0	-0,2
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	114,1	117,6	102,0	113,6	-3,4
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	132,3	134,7	120,1	142,1	+5,5
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	118,8	123,2	116,9	127,3	+3,3
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	106,4	117,8	91,4	115,6	-1,9
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	107,6	151,2	82,3	136,1	-10,0
28	Maschinenbau	101,9	108,4	95,6	97,5	-10,1
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	111,3	107,5	90,7	101,4	-5,7
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	86,8	84,2	85,1	83,9	-0,4
30	Sonstiger Fahrzeugbau	371,4	304,7	67,0	171,9	-43,6
C	Verarbeitendes Gewerbe	100,7	101,5	94,8	102,2	+0,7
	Vorleistungsgüterproduzenten	95,2	96,1	89,0	101,6	+5,7
	Investitionsgüterproduzenten	103,5	105,7	93,1	97,0	-8,2
	Gebrauchsgüterproduzenten	119,4	127,3	123,7	140,2	+10,1
	Verbrauchsgüterproduzenten	126,2	112,8	156,8	137,9	+22,3

Noch: 2. AuftragseingangsindeX im Verarbeitenden Gewerbe Nordrhein-Westfalens

Nominalindex Insgesamt

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig Hauptgruppe	Jahr 2015	September 2015	August 2016	September 2016	Veränderung gegenüber Vorjahres- monat in %
Basis 2010 = 100						
13	Herstellung von Textilien	109,0	112,4	114,5	107,1	-4,7
14	Herstellung von Bekleidung	102,7	95,2	176,1	92,4	-2,9
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	89,9	89,8	90,2	92,5	+3,0
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	90,5	94,5	91,6	97,7	+3,4
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	82,3	83,4	87,8	93,0	+11,5
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	129,2	118,1	137,4	127,3	+7,8
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	84,5	78,3	74,6	79,3	+1,3
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	82,7	72,7	64,9	66,7	-8,3
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	92,6	85,7	85,9	93,1	+8,6
24.5	Gießereien	99,0	102,7	97,6	95,8	-6,7
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	116,7	119,7	110,2	118,4	-1,1
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	107,4	105,4	94,0	102,3	-2,9
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	118,1	123,8	112,6	121,3	-2,0
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	114,5	124,7	111,7	120,2	-3,6
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	103,7	113,0	96,2	110,4	-2,3
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	107,2	127,5	94,0	121,5	-4,7
28	Maschinenbau	104,2	109,7	101,2	99,4	-9,4
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	111,2	107,8	102,9	104,0	-3,5
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	88,6	86,5	84,2	89,2	+3,1
30	Sonstiger Fahrzeugbau	416,1	277,5	79,3	154,3	-44,4
C	Verarbeitendes Gewerbe	99,7	100,2	94,2	98,4	-1,8
	Vorleistungsgüterproduzenten	93,2	93,8	88,3	94,8	+1,1
	Investitionsgüterproduzenten	106,8	107,5	97,3	100,1	-6,9
	Gebrauchsgüterproduzenten	114,0	126,0	116,6	132,8	+5,4
	Verbrauchsgüterproduzenten	119,6	115,6	129,9	115,7	+0,1

Noch: 2. Auftragseingangindex im Verarbeitenden Gewerbe Nordrhein-Westfalens

Realindex Inland

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig Hauptgruppe	Jahr 2015	September 2015	August 2016	September 2016	Veränderung gegenüber Vorjahres- monat in %
Basis 2010 = 100						
13	Herstellung von Textilien	90,0	97,1	92,4	85,8	-11,6
14	Herstellung von Bekleidung	89,8	85,5	147,0	82,5	-3,5
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	95,7	96,0	93,5	93,7	-2,4
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	83,3	87,6	89,9	90,5	+3,3
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	73,3	72,5	83,9	83,6	+15,3
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	118,8	124,8	74,7	73,2	-41,3
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	87,0	82,8	79,3	80,0	-3,4
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	92,4	85,4	76,1	71,2	-16,6
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	94,9	92,1	95,4	100,1	+8,7
24.5	Gießereien	90,5	93,9	84,6	93,5	-0,4
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	109,7	110,8	105,8	109,0	-1,6
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	105,3	100,4	92,1	98,7	-1,7
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	104,1	111,4	102,1	102,0	-8,4
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	130,5	146,7	130,9	137,9	-6,0
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	95,9	102,6	95,1	99,0	-3,5
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	101,5	101,4	98,3	102,5	+1,1
28	Maschinenbau	100,0	103,3	101,7	93,8	-9,2
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	102,1	98,9	108,5	97,5	-1,4
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	89,8	88,6	80,7	95,5	+7,8
30	Sonstiger Fahrzeugbau	464,5	219,2	92,3	115,8	-47,2
C	Verarbeitendes Gewerbe	96,5	96,7	92,3	93,2	-3,6
	Vorleistungsgüterproduzenten	91,3	91,6	89,3	90,6	-1,1
	Investitionsgüterproduzenten	106,4	104,7	97,7	99,2	-5,3
	Gebrauchsgüterproduzenten	102,5	118,9	101,6	115,9	-2,5
	Verbrauchsgüterproduzenten	107,9	112,1	99,1	89,8	-19,9

Noch: 2. Auftragseingangindex im Verarbeitenden Gewerbe Nordrhein-Westfalens

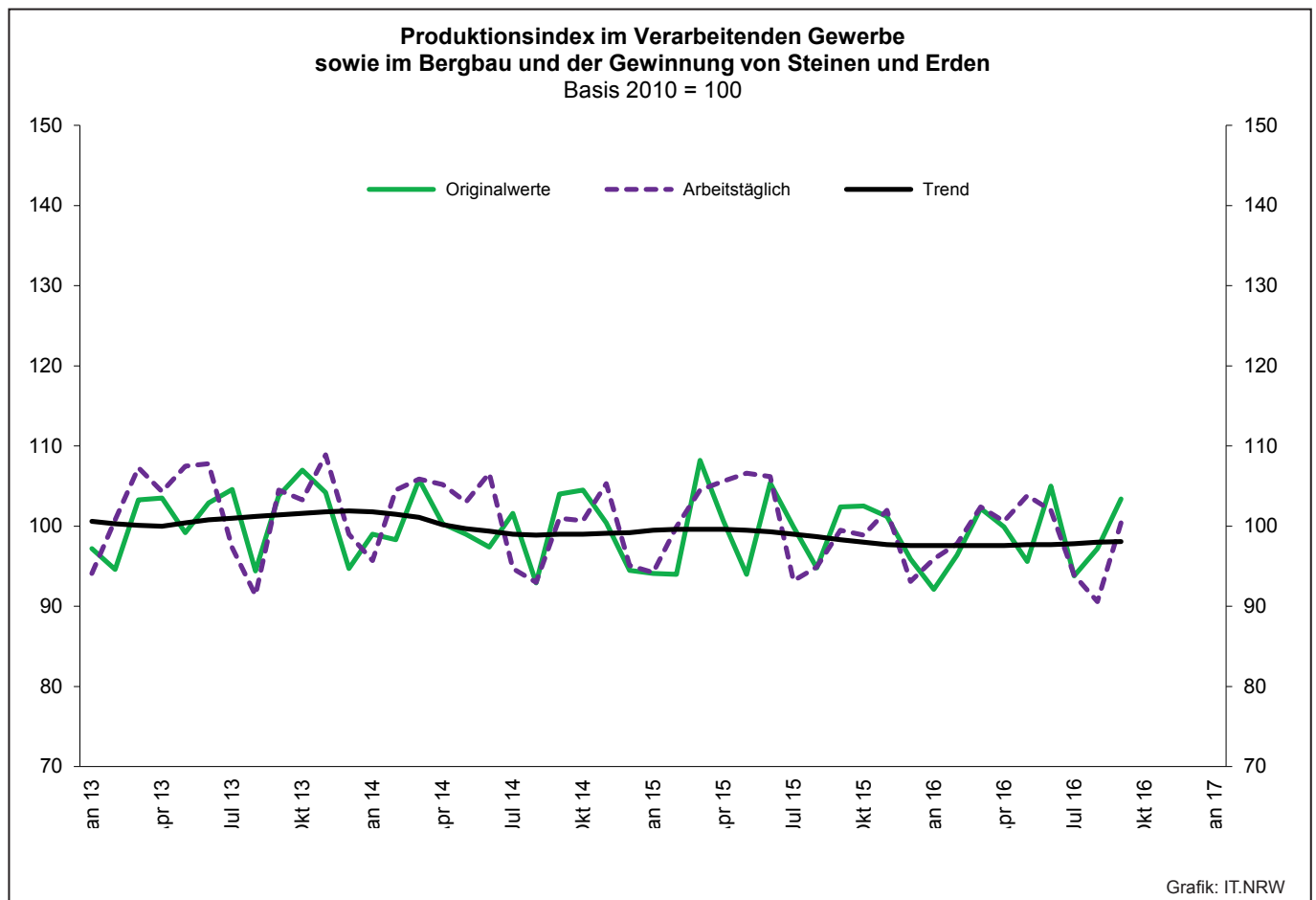
Realindex Ausland

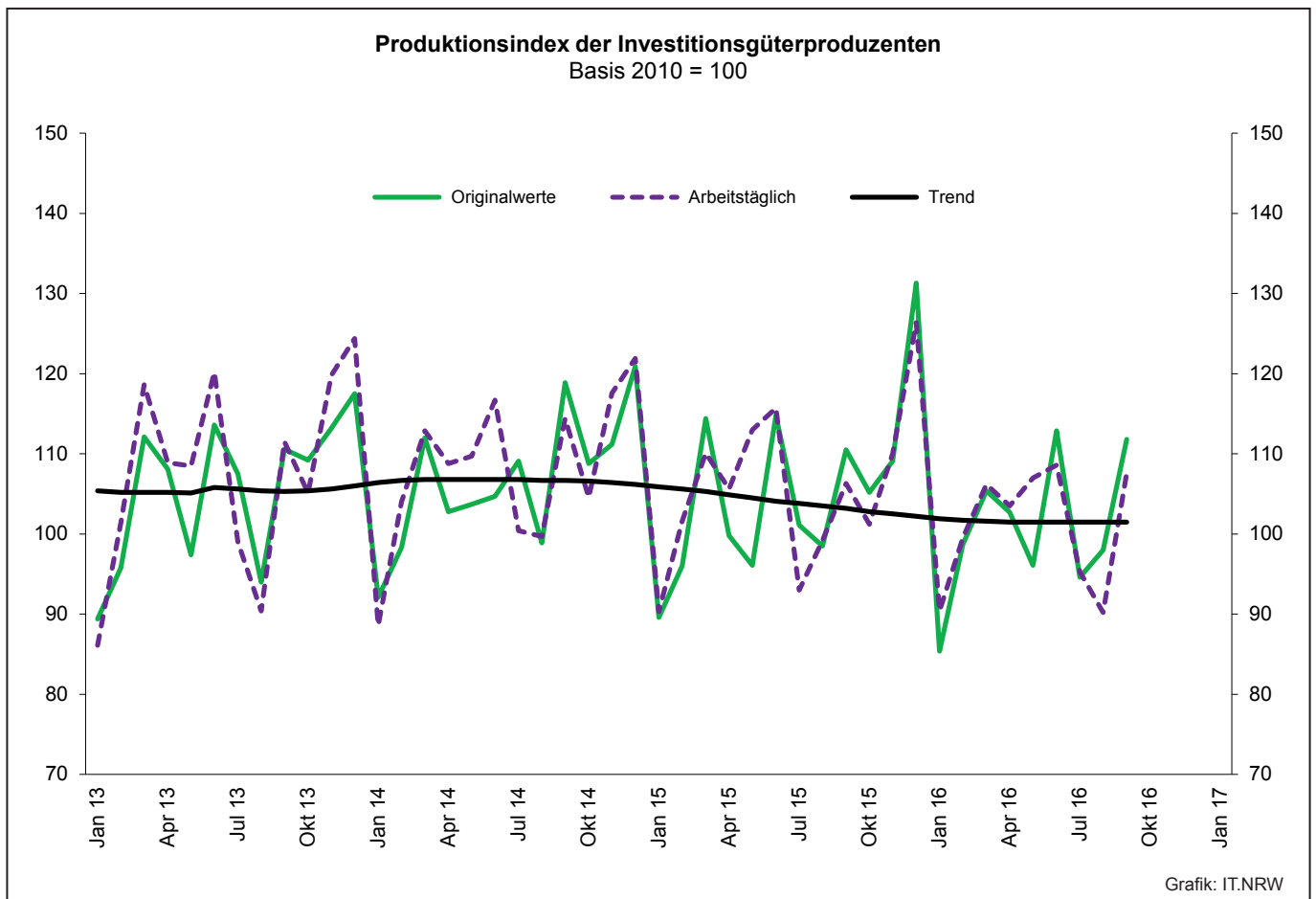
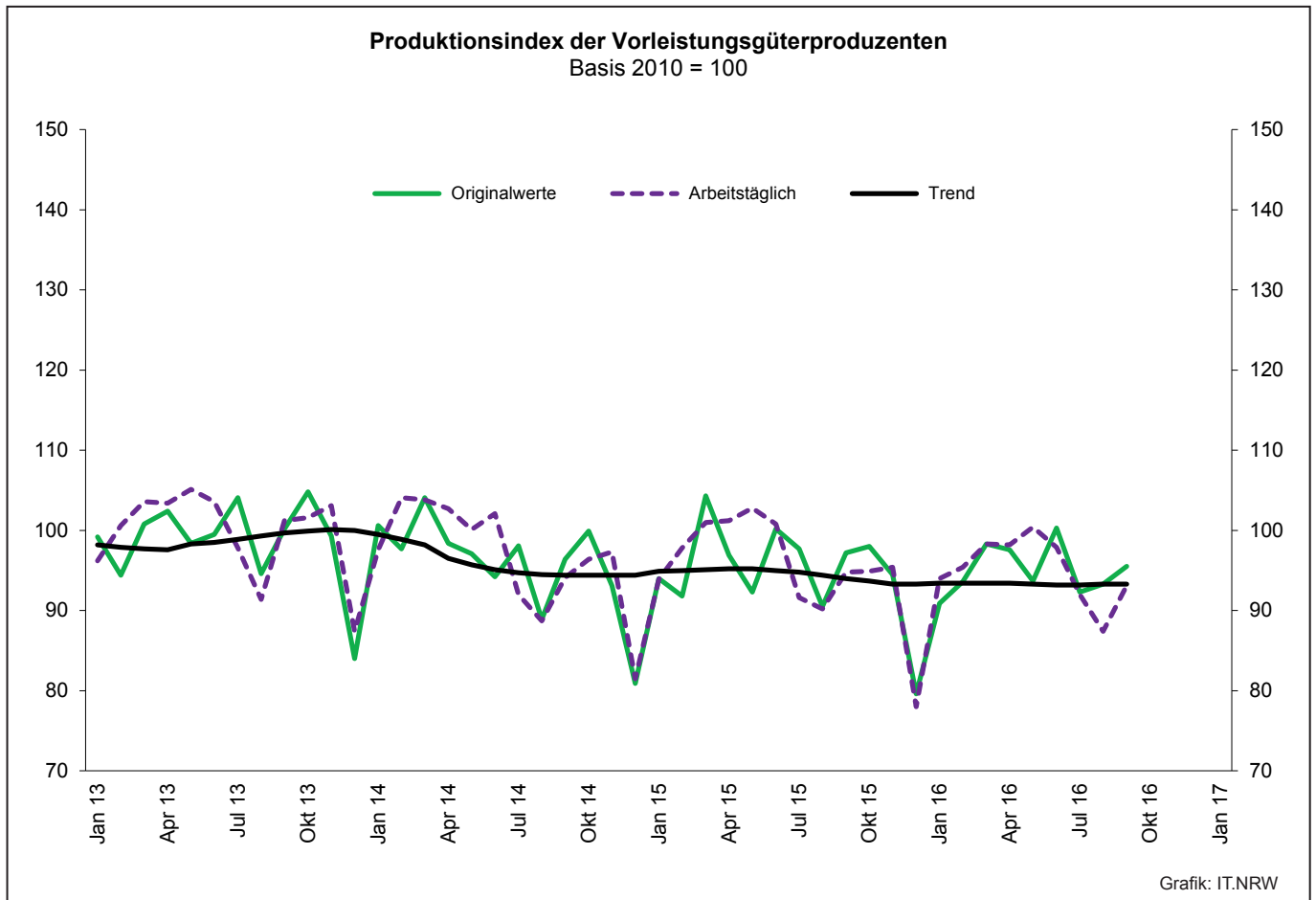
Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig Hauptgruppe	Jahr 2015	September 2015	August 2016	September 2016	Veränderung gegenüber Vorjahres- monat in %
Basis 2010 = 100						
13	Herstellung von Textilien	116,2	113,3	125,1	116,7	+3,0
14	Herstellung von Bekleidung	103,3	92,7	184,7	89,3	-3,7
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	74,1	72,7	76,8	81,8	+12,5
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	87,1	89,9	87,8	97,9	+8,9
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	82,2	84,4	87,6	97,0	+14,9
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	132,7	109,7	178,6	161,8	+47,5
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	85,2	77,2	79,7	91,4	+18,4
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	81,2	63,2	68,6	85,4	+35,1
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	87,0	81,1	82,9	94,3	+16,3
24.5	Gießereien	95,2	98,3	103,6	86,0	-12,5
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	118,5	124,6	107,1	123,1	-1,2
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	109,4	112,5	97,6	108,7	-3,4
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	123,9	125,3	111,3	131,0	+4,5
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	122,5	126,5	124,5	137,2	+8,5
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	100,5	110,9	85,8	108,3	-2,3
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	100,7	140,3	76,4	126,0	-10,2
28	Maschinenbau	94,0	99,6	87,1	89,3	-10,3
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	102,1	98,7	82,9	92,8	-6,0
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	82,4	80,2	81,0	80,1	-0,1
30	Sonstiger Fahrzeugbau	350,9	288,2	64,5	167,3	-42,0
C	Verarbeitendes Gewerbe	95,5	96,2	90,7	98,0	+1,9
	Vorleistungsgüterproduzenten	91,5	92,4	87,2	99,5	+7,7
	Investitionsgüterproduzenten	96,9	98,7	86,5	90,7	-8,1
	Gebrauchsgüterproduzenten	114,0	121,7	117,8	133,5	+9,7
	Verbrauchsgüterproduzenten	118,4	105,5	148,1	129,8	+23,0

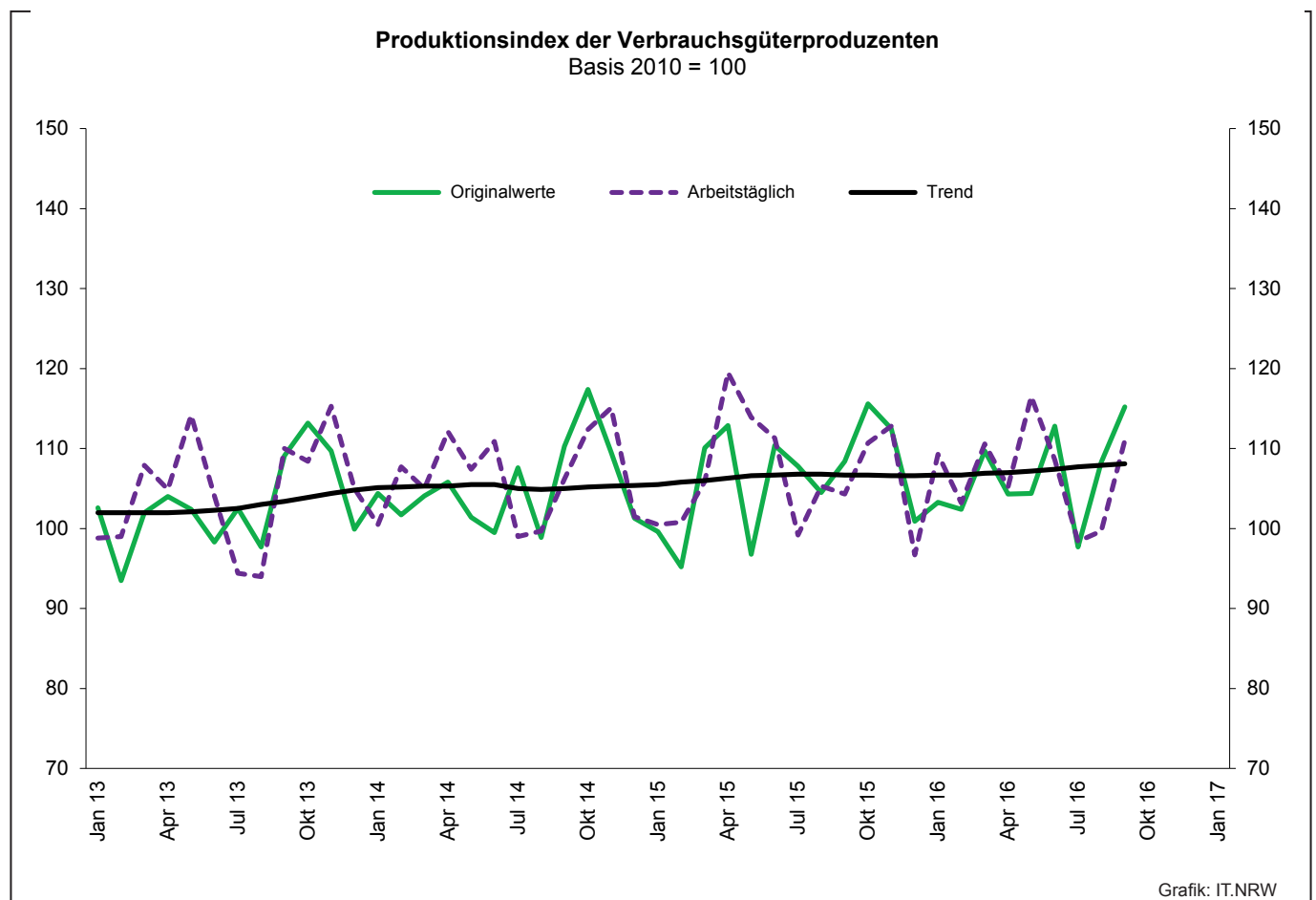
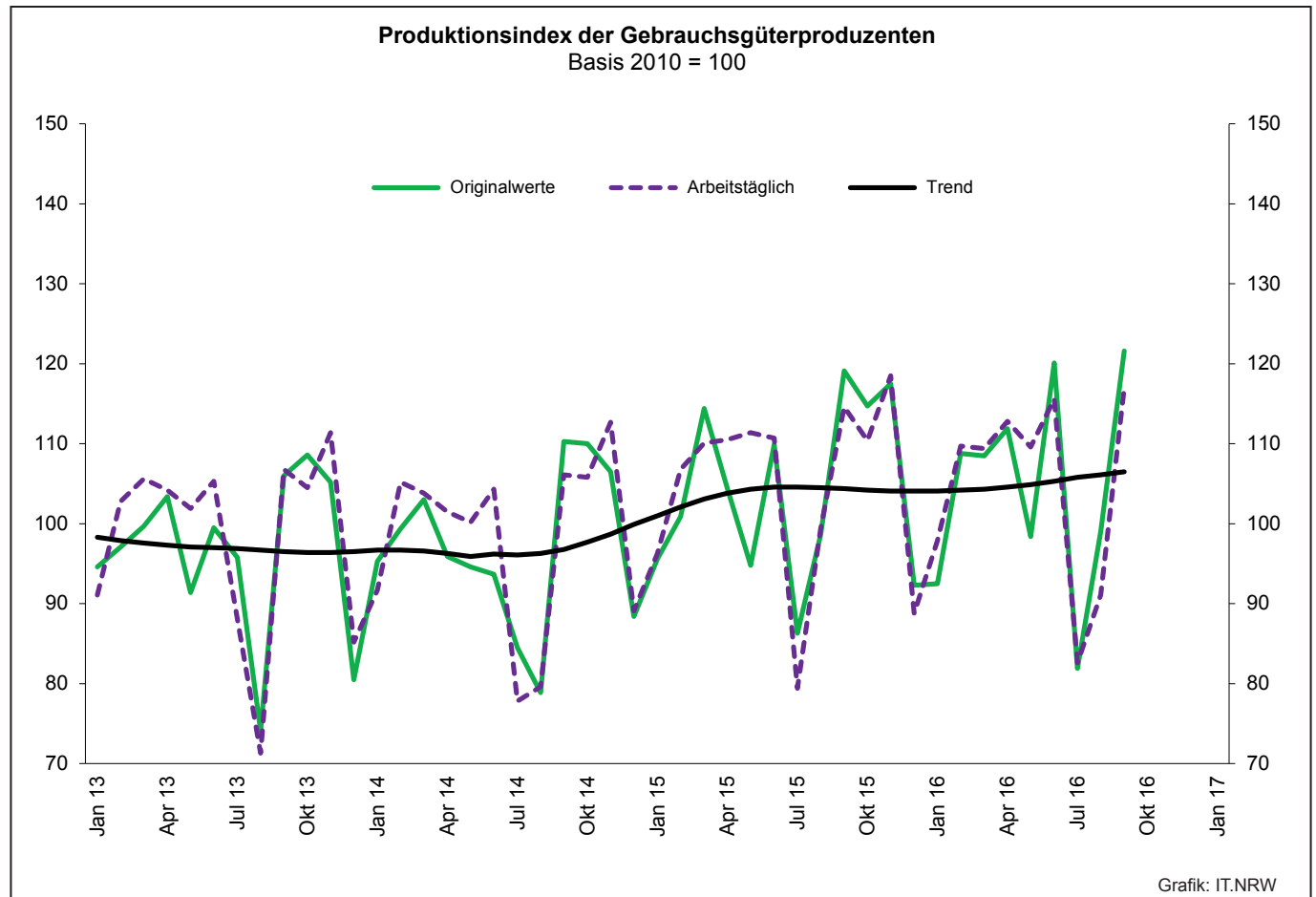
Noch: 2. Auftragseingangsindex im Verarbeitenden Gewerbe Nordrhein-Westfalens

Realindex insgesamt

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig Hauptgruppe	Jahr 2015	September 2015	August 2016	September 2016	Veränderung gegenüber Vorjahres- monat in %
Basis 2010 = 100						
13	Herstellung von Textilien	101,2	104,1	106,5	99,2	-4,7
14	Herstellung von Bekleidung	95,3	88,5	162,3	85,3	-3,6
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	85,9	85,4	85,9	88,3	+3,4
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	85,3	88,8	88,7	94,5	+6,4
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	78,1	79,0	85,9	90,9	+15,1
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	126,6	116,3	133,2	123,2	+5,9
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	86,3	80,8	79,5	84,2	+4,2
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	89,2	79,1	74,0	75,2	-4,9
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	91,6	87,4	90,1	97,7	+11,8
24.5	Gießereien	92,3	95,6	91,8	90,7	-5,1
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	112,7	115,6	106,2	113,9	-1,5
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	106,7	104,6	94,0	102,2	-2,3
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	111,8	116,9	105,7	113,4	-3,0
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	126,3	136,0	127,5	137,5	+1,1
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	98,1	106,6	90,6	103,6	-2,8
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	101,1	119,5	88,1	113,4	-5,1
28	Maschinenbau	96,2	100,9	92,4	90,9	-9,9
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	102,1	98,8	94,1	94,8	-4,0
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	85,2	83,4	80,9	85,9	+3,0
30	Sonstiger Fahrzeugbau	393,8	262,1	74,9	147,9	-43,6
C	Verarbeitendes Gewerbe	96,0	96,4	91,5	95,6	-0,8
	Vorleistungsgüterproduzenten	91,4	91,9	88,4	94,6	+2,9
	Investitionsgüterproduzenten	100,6	101,0	90,9	94,0	-6,9
	Gebrauchsgüterproduzenten	108,9	120,5	110,6	125,7	+4,3
	Verbrauchsgüterproduzenten	112,9	109,0	122,4	108,8	-0,2







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	September	August	September	Veränderung Sept. 2016 gegenüber Sept. 2015
		%	2015		2016		%
	Basis 2010 = 100						
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	0,6	93,1	94,2	81,9	85,0	−9,8
	darunter						
05	Kohlenbergbau	0,4	89,0	88,6	74,7	77,0	−13,1
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	0,2	104,2	109,7r	101,6	106,9	−2,6
C	Verarbeitendes Gewerbe	72,9	99,9	99,5r	90,7	100,6	+1,1
	davon						
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	4,8	102,5	101,9r	95,1	105,2	+3,2
11	Getränkeherstellung	1,0	99,2	95,0r	97,7	102,3	+7,7
12	Tabakverarbeitung	0,1	103,7	105,4	92,5	90,8	−13,9
13	Herstellung von Textilien	0,7	99,5	104,5r	90,4	107,5	+2,9
14	Herstellung von Bekleidung	0,1	94,1	96,9	108,1	99,4	+2,6
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	0,1	121,1	132,9r	107,7	146,1	+9,9
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	0,6	98,4	100,6r	89,7	104,1	+3,5
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	1,9	88,7	86,2r	81,3	83,0	−3,7
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	1,1	95,8	99,0	89,8	98,9	−0,1
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	2,7	102,6	95,2	109,6	113,8	+19,5
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	14,7	82,1	80,3r	73,8	76,2	−5,1
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	1,5	140,3	121,4	139,4	156,0	+28,5
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	3,0	113,8	115,0r	106,0	117,4	+2,1
23	Herstellung von Glas- und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	1,7	104,1	110,7r	103,9	114,4	+3,3
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	9,3	94,6	92,8r	86,9	90,2	−2,8
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	6,5	113,7	117,5r	104,0	115,8	−1,4
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	1,5	124,0	125,0r	112,0	129,6	+3,7
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	4,4	101,6	103,7r	93,8	105,5	+1,7
28	Maschinenbau	9,6	102,8	101,8r	94,2	104,5	+2,7
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	3,7	101,5	104,5r	64,7	105,5	+1,0
30	Sonstiger Fahrzeugbau	0,3	187,8	185,6r	179,8	195,6	+5,4
31	Herstellung von Möbeln	1,6	97,3	106,9r	79,7	109,3	+2,2
32	Herstellung von sonstigen Waren	0,4	111,5	114,8r	89,2	103,1	−10,2
33	Reparatur und Instandhaltung von Maschinen und Ausrüstungen	1,8	109,1	106,8r	90,6	101,1	−5,3
B - C	Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	73,6	99,9	99,5r	90,6	100,4	+0,9
B - D, F	Produzierendes Gewerbe (einschl. Bau und Energie)	100	98,8	100,1	91,1	101,8	+1,7
	Vorleistungsgüterproduzenten	40,6	95,2	94,8r	87,4	93,1	−1,8
	Investitionsgüterproduzenten	17,6	106,0	106,3r	90,2	107,6	+1,2
	Gebrauchsgüterproduzenten	2,5	104,8	114,6r	91,1	117,0	+2,1
	Verbrauchsgüterproduzenten	9,8	106,7	104,3r	99,7	111,0	+6,4
	Energie	16,1	91,4	97,0	87,0	101,4	+4,5

*) von arbeitstäglichen Schwankungen bereinigt

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = September 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	15 142	1 707	62 425	89 524	12 761
		b	—	–17,3	–19,3	–13,5	–19,7	–12,5
05	Kohlenbergbau	a	15	12 883	.	.	.	.
		b	–11,8	–20,1	.	.	.	.
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	a	15	2 259	.	.	.	.
		b	+15,4	+3,8	.	.	.	.
C	Verarbeitendes Gewerbe	a	5 092	1 050 164	139 570	4 087 324	26 721 165	12 280 094
		b	+0,4	—	–1,1	+1,1	–0,5	+1,5
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	a	436	77 909	10 525	213 147	2 667 663	632 268
		b	+0,7	+3,0	+3,7	+3,1	+4,0	+5,1
10.1	Schlachten und Fleischverarbeitung	a	113	19 020	2 678	43 964	889 454	199 177
		b	+8,7	+17,4	+20,6	+11,6	+6,9	+6,8
10.3	Obst- und Gemüseverarbeitung	a	25	5 602	782	18 489	259 516	58 381
		b	–3,8	–0,5	+2,1	+4,8	+6,7	+10,8
10.5	Milchverarbeitung	a	15	2 467	332	9 751	135 966	44 604
		b	+7,1	+1,4	+3,2	+19,4	–4,3	–8,5
10.6	Mahl- und Schäl­müh­len, Her­stellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen	a	15	2 212	301	8 304	133 207	53 040
		b	+7,1	–2,0	–6,3	–2,1	+0,5	+2,4
10.7	Herstellung von Back- und Teigwaren	a	168	23 818	3 118	51 579	388 799	38 424
		b	–4,5	+0,2	+0,1	+1,0	+3,0	+3,1
10.8	Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln	a	71	21 637	2 846	70 564	668 314	179 143
		b	+1,4	–2,8	–3,7	–1,4	+1,5	+3,4
11	Getränkeherstellung	a	48	.	1 234	31 706	299 885	19 956
		b	—	.	+4,9	+9,2	+25,0	+24,4
12	Tabakverarbeitung	a	3	645	.	.	28 397	7 907
		b	—	–0,5	.	.	+3,0	–17,1
13	Herstellung von Textilien	a	113	16 575	2 183	48 495	293 034	138 063
		b	+3,7	+5,1	+4,5	+5,4	+2,7	+1,0
13.2	Weberei	a	17	2 857	396	8 845	61 279	35 511
		b	–5,6	–0,7	+0,4	+2,7	+0,7	–1,7
13.3	Veredlung von Textilien und Bekleidung	a	15	.	.	.	.	.
		b	+7,1	.	.	.	.	.
13.9	Herstellung von sonstigen Textilwaren	a	79	12 012	1 559	35 001	210 861	95 992
		b	+5,3	+6,3	+5,1	+5,9	+3,4	+2,5
14	Herstellung von Bekleidung	a	23	4 976	694	15 579	141 938	49 209
		b	–4,2	–2,6	–3,2	–1,3	–14,5	–10,1
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	a	10	1 617	.	.	59 786	26 032
		b	—	+0,6	.	.	+11,8	+3,9
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	a	76	11 823	1 755	36 855	250 127	59 513
		b	—	–0,1	–0,3	–0,1	–0,8	+0,7
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	a	142	25 940	3 324	87 985	616 288	255 202
		b	–3,4	–1,1	–3,9	–1,4	+0,6	+6,1
17.1	Herstellung von Holz- und Zellstoff, Papier, Karton und Pappe	a	34	6 564	856	24 741	227 621	124 523
		b	+3,0	+2,9	+2,2	+0,3	+1,3	+11,4
17.2	Herstellung von Waren aus Papier, Karton und Pappe	a	108	19 376	2 468	63 244	388 667	130 679
		b	–5,3	–2,5	–5,8	–2,0	+0,2	+1,4
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	a	125	17 470	2 318	53 725	272 468	38 423
		b	+1,6	–3,3	–2,9	–2,6	–0,9	+4,5
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	a	14	.	.	.	.	.
		b	—	.	.	.	.	.

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = September 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 b	281 +2,6	87 923 -1,7	11 628 -3,4	425 300 -1,1	3 238 358 -8,0	1 773 722 -9,8
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	a b	119 -	46 525 -4,2	5 981 -6,3	242 037 -5,1	2 086 185 -11,8	1 227 654 -15,0
20.3	Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitt	a b	41 -	9 708 -0,3	1 411 +1,0	41 949 +3,1	288 784 +0,2	131 070 +0,3
20.4	Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körperpflegemitteln sowie von Duftstoffen	a b	46 +4,5	15 031 -10,4	1 968 -9,7	65 564 -9,4	363 993 -24,5	109 314 -40,4
20.5	Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen	a b	66 +8,2	13 475 +20,7	1 871 +12,1	58 078 +32,2	465 671 +33,2	281 069 +51,9
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	a b	39 -4,9	11 150 -4,8	1 490 -4,9	50 766 -5,2	488 688 +9,4	373 440 +53,4
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	a b	421 +2,9	68 362 +2,8	9 644 +1,7	222 092 +4,2	1 230 783 +1,9	506 372 +2,1
22.1	Herstellung von Gummiwaren	a b	43 +10,3	9 193 -0,8	1 302 -1,2	32 325 +1,0	193 076 +0,5	94 341 +3,3
22.2	Herstellung von Kunststoffwaren	a b	378 +2,2	59 169 +3,3	8 342 +2,2	189 767 +4,8	1 037 707 +2,1	412 031 +1,8
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	a b	175 +0,6	25 057 -0,5	3 442 -2,3	88 384 +2,1	522 948 +1,8	169 667 +10,3
23.1	Herstellung von Glas und Glaswaren	a b	53 +8,2	9 700 +2,8	1 319 -0,6	30 938 +4,3	165 860 -1,0	69 706 +2,8
23.5	Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips	a b	17 -	2 474 -2,5	327 -4,2	10 110 +3,1	81 887 +2,0	16 478 +1,8
23.6	Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips	a b	46 -2,1	4 487 -2,8	650 -1,7	16 357 -3,7	106 829 +2,9	9 460 +10,9
23.9	Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a. n. g.	a b	22 -4,3	4 015 -3,3	519 -2,3	15 312 +0,5	88 517 +5,1	35 675 +10,0
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	a b	317 -2,8	102 591 -1,7	12 679 -2,7	421 304 +1,5	2 941 245 -5,9	1 192 263 -1,9
24.2	Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl	a b	49 -2,0	16 046 -3,8	1 978 -0,3	63 160 +2,7	332 072 -9,3	215 905 -8,9
24.3	Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl	a b	76 -	12 031 -1,5	1 577 -3,5	48 923 +0,2	386 493 -2,5	155 677 -0,3
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	a b	68 -2,9	19 093 +0,1	2 422 -2,3	82 782 +3,5	754 736 -3,9	308 727 -1,7
24.5	Gießereien	a b	87 -4,4	20 596 -1,6	2 652 -3,4	79 688 -0,4	335 754 -2,7	129 596 -4,2
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	a b	938 +1,0	140 673 +1,2	18 635 +0,2	505 320 +2,3	2 430 102 +3,2	898 774 +5,6
25.1	Stahl- und Leichtmetallbau	a b	150 +3,4	18 797 +4,8	2 552 +3,7	62 823 +5,4	359 258 +11,0	97 051 +23,4
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	a b	155 -4,9	31 582 -2,5	4 153 -3,2	121 649 -0,4	595 171 -	224 790 +0,7
25.6	Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung; Mechanik a. n. g.	a b	211 +3,9	20 824 +4,7	2 810 +2,8	64 797 +5,3	244 800 +4,5	49 194 +5,5
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	a b	187 +1,1	35 744 +1,4	4 524 +1,1	133 899 +2,2	587 857 -	260 891 +3,8
25.9	Herstellung von sonstigen Metallwaren	a b	201 -	29 989 -	4 099 -1,3	107 716 +2,0	583 912 +2,9	244 699 +6,0

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = September 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	30 049	4 309	126 042	620 583	346 050
		b	+5,8	+3,3	+3,4	+4,8	+8,2	+10,5
26.3	Herstellung von Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik	a	19	4 101	563	17 441	95 039	37 199
		b	-5,0	+0,7	+3,3	-8,0	+23,7	+35,9
26.5	Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instrumenten und Vorrichtungen; Herstellung von Uhren	a	94	15 892	2 238	70 933	264 243	167 136
		b	+6,8	+7,6	+7,1	+13,3	+13,1	+21,5
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	a	286	80 788	10 472	326 071	1 824 414	915 434
		b	-1,4	+1,0	-	+4,6	+2,9	+1,8
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	a	112	25 081	3 398	101 170	552 247	238 157
		b	-1,8	-1,1	-1,8	+3,8	-2,8	-3,9
27.3	Herstellung von Kabeln und elektrischem Installations- material	a	71	26 444	3 393	108 355	509 705	274 002
		b	-	+0,4	-0,1	+4,1	+9,2	+7,5
27.4	Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten	a	45	7 647	1 047	27 852	215 445	98 995
		b	-8,2	-2,2	-1,9	-0,4	+3,6	-0,1
27.5	Herstellung von Haushaltsgeräten	a	17	14 161	.	.	402 085	231 100
		b	+6,3	+8,7	.	.	+4,5	+5,7
28	Maschinenbau	a	836	178 681	23 868	778 191	3 791 991	2 411 126
		b	-1,6	-2,0	-3,0	-2,3	+2,7	+9,9
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	a	203	61 451	8 100	273 049	1 489 528	905 021
		b	-1,9	-2,4	-3,9	-0,6	+14,4	+26,9
28.4	Herstellung von Werkzeugmaschinen	a	76	14 380	1 933	63 513	264 373	171 210
		b	-6,2	-3,2	-4,7	+0,7	+4,4	+16,5
28.9	Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige	a	252	45 712	6 210	203 824	854 966	614 901
		b	+0,4	-2,1	-2,9	-6,6	-7,3	-5,8
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	a	167	79 813	10 253	358 098	2 979 240	1 806 910
		b	+1,2	-	-3,3	+1,9	-6,7	-11,5
29.1	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren	a	8	26 807	3 255	139 499	1 820 026	1 186 426
		b	-	-0,7	-7,1	+0,2	-11,2	-18,0
29.2	Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern	a	36	8 474	1 110	30 517	277 926	177 194
		b	+5,9	+6,5	+4,5	+12,3	+12,1	+11,4
29.3	Herstellung von Teilen und Zubehör für Kraftwagen	a	123	44 532	5 888	188 081	881 289	443 291
		b	-	-0,8	-2,5	+1,6	-1,3	+2,1
30	Sonstiger Fahrzeugbau	a	29	8 040	1 075	33 115	.	.
		b	+3,6	+3,8	+2,5	+6,7	.	.
30.2	Schienenfahrzeugbau	a	10	.	.	.	235 360	186 069
		b	-	.	.	.	+12,6	+20,8
31	Herstellung von Möbeln	a	158	26 353	3 645	82 691	636 161	202 276
		b	+3,9	+1,4	+1,2	+2,5	+5,4	+11,5
32	Herstellung von sonstigen Waren	a	84	10 670	1 467	32 898	180 965	55 606
		b	+3,7	+2,7	+1,2	+3,4	+4,2	-2,4
32.4	Herstellung von Spielwaren	a	6	1 485	231	4 858	.	.
		b	+20,0	+3,8	+2,2	+1,7	.	.
32.5	Herstellung von medizinischen und zahnmedizinischen Apparaten und Materialien	a	53	6 332	840	18 546	69 565	25 396
		b	+3,9	+7,8	.	+5,4	+3,8	-3,5
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	a	206	30 261	4 033	121 837	386 021	62 869
		b	-2,8	-2,3	-7,1	-0,8	-5,7	+26,4
33.1	Reparatur von Metallerzeugnissen, Maschinen und Ausrüstungen	a	108	16 712	2 253	64 343	185 688	29 154
		b	-6,9	+1,0	-3,6	+3,2	+0,9	+41,5
33.2	Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.	a	98	13 549	1 780	57 494	200 334	33 715
		b	+2,1	-6,1	-11,1	-4,8	-11,1	+15,8
	Insgesamt	a	5 122	1 065 306	141 278	4 149 749	26 810 689	12 292 854
		b	+0,4	-0,3	-1,4	+0,8	-0,6	+1,5

5. Umsatz in Nordrhein-Westfalen nach Wirtschaftszweigen

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = September 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	89 524	12 761	9 622	14,3
		b	-19,7	-12,5	-15,4	x
05	Kohlenbergbau	a	.	.	.	.
		b	.	.	.	x
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	a	.	.	.	.
		b	.	.	.	x
C	Verarbeitendes Gewerbe	a	26 721 165	12 280 094	5 962 501	46,0
		b	-0,5	+1,5	+1,7	x
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	a	2 667 663	632 268	429 085	23,7
		b	+4,0	+5,1	+4,5	x
10.1	Schlachten und Fleischverarbeitung	a	889 454	199 177	122 751	22,4
		b	+6,9	+6,8	+3,1	x
10.3	Obst- und Gemüseverarbeitung	a	259 516	58 381	53 278	22,5
		b	+6,7	+10,8	+9,3	x
10.5	Milchverarbeitung	a	135 966	44 604	30 876	32,8
		b	-4,3	-8,5	-7,0	x
10.6	Mahl- und Schälmlmühlen, Herstellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen	a	133 207	53 040	24 817	39,8
		b	+0,5	+2,4	+2,0	x
10.7	Herstellung von Back- und Teigwaren	a	388 799	38 424	28 730	9,9
		b	+3,0	+3,1	+2,5	x
10.8	Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln	a	668 314	179 143	120 048	26,8
		b	+1,5	+3,4	+5,1	x
11	Getränkeherstellung	a	299 885	19 956	11 199	6,7
		b	+25,0	+24,4	+8,9	x
12	Tabakverarbeitung	a	28 397	7 907	.	27,8
		b	+3,0	-17,1	.	x
13	Herstellung von Textilien	a	293 034	138 063	73 325	47,1
		b	+2,7	+1,0	-1,2	x
13.2	Weberei	a	61 279	35 511	22 542	58,0
		b	+0,7	-1,7	-5,8	x
13.3	Veredlung von Textilien und Bekleidung	a	.	.	.	.
		b	.	.	.	x
13.9	Herstellung von sonstigen Textilwaren	a	210 861	95 992	46 248	45,5
		b	+3,4	+2,5	+3,0	x
14	Herstellung von Bekleidung	a	141 938	49 209	33 065	34,7
		b	-14,5	-10,1	-9,5	x
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	a	59 786	26 032	.	43,5
		b	+11,8	+3,9	.	x
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	a	250 127	59 513	36 452	23,8
		b	-0,8	+0,7	-1,3	x
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	a	616 288	255 202	169 608	41,4
		b	+0,6	+6,1	+9,2	x
17.1	Herstellung von Holz- und Zellstoff, Papier, Karton und Pappe	a	227 621	124 523	78 691	54,7
		b	+1,3	+11,4	+15,7	x
17.2	Herstellung von Waren aus Papier, Karton und Pappe	a	388 667	130 679	90 917	33,6
		b	+0,2	+1,4	+4,2	x
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	a	272 468	38 423	25 970	14,1
		b	-0,9	+4,5	-3,6	x
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	a	.	.	.	.
		b	.	.	.	x

Noch: 5. Umsatz in Nordrhein-Westfalen nach Wirtschaftszweigen

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = September 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	3 238 358	1 773 722	923 203	54,8
		b	-8,0	-9,8	-8,9	x
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	a	2 086 185	1 227 654	615 709	58,8
		b	-11,8	-15,0	-12,5	x
20.3	Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitt	a	288 784	131 070	84 241	45,4
		b	+0,2	+0,3	-0,9	x
20.4	Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körperpflegemitteln sowie von Duftstoffen	a	363 993	109 314	74 185	30,0
		b	-24,5	-40,4	-34,3	x
20.5	Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen	a	465 671	281 069	128 463	60,4
		b	+33,2	+51,9	+34,7	x
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	a	488 688	373 440	114 724	76,4
		b	+9,4	+53,4	+23,5	x
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	a	1 230 783	506 372	304 629	41,1
		b	+1,9	+2,1	+8,9	x
22.1	Herstellung von Gummiwaren	a	193 076	94 341	43 465	48,9
		b	+0,5	+3,3	+4,1	x
22.2	Herstellung von Kunststoffwaren	a	1 037 707	412 031	261 164	39,7
		b	+2,1	+1,8	+9,7	x
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	a	522 948	169 667	102 787	32,4
		b	+1,8	+10,3	+7,2	x
23.1	Herstellung von Glas und Glaswaren	a	165 860	69 706	47 966	42,0
		b	-1,0	+2,8	+9,2	x
23.5	Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips	a	81 887	16 478	14 587	20,1
		b	+2,0	+1,8	+6,1	x
23.6	Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips	a	106 829	9 460	4 355	8,9
		b	+2,9	+10,9	-19,1	x
23.9	Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a. n. g.	a	88 517	35 675	20 737	40,3
		b	+5,1	+10,0	+14,8	x
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	a	2 941 245	1 192 263	703 021	40,5
		b	-5,9	-1,9	+2,5	x
24.2	Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl	a	332 072	215 905	118 756	65,0
		b	-9,3	-8,9	-5,9	x
24.3	Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl	a	386 493	155 677	101 018	40,3
		b	-2,5	-0,3	-0,2	x
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	a	754 736	308 727	187 159	40,9
		b	-3,9	-1,7	-0,3	x
24.5	Gießereien	a	335 754	129 596	83 109	38,6
		b	-2,7	-4,2	+7,0	x
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	a	2 430 102	898 774	540 554	37,0
		b	+3,2	+5,6	+5,1	x
25.1	Stahl- und Leichtmetallbau	a	359 258	97 051	60 810	27,0
		b	+11,0	+23,4	+18,6	x
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	a	595 171	224 790	148 387	37,8
		b	-	+0,7	-2,1	x
25.6	Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung; Mechanik a. n. g.	a	244 800	49 194	26 378	20,1
		b	+4,5	+5,5	-5,3	x
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	a	587 857	260 891	149 796	44,4
		b	-	+3,8	+7,2	x
25.9	Herstellung von sonstigen Metallwaren	a	583 912	244 699	140 649	41,9
		b	+2,9	+6,0	+3,0	x

Noch: 5. Umsatz in Nordrhein-Westfalen nach Wirtschaftszweigen

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = September 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	620 583 +8,2	346 050 +10,5	116 766 +6,9	55,8 x
26.3	Herstellung von Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik	a b	95 039 +23,7	37 199 +35,9	22 436 .	39,1 x
26.5	Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instrumenten und Vorrichtungen; Herstellung von Uhren	a b	264 243 +13,1	167 136 +21,5	58 754 +2,9	63,3 x
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	a b	1 824 414 +2,9	915 434 +1,8	413 420 -1,9	50,2 x
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	a b	552 247 -2,8	238 157 -3,9	119 089 -7,2	43,1 x
27.3	Herstellung von Kabeln und elektrischem Installations- material	a b	509 705 +9,2	274 002 +7,5	115 697 +9,9	53,8 x
27.4	Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten	a b	215 445 +3,6	98 995 -0,1	56 719 -5,9	45,9 x
27.5	Herstellung von Haushaltsgeräten	a b	402 085 +4,5	231 100 +5,7	88 591 -2,6	57,5 x
28	Maschinenbau	a b	3 791 991 +2,7	2 411 126 +9,9	827 034 +7,1	63,6 x
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	a b	1 489 528 +14,4	905 021 +26,9	319 289 +18,8	60,8 x
28.4	Herstellung von Werkzeugmaschinen	a b	264 373 +4,4	171 210 +16,5	58 598 +6,9	64,8 x
28.9	Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige	a b	854 966 -7,3	614 901 -5,8	147 964 +0,5	71,9 x
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	a b	2 979 240 -6,7	1 806 910 -11,5	711 550 -6,0	60,7 x
29.1	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren	a b	1 820 026 -11,2	1 186 426 -18,0	. .	65,2 x
29.2	Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern	a b	277 926 +12,1	177 194 +11,4	. .	63,8 x
29.3	Herstellung von Teilen und Zubehör für Kraftwagen	a b	881 289 -1,3	443 291 +2,1	262 414 -0,5	50,3 x
30	Sonstiger Fahrzeugbau	a b	. .	. .	87 950 +18,1	. x
30.2	Schienenfahrzeugbau	a b	235 360 +12,6	186 069 +20,8	78 585 +20,6	79,1 x
31	Herstellung von Möbeln	a b	636 161 +5,4	202 276 +11,5	152 701 +10,3	31,8 x
32	Herstellung von sonstigen Waren	a b	180 965 +4,2	55 606 -2,4	32 993 +3,9	30,7 x
32.4	Herstellung von Spielwaren	a b	. .	. .	. .	. x
32.5	Herstellung von medizinischen und zahnmedizinischen Apparaten und Materialien	a b	69 565 +3,8	25 396 -3,5	12 392 -5,1	36,5 x
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	a b	386 021 -5,7	62 869 +26,4	26 538 -8,4	16,3 x
33.1	Reparatur von Metallerzeugnissen, Maschinen und Ausrüstungen	a b	185 688 +0,9	29 154 +41,5	14 246 +15,9	15,7 x
33.2	Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.	a b	200 334 -11,1	33 715 +15,8	12 292 -26,3	16,8 x
	Insgesamt	a b	26 810 689 -0,6	12 292 854 +1,5	5 972 123 +1,7	45,9 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 September 2016**

Verwaltungsbezirk	Betriebe	Beschäftigte	Geleistete Arbeits- stunden	Entgelte	Gesamtumsatz	
					insgesamt	darunter Auslands- umsatz
		Anzahl		1 000	1 000 EUR	
Kreisfreie Städte						
Düsseldorf	70	29 212	3 990	143 329	862 240	395 322
Duisburg	63	30 882	3 757	128 194	841 435	308 745
Essen	71	13 061	1 658	55 056	330 410	169 272
Krefeld	67	17 615	2 305	77 648	709 590	441 436
Mönchengladbach	60	12 141	1 652	48 690	250 804	121 905
Mülheim a. d. Ruhr	38	11 159	1 439	50 204	322 495	236 442
Oberhausen	37	7 600	994	35 782	181 284	122 660
Remscheid	63	11 660	1 575	47 692	230 095	115 589
Solingen	62	10 028	1 406	34 361	179 718	80 907
Wuppertal	100	22 420	2 953	95 010	337 146	194 157
Kreise						
Kleve	78	10 660	1 484	35 881	274 072	141 326
Mettmann	193	36 465	4 909	152 199	677 564	290 086
Rhein-Kreis Neuss	83	23 645	3 180	109 460	689 177	376 804
Viersen	87	11 653	1 583	39 061	265 735	88 258
Wesel	93	16 909	2 211	65 538	458 638	237 212
Regierungsbezirk Düsseldorf	1 165	265 110	35 096	1 118 103	6 610 405	3 320 123
Kreisfreie Städte						
Bonn	32	6 909	933	28 016	94 334	52 542
Köln	123	47 002	6 103	236 229	2 386 676	1 400 506
Leverkusen	31	13 160	1 700	65 700	595 300	438 189
Kreise						
Städteregion Aachen	137	32 289	4 438	127 193	786 754	366 305
darunter kreisfreie Stadt Aachen	55	16 083	2 167	63 285	386 726	194 220
Düren	81	14 230	1 910	53 215	381 983	234 864
Rhein-Erft-Kreis	76	18 193	2 420	77 156	819 132	321 477
Euskirchen	44	8 906	1 154	30 313	142 239	38 627
Heinsberg	62	9 307	1 206	30 632	224 388	84 114
Oberbergischer Kreis	145	30 290	3 986	110 234	592 776	257 506
Rheinisch-Bergischer Kreis	59	10 710	1 310	41 812	179 442	90 428
Rhein-Sieg-Kreis	130	20 102	2 610	73 736	497 668	231 821
Regierungsbezirk Köln	920	211 098	27 771	874 236	6 700 693	3 516 379
Kreisfreie Städte						
Bottrop	19	6 115	766	22 060	82 903	32 128
Gelsenkirchen	34	7 884	1 014	38 502	260 702	81 132
Münster	37	8 572	1 259	36 022	233 939	94 972

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 September 2016

Verwaltungsbezirk	Betriebe	Beschäftigte	Geleistete Arbeits- stunden	Entgelte	Gesamtumsatz	
					insgesamt	darunter Auslands- umsatz
		Anzahl		1 000	1 000 EUR	
Kreise						
Borken	201	33 600	4 566	108 800	655 064	254 726
Coesfeld	75	10 639	1 490	34 595	302 449	112 434
Recklinghausen	104	17 327	2 260	73 406	579 803	285 091
Steinfurt	168	31 732	4 313	107 329	683 157	311 263
Warendorf	102	24 218	3 167	93 029	538 042	281 011
Regierungsbezirk Münster	740	140 087	18 834	513 743	3 336 060	1 452 757
Kreisfreie Stadt						
Bielefeld	87	18 591	2 479	68 586	345 825	131 636
Kreise						
Gütersloh	206	54 682	7 129	192 230	1 565 583	612 404
Herford	151	25 634	3 571	81 924	560 153	184 533
Höxter	51	7 982	1 106	24 819	142 652	40 291
Lippe	115	24 520	3 183	89 589	509 274	244 178
Minden-Lübbecke	152	27 542	3 834	96 946	595 798	226 900
Paderborn	117	22 032	2 946	76 244	439 203	140 571
Regierungsbezirk Detmold	879	180 983	24 248	630 339	4 158 489	1 580 514
Kreisfreie Städte						
Bochum	66	11 362	1 469	44 236	279 262	80 964
Dortmund	87	18 297	2 465	76 766	391 108	180 022
Hagen	67	11 705	1 512	46 555	395 457	167 473
Hamm	42	7 444	974	26 609	216 861	68 453
Herne	28	6 821	728	25 619	88 932	55 292
Kreise						
Ennepe-Ruhr-Kreis	144	25 392	3 336	96 889	540 609	259 506
Hochsauerlandkreis	147	26 683	3 554	92 714	526 362	186 911
Märkischer Kreis	326	57 809	7 600	220 348	1 195 705	496 077
Olpe	127	22 903	3 128	81 757	482 745	162 484
Siegen-Wittgenstein	154	31 408	4 174	122 165	709 135	314 085
Soest	120	27 582	3 767	102 748	680 961	275 843
Unna	110	20 622	2 621	76 923	497 904	175 970
Regierungsbezirk Arnsberg	1 418	268 028	35 328	1 013 329	6 005 042	2 423 081
Land Nordrhein-Westfalen	5 122	1 065 306	141 278	4 149 749	26 810 689	12 292 854

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = September 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	15 430	84 733	12 533	14,8
		b	–	–17,0	–19,8	–11,7	x
05	Kohlenbergbau	a	15	12 882	52 478	6 177	11,8
		b	–11,8	–20,1	–32,0	–5,4	x
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	a	30	2 548	32 254	6 357	19,7
		b	+7,1	+3,0	+13,2	–17,0	x
C	Verarbeitendes Gewerbe	a	7 439	1 016 651	23 248 720	10 594 737	45,6
		b	+0,2	–0,1	–0,3	+2,7	x
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	a	581	75 578	2 370 346	564 444	23,8
		b	+1,2	+5,1	+4,6	+6,4	x
10.1	Schlachten und Fleischverarbeitung	a	141	18 658	863 855	193 108	22,4
		b	+8,5	+17,3	+6,6	+6,5	x
10.3	Obst- und Gemüseverarbeitung	a	39	4 986	220 916	44 520	20,2
		b	+2,6	+3,3	+11,9	+15,5	x
10.5	Milchverarbeitung	a	23	2 710	117 000	26 598	22,7
		b	+4,5	+2,0	–	+6,3	x
10.6	Mahl- und Schäl­müh­len, Herstellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen	a	28	2 284	92 738	32 231	34,8
		b	+3,7	–1,2	–1,5	+0,5	x
10.7	Herstellung von Back- und Teigwaren	a	182	23 463	328 385	34 885	10,6
		b	–4,7	+0,5	+0,2	+1,4	x
10.8	Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln	a	122	20 274	568 192	174 312	30,7
		b	+1,7	+2,3	+3,6	+3,6	x
11	Getränkeherstellung	a	67	7 445	287 319	27 178	9,5
		b	+1,5	–11,4	+13,9	+18,5	x
12	Tabakverarbeitung	a	3	643	27 022	7 907	29,3
		b	–	–0,5	+2,9	–17,1	x
13	Herstellung von Textilien	a	152	15 653	264 569	123 890	46,8
		b	+0,7	+2,8	+2,5	+1,6	x
13.2	Weberei	a	27	3 384	55 643	31 341	56,3
		b	–3,6	–	+0,3	+1,1	x
13.3	Veredlung von Textilien und Bekleidung	a	19	1 593	18 116	.	.
		b	–	+7,4	+1,2	.	x
13.9	Herstellung von sonstigen Textilwaren	a	98	10 398	187 425	85 720	45,7
		b	+1,0	+3,0	+3,3	+2,3	x
14	Herstellung von Bekleidung	a	30	4 844	131 982	46 371	35,1
		b	–3,2	–1,4	–14,2	–10,1	x
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	a	17	1 819	53 091	23 220	43,7
		b	+21,4	+5,8	+12,4	+6,5	x
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	a	99	11 848	241 894	59 412	24,6
		b	+2,1	+1,9	+3,8	+4,1	x
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	a	174	26 006	590 623	241 042	40,8
		b	–3,3	–0,7	+1,1	+6,7	x
17.1	Herstellung von Holz- und Zellstoff, Papier, Karton und Pappe	a	47	7 237	228 341	124 053	54,3
		b	–2,1	+1,0	–0,2	+9,2	x
17.2	Herstellung von Waren aus Papier, Karton und Pappe	a	127	18 769	362 282	116 990	32,3
		b	–3,8	–1,4	+1,9	+4,1	x
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	a	157	16 833	263 639	37 986	14,4
		b	+1,3	–3,2	–0,7	+8,0	x
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	a	27	4 611	541 572	110 037	20,3
		b	+3,8	–1,7	+1,0	+50,2	x
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	a	554	84 719	2 922 994	1 673 646	57,3
		b	+1,3	–1,2	–7,0	–7,6	x

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = September 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	253	46 215	1 949 997	1 180 198	60,5
b		–	–2,1	–8,5	–9,8	x	
20.3	Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitt	a	61	8 926	241 474	110 094	45,6
b		+1,7	+1,0	–1,6	–0,9	x	
20.4	Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körperpflegemitteln sowie von Duftstoffen	a	92	11 848	289 884	108 945	37,6
b		+5,7	–5,6	–9,0	–7,9	x	
20.5	Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen	a	127	14 038	387 522	233 509	60,3
b		+0,8	+4,5	+0,1	+3,1	x	
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	a	58	10 921	465 615	351 207	75,4
b		–1,7	–6,8	+4,8	+43,2	x	
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	a	573	64 822	1 145 468	491 091	42,9
b		+1,8	+2,9	+3,2	+4,1	x	
22.1	Herstellung von Gummiwaren	a	55	8 730	166 434	83 951	50,4
b		+5,8	–1,7	–0,5	+2,2	x	
22.2	Herstellung von Kunststoffwaren	a	518	56 092	979 035	407 140	41,6
b		+1,4	+3,7	+3,9	+4,5	x	
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	a	205	23 377	459 545	146 513	31,9
b		+1,0	–1,7	+2,0	+7,4	x	
23.1	Herstellung von Glas und Glaswaren	a	57	9 479	156 065	66 125	42,4
b		+7,5	+2,7	–0,5	+3,3	x	
23.5	Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips	a	25	2 001	70 547	15 494	22,0
b		–	–2,9	–1,5	–0,8	x	
23.6	Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips	a	53	4 332	99 625	8 990	9,0
b		–1,9	–2,8	+4,3	+8,7	x	
23.9	Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a. n. g.	a	28	3 335	64 637	24 345	37,7
b		–	–10,7	+5,0	+9,8	x	
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	a	426	101 389	2 659 351	1 069 605	40,2
b		–2,7	–2,2	–7,6	–4,1	x	
24.2	Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl	a	54	15 718	295 591	191 646	64,8
b		–1,8	–3,6	–2,6	+2,0	x	
24.3	Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl	a	106	12 539	388 355	154 896	39,9
b		–	–1,2	–2,9	–2,7	x	
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	a	93	19 147	706 732	289 270	40,9
b		–2,1	–1,2	–4,4	–2,1	x	
24.5	Gießereien	a	127	20 746	296 235	114 155	38,5
b		–3,1	–3,6	–5,2	–8,3	x	
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	a	1 298	138 134	2 191 014	797 219	36,4
b		+0,9	+1,6	+1,8	+3,9	x	
25.1	Stahl- und Leichtmetallbau	a	201	18 083	291 832	74 897	25,7
b		+2,6	+4,8	+3,1	+12,4	x	
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	a	197	29 119	524 489	192 641	36,7
b		–3,0	–2,5	–0,9	–0,7	x	
25.6	Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung; Mechanik a. n. g.	a	274	21 860	262 871	51 127	19,4
b		+5,0	+5,9	+9,8	+7,9	x	
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	a	276	35 968	520 588	227 693	43,7
b		–	+2,0	–2,5	+1,0	x	
25.9	Herstellung von sonstigen Metallwaren	a	294	29 267	528 528	223 587	42,3
b		–0,7	–0,6	+0,4	+3,5	x	

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = September 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	216 +1,4	27 828 -0,4	571 203 +7,5	323 052 +11,4	56,6 x
26.3	Herstellung von Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik	a b	25 -16,7	3 417 -0,3	82 782 +21,3	31 418 +36,4	38,0 x
26.5	Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instru- menten und Vorrichtungen; Herstellung von Uhren	a b	120 +3,4	14 748 +0,8	236 202 +10,8	152 567 +19,8	64,6 x
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	a b	415 -2,4	76 556 -	1 396 860 +2,8	684 881 +3,2	49,0 x
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	a b	153 -2,5	22 712 +0,3	435 042 +0,4	198 316 +2,0	45,6 x
27.3	Herstellung von Kabeln und elektrischem Installations- material	a b	103 -1,0	24 858 +0,7	348 606 +6,9	174 168 +5,2	50,0 x
27.4	Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten	a b	56 -6,7	9 771 -4,3	222 000 +1,2	100 246 -2,0	45,2 x
27.5	Herstellung von Haushaltsgeräten	a b	29 -3,3	11 146 +2,2	247 924 +2,6	141 390 +5,4	57,0 x
28	Maschinenbau	a b	1 158 -0,5	169 548 -	3 355 575 +4,1	2 151 902 +11,2	64,1 x
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	a b	281 -1,4	58 394 +1,2	1 256 632 +13,2	737 556 +23,4	58,7 x
28.4	Herstellung von Werkzeugmaschinen	a b	100 -3,8	14 373 -4,4	250 977 +5,5	165 486 +16,4	65,9 x
28.9	Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirt- schaftszweige	a b	376 +1,3	43 981 -0,3	880 799 +1,9	654 451 +7,8	74,3 x
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	a b	213 -3,2	75 421 -0,4	1 834 811 -5,8	1 086 505 -11,0	59,2 x
29.1	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren	a b	12 -14,3	22 275 -1,6	765 250 -14,0	524 987 -23,5	68,6 x
29.2	Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern	a b	42 +2,4	8 655 +5,7	266 066 +11,4	172 263 +10,3	64,7 x
29.3	Herstellung von Teilen und Zubehör für Kraftwagen	a b	159 -3,6	44 491 -0,9	803 495 -1,9	389 255 +2,9	48,4 x
30	Sonstiger Fahrzeugbau	a b	41 -2,4	7 895 +0,5	286 104 +10,1	206 570 +16,6	72,2 x
30.2	Schienenfahrzeugbau	a b	13 -7,1	5 319 -0,9	233 712 +10,9	184 678 +19,0	79,0 x
31	Herstellung von Möbeln	a b	194 -	25 987 -0,3	582 383 +5,2	188 155 +13,3	32,3 x
32	Herstellung von sonstigen Waren	a b	98 +3,2	9 295 +1,3	113 231 -0,4	41 225 -4,2	36,4 x
32.4	Herstellung von Spielwaren	a b	10 +11,1	1 629 -	29 916 +2,7	6 814 -6,2	22,8 x
32.5	Herstellung von medizinischen und zahnmedizinischen Apparaten und Materialien	a b	58 +3,6	5 507 +4,4	55 045 +2,5	24 012 -1,0	43,6 x
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	a b	683 +1,0	35 479 -7,6	492 509 -5,6	141 680 +13,0	28,8 x
33.1	Reparatur von Metallerzeugnissen, Maschinen und Ausrüstungen	a b	434 +0,9	20 080 -11,2	248 002 -4,7	64 734 -0,2	26,1 x
33.2	Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.	a b	249 +1,2	15 399 -2,4	244 507 -6,6	76 946 +27,2	31,5 x
	Insgesamt	a b	7 484 +0,2	1 032 081 -0,4	23 333 452 -0,4	10 607 270 +2,7	45,5 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.