



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	49	x
.	508	x	3 186 592	26	1413	Bekleidung aus Leder oder rekonstituiertem	-	-
kg	55	.	.	.	1413	Leder (einschl. Mänteln) (ohne Bekleidungs-	St	11
t	2	.	.	.	1414	zubehör, Schuhe und Kopfbedeckungen)	11	1 075 085
t	7	.	.	.	1419	Arbeits- und Berufsbekleidung	19	5 795 500
kg	41	605 557 331	2 454 056	30	1420	Sonstige Oberbekleidung (ohne Arbeits-	11	x
kg	11	124 048 886	727 820	26	1431	und Berufsbekleidung)	12	x
.	24	x	474 688	17	1439	Wäsche.	-	-
.	24	x	465 843	18	1499	Bekleidung und Bekleidungszubehör, a. n. g. . . .	4	x
ereitungen,	2	.	.	.	15	Pelzwaren	4	x
n oder zum	61	x	786 590	17	1511	Strumpfwaren.	4	x
inem Inhalt	29	x	453 031	12	1512	Bekleidung a. n. g., aus Gewirken oder Gestricke	St	4
.	26	.	.	.	1520	Veredlung von Erzeugnissen dieser Güterab-	2	x
ereitet	.	.	.	.	1599	teilung (ohne Bekleidung aus textilen Stoffen) . .	33	x
Güter-	.	.	.	.	1511	Leder und Lederwaren	4	x
.	.	.	.	.	1512	Leder und Lederfaserstoff; zugerichtete	16	x
.	.	.	.	.	1520	und gefärbte Felle	13	x
.	.	.	.	.	1599	Lederwaren (ohne Lederbekleidung und Schuhe) .	13	x
.	.	.	.	.	.	Schuhe . . . . .	.	.
.	.	.	.	.	.	Veredlung von Erzeugnissen dieser Güter-	.	.
.	.	.	.	.	.	abteilung . . . . .	.	.

Statistische Berichte

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

November 2016



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

November 2016

Herausgegeben von
Information und Technik Nordrhein-Westfalen, Geschäftsbereich Statistik
Mauerstraße 51, 40476 Düsseldorf • Postfach 10 11 05, 40002 Düsseldorf
Telefon 0211 9449-01 • Telefax 0211 9449-8000
Internet: <http://www.it.nrw.de>
E-Mail: poststelle@it.nrw.de

Erschienen im Januar 2017

Alle Statistischen Berichte finden Sie als PDF-Datei zum kostenlosen
Download in unserer Internet-Rubrik „Publikationen“.
© Information und Technik NRW, Düsseldorf, 2017
Auszugsweise Vervielfältigung und Verbreitung mit Quellenangabe gestattet.

Inhalt

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

Vorbemerkungen

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

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

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

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

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

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

Erläuterungen

Ziel der Statistik

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

Rechtsgrundlage

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

Berichtskreis

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

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

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

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

Methodische Hinweise

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

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

Definitionen

Betrieb

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

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

Beschäftigte

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

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

Geleistete Arbeitsstunden

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

Entgelte

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

Gesamtumsatz

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

Auslandsumsatz

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

Auftragseingangindex

Der Nachweis der Auftragseingangsindizes erfolgt für ausgewählte Wirtschaftszweige des Verarbeitenden Gewerbes

nach der Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008) und vier Hauptgruppen. Die Ergebnisse werden sowohl in nominalen (Wert-) als auch realen (Volumen-)Indizes dargestellt. Zur Berechnung des realen 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 Wirtschaftszweige (= Dreisteller der Systematik) der WZ 2008 zu den Bereichen

VO = Vorleistungsgüterproduzenten

IG = Investitionsgüterproduzenten

GG = Gebrauchsgüterproduzenten

VG = Verbrauchsgüterproduzenten

EN = Energie

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

Veröffentlichungen

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

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

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

Hinweise

Städteregion Aachen – Änderung des Gebietsstandes

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

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

Zeichenerklärung

(nach DIN 55 301)

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

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

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

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

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

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

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

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

Abteilung — Gruppe — Klasse		Bezeichnung	Haupt gruppe
noch: Abschnitt C		Verarbeitendes Gewerbe	
17		Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	
	17.1	Herstellung von Holz- und Zellstoff, Papier, Karton und Pappe	VO
	17.11	Herstellung von Holz- und Zellstoff	
	17.12	Herstellung von Papier, Karton und Pappe	
	17.2	Herstellung von Waren aus Papier, Karton und Pappe	VO
	17.21	Herstellung von Wellpapier und -pappe sowie von Verpackungsmitteln aus Papier, Karton und Pappe	
	17.22	Herstellung von Haushalts-, Hygiene- und Toilettenartikeln aus Zellstoff, Papier und Pappe	
	17.23	Herstellung von Schreibwaren und Bürobedarf aus Papier, Karton und Pappe	
	17.24	Herstellung von Tapeten	
	17.29	Herstellung von sonstigen Waren aus Papier, Karton und Pappe	
18		Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	
	18.1	Herstellung von Druckerzeugnissen	VG
	18.11	Drucken von Zeitungen	
	18.12	Drucken a. n. g.	
	18.13	Druck- und Medienvorstufe	
	18.14	Binden von Druckerzeugnissen und damit verbundene Dienstleistungen	
	18.2	Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	VG
	18.20	Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	
19		Kokerei und Mineralölverarbeitung	
	19.1	Kokerei	EN
	19.10	Kokerei	
	19.2	Mineralölverarbeitung	EN
	19.20	Mineralölverarbeitung	
20		Herstellung von chemischen Erzeugnissen	
	20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	VO
	20.11	Herstellung von Industriegasen	
	20.12	Herstellung von Farbstoffen und Pigmenten	
	20.13	Herstellung von sonstigen anorganischen Grundstoffen und Chemikalien	
	20.14	Herstellung von sonstigen organischen Grundstoffen und Chemikalien	
	20.15	Herstellung von Düngemitteln und Stickstoffverbindungen	
	20.16	Herstellung von Kunststoffen in Primärformen	
	20.17	Herstellung von synthetischem Kautschuk in Primärformen	
	20.2	Herstellung von Schädlingsbekämpfungsmitteln, Pflanzenschutz- und Desinfektionsmitteln	VO
	20.20	Herstellung von Schädlingsbekämpfungsmitteln, Pflanzenschutz- und Desinfektionsmitteln	
	20.3	Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitt	VO
	20.30	Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitt	
	20.4	Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körperpflegemitteln sowie von Duftstoffen	VG
	20.41	Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Poliermitteln	
	20.42	Herstellung von Körperpflegemitteln und Duftstoffen	

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

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

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

Abteilung — Gruppe — Klasse	Bezeichnung	Haupt gruppe
noch: Abschnitt C	Verarbeitendes Gewerbe	
23.5	Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips	VO
23.51	Herstellung von Zement	
23.52	Herstellung von Kalk und gebranntem Gips	
23.6	Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips	VO
23.61	Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Kalksandstein für den Bau	
23.62	Herstellung von Gipserzeugnissen für den Bau	
23.63	Herstellung von Frischbeton (Transportbeton)	
23.64	Herstellung von Mörtel und anderem Beton (Trockenbeton)	
23.65	Herstellung von Faserzementwaren	
23.69	Herstellung von sonstigen Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips a. n. g.	
23.7	Be- und Verarbeitung von Naturwerksteinen und Natursteinen a. n. g.	VO
23.70	Be- und Verarbeitung von Naturwerksteinen und Natursteinen a. n. g.	
23.9	Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a. n. g.	VO
23.91	Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage	
23.99	Herstellung von sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a. n. g.	
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	VO
24.10	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	
24.2	Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl	VO
24.20	Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl	
24.3	Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl	VO
24.31	Herstellung von Blankstahl	
24.32	Herstellung von Kaltband mit einer Breite von weniger als 600 mm	
24.33	Herstellung von Kaltprofilen	
24.34	Herstellung von kaltgezogenem Draht	
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	VO
24.41	Erzeugung und erste Bearbeitung von Edelmetallen	
24.42	Erzeugung und erste Bearbeitung von Aluminium	
24.43	Erzeugung und erste Bearbeitung von Blei, Zink und Zinn	
24.44	Erzeugung und erste Bearbeitung von Kupfer	
24.45	Erzeugung und erste Bearbeitung von sonstigen NE-Metallen	
24.46	Aufbereitung von Kernbrennstoffen	
24.5	Gießereien	VO
24.51	Eisengießereien	
24.52	Stahlgießereien	
24.53	Leichtmetallgießereien	
24.54	Buntmetallgießereien	

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

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

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

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

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

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

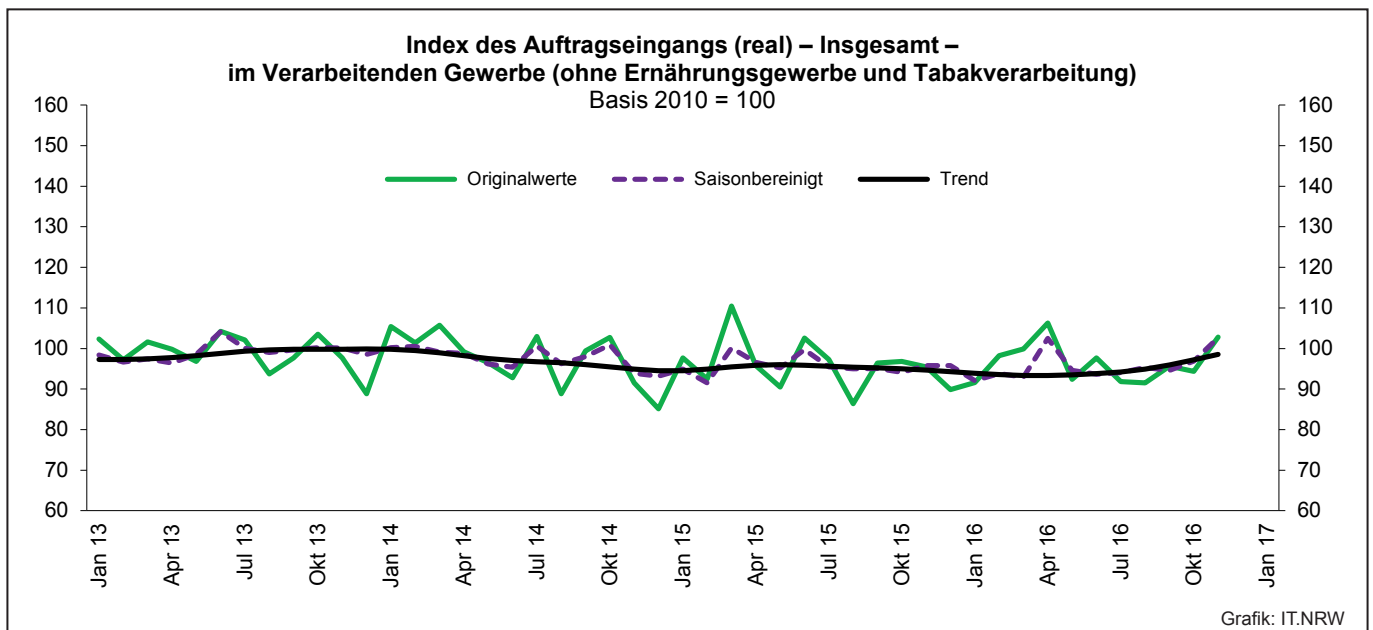
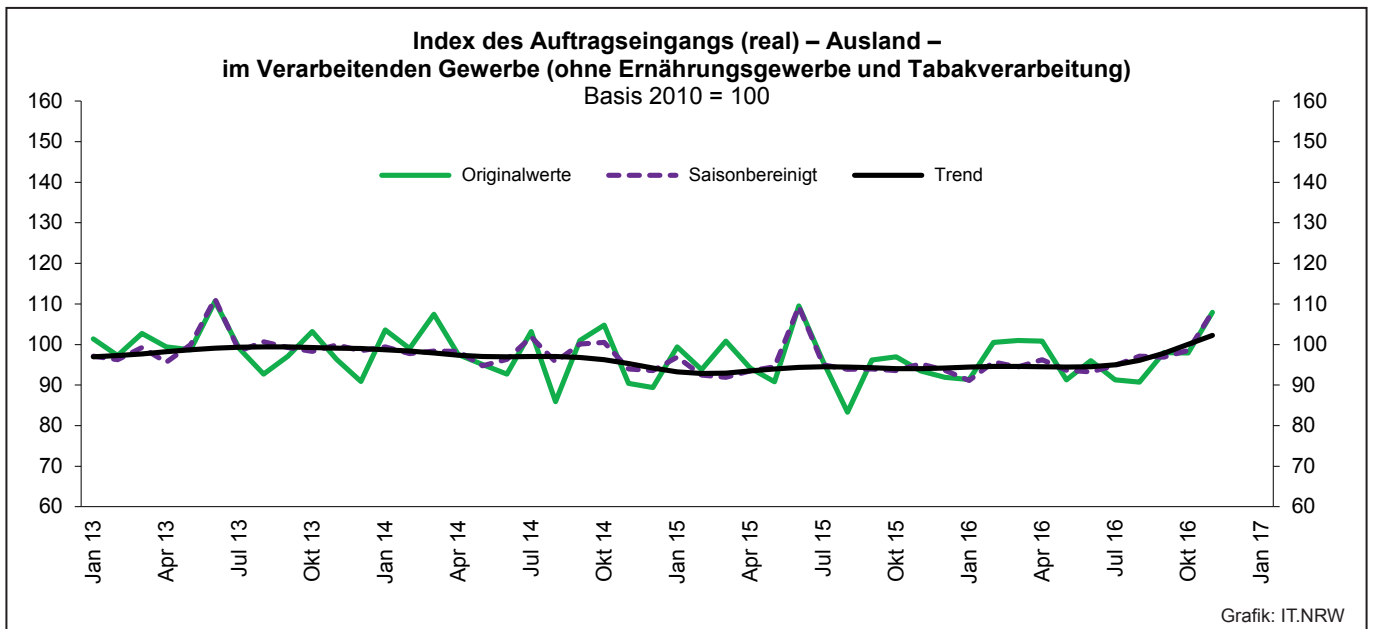
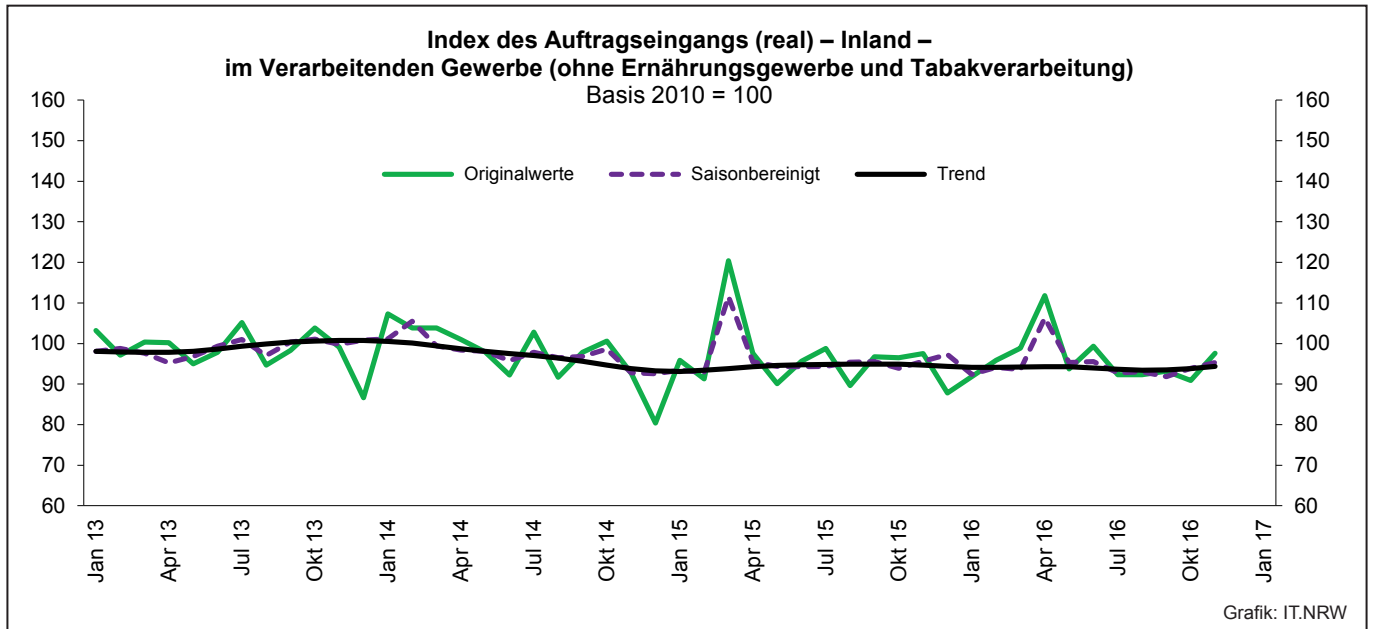
Noch: **Wirtschaftszweige des Verarbeitenden Gewerbes sowie
des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden**
aus: **Klassifikation der Wirtschaftszweige Ausgabe 2008 (WZ 2008)**

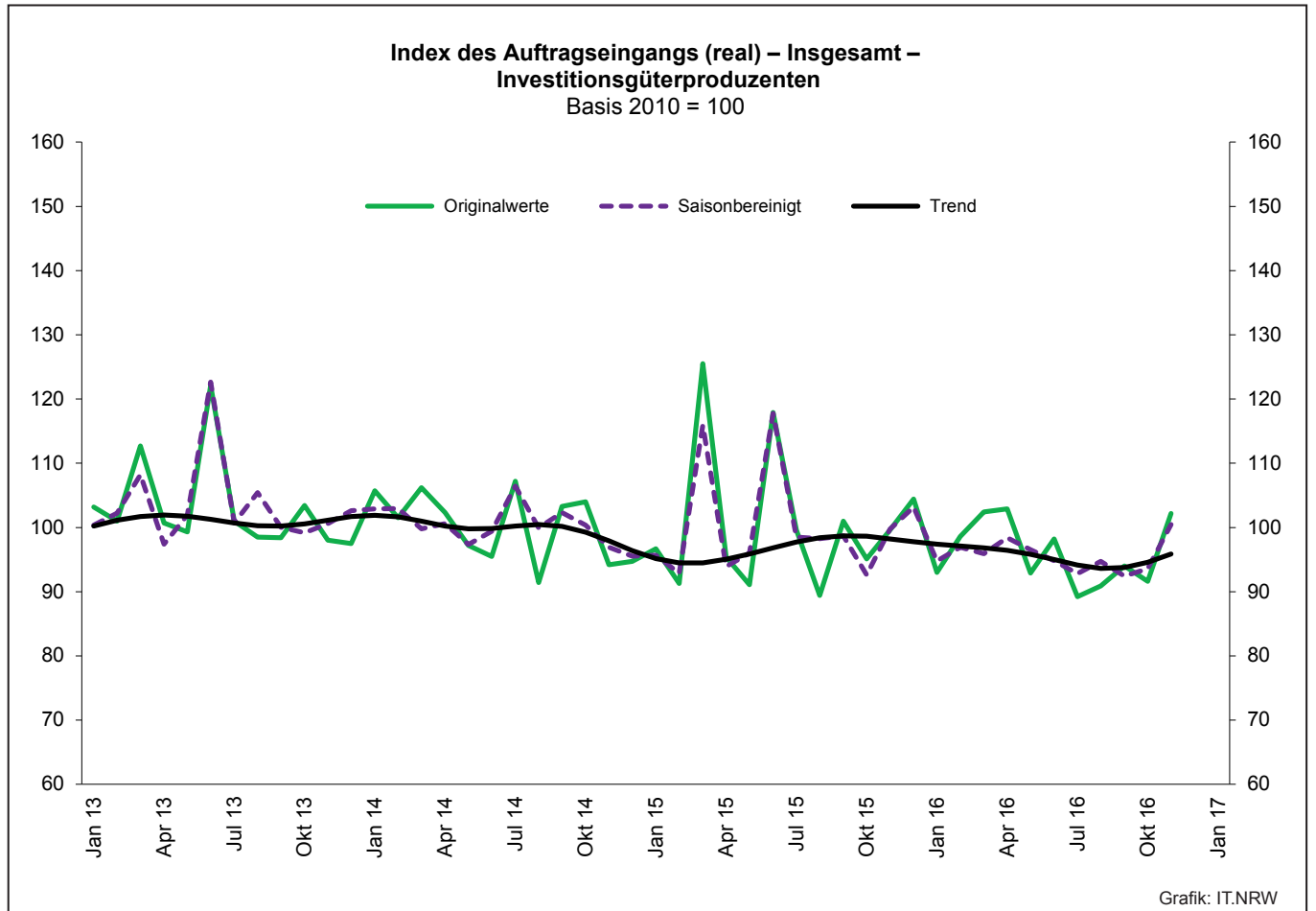
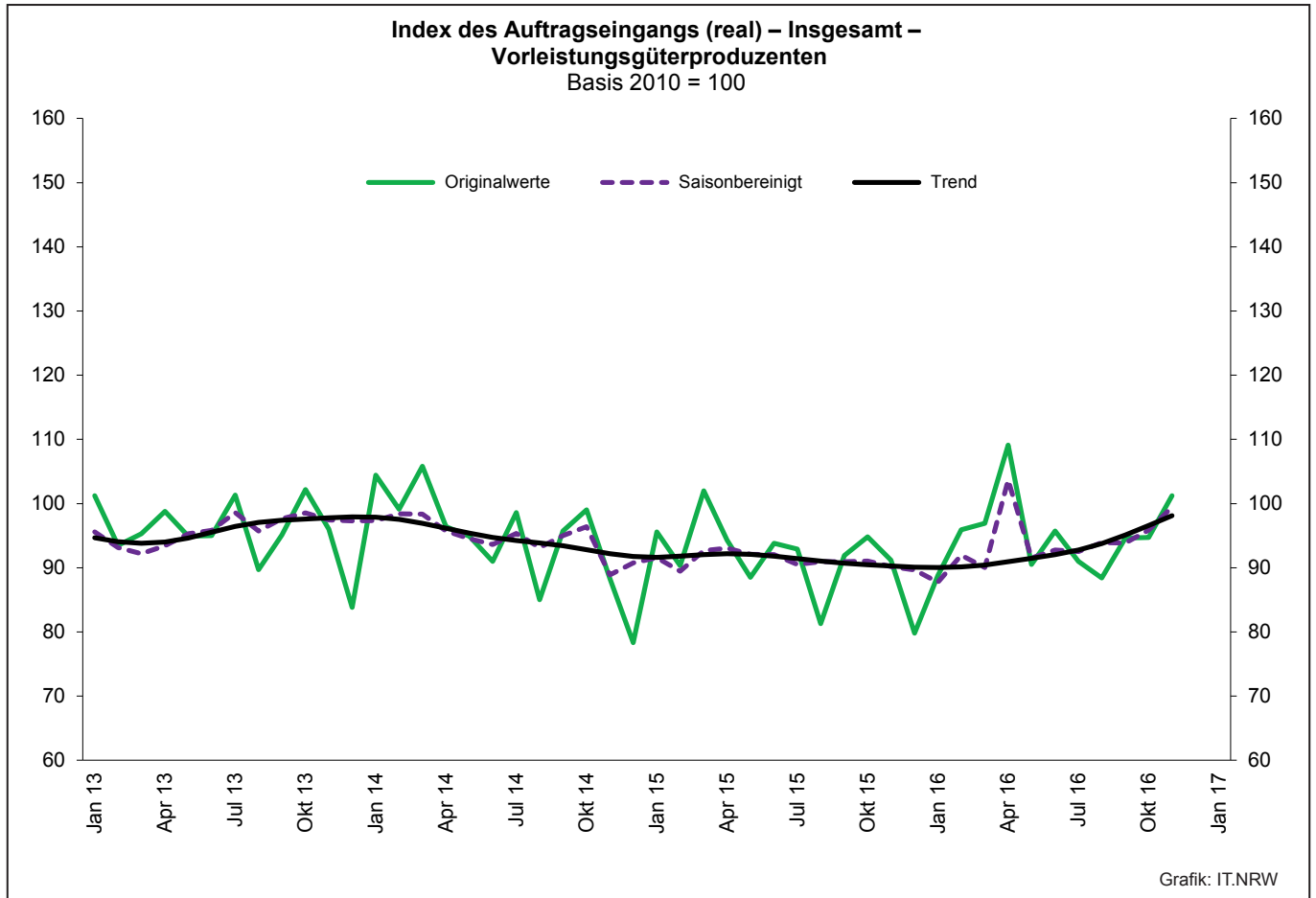
Abteilung — Gruppe — Klasse	Bezeichnung	Haupt gruppe
noch: Abschnitt C	Verarbeitendes Gewerbe	
30.3	Luft- und Raumfahrzeugbau	IG
30.30	Luft- und Raumfahrzeugbau	
30.4	Herstellung von militärischen Kampffahrzeugen	IG
30.40	Herstellung von militärischen Kampffahrzeugen	
30.9	Herstellung von Fahrzeugen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

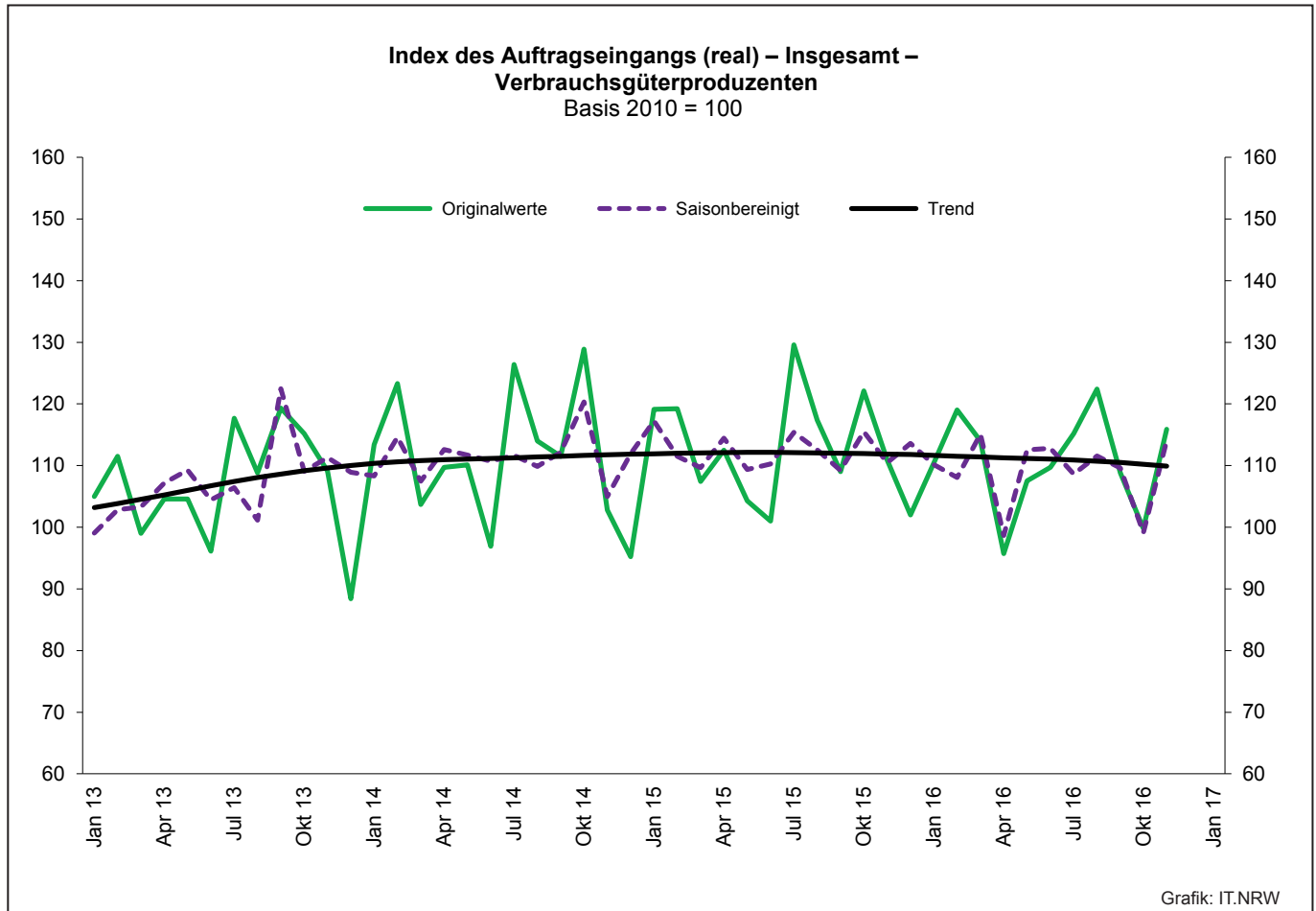
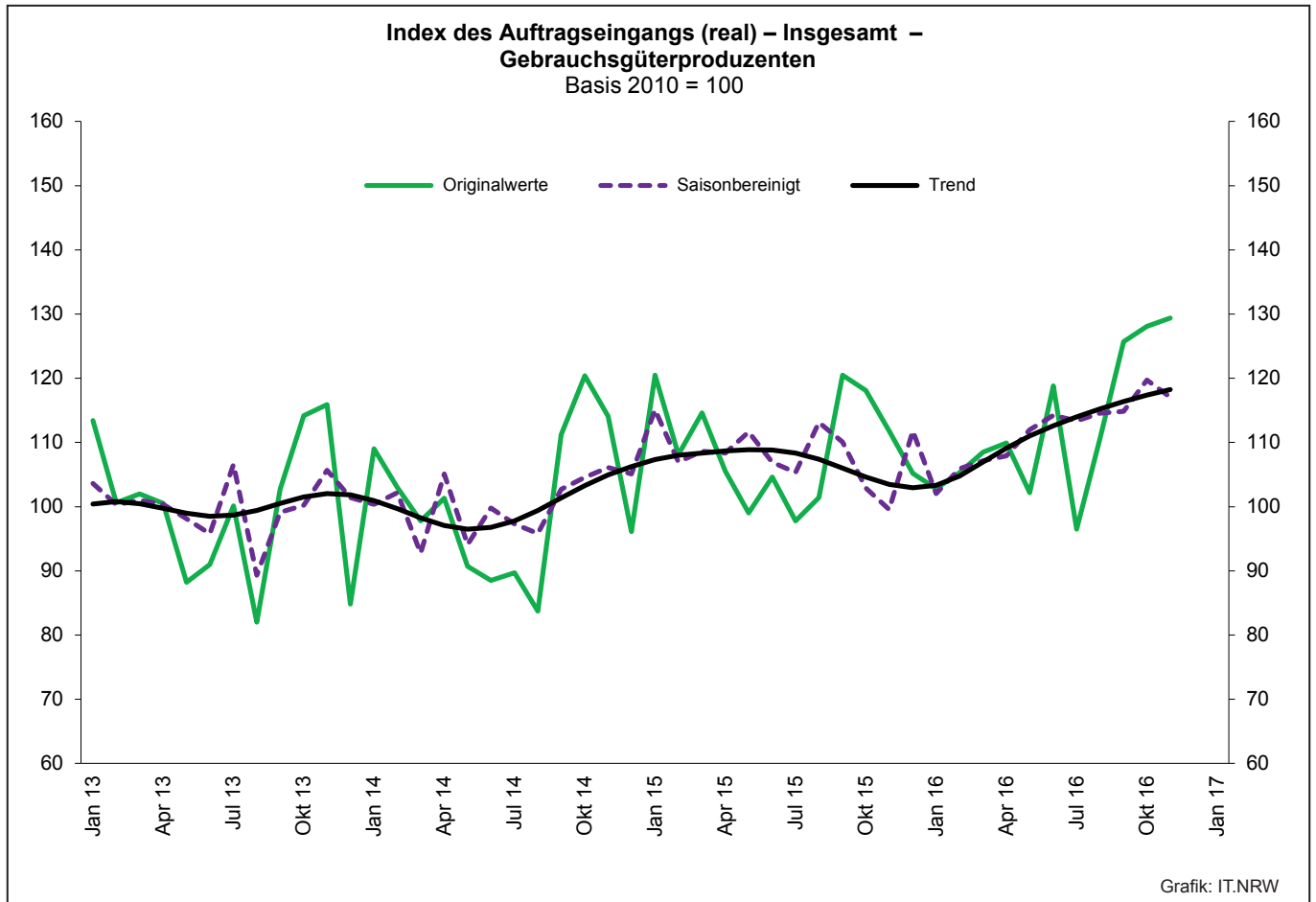
1. Übersicht über die wirtschaftliche Entwicklung in Nordrhein-Westfalen 2004 – 2016*)

Jahr Monat	Auftrags- eingangs- index – real –	Produktions- index im Verarbeitenden Gewerbe ¹⁾	Betriebe	Beschäftigte	Gesamtumsatz	
					insgesamt	darunter Auslandsumsatz
					1 000 EUR	
Basis 2010 = 100		Anzahl				
2004	.	.	10 577	1 298 344	308 303 242	116 095 563
2005	104,8	103,6	10 458	1 273 358	322 628 429	124 898 819
2006	111,5	106,9	10 210	1 253 547	329 702 829	134 101 177
2007	120,0	110,5	10 249	1 283 262	354 367 421	148 419 493
2008	111,5	109,5	9 962	1 259 689	355 282 782	148 016 284
2009	81,3	88,4	9 840	1 193 056	280 183 525	112 938 567
2010	100,0	100,0	9 570	1 170 672	315 394 766	131 253 761
2011	104,6	105,0	9 613	1 199 644	348 101 951	145 685 564
2012	98,7	103,3	9 928	1 218 009	342 530 278	143 654 684
2013	98,8	102,2	9 951	1 215 885	339 997 818	144 980 166
2014	97,6	100,9	10 038	1 219 747	337 697 507	145 613 125
2015	96,0	99,9	10 088	1 219 289	333 677 159	145 518 916
2014 ²⁾						
Januar	105,4	95,7	5 099	1 062 083	25 221 885	11 046 286
Februar	101,4	104,5	5 136	1 063 579	25 313 204	11 378 411
März	105,7	105,9	5 159	1 065 157	27 206 229	12 238 399
April	99,2	105,3	5 155	1 064 736	26 048 602	11 579 717
Mai	96,5	103,1	5 149	1 063 746	25 817 094	11 667 089
Juni	92,8	106,6	5 147	1 063 572	25 742 977	11 735 706
Juli	103,0	94,8	5 138	1 067 123	26 785 494	11 983 931
August	88,8	93,0	5 127	1 070 565	23 488 528	10 254 254
September	99,4	101,0	5 123	1 071 871	27 727 257	12 564 143
Oktober	102,7	100,7	5 118	1 070 460	27 208 091	12 070 125
November	91,5	105,3	5 113	1 067 882	25 647 754	11 523 005
Dezember	85,1	95,1	5 110	1 060 163	24 396 726	11 604 306
2015 ²⁾						
Januar	97,7	94,2	5 047	1 058 002	23 863 395	10 851 146
Februar	92,5	99,9	5 118	1 061 088	24 116 265	10 949 491
März	110,5	104,5	5 138	1 062 870	27 565 048	12 365 274
April	95,8	105,7	5 129	1 060 974	25 147 725	11 404 381
Mai	90,5	106,8	5 127	1 060 023	23 891 568	10 973 140
Juni	102,6	106,3	5 119	1 062 099	27 211 272	12 719 410
Juli	97,3	93,2	5 114	1 063 633	26 002 178	11 724 073
August	86,4	94,9	5 111	1 067 896	23 670 532	10 430 881
September	96,4	99,5	5 104	1 068 255	26 972 195	12 112 239
Oktober	96,8	98,9	5 090	1 066 170	26 400 739	11 852 438
November	95,5	102,1	5 087	1 065 638	26 205 996	11 779 541
Dezember	89,9	93,2	5 085	1 060 216	25 078 174	12 098 224
2016 ²⁾						
Januar	91,6	95,9	5 061	1 055 431	22 809 560	10 145 881
Februar	98,2	97,9	5 127	1 056 604	24 601 909	11 312 970
März	99,9	102,5	5 155	1 060 053	25 973 711	11 876 395
April	106,3	100,7	5 152	1 059 549	25 519 484	11 682 960
Mai	92,4	104,0	5 144	1 058 645	24 459 408	11 210 965
Juni	97,7	102,2	5 138	1 058 613	27 237 238	12 768 096
Juli	91,8	94,1	5 136	1 059 526	23 948 062	10 739 887
August	91,5	91,3	5 129	1 064 729	24 221 914	10 810 594
September	95,6	100,9	5 122	1 065 306	26 810 689	12 292 854
Oktober	94,4	102,4	5 113	1 063 460	24 750 678	11 135 384
November	102,8	106,9	5 108	1 062 098	27 798 585	13 109 332
Dezember	...	...	...	...	...	...

*) 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	November 2015	Oktober 2016	November 2016	Veränderung gegenüber Vorjahres- monat in %
Basis 2010 = 100						
13	Herstellung von Textilien	97,3	95,8	91,2	102,9	+7,4
14	Herstellung von Bekleidung	98,1	56,4	92,8	60,9	+8,0
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	99,7	102,5	95,5	99,1	-3,3
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	87,1	84,0	92,9	95,1	+13,2
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	75,5	69,9	83,5	87,8	+25,6
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	116,4	120,1	57,0	74,3	-38,1
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	84,3	85,4	74,5	82,6	-3,3
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	84,8	78,4	64,3	72,4	-7,7
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	96,2	112,0	94,5	100,9	-9,9
24.5	Gießereien	94,7	96,3	83,0	88,9	-7,7
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	112,9	118,9	107,7	117,3	-1,3
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	103,9	109,2	92,5	105,8	-3,1
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	109,0	121,2	102,6	108,2	-10,7
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	109,7	137,1	103,4	117,7	-14,2
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	101,2	95,7	102,6	105,6	+10,3
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	106,9	101,6	101,4	98,1	-3,4
28	Maschinenbau	108,2	104,9	95,8	118,2	+12,7
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	111,1	108,6	100,3	115,4	+6,3
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	91,6	87,0	100,8	90,2	+3,7
30	Sonstiger Fahrzeugbau	489,9	474,0	105,9	127,6	-73,1
C	Verarbeitendes Gewerbe	98,6	98,3	92,2	99,2	+0,9
	Vorleistungsgüterproduzenten	91,6	92,1	88,1	94,6	+2,7
	Investitionsgüterproduzenten	112,1	109,8	101,5	110,5	+0,6
	Gebrauchsgüterproduzenten	107,1	118,3	119,5	126,8	+7,2
	Verbrauchsgüterproduzenten	113,7	111,0	89,1	93,4	-15,9

Noch: 2. Auftragseingangsindex im Verarbeitenden Gewerbe Nordrhein-Westfalens

Nominalindex Ausland

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig Hauptgruppe	Jahr 2015	November 2015	Oktober 2016	November 2016	Veränderung gegenüber Vorjahres- monat in %
Basis 2010 = 100						
13	Herstellung von Textilien	124,5	132,5	126,5	137,1	+3,5
14	Herstellung von Bekleidung	109,4	51,9	91,9	45,8	-11,8
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	78,3	77,2	78,3	82,8	+7,3
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	93,4	85,6	102,9	113,7	+32,8
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	88,1	79,0	99,7	114,8	+45,3
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	139,1	146,7	140,6	212,8	+45,1
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	84,7	83,9	101,0	101,8	+21,3
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	77,2	72,8	82,0	89,4	+22,8
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	87,5	93,9	132,4	113,2	+20,6
24.5	Gießereien	106,0	93,2	102,3	116,1	+24,6
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	123,9	133,2	134,5	128,7	-3,4
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	114,1	112,4	140,4	102,2	-9,1
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	132,3	140,8	145,0	157,8	+12,1
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	118,8	123,8	120,6	129,3	+4,4
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	106,4	95,7	104,9	125,2	+30,8
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	107,6	81,9	110,8	111,6	+36,3
28	Maschinenbau	101,9	97,8	96,6	110,2	+12,7
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	111,3	102,5	96,6	106,4	+3,8
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	86,8	81,5	89,5	104,3	+28,0
30	Sonstiger Fahrzeugbau	371,4	516,3	75,3	72,2	-86,0
C	Verarbeitendes Gewerbe	100,7	98,3	102,4	113,3	+15,3
	Vorleistungsgüterproduzenten	95,2	90,7	104,2	111,5	+22,9
	Investitionsgüterproduzenten	103,5	103,5	95,3	108,8	+5,1
	Gebrauchsgüterproduzenten	119,4	117,0	147,4	144,3	+23,3
	Verbrauchsgüterproduzenten	126,2	124,8	125,6	156,1	+25,1

Noch: 2. Auftragseingangsindex im Verarbeitenden Gewerbe Nordrhein-Westfalens

Nominalindex Insgesamt

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig Hauptgruppe	Jahr 2015	November 2015	Oktober 2016	November 2016	Veränderung gegenüber Vorjahres- monat in %
Basis 2010 = 100						
13	Herstellung von Textilien	109,0	111,6	106,4	117,6	+5,4
14	Herstellung von Bekleidung	102,7	54,6	92,4	54,8	+0,4
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	89,9	91,0	87,6	91,7	+0,8
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	90,5	84,8	98,3	105,1	+23,9
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	82,3	74,8	92,4	102,5	+37,0
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	129,2	135,1	104,2	152,4	+12,8
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	84,5	84,9	84,1	89,6	+5,5
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	82,7	76,8	69,3	77,2	+0,5
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	92,6	104,6	110,7	106,2	+1,5
24.5	Gießereien	99,0	95,2	90,3	99,2	+4,2
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	116,7	123,8	116,9	121,3	-2,0
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	107,4	110,3	109,1	104,6	-5,2
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	118,1	128,9	119,3	127,6	-1,0
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	114,5	130,0	112,5	123,9	-4,7
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	103,7	95,7	103,7	115,2	+20,4
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	107,2	92,5	105,8	104,4	+12,9
28	Maschinenbau	104,2	100,4	96,3	113,1	+12,6
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	111,2	105,2	98,2	110,3	+4,8
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	88,6	83,5	93,8	99,0	+18,6
30	Sonstiger Fahrzeugbau	416,1	500,4	86,8	93,1	-81,4
C	Verarbeitendes Gewerbe	99,7	98,3	97,3	106,3	+8,1
	Vorleistungsgüterproduzenten	93,2	91,5	95,2	102,1	+11,6
	Investitionsgüterproduzenten	106,8	105,9	97,8	109,5	+3,4
	Gebrauchsgüterproduzenten	114,0	117,5	135,1	136,5	+16,2
	Verbrauchsgüterproduzenten	119,6	117,6	106,5	123,2	+4,8

Noch: 2. Auftragseingangsindex im Verarbeitenden Gewerbe Nordrhein-Westfalens

Realindex Inland

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig Hauptgruppe	Jahr 2015	November 2015	Oktober 2016	November 2016	Veränderung gegenüber Vorjahres- monat in %
Basis 2010 = 100						
13	Herstellung von Textilien	90,0	88,5	84,5	95,4	+7,8
14	Herstellung von Bekleidung	89,8	50,7	83,5	54,6	+7,7
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	95,7	97,8	91,2	94,6	-3,3
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	83,3	81,2	91,1	93,0	+14,5
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	73,3	69,2	83,7	87,6	+26,6
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	118,8	122,7	57,7	75,2	-38,7
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	87,0	91,2	79,5	86,9	-4,7
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	92,4	89,6	73,1	81,2	-9,4
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	94,9	116,2	98,3	101,3	-12,8
24.5	Gießereien	90,5	92,7	81,6	87,2	-5,9
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	109,7	115,7	104,7	114,1	-1,4
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	105,3	111,3	95,0	108,6	-2,4
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	104,1	115,7	97,3	102,6	-11,3
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	130,5	173,4	126,4	146,6	-15,5
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	95,9	90,5	96,6	99,3	+9,7
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	101,5	96,1	95,6	92,4	-3,9
28	Maschinenbau	100,0	96,6	87,4	107,7	+11,5
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	102,1	99,4	91,2	104,9	+5,5
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	89,8	85,2	98,4	88,2	+3,5
30	Sonstiger Fahrzeugbau	464,5	447,9	97,9	118,0	-73,7
C	Verarbeitendes Gewerbe	96,5	97,5	90,9	97,6	+0,1
	Vorleistungsgüterproduzenten	91,3	93,7	89,1	95,4	+1,8
	Investitionsgüterproduzenten	106,4	104,3	96,0	103,9	-0,4
	Gebrauchsgüterproduzenten	102,5	112,3	112,6	119,7	+6,6
	Verbrauchsgüterproduzenten	107,9	105,4	83,4	87,8	-16,7

Noch: 2. Auftragseingangindex im Verarbeitenden Gewerbe Nordrhein-Westfalens

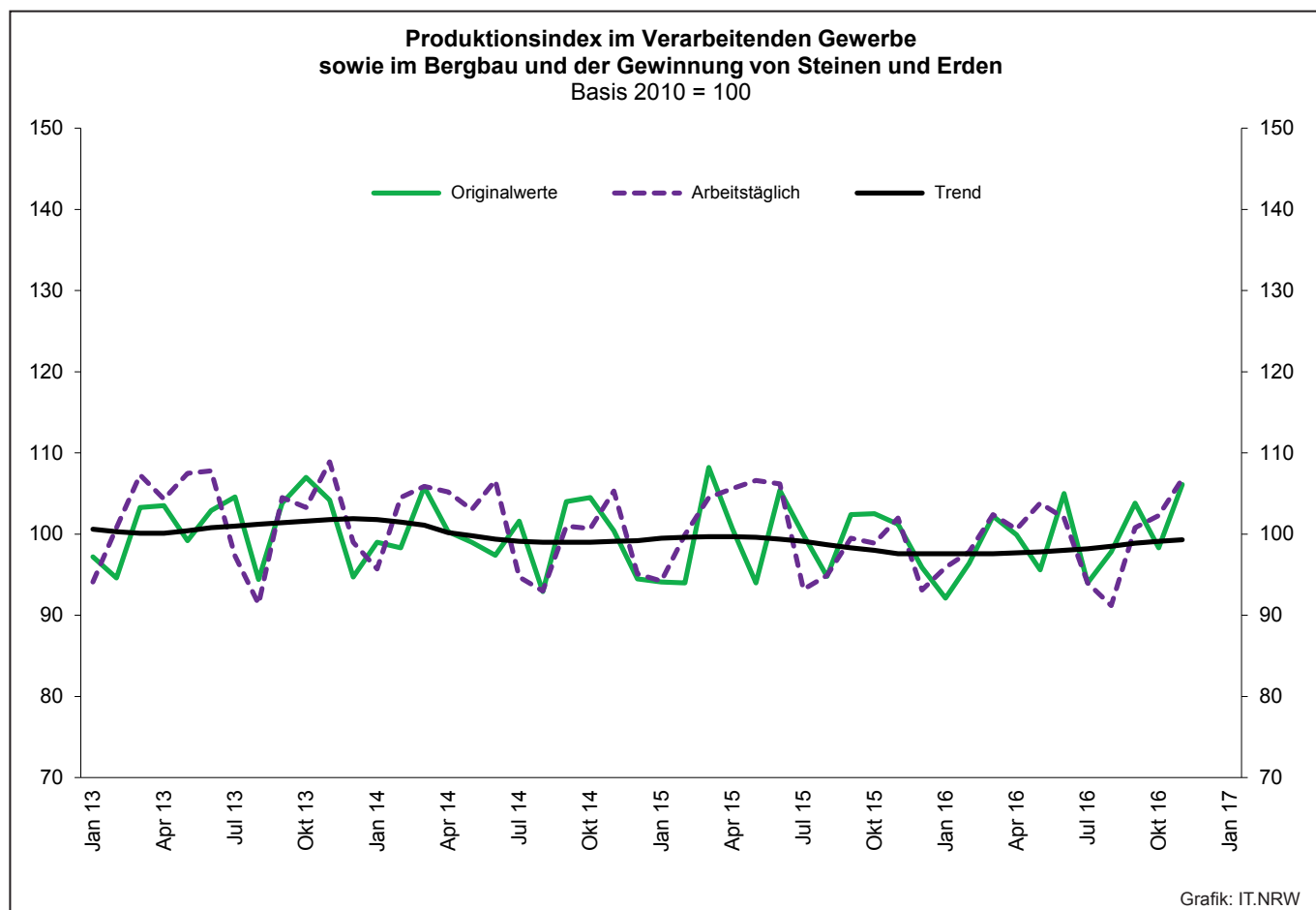
Realindex Ausland

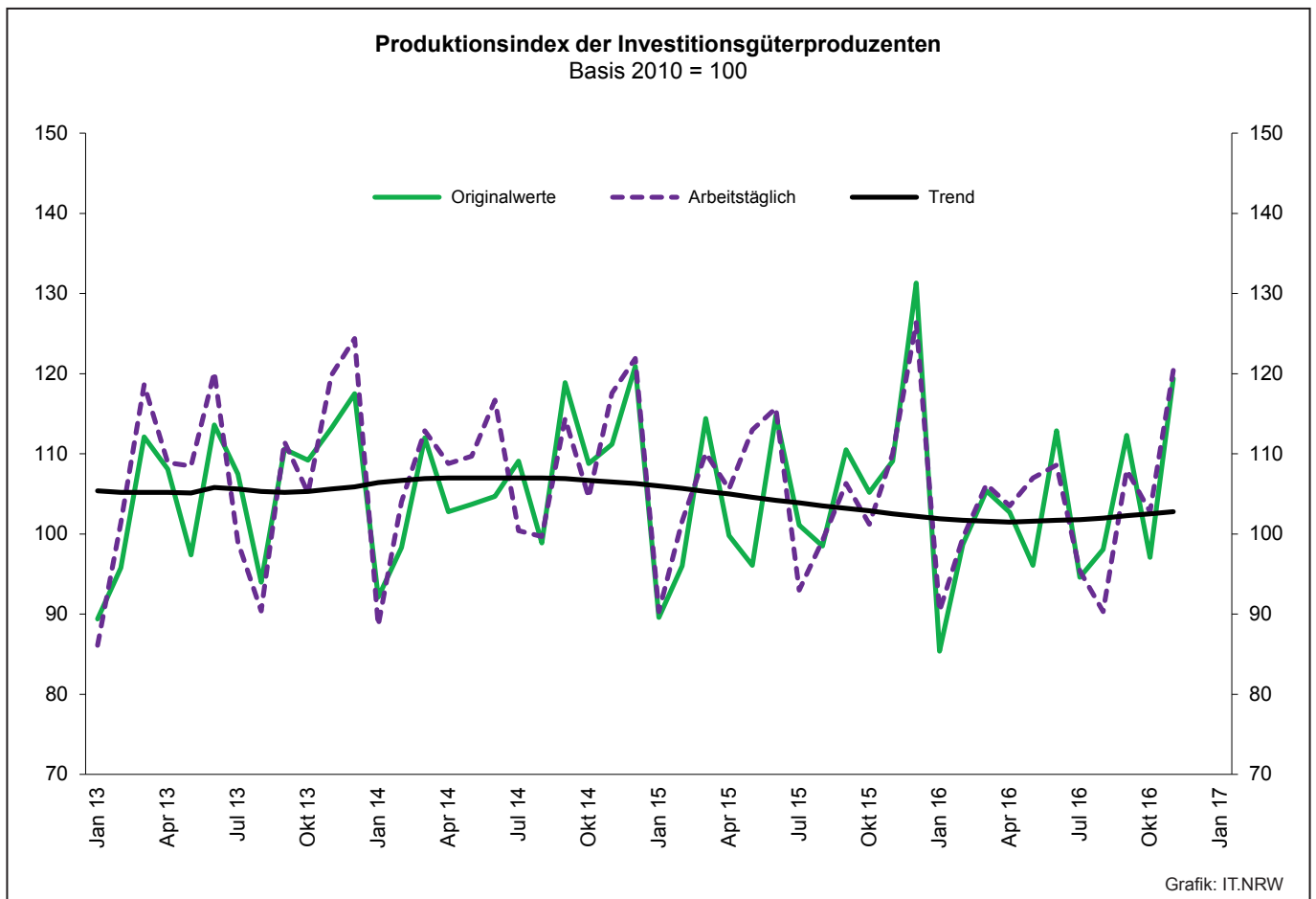
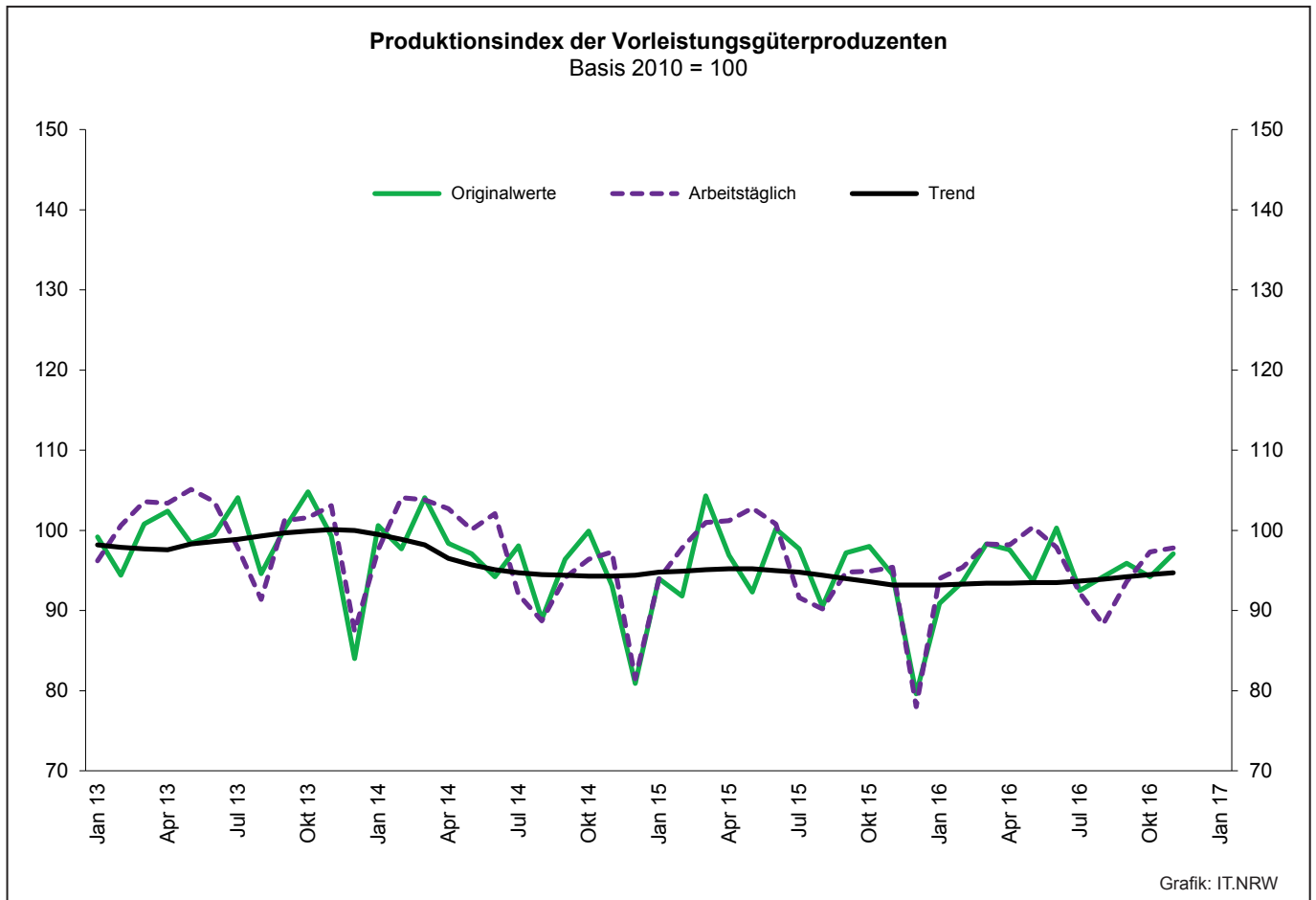
Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig Hauptgruppe	Jahr 2015	November 2015	Oktober 2016	November 2016	Veränderung gegenüber Vorjahres- monat in %
Basis 2010 = 100						
13	Herstellung von Textilien	116,2	123,1	117,4	127,0	+3,2
14	Herstellung von Bekleidung	103,3	49,0	86,2	43,0	-12,2
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	74,1	72,6	74,7	79,1	+9,0
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	87,1	80,3	98,2	108,3	+34,9
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	82,2	74,3	95,8	110,1	+48,2
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	132,7	139,4	134,2	202,9	+45,6
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	85,2	86,6	103,8	103,8	+19,9
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	81,2	79,5	90,4	97,6	+22,8
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	87,0	95,9	132,4	111,6	+16,4
24.5	Gießereien	95,2	83,8	91,2	103,5	+23,5
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	118,5	127,4	128,1	122,4	-3,9
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	109,4	107,8	134,2	97,7	-9,4
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	123,9	131,5	134,7	146,5	+11,4
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	122,5	126,5	126,9	135,9	+7,4
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	100,5	90,2	98,4	117,7	+30,5
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	100,7	76,6	102,9	103,3	+34,9
28	Maschinenbau	94,0	89,8	88,2	100,6	+12,0
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	102,1	93,8	88,4	97,3	+3,7
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	82,4	77,3	85,3	98,7	+27,7
30	Sonstiger Fahrzeugbau	350,9	489,1	72,6	69,5	-85,8
C	Verarbeitendes Gewerbe	95,5	93,5	97,9	107,9	+15,4
	Vorleistungsgüterproduzenten	91,5	88,1	101,7	108,5	+23,2
	Investitionsgüterproduzenten	96,9	96,7	88,8	101,1	+4,6
	Gebrauchsgüterproduzenten	114,0	111,4	140,4	137,1	+23,1
	Verbrauchsgüterproduzenten	118,4	116,9	117,8	146,8	+25,6

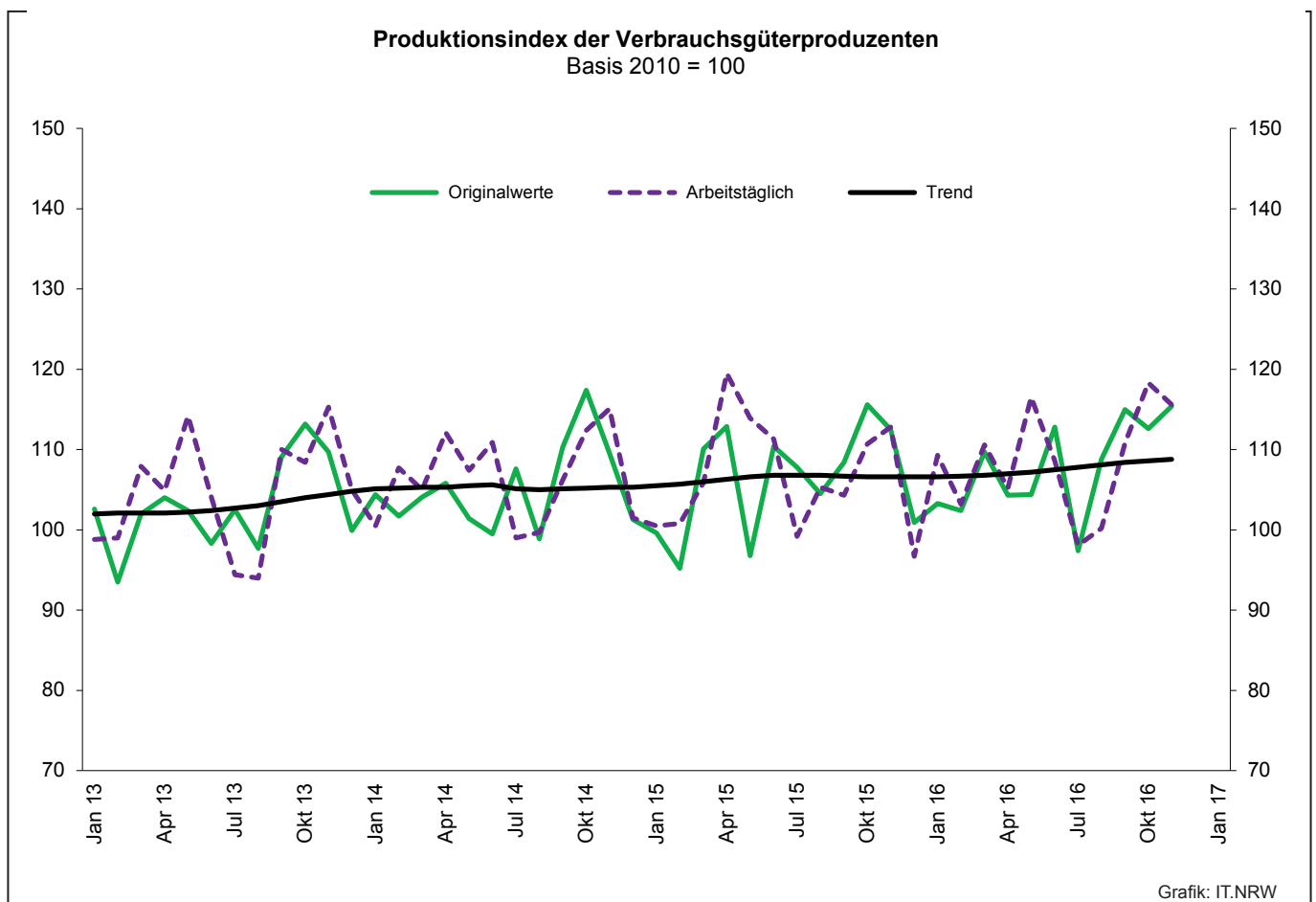
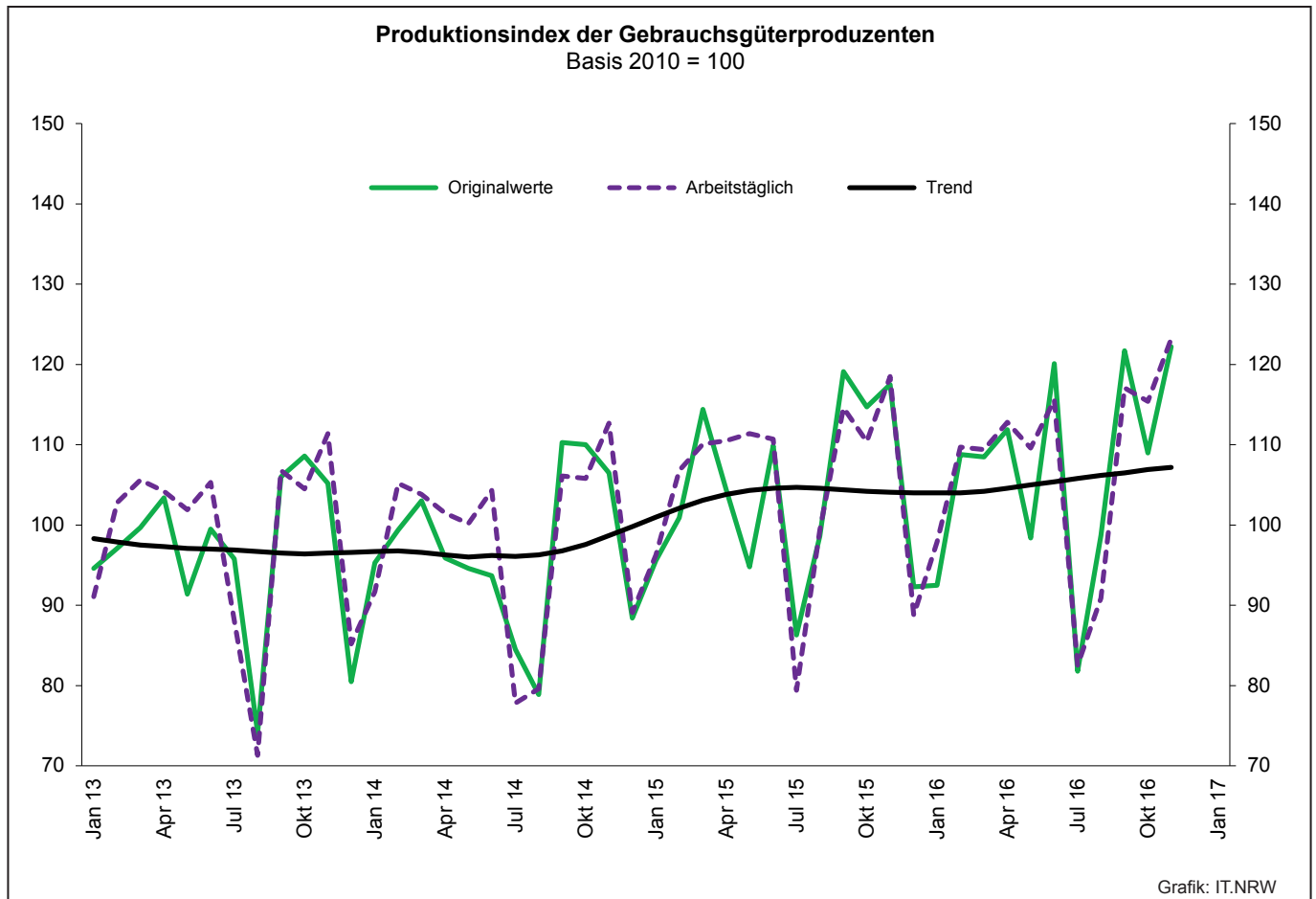
Noch: 2. Auftragseingangsindex im Verarbeitenden Gewerbe Nordrhein-Westfalens

Realindex insgesamt

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig Hauptgruppe	Jahr 2015	November 2015	Oktober 2016	November 2016	Veränderung gegenüber Vorjahres- monat in %
Basis 2010 = 100						
13	Herstellung von Textilien	101,2	103,4	98,7	109,0	+5,4
14	Herstellung von Bekleidung	95,3	50,0	84,5	49,9	-0,2
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	85,9	86,4	83,7	87,5	+1,3
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	85,3	80,7	94,9	101,3	+25,5
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	78,1	72,0	90,3	99,9	+38,8
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	126,6	132,1	100,8	147,2	+11,4
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	86,3	89,5	88,4	93,0	+3,9
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	89,2	86,7	78,0	85,8	-1,0
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	91,6	107,5	112,8	105,7	-1,7
24.5	Gießereien	92,3	89,3	85,3	93,4	+4,6
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	112,7	119,7	112,8	117,0	-2,3
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	106,7	110,1	108,6	104,8	-4,8
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	111,8	121,8	112,0	119,8	-1,6
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	126,3	148,5	126,6	140,9	-5,1
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	98,1	90,4	97,5	108,4	+19,9
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	101,1	87,0	99,0	97,4	+12,0
28	Maschinenbau	96,2	92,3	87,9	103,2	+11,8
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	102,1	96,2	89,6	100,6	+4,6
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	85,2	80,3	90,2	94,7	+17,9
30	Sonstiger Fahrzeugbau	393,8	473,6	82,2	87,9	-81,4
C	Verarbeitendes Gewerbe	96,0	95,5	94,4	102,8	+7,6
	Vorleistungsgüterproduzenten	91,4	91,2	94,7	101,2	+11,0
	Investitionsgüterproduzenten	100,6	99,6	91,6	102,2	+2,6
	Gebrauchsgüterproduzenten	108,9	111,8	128,1	129,4	+15,7
	Verbrauchsgüterproduzenten	112,9	110,9	99,8	115,9	+4,5







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	November	Oktober	November	Veränderung Nov. 2016 gegenüber Nov. 2015
		%	2015		2016		%
	Basis 2010 = 100						
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	0,6	93,1	89,3	89,6	91,6	+2,6
	darunter						
05	Kohlenbergbau	0,4	89,0	83,6	78,7	82,4	−1,4
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	0,2	104,2	104,7r	118,8	116,6	+11,4
C	Verarbeitendes Gewerbe	72,9	99,9	102,1	102,4	106,9	+4,7
	davon						
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	4,8	102,5	111,2r	115,2	115,3	+3,7
11	Getränkeherstellung	1,0	99,2	86,9	87,8	85,6	−1,5
12	Tabakverarbeitung	0,1	103,7	99,9	95,0	99,8	−0,1
13	Herstellung von Textilien	0,7	99,5	105,1r	106,3	105,3	+0,2
14	Herstellung von Bekleidung	0,1	94,1	86,7	90,1	91,1	+5,1
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	0,1	121,1	129,3r	143,6	141,0	+9,0
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	0,6	98,4	108,3r	108,1	109,5	+1,1
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	1,9	88,7	89,5r	89,9	90,5	+1,1
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	1,1	95,8	106,5r	104,7	104,7	−1,7
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	2,7	102,6	99,5	108,3	109,8	+10,4
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	14,7	82,1	79,2	78,3	80,1	+1,1
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	1,5	140,3	148,5	177,5	158,8	+6,9
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	3,0	113,8	118,4r	123,7	124,2	+4,9
23	Herstellung von Glas- und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	1,7	104,1	109,6r	115,3	113,3	+3,4
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	9,3	94,6	92,4	96,5	92,9	+0,5
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	6,5	113,7	119,2	119,4	122,8	+3,0
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	1,5	124,0	137,5r	132,0	146,1	+6,3
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	4,4	101,6	107,4r	108,3	111,9	+4,2
28	Maschinenbau	9,6	102,8	102,0r	95,7	122,2	+19,8
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	3,7	101,5	111,2	104,4	107,3	−3,5
30	Sonstiger Fahrzeugbau	0,3	187,8	207,6r	201,6	211,9	+2,1
31	Herstellung von Möbeln	1,6	97,3	111,1r	108,5	112,9	+1,6
32	Herstellung von sonstigen Waren	0,4	111,5	124,3r	110,7	119,3	−4,0
33	Reparatur und Instandhaltung von Maschinen und Ausrüstungen	1,8	109,1	110,1	101,2	113,1	+2,7
B - C	Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	73,6	99,9	102,0	102,3	106,8	+4,7
B - D, F	Produzierendes Gewerbe (einschl. Bau und Energie)	100	98,8	103,2	104,0	107,9	+4,6
	Vorleistungsgüterproduzenten	40,6	95,2	95,4r	97,3	97,8	+2,5
	Investitionsgüterproduzenten	17,6	106,0	110,0	102,8	120,4	+9,5
	Gebrauchsgüterproduzenten	2,5	104,8	118,5r	115,4	123,2	+4,0
	Verbrauchsgüterproduzenten	9,8	106,7	112,8	118,3	115,6	+2,5
	Energie	16,1	91,4	98,3	104,2	108,6	+10,5

*) von arbeitstäglichen Schwankungen bereinigt

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = November 2016 b = Veränderung gegenüber gleichem Vorjahreszeitraum in %		Betriebe	Beschäftigte	Geleistete Arbeits- stunden	Entgelte	Gesamtumsatz	
							insgesamt	darunter Auslands- umsatz
			Anzahl		1 000	1 000 EUR		
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	a	30	14 916	1 784	71 054	101 311	14 472
		b	—	—16,8	—16,6	—16,1	—11,2	+8,6
05	Kohlenbergbau	a	15	12 690	.	.	.	.
		b	—11,8	—19,3	.	.	.	.
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	a	15	2 226	.	.	.	.
		b	+15,4	+0,9	.	.	.	.
C	Verarbeitendes Gewerbe	a	5 078	1 047 182	141 736	5 233 862	27 697 274	13 094 860
		b	+0,4	—	—0,2	+1,3	+6,2	+11,3
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	a	436	77 865	10 760	283 865	2 744 431	633 026
		b	+0,7	+3,1	+5,3	+2,4	+5,2	+6,6
10.1	Schlachten und Fleischverarbeitung	a	113	18 978	2 770	54 097	871 337	211 787
		b	+8,7	+17,6	+24,8	+13,3	+6,7	+16,6
10.3	Obst- und Gemüseverarbeitung	a	25	5 500	769	26 450	269 129	53 116
		b	—3,8	—0,2	+2,0	+2,1	+11,9	+7,3
10.5	Milchverarbeitung	a	15	2 505	331	15 701	136 733	43 654
		b	+7,1	+4,2	+4,9	+16,9	+1,0	—5,7
10.6	Mahl- und Schäl­müh­len, Her­stellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen	a	15	2 214	312	12 881	132 039	52 120
		b	+7,1	—2,1	—3,8	—1,3	+0,5	+0,9
10.7	Herstellung von Back- und Teigwaren	a	168	24 014	3 159	60 502	403 295	40 755
		b	—4,5	—	+0,9	+1,0	+5,6	+2,0
10.8	Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln	a	71	21 515	2 943	99 857	742 700	177 090
		b	+1,4	—2,8	—2,6	—2,8	+4,5	+1,7
11	Getränkeherstellung	a	48	.	1 221	46 434	252 103	14 527
		b	+4,3	.	+13,9	+21,0	+11,4	+4,6
12	Tabakverarbeitung	a	3	641	.	.	23 306	7 449
		b	—	—0,8	.	.	—11,9	—9,4
13	Herstellung von Textilien	a	113	16 536	2 200	74 630	285 308	138 530
		b	+4,6	+5,3	+4,7	+6,6	+3,4	+1,7
13.2	Weberei	a	17	2 868	394	13 437	58 536	34 031
		b	—5,6	—0,6	+0,7	+2,1	—1,3	—3,2
13.3	Veredlung von Textilien und Bekleidung	a	15	.	.	.	.	.
		b	+15,4	.	.	.	.	.
13.9	Herstellung von sonstigen Textilwaren	a	79	11 935	1 571	54 748	203 815	97 183
		b	+5,3	+5,5	+4,1	+7,6	+3,2	+2,5
14	Herstellung von Bekleidung	a	23	4 953	693	21 472	94 107	27 758
		b	—4,2	—2,7	—1,6	+1,1	+8,7	+9,6
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	a	10	1 588	.	.	.	.
		b	—	—1,9	.	.	.	.
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	a	76	11 782	1 748	47 194	248 464	59 809
		b	+1,3	—0,2	+0,3	+2,9	—1,2	+5,0
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	a	142	25 860	3 399	120 675	611 185	248 757
		b	—2,7	—1,2	—2,3	—3,5	—1,9	+4,1
17.1	Herstellung von Holz- und Zellstoff, Papier, Karton und Pappe	a	34	6 562	882	31 341	224 417	122 529
		b	+3,0	+2,8	+3,3	—4,0	—2,4	+7,4
17.2	Herstellung von Waren aus Papier, Karton und Pappe	a	108	19 298	2 516	89 335	386 768	126 227
		b	—4,4	—2,5	—4,2	—3,3	—1,5	+1,0
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	a	124	17 459	2 334	62 344	286 094	39 492
		b	+0,8	—3,3	—3,2	—3,9	+0,7	—8,1
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	a	14	.	578	32 643	.	.
		b	—	.	—1,2	+3,4	.	.

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = November 2016 b = Veränderung gegenüber gleichem Vorjahreszeitraum in %		Betriebe	Beschäftigte	Geleistete Arbeits- stunden	Entgelte	Gesamtumsatz	
							insgesamt	darunter Auslands- umsatz
			Anzahl		1 000	1 000 EUR		
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	a	280	87 689	11 715	590 338	3 336 058	1 883 730
		b	+2,6	-2,8	-3,9	-4,2	+1,3	+3,6
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	a	119	46 607	6 153	334 946	2 193 512	1 347 035
		b	-	-5,8	-7,1	-9,5	-0,2	+1,4
20.3	Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitt	a	41	9 685	1 380	49 266	273 991	127 568
		b	-	-0,2	-1,0	-2,3	+4,0	+9,5
20.4	Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körperpflegemitteln sowie von Duftstoffen	a	46	14 971	1 949	102 717	371 828	116 598
		b	+4,5	-10,4	-9,6	-5,2	-20,0	-31,9
20.5	Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen	a	65	13 263	1 830	81 248	465 517	270 539
		b	+8,3	+19,9	+13,9	+24,9	+38,9	+52,1
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	a	39	11 146	1 510	75 377	565 667	442 236
		b	-4,9	-4,9	-4,9	-7,0	+9,7	+37,6
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	a	421	68 119	9 737	294 920	1 231 570	518 122
		b	+2,9	+2,5	+2,9	+4,8	+6,2	+7,6
22.1	Herstellung von Gummiwaren	a	43	9 105	1 328	41 770	198 335	102 780
		b	+10,3	-0,6	+1,3	+1,5	+7,4	+9,7
22.2	Herstellung von Kunststoffwaren	a	378	59 014	8 410	253 149	1 033 235	415 343
		b	+2,2	+3,0	+3,1	+5,3	+6,0	+7,1
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	a	175	24 949	3 481	124 043	486 123	162 318
		b	+1,2	-0,9	-0,5	+0,7	-2,8	+5,5
23.1	Herstellung von Glas und Glaswaren	a	53	9 629	1 341	45 518	162 117	64 942
		b	+8,2	+1,9	+0,9	-0,8	-0,6	+3,8
23.5	Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips	a	17	2 470	334	14 009	76 133	15 881
		b	-	-2,5	-1,0	-6,1	-3,6	+3,7
23.6	Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips	a	46	4 479	650	21 289	93 364	9 645
		b	-2,1	-2,7	+0,1	-3,4	-7,0	+10,1
23.9	Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a. n. g.	a	22	4 020	525	23 956	76 088	33 465
		b	-	-2,8	-0,4	+12,4	-5,4	-1,4
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	a	316	101 831	13 024	475 022	2 956 050	1 184 102
		b	-2,8	-2,1	-0,9	+2,9	+3,6	+7,1
24.2	Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl	a	49	15 993	2 050	70 212	339 595	210 606
		b	-2,0	-3,8	+1,7	+10,5	-1,3	-1,5
24.3	Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl	a	75	12 052	1 644	63 905	394 260	160 739
		b	-1,3	-1,2	+0,1	+4,3	+2,6	+6,3
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	a	68	18 670	2 514	98 552	754 397	293 725
		b	-2,9	-1,8	+0,3	+0,5	-0,8	-3,8
24.5	Gießereien	a	87	20 498	2 666	89 248	332 423	125 680
		b	-3,3	-1,6	-1,2	+2,2	-3,8	-8,6
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	a	936	140 182	18 854	619 277	2 402 459	896 246
		b	+0,8	+1,3	+1,1	+1,7	+0,3	-0,8
25.1	Stahl- und Leichtmetallbau	a	150	18 773	2 579	76 780	331 275	88 950
		b	+3,4	+4,6	+3,2	+4,1	-0,5	+10,3
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	a	155	31 446	4 196	139 610	603 848	232 166
		b	-4,3	-1,7	-1,8	-2,0	+2,1	+5,5
25.6	Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung; Mechanik a. n. g.	a	210	20 615	2 842	75 420	245 225	52 354
		b	+2,9	+3,2	+3,6	+3,5	+5,3	+11,7
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	a	186	35 486	4 607	171 346	591 362	269 823
		b	+0,5	+1,2	+1,6	+1,3	+5,5	+12,4
25.9	Herstellung von sonstigen Metallwaren	a	201	30 095	4 126	138 909	570 863	235 077
		b	-	+0,8	-	+4,2	+5,3	+6,3

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = November 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	30 084	4 335	153 305	622 021	334 569
		b	+5,8	+3,6	+5,1	+6,4	+4,1	+9,1
26.3	Herstellung von Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik	a	19	4 075	580	23 067	92 706	39 638
		b	-5,0	-0,7	+6,9	+0,3	-9,7	.
26.5	Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instrumenten und Vorrichtungen; Herstellung von Uhren	a	94	15 985	2 249	83 053	251 666	150 465
		b	+6,8	+8,2	+8,5	+8,6	+7,0	+15,4
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	a	284	80 595	10 691	435 045	1 834 652	914 141
		b	-1,4	+0,9	+0,2	+3,2	+5,7	+5,1
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	a	111	25 068	3 453	142 601	532 538	219 393
		b	-2,6	-0,6	-	+2,3	-3,7	-8,4
27.3	Herstellung von Kabeln und elektrischem Installations- material	a	71	26 453	3 610	141 231	504 919	274 831
		b	+1,4	+0,4	+1,3	+2,2	+8,5	+9,6
27.4	Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten	a	44	7 482	1 014	36 423	226 962	108 147
		b	-8,3	-2,6	-4,6	+3,3	+11,0	+13,7
27.5	Herstellung von Haushaltsgeräten	a	17	14 203	.	.	416 722	235 715
		b	+6,3	+7,2	.	.	+12,5	+10,8
28	Maschinenbau	a	835	178 418	24 357	944 719	4 520 130	3 030 570
		b	-1,3	-1,7	-2,3	+0,3	+27,3	+43,2
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	a	203	61 225	8 203	336 194	1 277 928	726 999
		b	-1,0	-2,2	-2,8	+1,1	+5,3	+7,6
28.4	Herstellung von Werkzeugmaschinen	a	76	14 378	1 958	74 788	421 250	296 764
		b	-6,2	-3,1	-3,2	+0,4	+43,6	+64,8
28.9	Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige	a	252	45 876	6 335	244 591	1 615 942	1 308 271
		b	+0,8	-1,5	-2,0	+1,1	+75,6	+109,7
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	a	167	79 770	10 508	471 112	3 062 472	1 875 193
		b	+1,2	-0,2	-2,2	+2,9	+0,6	-2,4
29.1	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren	a	8	26 815	3 407	193 636	1 923 252	.
		b	-	-0,3	-5,4	+3,2	+0,6	.
29.2	Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern	a	36	8 467	1 134	39 877	267 242	.
		b	+5,9	+5,3	+5,6	+6,9	+3,9	.
29.3	Herstellung von Teilen und Zubehör für Kraftwagen	a	123	44 488	5 967	237 599	871 978	434 653
		b	-	-1,2	-1,8	+1,9	-0,4	+4,3
30	Sonstiger Fahrzeugbau	a	29	8 066	1 103	43 872	341 288	235 024
		b	+3,6	+3,4	+1,8	+14,1	+1,4	-10,0
30.2	Schienenfahrzeugbau	a	10	.	.	.	290 014	212 240
		b	-	.	.	.	+1,4	-10,5
31	Herstellung von Möbeln	a	155	26 217	3 613	107 832	632 782	204 523
		b	+2,6	+1,9	+2,9	+2,1	+6,6	+10,4
32	Herstellung von sonstigen Waren	a	84	10 656	1 489	41 297	191 930	58 662
		b	+5,0	+0,7	+3,3	+2,2	+9,3	+7,5
32.4	Herstellung von Spielwaren	a	6	1 481	226	5 441	70 830	14 415
		b	+20,0	+5,1	+4,8	+3,9	+28,5	+19,4
32.5	Herstellung von medizinischen und zahnmedizinischen Apparaten und Materialien	a	53	6 343	868	24 437	73 191	27 618
		b	+6,0	+3,6	.	+2,4	+3,4	+7,9
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	a	203	30 097	4 072	160 380	411 528	64 065
		b	-3,8	-2,7	-5,5	-	+4,2	+44,1
33.1	Reparatur von Metallerzeugnissen, Maschinen und Ausrüstungen	a	106	16 583	2 254	85 090	214 446	44 717
		b	-7,8	+0,2	-2,3	+9,0	+10,4	+120,9
33.2	Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.	a	97	13 514	1 817	75 290	197 082	19 347
		b	+1,0	-6,0	-9,2	-8,6	-1,8	-20,1
	Insgesamt	a	5 108	1 062 098	143 521	5 304 916	27 798 585	13 109 332
		b	+0,4	-0,3	-0,4	+1,0	+6,1	+11,3

5. Umsatz in Nordrhein-Westfalen nach Wirtschaftszweigen

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = November 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	101 311	14 472	11 240	14,3
		b	-11,2	+8,6	+10,3	x
05	Kohlenbergbau	a	.	.	.	.
		b	.	.	.	x
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	a	.	.	.	.
		b	.	.	.	x
C	Verarbeitendes Gewerbe	a	27 697 274	13 094 860	5 937 944	47,3
		b	+6,2	+11,3	+1,5	x
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	a	2 744 431	633 026	431 875	23,1
		b	+5,2	+6,6	+7,4	x
10.1	Schlachten und Fleischverarbeitung	a	871 337	211 787	124 635	24,3
		b	+6,7	+16,6	+8,3	x
10.3	Obst- und Gemüseverarbeitung	a	269 129	53 116	48 061	19,7
		b	+11,9	+7,3	+6,1	x
10.5	Milchverarbeitung	a	136 733	43 654	29 308	31,9
		b	+1,0	-5,7	-9,5	x
10.6	Mahl- und Schälmühlen, Herstellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen	a	132 039	52 120	25 566	39,5
		b	+0,5	+0,9	+6,9	x
10.7	Herstellung von Back- und Teigwaren	a	403 295	40 755	28 226	10,1
		b	+5,6	+2,0	+2,2	x
10.8	Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln	a	742 700	177 090	131 458	23,8
		b	+4,5	+1,7	+13,4	x
11	Getränkeherstellung	a	252 103	14 527	8 605	5,8
		b	+11,4	+4,6	.	x
12	Tabakverarbeitung	a	23 306	7 449	.	32,0
		b	-11,9	-9,4	.	x
13	Herstellung von Textilien	a	285 308	138 530	74 179	48,6
		b	+3,4	+1,7	+2,3	x
13.2	Weberei	a	58 536	34 031	22 539	58,1
		b	-1,3	-3,2	-3,7	x
13.3	Veredlung von Textilien und Bekleidung	a	.	.	.	.
		b	.	.	.	x
13.9	Herstellung von sonstigen Textilwaren	a	203 815	97 183	46 754	47,7
		b	+3,2	+2,5	+4,8	x
14	Herstellung von Bekleidung	a	94 107	27 758	18 329	29,5
		b	+8,7	+9,6	+15,0	x
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	a	.	.	.	.
		b	.	.	.	x
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	a	248 464	59 809	37 865	24,1
		b	-1,2	+5,0	+4,1	x
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	a	611 185	248 757	166 508	40,7
		b	-1,9	+4,1	+6,3	x
17.1	Herstellung von Holz- und Zellstoff, Papier, Karton und Pappe	a	224 417	122 529	77 557	54,6
		b	-2,4	+7,4	+9,6	x
17.2	Herstellung von Waren aus Papier, Karton und Pappe	a	386 768	126 227	88 951	32,6
		b	-1,5	+1,0	+3,6	x
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	a	286 094	39 492	28 133	13,8
		b	+0,7	-8,1	-14,9	x
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	a	.	.	.	.
		b	.	.	.	x

Noch: 5. Umsatz in Nordrhein-Westfalen nach Wirtschaftszweigen

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = November 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	3 336 058	1 883 730	969 195	56,5
		b	+1,3	+3,6	-2,2	x
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	a	2 193 512	1 347 035	674 724	61,4
		b	-0,2	+1,4	-3,2	x
20.3	Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitten	a	273 991	127 568	80 332	46,6
		b	+4,0	+9,5	+2,2	x
20.4	Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körperpflegemitteln sowie von Duftstoffen	a	371 828	116 598	76 628	31,4
		b	-20,0	-31,9	-27,9	x
20.5	Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen	a	465 517	270 539	119 907	58,1
		b	+38,9	+52,1	+31,8	x
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	a	565 667	442 236	104 331	78,2
		b	+9,7	+37,6	+22,5	x
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	a	1 231 570	518 122	303 134	42,1
		b	+6,2	+7,6	+7,7	x
22.1	Herstellung von Gummiwaren	a	198 335	102 780	44 140	51,8
		b	+7,4	+9,7	+5,8	x
22.2	Herstellung von Kunststoffwaren	a	1 033 235	415 343	258 995	40,2
		b	+6,0	+7,1	+8,0	x
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	a	486 123	162 318	96 145	33,4
		b	-2,8	+5,5	+3,2	x
23.1	Herstellung von Glas und Glaswaren	a	162 117	64 942	43 468	40,1
		b	-0,6	+3,8	+8,4	x
23.5	Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips	a	76 133	15 881	13 803	20,9
		b	-3,6	+3,7	+2,4	x
23.6	Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips	a	93 364	9 645	4 168	10,3
		b	-7,0	+10,1	-25,7	x
23.9	Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a. n. g.	a	76 088	33 465	19 258	44,0
		b	-5,4	-1,4	+3,4	x
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	a	2 956 050	1 184 102	658 462	40,1
		b	+3,6	+7,1	+6,0	x
24.2	Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl	a	339 595	210 606	122 524	62,0
		b	-1,3	-1,5	+18,6	x
24.3	Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl	a	394 260	160 739	100 436	40,8
		b	+2,6	+6,3	+4,0	x
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	a	754 397	293 725	157 197	38,9
		b	-0,8	-3,8	-10,3	x
24.5	Gießereien	a	332 423	125 680	82 339	37,8
		b	-3,8	-8,6	+0,7	x
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	a	2 402 459	896 246	541 065	37,3
		b	+0,3	-0,8	+4,1	x
25.1	Stahl- und Leichtmetallbau	a	331 275	88 950	59 082	26,9
		b	-0,5	+10,3	+12,3	x
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	a	603 848	232 166	156 916	38,4
		b	+2,1	+5,5	+3,5	x
25.6	Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung; Mechanik a. n. g.	a	245 225	52 354	28 730	21,3
		b	+5,3	+11,7	+4,5	x
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	a	591 362	269 823	152 675	45,6
		b	+5,5	+12,4	+9,9	x
25.9	Herstellung von sonstigen Metallwaren	a	570 863	235 077	133 640	41,2
		b	+5,3	+6,3	+2,9	x

Noch: 5. Umsatz in Nordrhein-Westfalen nach Wirtschaftszweigen

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = November 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	622 021 +4,1	334 569 +9,1	118 091 +4,3	53,8 x
26.3	Herstellung von Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik	a b	92 706 -9,7	39 638 .	23 037 .	42,8 x
26.5	Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instrumenten und Vorrichtungen; Herstellung von Uhren	a b	251 666 +7,0	150 465 +15,4	59 507 +9,7	59,8 x
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	a b	1 834 652 +5,7	914 141 +5,1	427 248 +3,8	49,8 x
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	a b	532 538 -3,7	219 393 -8,4	118 249 -4,5	41,2 x
27.3	Herstellung von Kabeln und elektrischem Installations- material	a b	504 919 +8,5	274 831 +9,6	116 452 +5,8	54,4 x
27.4	Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten	a b	226 962 +11,0	108 147 +13,7	64 563 +9,9	47,6 x
27.5	Herstellung von Haushaltsgeräten	a b	416 722 +12,5	235 715 +10,8	94 115 +5,2	56,6 x
28	Maschinenbau	a b	4 520 130 +27,3	3 030 570 +43,2	769 918 +5,0	67,0 x
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	a b	1 277 928 +5,3	726 999 +7,6	263 424 +9,1	56,9 x
28.4	Herstellung von Werkzeugmaschinen	a b	421 250 +43,6	296 764 +64,8	85 660 +37,6	70,4 x
28.9	Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige	a b	1 615 942 +75,6	1 308 271 +109,7	154 698 +2,8	81,0 x
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	a b	3 062 472 +0,6	1 875 193 -2,4	754 100 -1,3	61,2 x
29.1	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren	a b	1 923 252 +0,6	. .	. .	. x
29.2	Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern	a b	267 242 +3,9	. .	. .	. x
29.3	Herstellung von Teilen und Zubehör für Kraftwagen	a b	871 978 -0,4	434 653 +4,3	252 643 +1,5	49,8 x
30	Sonstiger Fahrzeugbau	a b	341 288 +1,4	235 024 -10,0	98 561 -56,6	68,9 x
30.2	Schienenfahrzeugbau	a b	290 014 +1,4	212 240 -10,5	87 471 -59,6	73,2 x
31	Herstellung von Möbeln	a b	632 782 +6,6	204 523 +10,4	153 412 +10,5	32,3 x
32	Herstellung von sonstigen Waren	a b	191 930 +9,3	58 662 +7,5	33 608 +8,1	30,6 x
32.4	Herstellung von Spielwaren	a b	70 830 +28,5	14 415 +19,4	. .	20,4 x
32.5	Herstellung von medizinischen und zahnmedizinischen Apparaten und Materialien	a b	73 191 +3,4	27 618 +7,9	12 255 +0,3	37,7 x
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	a b	411 528 +4,2	64 065 +44,1	44 200 +64,6	15,6 x
33.1	Reparatur von Metallerzeugnissen, Maschinen und Ausrüstungen	a b	214 446 +10,4	44 717 +120,9	37 894 +235,5	20,9 x
33.2	Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.	a b	197 082 -1,8	19 347 -20,1	6 306 -59,5	9,8 x
	Insgesamt	a b	27 798 585 +6,1	13 109 332 +11,3	5 949 184 +1,5	47,2 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 November 2016**

Verwaltungsbezirk	Betriebe	Beschäftigte	Geleistete Arbeits- stunden	Entgelte	Gesamtumsatz	
					insgesamt	darunter Auslands- umsatz
	Anzahl			1 000	1 000 EUR	
Kreisfreie Städte						
Düsseldorf	70	29 030	3 885	192 928	905 175	385 242
Duisburg	62	30 794	3 836	141 133	797 974	290 577
Essen	70	12 968	1 710	73 534	325 602	133 867
Krefeld	67	17 624	2 398	98 973	888 441	570 614
Mönchengladbach	60	12 200	1 695	61 633	255 055	122 408
Mülheim a. d. Ruhr	39	11 234	1 480	64 337	231 350	149 210
Oberhausen	36	7 504	965	47 206	175 010	109 793
Remscheid	63	11 648	1 621	58 072	234 995	124 158
Solingen	61	9 965	1 422	42 745	182 914	80 785
Wuppertal	100	22 322	2 980	116 023	334 260	192 901
Kreise						
Kleve	78	10 603	1 507	44 482	268 645	133 779
Mettmann	193	36 114	4 955	187 104	672 694	291 165
Rhein-Kreis Neuss	82	23 667	3 270	148 394	776 931	458 440
Viersen	87	11 552	1 600	49 311	252 967	80 263
Wesel	92	16 657	2 239	82 576	446 137	232 833
Regierungsbezirk Düsseldorf	1 160	263 882	35 564	1 408 451	6 748 151	3 356 036
Kreisfreie Städte						
Bonn	32	6 845	938	39 188	108 095	61 172
Köln	123	46 861	6 247	323 082	2 530 049	1 579 615
Leverkusen	31	13 190	1 778	93 800	664 375	496 416
Kreise						
Städteregion Aachen	136	32 336	4 604	169 471	830 946	370 689
darunter kreisfreie Stadt Aachen	55	16 128	2 283	86 265	442 532	209 522
Düren	81	14 216	1 967	67 797	303 552	146 484
Rhein-Erft-Kreis	75	18 157	2 469	109 324	845 145	304 620
Euskirchen	44	8 865	1 186	43 107	147 823	43 823
Heinsberg	62	9 293	1 230	38 008	251 728	99 905
Oberbergischer Kreis	145	30 154	4 021	136 817	624 753	297 105
Rheinisch-Bergischer Kreis	59	10 762	1 369	48 062	191 424	94 270
Rhein-Sieg-Kreis	130	20 153	2 687	94 817	474 337	196 491
Regierungsbezirk Köln	918	210 832	28 496	1 163 471	6 972 229	3 690 588
Kreisfreie Städte						
Bottrop	19	6 086	772	26 412	92 942	35 152
Gelsenkirchen	34	7 687	1 001	38 686	231 133	71 503
Münster	37	8 588	1 263	42 515	216 323	96 571

**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 November 2016**

Verwaltungsbezirk	Betriebe	Beschäftigte	Geleistete Arbeits- stunden	Entgelte	Gesamtumsatz	
					insgesamt	darunter Auslands- umsatz
	Anzahl	1 000	1 000 EUR			
Kreise						
Borken	201	33 556	4 656	140 057	708 062	294 446
Coesfeld	75	10 659	1 522	44 517	329 079	130 496
Recklinghausen	104	17 307	2 303	89 545	606 524	311 453
Steinfurt	168	31 646	4 356	137 921	710 086	327 402
Warendorf	101	24 291	3 233	114 927	493 980	233 993
Regierungsbezirk Münster	739	139 820	19 106	634 582	3 388 128	1 501 016
Kreisfreie Stadt						
Bielefeld	87	18 678	2 495	89 496	389 393	156 209
Kreise						
Gütersloh	206	54 569	7 312	252 625	1 563 951	621 314
Herford	151	25 666	3 536	104 577	551 038	189 486
Höxter	51	8 006	1 113	31 177	154 869	52 137
Lippe	114	24 508	3 288	115 072	510 385	246 572
Minden-Lübbecke	151	27 380	3 931	128 014	617 986	220 270
Paderborn	116	21 775	2 969	92 180	430 864	127 412
Regierungsbezirk Detmold	876	180 582	24 643	813 140	4 218 487	1 613 400
Kreisfreie Städte						
Bochum	66	11 264	1 463	49 390	272 434	80 571
Dortmund	87	18 322	2 487	98 684	411 287	181 255
Hagen	67	11 615	1 515	60 930	347 847	126 861
Hamm	42	7 441	1 008	35 364	209 375	67 384
Herne	28	6 780	745	31 445	78 043	42 596
Kreise						
Ennepe-Ruhr-Kreis	144	25 320	3 337	120 265	557 292	285 096
Hochsauerlandkreis	146	26 671	3 584	118 820	523 463	187 804
Märkischer Kreis	326	57 291	7 719	265 465	1 181 375	488 671
Olpe	127	22 862	3 133	101 054	476 191	167 546
Siegen-Wittgenstein	153	31 418	4 229	155 414	1 249 532	877 320
Soest	120	27 599	3 805	144 809	656 735	265 835
Unna	109	20 399	2 688	103 632	508 016	177 354
Regierungsbezirk Arnsberg	1 415	266 982	35 712	1 285 271	6 471 590	2 948 292
Land Nordrhein-Westfalen	5 108	1 062 098	143 521	5 304 916	27 798 585	13 109 332

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = November 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	15 199	96 718	14 354	14,8
		b	+2,3	-16,6	-12,3	+9,9	x
05	Kohlenbergbau	a	15	12 689	65 147	7 378	11,3
		b	-11,8	-19,3	-21,5	+2,7	x
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	a	30	2 510	31 571	6 976	22,1
		b	+11,1	+0,9	+15,3	+18,6	x
C	Verarbeitendes Gewerbe	a	7 428	1 013 746	24 011 109	11 181 042	46,6
		b	+0,2	-0,1	+5,9	+11,2	x
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	a	580	75 375	2 442 106	565 966	23,2
		b	+1,6	+4,9	+6,2	+8,1	x
10.1	Schlachten und Fleischverarbeitung	a	141	18 539	843 745	205 962	24,4
		b	+7,6	+17,0	+6,4	+16,0	x
10.3	Obst- und Gemüseverarbeitung	a	39	4 771	232 693	41 370	17,8
		b	+2,6	+2,8	+14,8	+6,8	x
10.5	Milchverarbeitung	a	23	2 731	114 848	23 493	20,5
		b	+4,5	+4,4	+3,1	+1,9	x
10.6	Mahl- und Schäl­müh­len, Her­stellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen	a	28	2 281	94 377	33 151	35,1
		b	+3,7	-2,0	+2,9	+5,6	x
10.7	Herstellung von Back- und Teigwaren	a	182	23 674	344 336	35 405	10,3
		b	-4,7	+0,4	+3,4	-1,4	x
10.8	Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln	a	121	20 193	634 278	172 250	27,2
		b	+4,3	+1,9	+7,9	+3,8	x
11	Getränkeherstellung	a	67	7 436	245 492	19 760	8,0
		b	+1,5	-2,9	+4,5	-	x
12	Tabakverarbeitung	a	3	639	22 167	7 449	33,6
		b	-	-0,8	-12,8	-9,4	x
13	Herstellung von Textilien	a	153	15 621	258 448	123 315	47,7
		b	+4,1	+3,1	+3,1	+1,1	x
13.2	Weberei	a	27	3 434	58 628	30 977	52,8
		b	-	+0,6	+1,4	+1,5	x
13.3	Veredlung von Textilien und Bekleidung	a	19	1 621	20 281	.	.
		b	+11,8	+14,1	+22,9	.	x
13.9	Herstellung von sonstigen Textilwaren	a	99	10 298	176 190	84 749	48,1
		b	+3,1	+2,4	+1,8	-	x
14	Herstellung von Bekleidung	a	30	4 775	82 071	24 783	30,2
		b	-3,2	-2,2	+10,8	+11,0	x
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	a	15	1 708	39 939	15 849	39,7
		b	+7,1	-1,2	-3,7	-18,1	x
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	a	100	11 784	238 742	58 822	24,6
		b	+4,2	+1,9	+2,7	+8,0	x
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	a	174	25 914	581 645	235 533	40,5
		b	-2,8	-0,9	-1,4	+4,3	x
17.1	Herstellung von Holz- und Zellstoff, Papier, Karton und Pappe	a	47	7 192	223 870	121 576	54,3
		b	-2,1	+0,4	-4,2	+5,3	x
17.2	Herstellung von Waren aus Papier, Karton und Pappe	a	127	18 722	357 775	113 957	31,9
		b	-3,1	-1,3	+0,5	+3,2	x
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	a	156	16 815	275 914	38 683	14,0
		b	+0,6	-3,3	+1,0	-6,4	x
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	a	27	4 527	482 557	75 043	15,6
		b	+3,8	-3,7	-6,5	-6,9	x
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	a	554	84 565	3 051 257	1 780 869	58,4
		b	+1,8	+0,6	+4,8	+6,8	x

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = November 2016 b = Veränderung gegenüber gleichem Vorjahreszeitraum in %	Betriebs- teile	Beschäftigte	Umsatz			
				insgesamt	darunter Auslandsumsatz		
		Anzahl		1 000 EUR		%	
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	a	254	46 669	2 062 325	1 266 093	61,4
b		+0,8	+2,2	+6,8	+7,3	x	
20.3	Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitt	a	61	8 914	229 621	109 097	47,5
b		–	+0,4	+0,6	+6,5	x	
20.4	Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körperpflegemitteln sowie von Duftstoffen	a	93	11 539	289 075	108 081	37,4
b		+5,7	–4,9	–5,6	–3,6	x	
20.5	Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen	a	126	13 790	388 862	229 733	59,1
b		+3,3	+0,5	+1,3	+3,8	x	
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	a	59	10 862	554 464	431 086	77,7
b		+1,7	–22,5	+7,9	+33,7	x	
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	a	573	64 660	1 136 860	496 909	43,7
b		+1,4	+2,7	+6,3	+8,9	x	
22.1	Herstellung von Gummiwaren	a	55	8 676	169 877	90 317	53,2
b		+5,8	–1,2	+6,4	+8,2	x	
22.2	Herstellung von Kunststoffwaren	a	518	55 984	966 984	406 592	42,0
b		+1,0	+3,3	+6,3	+9,1	x	
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	a	205	23 282	428 687	142 177	33,2
b		+1,5	–2,0	–1,0	+6,3	x	
23.1	Herstellung von Glas und Glaswaren	a	57	9 406	151 843	61 766	40,7
b		+7,5	+1,8	+0,4	+4,6	x	
23.5	Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips	a	25	2 001	66 108	15 076	22,8
b		–	–2,8	–3,8	+3,5	x	
23.6	Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips	a	53	4 329	87 391	9 079	10,4
b		–1,9	–2,4	–4,9	+9,9	x	
23.9	Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a. n. g.	a	28	3 333	55 484	23 520	42,4
b		+3,7	–10,5	–4,9	+3,7	x	
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	a	424	100 614	2 625 244	1 025 333	39,1
b		–3,4	–2,6	–0,8	–0,3	x	
24.2	Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl	a	54	15 656	292 380	177 108	60,6
b		–1,8	–3,6	–0,3	+0,7	x	
24.3	Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl	a	105	12 393	396 146	156 664	39,5
b		–0,9	–2,3	+1,6	+1,1	x	
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	a	93	18 941	714 703	275 444	38,5
b		–4,1	–1,2	–1,0	–4,3	x	
24.5	Gießereien	a	126	20 651	290 846	110 489	38,0
b		–3,1	–3,6	–6,7	–13,4	x	
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	a	1 293	137 643	2 178 346	803 671	36,9
b		+0,4	+1,4	–	–1,2	x	
25.1	Stahl- und Leichtmetallbau	a	201	18 058	298 597	78 826	26,4
b		+2,6	+4,6	+2,8	+15,0	x	
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	a	196	29 015	517 403	190 648	36,8
b		–3,0	–1,7	–0,5	+0,8	x	
25.6	Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung; Mechanik a. n. g.	a	272	21 636	263 522	56 114	21,3
b		+3,4	+4,4	+11,9	+20,6	x	
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	a	274	35 671	532 737	245 343	46,1
b		–0,7	+1,7	+6,6	+17,3	x	
25.9	Herstellung von sonstigen Metallwaren	a	293	29 335	508 894	214 315	42,1
b		–1,3	–0,1	+1,4	+3,8	x	

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = November 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	216	27 899	571 731	309 377	54,1
		b	+0,5	-0,3	+2,6	+7,4	x
26.3	Herstellung von Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik	a	26	3 395	81 521	33 373	40,9
		b	-13,3	-0,3	-13,8	-3,0	x
26.5	Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instru- menten und Vorrichtungen; Herstellung von Uhren	a	120	14 807	224 403	135 594	60,4
		b	+2,6	+1,3	+4,2	+12,4	x
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	a	417	76 569	1 419 654	682 620	48,1
		b	-1,9	+0,2	+5,5	+5,1	x
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	a	153	22 749	427 956	174 298	40,7
		b	-3,2	+1,1	+0,9	-7,0	x
27.3	Herstellung von Kabeln und elektrischem Installations- material	a	104	24 879	351 312	180 586	51,4
		b	+1,0	+0,5	+5,6	+8,9	x
27.4	Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten	a	55	9 595	228 579	109 456	47,9
		b	-6,8	-4,2	+5,6	+7,8	x
27.5	Herstellung von Haushaltsgeräten	a	30	11 062	256 432	145 538	56,8
		b	-	+1,0	+12,3	+15,7	x
28	Maschinenbau	a	1 153	169 227	4 029 029	2 707 251	67,2
		b	-0,6	-	+30,5	+45,2	x
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	a	281	57 879	1 086 932	603 810	55,6
		b	-0,4	+0,4	+7,5	+9,3	x
28.4	Herstellung von Werkzeugmaschinen	a	99	14 100	416 675	292 626	70,2
		b	-4,8	-2,4	+48,0	+68,4	x
28.9	Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirt- schaftszweige	a	373	44 401	1 488 173	1 193 213	80,2
		b	+0,5	-0,1	+75,5	+107,6	x
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	a	213	75 291	1 798 456	1 032 442	57,4
		b	-2,7	-0,6	-4,0	-7,7	x
29.1	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren	a	12	22 133	770 855	491 964	63,8
		b	-14,3	-2,1	-7,4	-19,1	x
29.2	Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern	a	42	8 708	257 469	165 053	64,1
		b	+2,4	+5,3	+3,4	+11,4	x
29.3	Herstellung von Teilen und Zubehör für Kraftwagen	a	159	44 450	770 133	375 425	48,7
		b	-3,0	-0,9	-2,7	+3,7	x
30	Sonstiger Fahrzeugbau	a	41	8 064	339 765	235 185	69,2
		b	-2,4	+1,5	-	-10,7	x
30.2	Schienenfahrzeugbau	a	13	5 481	289 727	212 467	73,3
		b	-7,1	+0,8	+0,8	-10,8	x
31	Herstellung von Möbeln	a	192	25 877	574 449	186 934	32,5
		b	-	+0,2	+5,2	+9,8	x
32	Herstellung von sonstigen Waren	a	99	9 342	122 037	44 179	36,2
		b	+5,3	+2,3	+2,4	+9,4	x
32.4	Herstellung von Spielwaren	a	10	1 623	34 893	8 314	23,8
		b	+11,1	+0,6	+4,7	+2,5	x
32.5	Herstellung von medizinischen und zahnmedizinischen Apparaten und Materialien	a	59	5 610	58 284	26 562	45,6
		b	+7,3	+6,6	+7,4	+16,0	x
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	a	684	35 257	512 048	137 806	26,9
		b	+0,6	-5,7	-0,7	+14,1	x
33.1	Reparatur von Metallerzeugnissen, Maschinen und Ausrüstungen	a	434	20 181	284 548	82 375	28,9
		b	+0,5	-7,1	+3,8	+49,6	x
33.2	Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.	a	250	15 076	227 500	55 432	24,4
		b	+0,8	-3,7	-5,9	-15,7	x
	Insgesamt	a	7 473	1 028 945	24 107 827	11 195 396	46,4
		b	+0,2	-0,4	+5,8	+11,2	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.