



Stein- und Erden...	2	x			1200	Tabakerzeugnisse (ohne Abfälle) . . . . .		5	x
Bergbau- und Erden...	2	x			1299	Veredlung von Erzeugnissen dieser Güter- abteilung . . . . .		-	-
	962	x	24 479 717	22	13	<b>Textilien</b> . . . . .		237	x
	92	x	4 232 700	32	1310	Textile Spinnstoffe und Garne. . . . .	kg	10	17 099 206
	22	x	196 962	7	1320	Gewebe. . . . .	kg	43	69 407 753
	157	x	4 410 627	31	1330	Textilveredlung. . . . .		48	x
	10	x	9 609 047	5	1391	Gewirke und Gestricke. . . . .		12	x
	6	x	148 319	14	1392	Konfektionierte Textilwaren (ohne Bekleidung) . .		70	x
	12	x	495 480	26	1393	Teppiche und textile Fußbodenbeläge, auch konfektionierte . . . . .	kg	14	36 845 082
	42	x	1 211 722	36	1394	Seilerwaren . . . . .	kg	4	3 029 310
	11		2 885 581	30	1395	Vliesstoffe (auch getränkt, bestrichen, überzogen oder mit Lagen versehen) und Erzeugnisse daraus (ohne Bekleidung). . . . .	kg	12	49 308 780
	4		97 467	16	1396	Technische Textilien . . . . .		65	x
	27	x	1 342 737	8	1399	Sonstige Textilwaren, a. n. g. . . . .		5	x
	4	x	85 542 600	10	14	<b>Bekleidung</b> . . . . .		49	x
	26	x	577 201	19	1411	Bekleidung aus Leder oder rekonstituiertem Leder (einschl. Mänteln) (ohne Bekleidungs- zubehör, Schuhe und Kopfbedeckungen) . . . . .		-	-
	13	x	460 971	42	1412	Arbeits- und Berufsbekleidung . . . . .	St	11	1 075 085
	508	x	3 186 592	26	1413	Sonstige Oberbekleidung (ohne Arbeits- und Berufsbekleidung) . . . . .	St	19	5 795 500
	55				1414	Wäsche. . . . .		11	x
	2				1419	Bekleidung und Bekleidungszubehör, a. n. g. . . .		12	x
	7			30	1420	Pelzwaren . . . . .		-	-
	41	x	605 557 331	26	1431	Strumpfwaren. . . . .		4	x
	11	x	124 048 886	17	1439	Bekleidung a. n. g., aus Gewirken oder Gestricken	St	4	.
	24	x	474 688	18	1499	Veredlung von Erzeugnissen dieser Güterab- teilung (ohne Bekleidung aus textilen Stoffen) . .		2	x
	24	x	465 843		15	<b>Leder und Lederwaren</b> . . . . .		33	x
	2			17	1511	Leder und Lederfaserstoff; zugerichtete und gefärbte Felle. . . . .		4	x
	61	x	786 590	12	1512	Lederwaren (ohne Lederbekleidung und Schuhe) .		16	x
	29	x	453 031		1520	Schuhe. . . . .		13	x
	26				1599	Veredlung von Erzeugnissen dieser Güter- abteilung . . . . .		-	-

## Statistische Berichte

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

November 2015



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

**November 2015**

**Bestell-Nr. E133 2015 11  
(Kennziffer E I – m 11/15)**

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](mailto:poststelle@it.nrw.de)

Erschienen im Januar 2016

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

# Inhalt

	Seite
<b>Vorbemerkungen</b> .....	4
<b>Erläuterungen</b> .....	4
<b>Methodische Hinweise</b> .....	5
<b>Definitionen</b> .....	5
<b>Systematiken</b> .....	6
<b>Veröffentlichungen</b> .....	6
<b>Hinweise</b> .....	7
<b>Klassifikation der Wirtschaftszweige</b> .....	8
 <b>Tabellenteil</b>	
1. Übersicht über die wirtschaftliche Entwicklung in Nordrhein-Westfalen 2003 – 2015 .....	18
Grafiken <i>Auftragseingangsinde</i> x .....	19
2. Auftragseingangsinde	22
Grafiken <i>Produktionsinde</i> x .....	28
3. Produktionsinde	31
in Nordrhein-Westfalen .....	31
4. Betriebe, Beschäftigte, geleistete Arbeitsstunden, Entgelte und Umsatz in Nordrhein-Westfalen nach Wirtschaftszweigen .....	32
5. Umsatz in Nordrhein-Westfalen nach Wirtschaftszweigen .....	35
6. Betriebe, Beschäftigte, geleistete Arbeitsstunden, Entgelte und Umsatz des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden nach kreisfreien Städten und Kreisen .....	38
7. Betriebe, Beschäftigte und Umsatz in Nordrhein-Westfalen nach fachlichen Betriebsteilen .....	40

## Vorbemerkungen

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

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

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

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

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

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

## Erläuterungen

### Ziel der Statistik

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

### Rechtsgrundlage

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

### Berichtskreis

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

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

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

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

## Methodische Hinweise

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

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

## Definitionen

### Betrieb

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

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

### Beschäftigte

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

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

### Geleistete Arbeitsstunden

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

### Entgelte

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

### Gesamtumsatz

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

### Auslandsumsatz

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

### Auftragseingangindex

Der Nachweis der Auftragseingangsindizes erfolgt für ausgewählte Wirtschaftszweige des Verarbeitenden Gewerbes

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

### Produktionsindex

Der Produktionsindex zeigt – unbeeinflusst von Preisveränderungen und Kalenderunregelmäßigkeiten – kurzfristig die Entwicklung der Produktionsleistung der einzelnen Wirtschaftszweige und des gesamten Produzierenden Gewerbes auf. Der Nachweis des Produktionsindex erfolgt nach der Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008) und Hauptgruppen. Die Berechnung des Produktionsindex basiert im wesentlichen auf den Ergebnissen der monatlichen Produktionserhebung bei Betrieben mit mindestens 50 Beschäftigten. Nach dem gleichen Konzept wird zusätzlich ein vierteljährlicher Produktionsindex durch Aggregation der drei Monatsmeldungen der Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes mit 50 und mehr Beschäftigten und der Produktionsdaten der übrigen vierteljährlich meldepflichtigen Betriebe von Unternehmen mit in der Regel 20 und mehr Beschäftigten des Produzierenden Gewerbes berechnet. Zur Verbesserung der Qualität der monatlichen Produktionsindizes werden diese nachträglich für jeden Wirtschaftszweig an das Niveau des entsprechenden vierteljährlichen Produktionsindex angeglichen.

## Systematiken

Die Darstellung aller Ergebnisse erfolgt in der Gliederung der Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008). Ausschließlich für die Darstellung der Indizes werden Hauptgruppen durch die direkte Zuordnung der Wirtschaftsgruppen (= Dreisteller der Systematik) der WZ 2008 zu den Bereichen

VO	= Vorleistungsgüterproduzenten
IG	= Investitionsgüterproduzenten
GG	= Gebrauchsgüterproduzenten
VG	= Verbrauchsgüterproduzenten
EN	= Energie

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

## Veröffentlichungen

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

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

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

## Hinweise

### Städteregion Aachen – Änderung des Gebietsstandes

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

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

### Zeichenerklärung

(nach DIN 55 301)

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

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

Abteilung — Gruppe — Klasse	Bezeichnung	Haupt gruppe
<b>Abschnitt B</b>	<b>Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden</b>	
<b>05</b>	<b>Kohlenbergbau</b>	
<b>05.1</b>	<b>Steinkohlenbergbau</b>	<b>EN</b>
05.10	Steinkohlenbergbau	
<b>05.2</b>	<b>Braunkohlenbergbau</b>	<b>EN</b>
05.20	Braunkohlenbergbau	
<b>06</b>	<b>Gewinnung von Erdöl und Erdgas</b>	
<b>06.1</b>	<b>Gewinnung von Erdöl</b>	<b>EN</b>
06.10	Gewinnung von Erdöl	
<b>06.2</b>	<b>Gewinnung von Erdgas</b>	<b>EN</b>
06.20	Gewinnung von Erdgas	
<b>07</b>	<b>Erzbergbau</b>	
<b>07.1</b>	<b>Eisenerzbergbau</b>	<b>VO</b>
07.10	Eisenerzbergbau	
<b>07.2</b>	<b>NE-Metallerzbergbau</b>	<b>VO</b>
07.21	Bergbau auf Uran- und Thoriumerze	
07.29	Sonstiger NE-Metallerzbergbau	
<b>08</b>	<b>Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau</b>	
<b>08.1</b>	<b>Gewinnung von Natursteinen, Kies, Sand, Ton und Kaolin</b>	<b>VO</b>
08.11	Gewinnung von Naturwerksteinen und Natursteinen, Kalk- und Gipsstein, Kreide und Schiefer	
08.12	Gewinnung von Kies, Sand, Ton und Kaolin	
<b>08.9</b>	<b>Sonstiger Bergbau; Gewinnung von Steinen und Erden a. n. g.</b>	<b>VO</b>
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.	
<b>09</b>	<b>Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden</b>	
<b>09.1</b>	<b>Erbringung von Dienstleistungen für die Gewinnung von Erdöl und Erdgas</b>	<b>VO</b>
09.10	Erbringung von Dienstleistungen für die Gewinnung von Erdöl und Erdgas	
<b>09.9</b>	<b>Erbringung von Dienstleistungen für den sonstigen Bergbau und die Gewinnung von Steinen und Erden</b>	<b>VO</b>
09.90	Erbringung von Dienstleistungen für den sonstigen Bergbau und die Gewinnung von Steinen und Erden	
<b>Abschnitt C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	
<b>10</b>	<b>Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln</b>	
<b>10.1</b>	<b>Schlachten und Fleischverarbeitung</b>	<b>VG</b>
10.11	Schlachten (ohne Schlachten von Geflügel)	
10.12	Schlachten von Geflügel	
10.13	Fleischverarbeitung	
<b>10.2</b>	<b>Fischverarbeitung</b>	<b>VG</b>
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: <b>Abschnitt C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	
<b>10.3</b>	<b>Obst- und Gemüseverarbeitung</b>	<b>VG</b>
10.31	Kartoffelverarbeitung	
10.32	Herstellung von Frucht- und Gemüsesäften	
10.39	Sonstige Verarbeitung von Obst und Gemüse	
<b>10.4</b>	<b>Herstellung von pflanzlichen und tierischen Ölen und Fetten</b>	<b>VG</b>
10.41	Herstellung von Ölen und Fetten (ohne Margarine u. ä. Nahrungsfette)	
10.42	Herstellung von Margarine u. ä. Nahrungsfetten	
<b>10.5</b>	<b>Milchverarbeitung</b>	<b>VG</b>
10.51	Milchverarbeitung (ohne Herstellung von Speiseeis)	
10.52	Herstellung von Speiseeis	
<b>10.6</b>	<b>Mahl- und Schälmühlen, Herstellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen</b>	<b>VO</b>
10.61	Mahl- und Schälmühlen	
10.62	Herstellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen	
<b>10.7</b>	<b>Herstellung von Back- und Teigwaren</b>	<b>VG</b>
10.71	Herstellung von Backwaren (ohne Dauerbackwaren)	
10.72	Herstellung von Dauerbackwaren	
10.73	Herstellung von Teigwaren	
<b>10.8</b>	<b>Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln</b>	<b>VG</b>
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.	
<b>10.9</b>	<b>Herstellung von Futtermitteln</b>	<b>VO</b>
10.91	Herstellung von Futtermitteln für Nutztiere	
10.92	Herstellung von Futtermitteln für sonstige Tiere	
<b>11</b>	<b>Getränkeherstellung</b>	
<b>11.0</b>	<b>Getränkeherstellung</b>	<b>VG</b>
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	
<b>12</b>	<b>Tabakverarbeitung</b>	
<b>12.0</b>	<b>Tabakverarbeitung</b>	<b>VG</b>
12.00	Tabakverarbeitung	
<b>13</b>	<b>Herstellung von Textilien</b>	
<b>13.1</b>	<b>Spinnstoffaufbereitung und Spinnerei</b>	<b>VO</b>
13.10	Spinnstoffaufbereitung und Spinnerei	
<b>13.2</b>	<b>Weberei</b>	<b>VO</b>
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: <b>Abschnitt C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	
<b>13.3</b>	<b>Veredlung von Textilien und Bekleidung</b>	<b>VO</b>
	13.30 Veredlung von Textilien und Bekleidung	
<b>13.9</b>	<b>Herstellung von sonstigen Textilwaren</b>	<b>VG</b>
	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.	
<b>14</b>	<b>Herstellung von Bekleidung</b>	
<b>14.1</b>	<b>Herstellung von Bekleidung (ohne Pelzbekleidung)</b>	<b>VG</b>
	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.	
<b>14.2</b>	<b>Herstellung von Pelzwaren</b>	<b>VG</b>
	14.20 Herstellung von Pelzwaren	
<b>14.3</b>	<b>Herstellung von Bekleidung aus gewirktem und gestricktem Stoff</b>	<b>VG</b>
	14.31 Herstellung von Strumpfwaren	
	14.39 Herstellung von sonstiger Bekleidung aus gewirktem und gestricktem Stoff	
<b>15</b>	<b>Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen</b>	
<b>15.1</b>	<b>Herstellung von Leder und Lederwaren (ohne Herstellung von Lederbekleidung)</b>	<b>VG</b>
	15.11 Herstellung von Leder und Lederfaserstoff; Zurichtung und Färben von Fellen	
	15.12 Lederverarbeitung (ohne Herstellung von Lederbekleidung)	
<b>15.2</b>	<b>Herstellung von Schuhen</b>	<b>VG</b>
	15.20 Herstellung von Schuhen	
<b>16</b>	<b>Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)</b>	
<b>16.1</b>	<b>Säge-, Hobel- und Holzimprägnierwerke</b>	<b>VO</b>
	16.10 Säge-, Hobel- und Holzimprägnierwerke	
<b>16.2</b>	<b>Herstellung von sonstigen Holz-, Kork-, Flecht- und Korbwaren (ohne Möbel)</b>	<b>VO</b>
	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: <b>Abschnitt C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	
<b>17</b>	<b>Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus</b>	
<b>17.1</b>	<b>Herstellung von Holz- und Zellstoff, Papier, Karton und Pappe</b>	<b>VO</b>
17.11	Herstellung von Holz- und Zellstoff	
17.12	Herstellung von Papier, Karton und Pappe	
<b>17.2</b>	<b>Herstellung von Waren aus Papier, Karton und Pappe</b>	<b>VO</b>
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	
<b>18</b>	<b>Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern</b>	
<b>18.1</b>	<b>Herstellung von Druckerzeugnissen</b>	<b>VG</b>
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	
<b>18.2</b>	<b>Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern</b>	<b>VG</b>
18.20	Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	
<b>19</b>	<b>Kokerei und Mineralölverarbeitung</b>	
<b>19.1</b>	<b>Kokerei</b>	<b>EN</b>
19.10	Kokerei	
<b>19.2</b>	<b>Mineralölverarbeitung</b>	<b>EN</b>
19.20	Mineralölverarbeitung	
<b>20</b>	<b>Herstellung von chemischen Erzeugnissen</b>	
<b>20.1</b>	<b>Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen</b>	<b>VO</b>
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	
<b>20.2</b>	<b>Herstellung von Schädlingsbekämpfungsmitteln, Pflanzenschutz- und Desinfektionsmitteln</b>	<b>VO</b>
20.20	Herstellung von Schädlingsbekämpfungsmitteln, Pflanzenschutz- und Desinfektionsmitteln	
<b>20.3</b>	<b>Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitt</b>	<b>VO</b>
20.30	Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitt	
<b>20.4</b>	<b>Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körperpflegemitteln sowie von Duftstoffen</b>	<b>VG</b>
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: <b>Abschnitt C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	
<b>20.5</b>	<b>Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen</b>	<b>VO</b>
	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.	
<b>20.6</b>	<b>Herstellung von Chemiefasern</b>	<b>VO</b>
	20.60 Herstellung von Chemiefasern	
<b>21</b>	<b>Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen</b>	
<b>21.1</b>	<b>Herstellung von pharmazeutischen Grundstoffen</b>	<b>VG</b>
	21.10 Herstellung von pharmazeutischen Grundstoffen	
<b>21.2</b>	<b>Herstellung von pharmazeutischen Spezialitäten und sonstigen pharmazeutischen Erzeugnissen</b>	<b>VG</b>
	21.20 Herstellung von pharmazeutischen Spezialitäten und sonstigen pharmazeutischen Erzeugnissen	
<b>22</b>	<b>Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren</b>	
<b>22.1</b>	<b>Herstellung von Gummiwaren</b>	<b>VO</b>
	22.11 Herstellung und Runderneuerung von Bereifungen	
	22.19 Herstellung von sonstigen Gummiwaren	
<b>22.2</b>	<b>Herstellung von Kunststoffwaren</b>	<b>VO</b>
	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	
<b>23</b>	<b>Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden</b>	
<b>23.1</b>	<b>Herstellung von Glas und Glaswaren</b>	<b>VO</b>
	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	
<b>23.2</b>	<b>Herstellung von feuerfesten keramischen Werkstoffen und Waren</b>	<b>VO</b>
	23.20 Herstellung von feuerfesten keramischen Werkstoffen und Waren	
<b>23.3</b>	<b>Herstellung von keramischen Baumaterialien</b>	<b>VO</b>
	23.31 Herstellung von keramischen Wand- und Bodenfliesen und -platten	
	23.32 Herstellung von Ziegeln und sonstiger Baukeramik	
<b>23.4</b>	<b>Herstellung von sonstigen Porzellan- und keramischen Erzeugnissen</b>	<b>VO</b>
	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: <b>Abschnitt C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	
<b>23.5</b>	<b>Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips</b>	<b>VO</b>
23.51	Herstellung von Zement	
23.52	Herstellung von Kalk und gebranntem Gips	
<b>23.6</b>	<b>Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips</b>	<b>VO</b>
23.61	Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Kalksandstein für den Bau	
23.62	Herstellung von Gipszeugnissen 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.	
<b>23.7</b>	<b>Be- und Verarbeitung von Naturwerksteinen und Natursteinen a. n. g.</b>	<b>VO</b>
23.70	Be- und Verarbeitung von Naturwerksteinen und Natursteinen a. n. g.	
<b>23.9</b>	<b>Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a. n. g.</b>	<b>VO</b>
23.91	Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage	
23.99	Herstellung von sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a. n. g.	
<b>24</b>	<b>Metallerzeugung und -bearbeitung</b>	
<b>24.1</b>	<b>Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen</b>	<b>VO</b>
24.10	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	
<b>24.2</b>	<b>Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl</b>	<b>VO</b>
24.20	Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl	
<b>24.3</b>	<b>Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl</b>	<b>VO</b>
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	
<b>24.4</b>	<b>Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen</b>	<b>VO</b>
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	
<b>24.5</b>	<b>Gießereien</b>	<b>VO</b>
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: <b>Abschnitt C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	
<b>25</b>	<b>Herstellung von Metallerzeugnissen</b>	
<b>25.1</b>	<b>Stahl- und Leichtmetallbau</b>	<b>IG</b>
25.11	Herstellung von Metallkonstruktionen	
25.12	Herstellung von Ausbauelementen aus Metall	
<b>25.2</b>	<b>Herstellung von Metalltanks und -behältern; Herstellung von Heizkörpern und -kesseln für Zentralheizungen</b>	<b>IG</b>
25.21	Herstellung von Heizkörpern und -kesseln für Zentralheizungen	
25.29	Herstellung von Sammelbehältern, Tanks u. ä. Behältern aus Metall	
<b>25.3</b>	<b>Herstellung von Dampfkesseln (ohne Zentralheizungskessel)</b>	<b>IG</b>
25.30	Herstellung von Dampfkesseln (ohne Zentralheizungskessel)	
<b>25.4</b>	<b>Herstellung von Waffen und Munition</b>	<b>IG</b>
25.40	Herstellung von Waffen und Munition	
<b>25.5</b>	<b>Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen</b>	<b>VO</b>
25.50	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	
<b>25.6</b>	<b>Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung; Mechanik a. n. g.</b>	<b>VO</b>
25.61	Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung	
25.62	Mechanik a. n. g.	
<b>25.7</b>	<b>Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen</b>	<b>VO</b>
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	
<b>25.9</b>	<b>Herstellung von sonstigen Metallwaren</b>	<b>VO</b>
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.	
<b>26</b>	<b>Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen</b>	
<b>26.1</b>	<b>Herstellung von elektronischen Bauelementen und Leiterplatten</b>	<b>VO</b>
26.11	Herstellung von elektronischen Bauelementen	
26.12	Herstellung von bestückten Leiterplatten	
<b>26.2</b>	<b>Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten und peripheren Geräten</b>	<b>IG</b>
26.20	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten und peripheren Geräten	
<b>26.3</b>	<b>Herstellung von Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik</b>	<b>IG</b>
26.30	Herstellung von Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik	
<b>26.4</b>	<b>Herstellung von Geräten der Unterhaltungselektronik</b>	<b>GG</b>
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: <b>Abschnitt C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	
<b>26.5</b>	<b>Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instrumenten und Vorrichtungen; Herstellung von Uhren</b>	<b>IG</b>
26.51	Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä Instrumenten und Vorrichtungen	
26.52	Herstellung von Uhren	
<b>26.6</b>	<b>Herstellung von Bestrahlungs- und Elektrotherapiegeräten und elektromedizinischen Geräten</b>	<b>IG</b>
26.60	Herstellung von Bestrahlungs- und Elektrotherapiegeräten und elektromedizinischen Geräten	
<b>26.7</b>	<b>Herstellung von optischen und fotografischen Instrumenten und Geräten</b>	<b>GG</b>
26.70	Herstellung von optischen und fotografischen Instrumenten und Geräten	
<b>26.8</b>	<b>Herstellung von magnetischen und optischen Datenträgern</b>	<b>VO</b>
26.80	Herstellung von magnetischen und optischen Datenträgern	
<b>27</b>	<b>Herstellung von elektrischen Ausrüstungen</b>	
<b>27.1</b>	<b>Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen</b>	<b>VO</b>
27.11	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren und Transformatoren	
27.12	Herstellung von Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	
<b>27.2</b>	<b>Herstellung von Batterien und Akkumulatoren</b>	<b>VO</b>
27.20	Herstellung von Batterien und Akkumulatoren	
<b>27.3</b>	<b>Herstellung von Kabeln und elektrischem Installationsmaterial</b>	<b>VO</b>
27.31	Herstellung von Glasfaserkabeln	
27.32	Herstellung von sonstigen elektronischen und elektrischen Drähten und Kabeln	
27.33	Herstellung von elektrischem Installationsmaterial	
<b>27.4</b>	<b>Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten</b>	<b>VO</b>
27.40	Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten	
<b>27.5</b>	<b>Herstellung von Haushaltsgeräten</b>	<b>GG</b>
27.51	Herstellung von elektrischen Haushaltsgeräten	
27.52	Herstellung von nicht elektrischen Haushaltsgeräten	
<b>27.9</b>	<b>Herstellung von sonstigen elektrischen Ausrüstungen und Geräten a. n. g.</b>	<b>VO</b>
27.90	Herstellung von sonstigen elektrischen Ausrüstungen und Geräten a. n. g.	
<b>28</b>	<b>Maschinenbau</b>	
<b>28.1</b>	<b>Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen</b>	<b>IG</b>
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: <b>Abschnitt C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	
<b>28.2</b>	<b>Herstellung von sonstigen nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen</b>	<b>IG</b>
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.	
<b>28.3</b>	<b>Herstellung von land- und forstwirtschaftlichen Maschinen</b>	<b>IG</b>
28.30	Herstellung von land- und forstwirtschaftlichen Maschinen	
<b>28.4</b>	<b>Herstellung von Werkzeugmaschinen</b>	<b>IG</b>
28.41	Herstellung von Werkzeugmaschinen für die Metallbearbeitung	
28.49	Herstellung von sonstigen Werkzeugmaschinen	
<b>28.9</b>	<b>Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige</b>	<b>IG</b>
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.	
<b>29</b>	<b>Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen</b>	
<b>29.1</b>	<b>Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren</b>	<b>IG</b>
29.10	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren	
<b>29.2</b>	<b>Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern</b>	<b>IG</b>
29.20	Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern	
<b>29.3</b>	<b>Herstellung von Teilen und Zubehör für Kraftwagen</b>	<b>IG</b>
29.31	Herstellung elektrischer und elektronischer Ausrüstungsgegenstände für Kraftwagen	
29.32	Herstellung von sonstigen Teilen und sonstigem Zubehör für Kraftwagen	
<b>30</b>	<b>Sonstiger Fahrzeugbau</b>	
<b>30.1</b>	<b>Schiff- und Bootsbau</b>	<b>IG</b>
30.11	Schiffbau (ohne Boots- und Yachtbau)	
30.12	Boots- und Yachtbau	
<b>30.2</b>	<b>Schienenfahrzeugbau</b>	<b>IG</b>
30.20	Schienenfahrzeugbau	

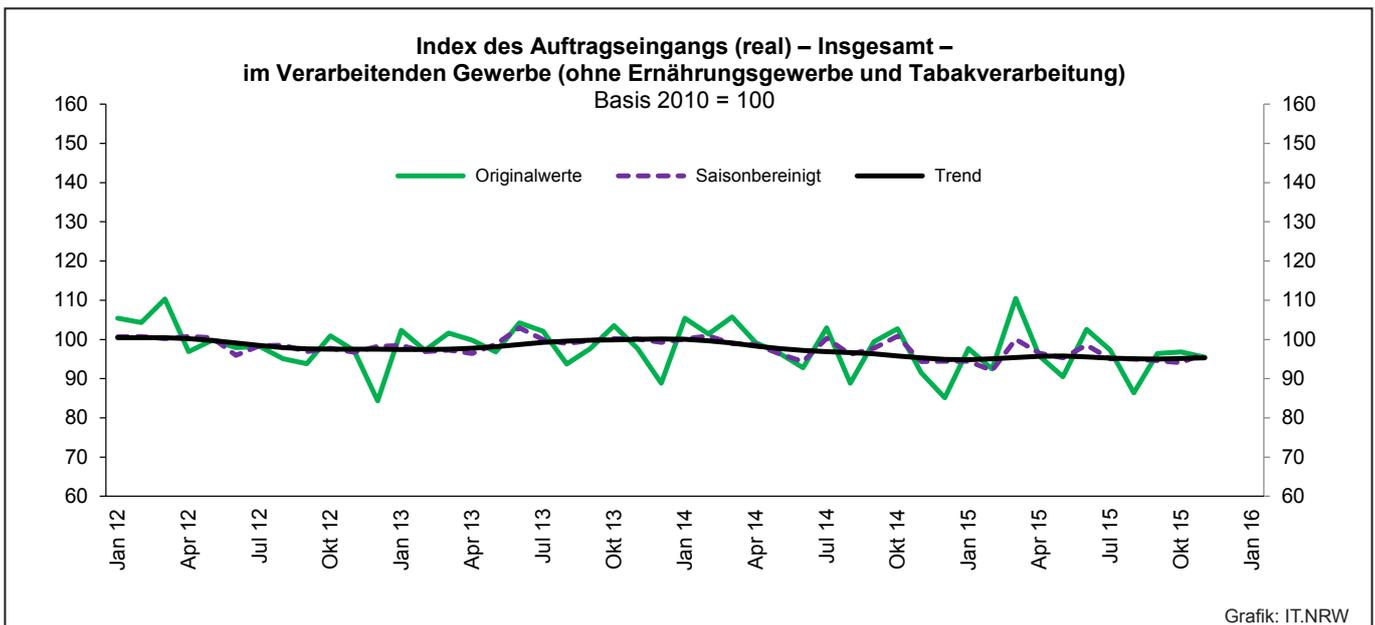
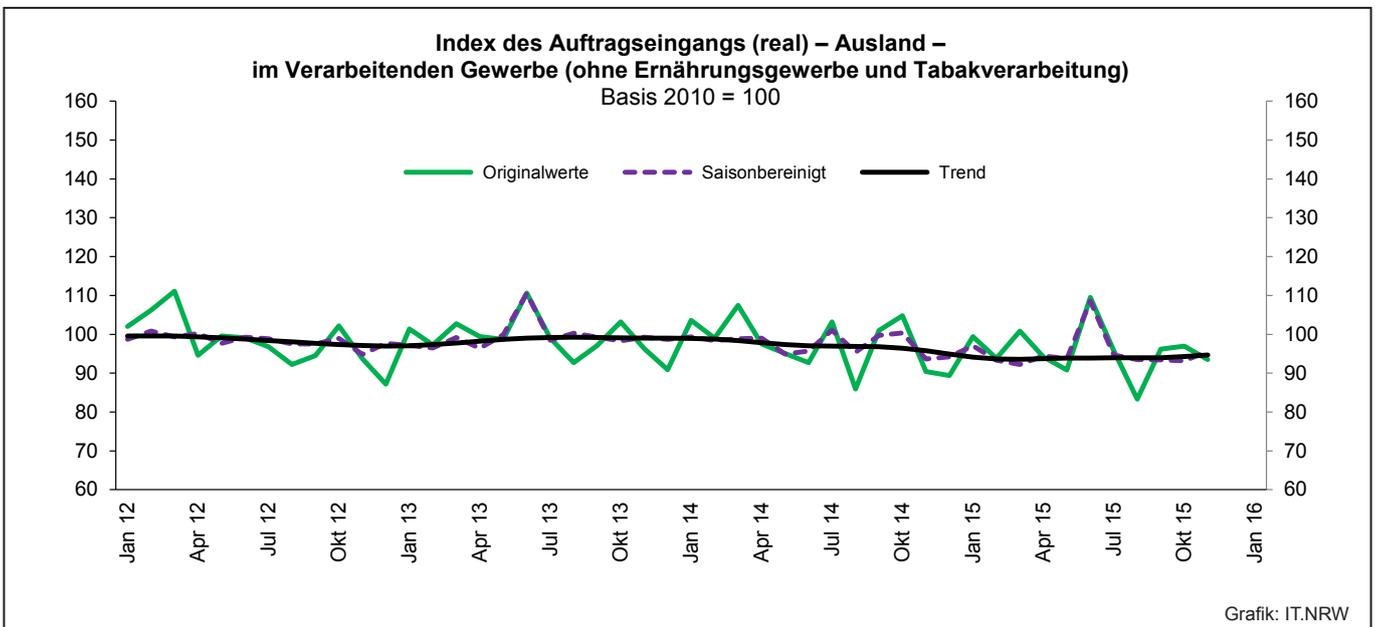
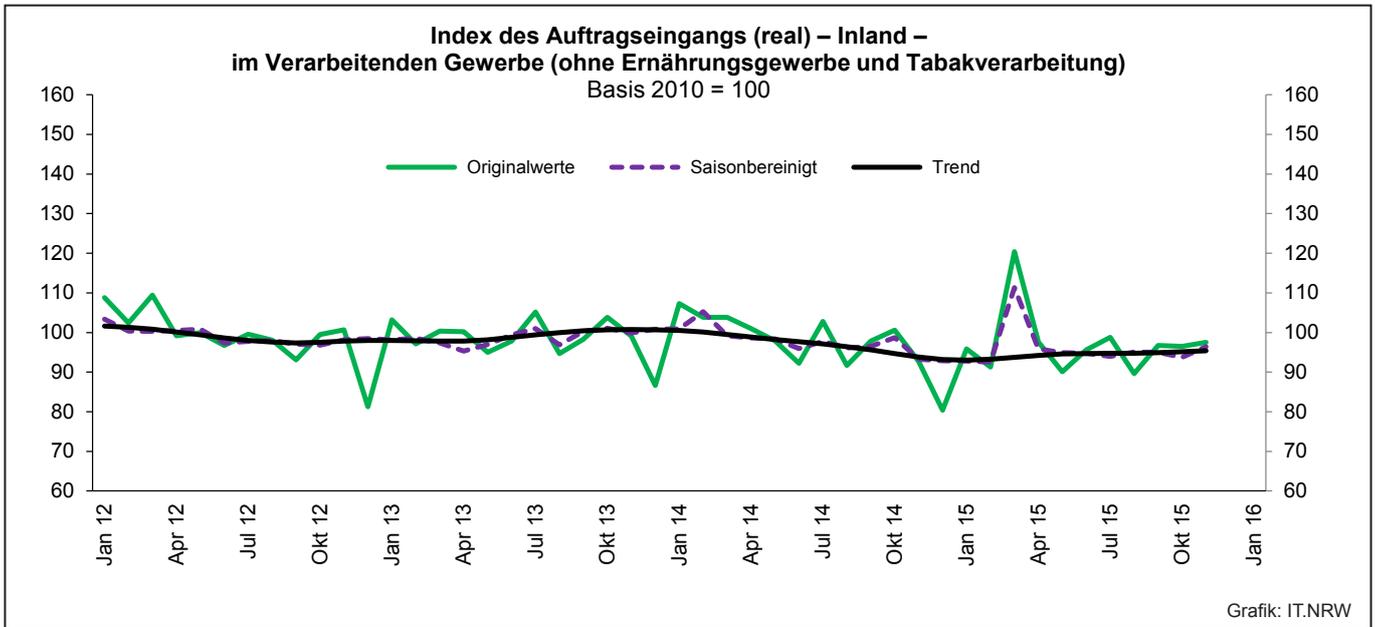
Noch: **Wirtschaftszweige des Verarbeitenden Gewerbes sowie  
des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden**  
aus: **Klassifikation der Wirtschaftszweige Ausgabe 2008 (WZ 2008)**

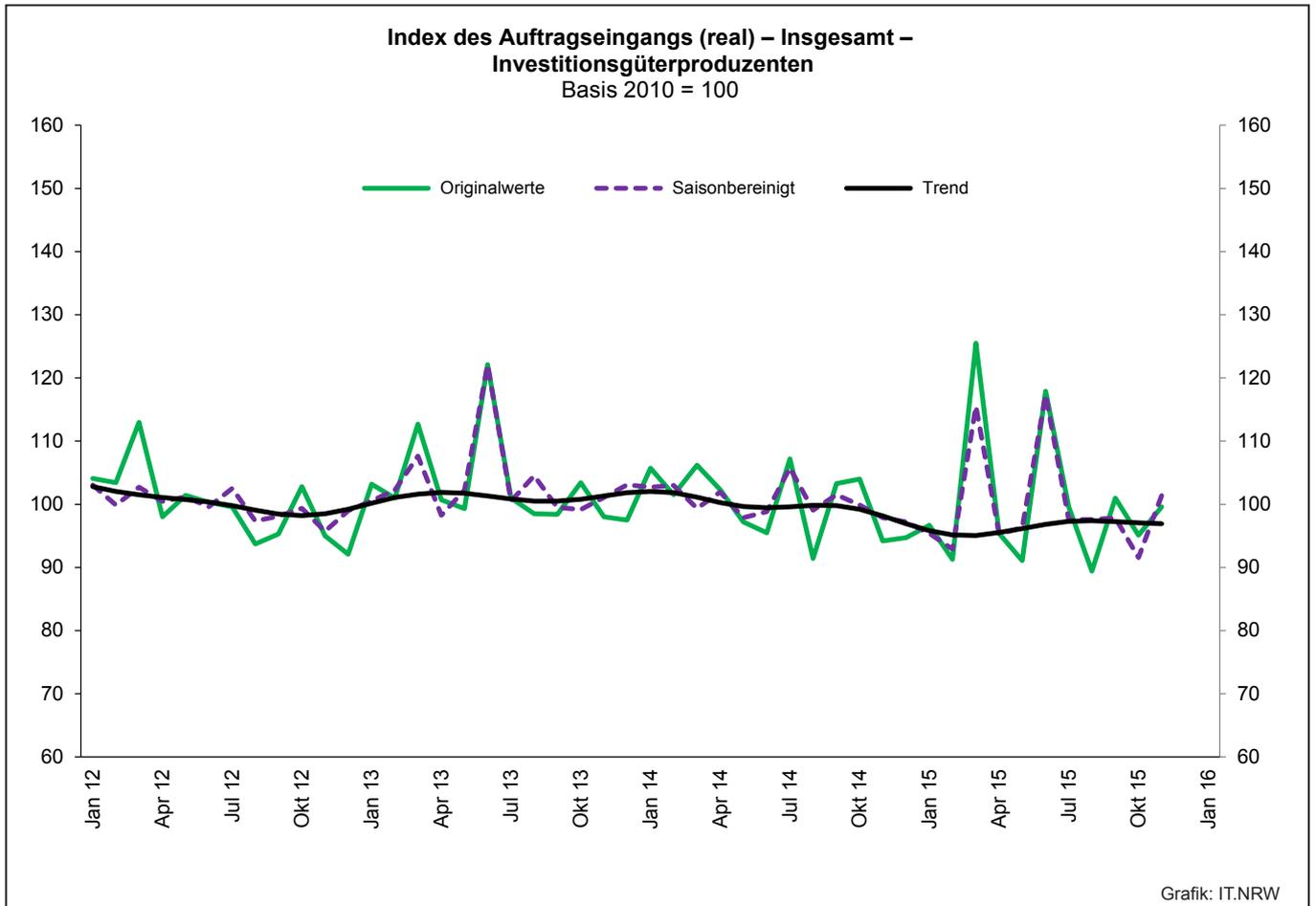
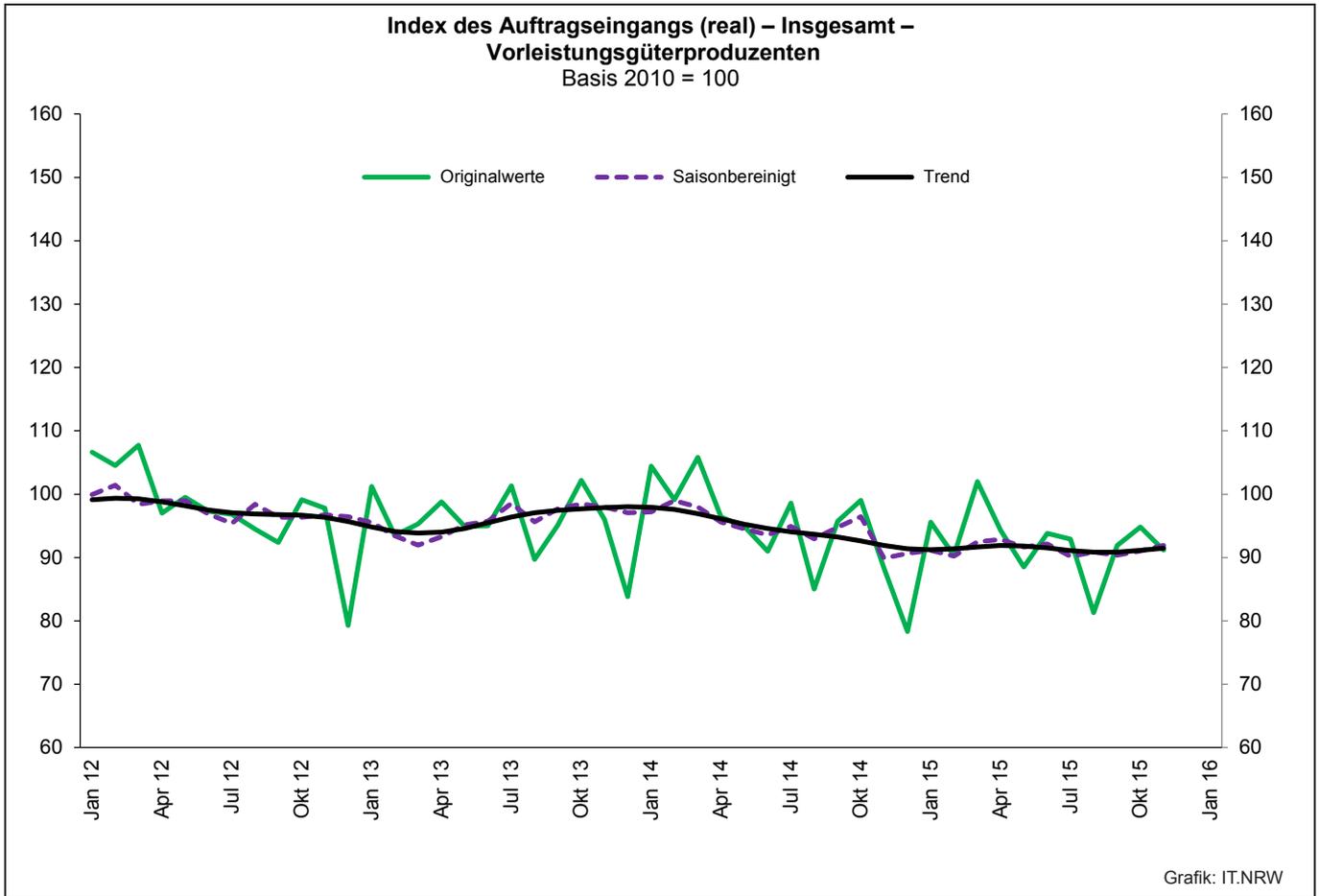
Abteilung — Gruppe — Klasse	Bezeichnung	Haupt gruppe
noch: <b>Abschnitt C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	
<b>30.3</b>	<b>Luft- und Raumfahrzeugbau</b>	<b>IG</b>
30.30	Luft- und Raumfahrzeugbau	
<b>30.4</b>	<b>Herstellung von militärischen Kampffahrzeugen</b>	<b>IG</b>
30.40	Herstellung von militärischen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

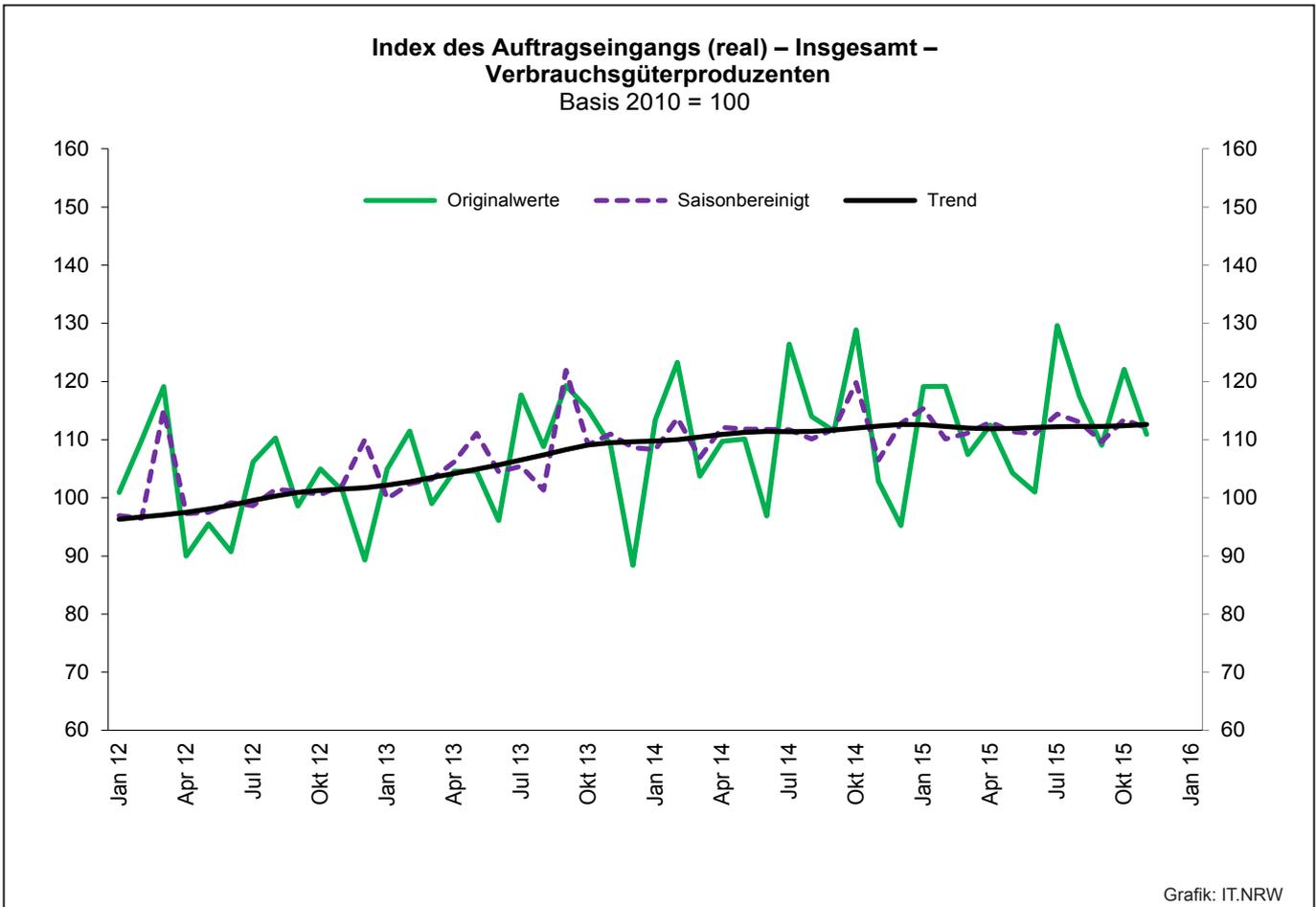
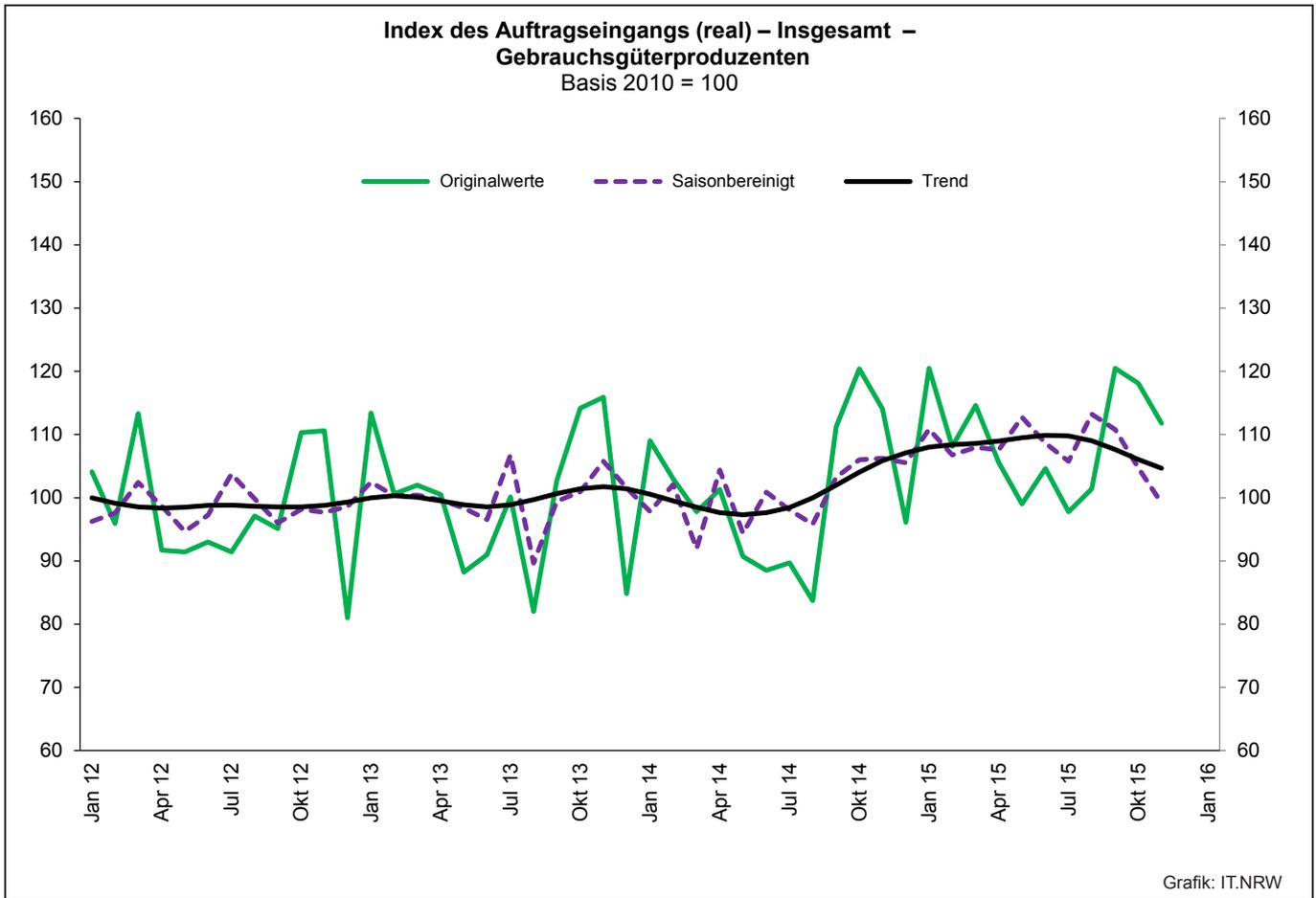
## 1. Übersicht über die wirtschaftliche Entwicklung in Nordrhein-Westfalen 2003 – 2015\*)

Jahr Monat	Auftrags- eingangs- index – real –	Produktions- index im Verarbeitenden Gewerbe <sup>1)</sup>	Betriebe	Beschäftigte	Gesamtumsatz	
					insgesamt	darunter Auslandsumsatz
					1 000 EUR	
Basis 2010 = 100		Anzahl				
<b>2003</b>	.	.	<b>10 596</b>	<b>1 345 222</b>	<b>286 904 340</b>	<b>103 325 915</b>
<b>2004</b>	.	.	<b>10 577</b>	<b>1 298 344</b>	<b>308 303 242</b>	<b>116 095 563</b>
<b>2005</b>	<b>104,8</b>	<b>103,6</b>	<b>10 458</b>	<b>1 273 358</b>	<b>322 628 429</b>	<b>124 898 819</b>
<b>2006</b>	<b>111,5</b>	<b>106,9</b>	<b>10 210</b>	<b>1 253 547</b>	<b>329 702 829</b>	<b>134 101 177</b>
<b>2007</b>	<b>120,0</b>	<b>110,5</b>	<b>10 249</b>	<b>1 283 262</b>	<b>354 367 421</b>	<b>148 419 493</b>
<b>2008</b>	<b>111,5</b>	<b>109,5</b>	<b>9 962</b>	<b>1 259 689</b>	<b>355 282 782</b>	<b>148 016 284</b>
<b>2009</b>	<b>81,3</b>	<b>88,4</b>	<b>9 840</b>	<b>1 193 056</b>	<b>280 183 525</b>	<b>112 938 567</b>
<b>2010</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>9 570</b>	<b>1 170 672</b>	<b>315 394 766</b>	<b>131 253 761</b>
<b>2011</b>	<b>104,6</b>	<b>105,0</b>	<b>9 613</b>	<b>1 199 644</b>	<b>348 101 951</b>	<b>145 685 564</b>
<b>2012</b>	<b>98,7</b>	<b>103,3</b>	<b>9 928</b>	<b>1 218 009</b>	<b>342 530 278</b>	<b>143 654 684</b>
<b>2013</b>	<b>98,8</b>	<b>102,2</b>	<b>9 951</b>	<b>1 215 885</b>	<b>339 997 818</b>	<b>144 980 166</b>
<b>2014</b>	<b>97,6</b>	<b>100,9</b>	<b>10 038</b>	<b>1 219 747</b>	<b>337 697 507</b>	<b>145 613 125</b>
2013 <sup>2)</sup>						
Januar	102,3	94,1	5 105	1 064 269	24 958 646	10 901 581
Februar	97,2	100,6	5 123	1 064 186	24 573 769	10 878 450
März	101,6	107,4	5 143	1 066 209	26 965 000	12 047 752
April	99,8	104,4	5 129	1 063 567	26 863 768	11 966 389
Mai	96,8	107,4	5 126	1 062 786	25 676 381	11 404 416
Juni	104,2	107,8	5 118	1 062 611	26 846 632	12 395 163
Juli	102,1	97,6	5 126	1 066 192	26 851 427	11 628 092
August	93,7	91,1	5 124	1 070 205	24 035 296	10 188 525
September	97,7	104,8	5 124	1 071 679	27 436 945	12 163 510
Oktober	103,5	103,4	5 114	1 069 821	27 884 810	12 200 402
November	97,7	109,0	5 106	1 067 924	26 861 087	11 853 726
Dezember	88,8	99,0	5 102	1 063 788	24 072 641	10 965 518
2014 <sup>2)</sup>						
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 <sup>2)</sup>						
Januar	97,7	94,5	5 047	1 058 904	23 985 116	10 939 613
Februar	92,5	100,1	5 118	1 061 548	24 150 262	10 966 707
März	110,5	104,5	5 138	1 062 948	27 533 814	12 345 592
April	95,8	105,7	5 129	1 060 884	25 233 862	11 431 400
Mai	90,5	106,9	5 127	1 059 997	23 936 730	11 005 198
Juni	102,6	106,2	5 119	1 061 431	27 107 546	12 658 804
Juli	97,3	93,1	5 114	1 063 281	26 009 437	11 744 178
August	86,4	94,8	5 111	1 067 227	23 741 291	10 448 701
September	96,4	99,4	5 104	1 067 553	26 896 473	12 046 930
Oktober	96,8	99,1	5 090	1 065 932	26 395 948	11 831 842
November	95,5	102,2	5 087	1 066 351	26 207 611	11 803 170
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 2014	November 2014	Oktober 2015	November 2015	Veränderung gegenüber Vorjahres- monat in %
<b>Basis 2010 = 100</b>						
13	Herstellung von Textilien	97,2	89,0	106,9	95,8	+7,6
14	Herstellung von Bekleidung	105,3	64,3	97,4	56,4	-12,3
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	105,5	99,9	104,4	102,5	+2,6
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	96,1	83,1	84,0	84,0	+1,1
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	87,8	71,9	69,2	69,9	-2,8
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	109,9	106,5	116,7	120,1	+12,8
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	86,2	86,1	86,0	85,4	-0,8
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	88,6	78,4	82,9	78,4	-
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	89,8	117,0	104,2	112,0	-4,3
24.5	Gießereien	97,9	92,6	96,6	96,3	+4,0
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	111,6	109,5	118,4	118,9	+8,6
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	106,8	108,5	103,2	109,2	+0,6
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	108,5	106,7	118,2	121,2	+13,6
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	116,0	111,1	117,6	137,1	+23,4
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	104,2	104,6	104,0	95,7	-8,5
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteneinrichtungen	104,7	98,1	113,5	101,6	+3,6
28	Maschinenbau	110,3	106,2	109,6	104,9	-1,2
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	111,2	107,3	103,2	108,6	+1,2
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	103,9	93,8	88,6	87,0	-7,2
30	Sonstiger Fahrzeugbau	119,6	129,8	115,9	474,0	+265,2
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>100,7</b>	<b>95,6</b>	<b>98,1</b>	<b>98,3</b>	<b>+2,8</b>
	Vorleistungsgüterproduzenten	95,8	90,9	92,4	92,1	+1,3
	Investitionsgüterproduzenten	109,9	103,9	106,2	109,8	+5,7
	Gebrauchsgüterproduzenten	104,3	122,0	127,9	118,3	-3,0
	Verbrauchsgüterproduzenten	112,2	104,2	118,9	111,0	+6,5

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

## Nominalindex Ausland

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig Hauptgruppe	Jahr 2014	November 2014	Oktober 2015	November 2015	Veränderung gegenüber Vorjahres- monat in %
<b>Basis 2010 = 100</b>						
13	Herstellung von Textilien	116,9	107,2	129,4	132,5	+23,6
14	Herstellung von Bekleidung	112,0	50,0	90,2	51,9	+3,8
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	79,8	74,6	76,8	77,2	+3,5
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	97,5	89,3	101,7	85,6	-4,1
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	93,4	83,6	91,9	79,0	-5,5
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	134,4	133,9	166,1	146,7	+9,6
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	97,1	84,6	88,6	83,9	-0,8
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	90,1	85,5	67,3	72,8	-14,9
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	85,9	75,6	88,7	93,9	+24,2
24.5	Gießereien	108,8	111,2	100,6	93,2	-16,2
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	119,3	120,3	130,8	133,2	+10,7
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	113,3	110,4	118,3	112,4	+1,8
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schließern und Beschlägen aus unedlen Metallen	122,8	120,6	138,8	140,8	+16,7
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	107,8	105,1	120,3	123,8	+17,8
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	104,6	102,2	107,3	95,7	-6,4
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	100,9	91,1	80,1	81,9	-10,1
28	Maschinenbau	103,7	97,0	102,5	97,8	+0,8
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	113,7	102,9	101,2	102,5	-0,4
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	93,3	86,9	83,4	81,5	-6,2
30	Sonstiger Fahrzeugbau	160,9	133,1	122,2	516,3	+287,9
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>102,0</b>	<b>94,9</b>	<b>101,8</b>	<b>98,3</b>	<b>+3,6</b>
	Vorleistungsgüterproduzenten	99,8	91,4	100,1	90,7	-0,8
	Investitionsgüterproduzenten	102,0	96,1	98,2	103,5	+7,7
	Gebrauchsgüterproduzenten	104,0	115,8	120,3	117,0	+1,0
	Verbrauchsgüterproduzenten	122,3	112,5	140,9	124,8	+10,9

## Noch: 2. Auftragseingangindex im Verarbeitenden Gewerbe Nordrhein-Westfalens

## Nominalindex Insgesamt

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig Hauptgruppe	Jahr 2014	November 2014	Oktober 2015	November 2015	Veränderung gegenüber Vorjahres- monat in %
<b>Basis 2010 = 100</b>						
13	Herstellung von Textilien	105,7	96,8	116,6	111,6	+15,3
14	Herstellung von Bekleidung	108,1	58,5	94,5	54,6	-6,7
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	93,8	88,4	91,8	91,0	+2,9
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	96,8	86,4	93,6	84,8	-1,9
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	90,9	78,3	81,6	74,8	-4,5
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	123,7	121,9	144,5	135,1	+10,8
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	90,2	85,5	86,9	84,9	-0,7
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	89,1	80,4	78,4	76,8	-4,5
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	88,2	99,4	97,6	104,6	+5,2
24.5	Gießereien	102,0	99,6	98,1	95,2	-4,4
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	114,3	113,2	122,7	123,8	+9,4
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	109,1	109,1	108,5	110,3	+1,1
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	114,1	112,2	126,3	128,9	+14,9
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	111,7	107,9	119,0	130,0	+20,5
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	104,4	103,4	105,6	95,7	-7,4
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	102,9	94,9	97,9	92,5	-2,5
28	Maschinenbau	106,1	100,3	105,1	100,4	+0,1
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	112,6	104,8	102,1	105,2	+0,4
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	97,3	89,5	85,4	83,5	-6,7
30	Sonstiger Fahrzeugbau	145,4	131,9	119,8	500,4	+279,4
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>101,3</b>	<b>95,2</b>	<b>100,0</b>	<b>98,3</b>	<b>+3,3</b>
	Vorleistungsgüterproduzenten	97,6	91,1	95,8	91,5	+0,4
	Investitionsgüterproduzenten	105,0	99,1	101,3	105,9	+6,9
	Gebrauchsgüterproduzenten	104,1	118,6	123,7	117,5	-0,9
	Verbrauchsgüterproduzenten	117,0	108,1	129,4	117,6	+8,8

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

## Realindex Inland

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig Hauptgruppe	Jahr 2014	November 2014	Oktober 2015	November 2015	Veränderung gegenüber Vorjahres- monat in %
<b>Basis 2010 = 100</b>						
13	Herstellung von Textilien	90,0	82,3	98,7	88,5	+7,5
14	Herstellung von Bekleidung	98,2	59,5	88,2	50,7	-14,8
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	101,0	95,8	99,7	97,8	+2,1
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	88,4	77,2	80,9	81,2	+5,2
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	80,1	66,5	68,1	69,2	+4,1
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	112,6	109,6	119,2	122,7	+12,0
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	87,1	85,8	90,6	91,2	+6,3
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	91,2	81,0	92,7	89,6	+10,6
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	91,5	113,5	106,2	116,2	+2,4
24.5	Gießereien	94,9	88,8	92,8	92,7	+4,4
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	108,7	106,5	115,1	115,7	+8,6
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	107,3	109,2	105,1	111,3	+1,9
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	104,4	102,7	112,9	115,7	+12,7
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	138,8	131,5	137,3	173,4	+31,9
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	99,6	99,8	98,4	90,5	-9,3
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	100,5	94,0	107,5	96,1	+2,2
28	Maschinenbau	103,0	99,0	101,0	96,6	-2,4
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	103,3	99,6	94,5	99,4	-0,2
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	102,1	91,9	86,9	85,2	-7,3
30	Sonstiger Fahrzeugbau	113,4	122,7	108,5	447,9	+265,0
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>97,7</b>	<b>92,7</b>	<b>96,5</b>	<b>97,5</b>	<b>+5,2</b>
	Vorleistungsgüterproduzenten	93,9	89,0	92,8	93,7	+5,3
	Investitionsgüterproduzenten	105,0	99,1	100,6	104,3	+5,2
	Gebrauchsgüterproduzenten	100,6	117,3	121,9	112,3	-4,3
	Verbrauchsgüterproduzenten	107,0	99,5	112,4	105,4	+5,9

## Noch: 2. Auftragseingangindex im Verarbeitenden Gewerbe Nordrhein-Westfalens

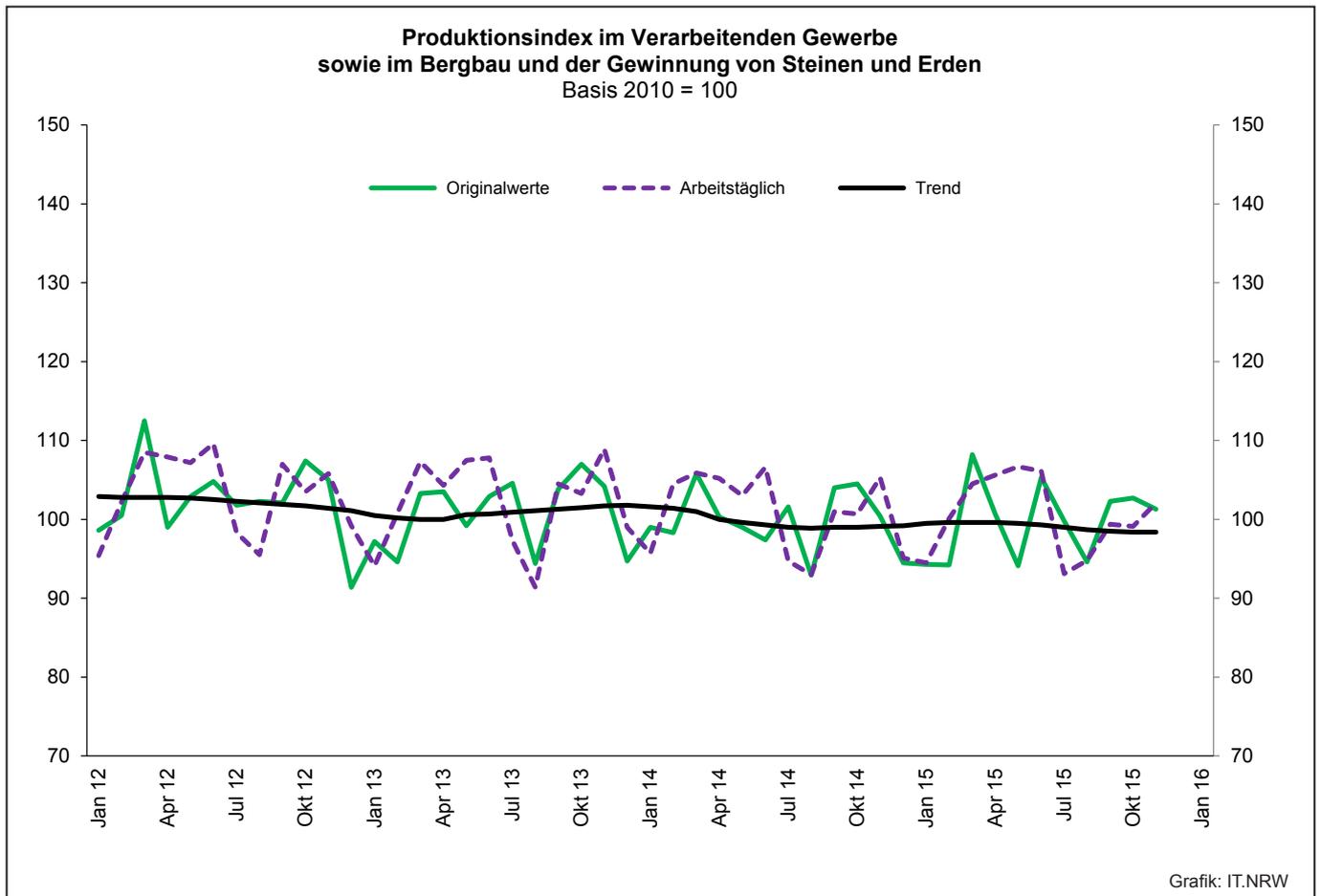
## Realindex Ausland

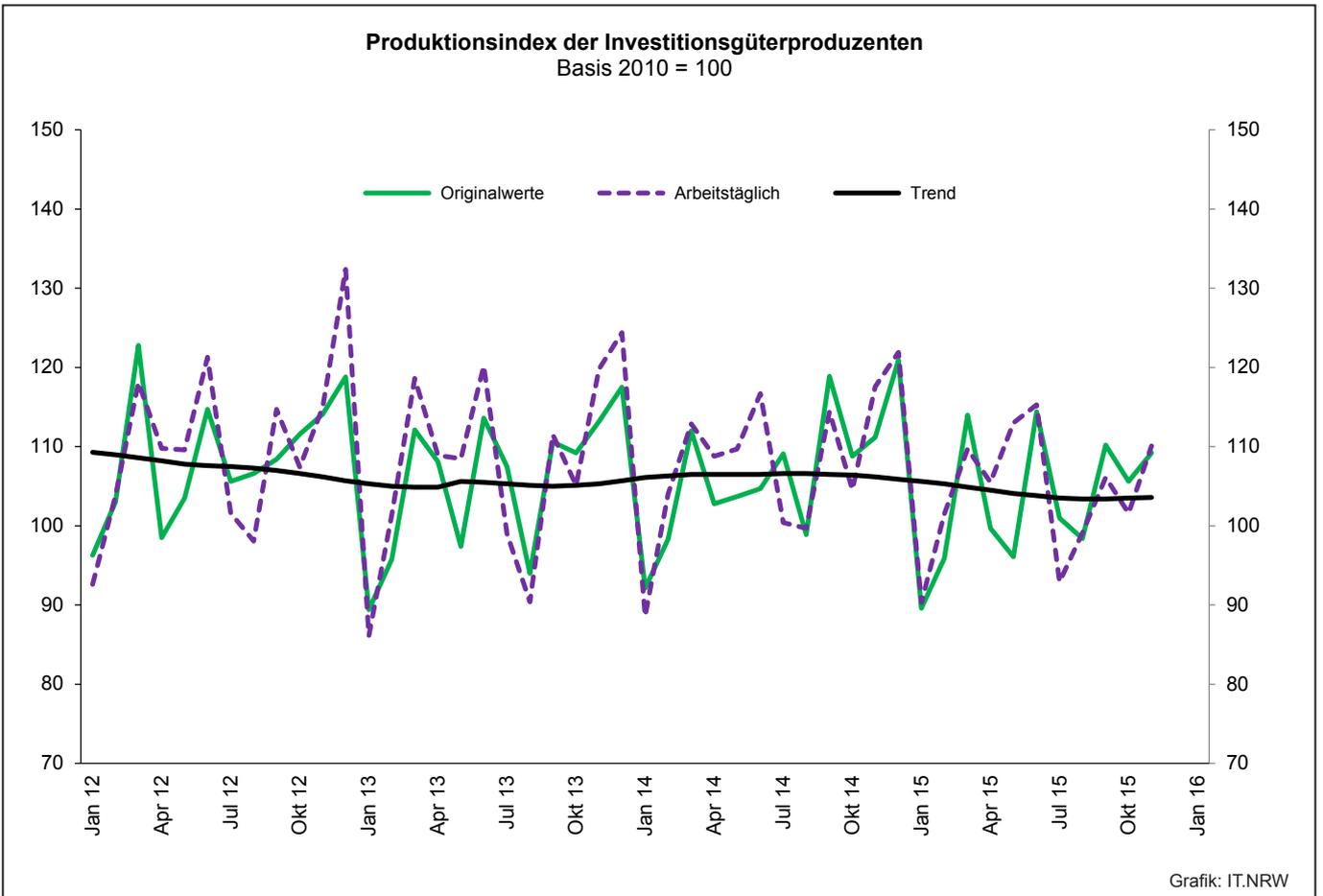
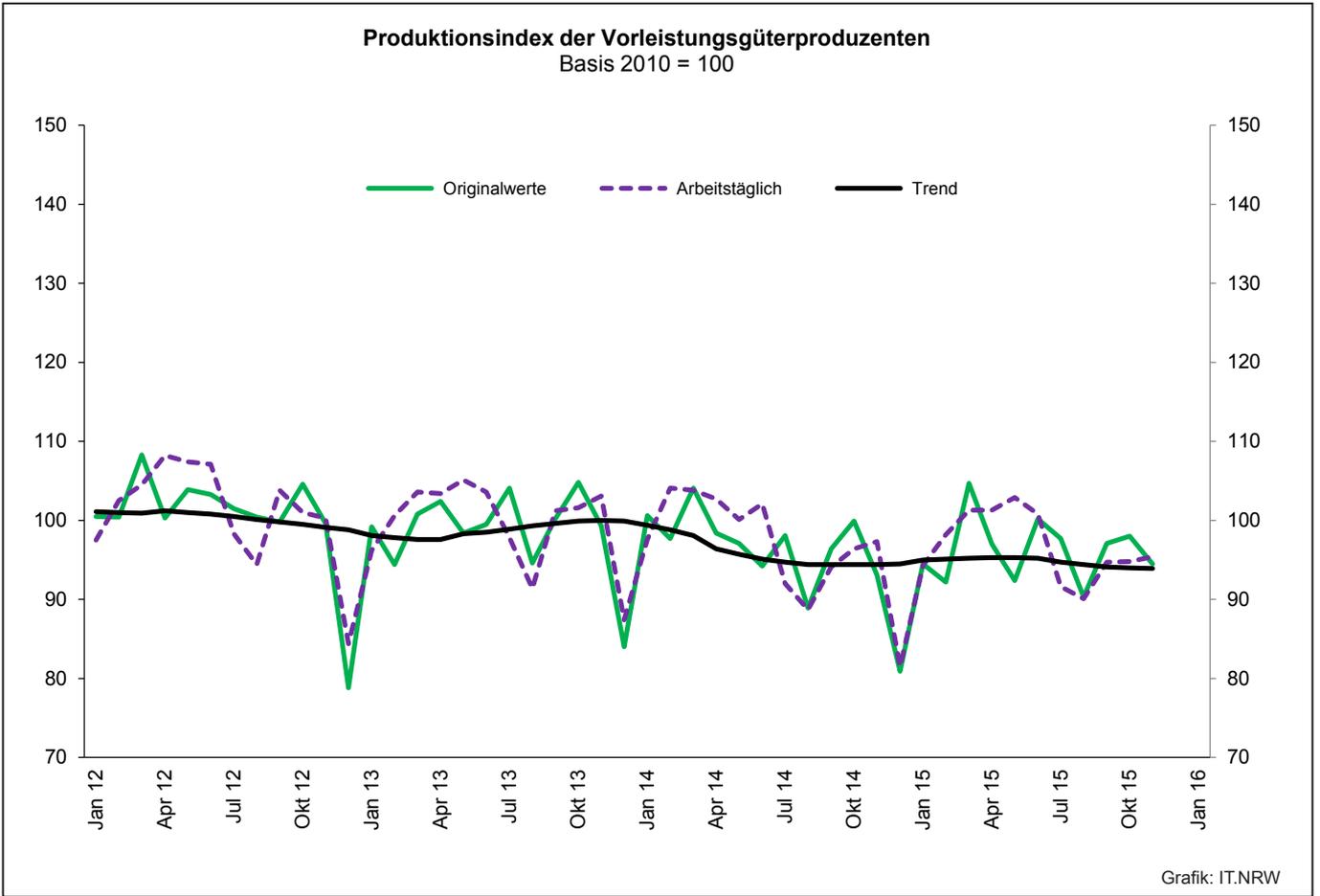
Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig Hauptgruppe	Jahr 2014	November 2014	Oktober 2015	November 2015	Veränderung gegenüber Vorjahres- monat in %
<b>Basis 2010 = 100</b>						
13	Herstellung von Textilien	109,6	100,8	120,8	123,1	+22,1
14	Herstellung von Bekleidung	106,9	47,7	85,2	49,0	+2,7
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	76,0	71,1	72,5	72,6	+2,1
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	89,5	82,2	95,9	80,3	-2,3
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	85,3	76,6	87,2	74,3	-3,0
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	130,5	129,3	159,6	139,4	+7,8
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	97,6	84,2	91,4	86,6	+2,9
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	91,6	87,3	72,8	79,5	-8,9
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	88,5	76,4	90,4	95,9	+25,5
24.5	Gießereien	98,8	100,9	90,3	83,8	-16,9
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	114,5	115,0	124,8	127,4	+10,8
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	109,1	106,2	113,3	107,8	+1,5
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	116,0	113,6	128,6	131,5	+15,8
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	115,3	110,0	122,7	126,5	+15,0
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	100,2	97,7	101,8	90,2	-7,7
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	96,3	86,5	75,0	76,6	-11,4
28	Maschinenbau	97,1	90,6	94,1	89,8	-0,9
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	106,3	95,8	92,8	93,8	-2,1
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	90,9	84,0	79,4	77,3	-8,0
30	Sonstiger Fahrzeugbau	155,9	128,4	115,8	489,1	+280,9
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>97,5</b>	<b>90,4</b>	<b>97,0</b>	<b>93,5</b>	<b>+3,4</b>
	Vorleistungsgüterproduzenten	95,8	87,5	97,2	88,1	+0,7
	Investitionsgüterproduzenten	97,2	91,1	91,6	96,7	+6,1
	Gebrauchsgüterproduzenten	100,4	111,6	115,1	111,4	-0,2
	Verbrauchsgüterproduzenten	116,1	106,5	132,7	116,9	+9,8

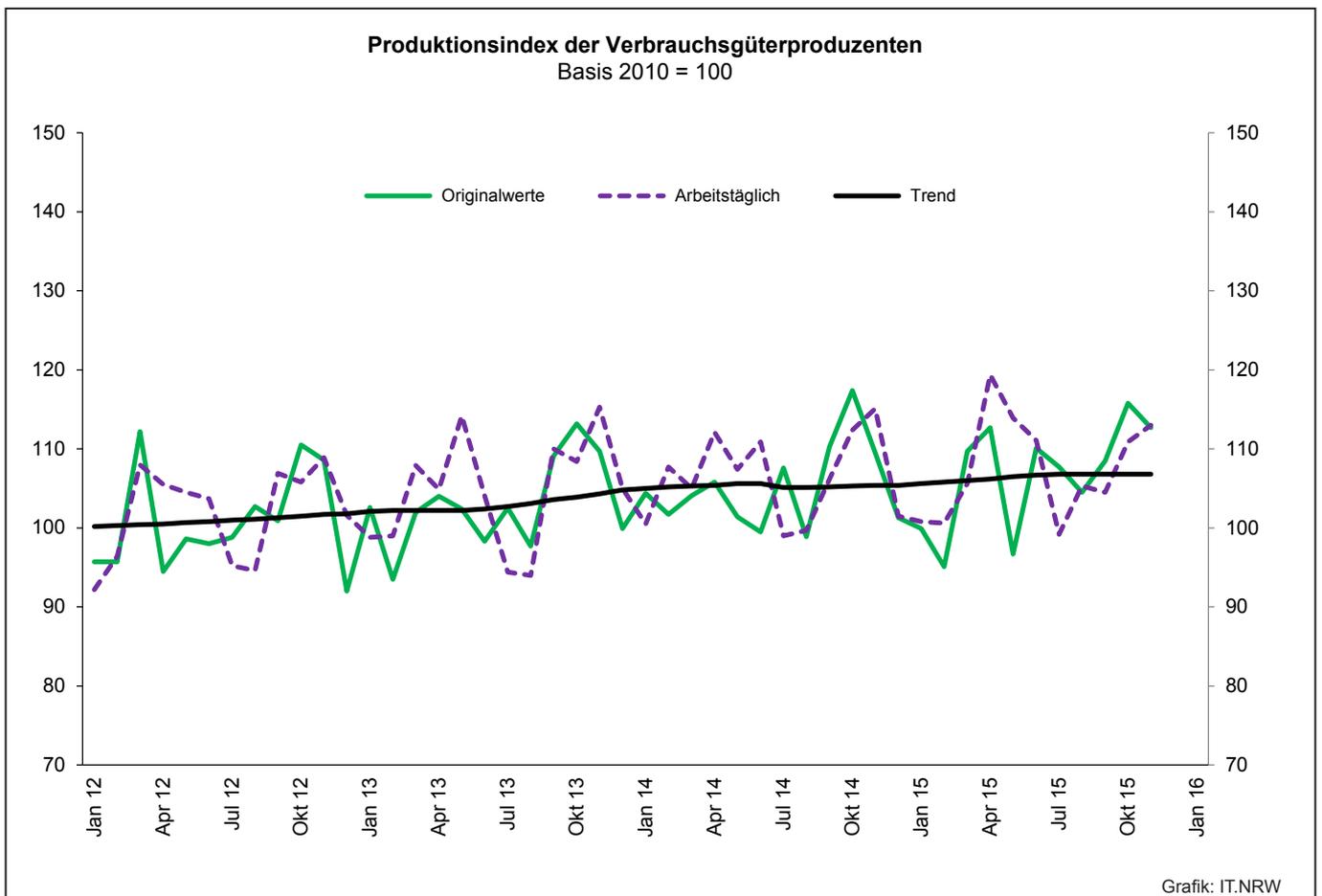
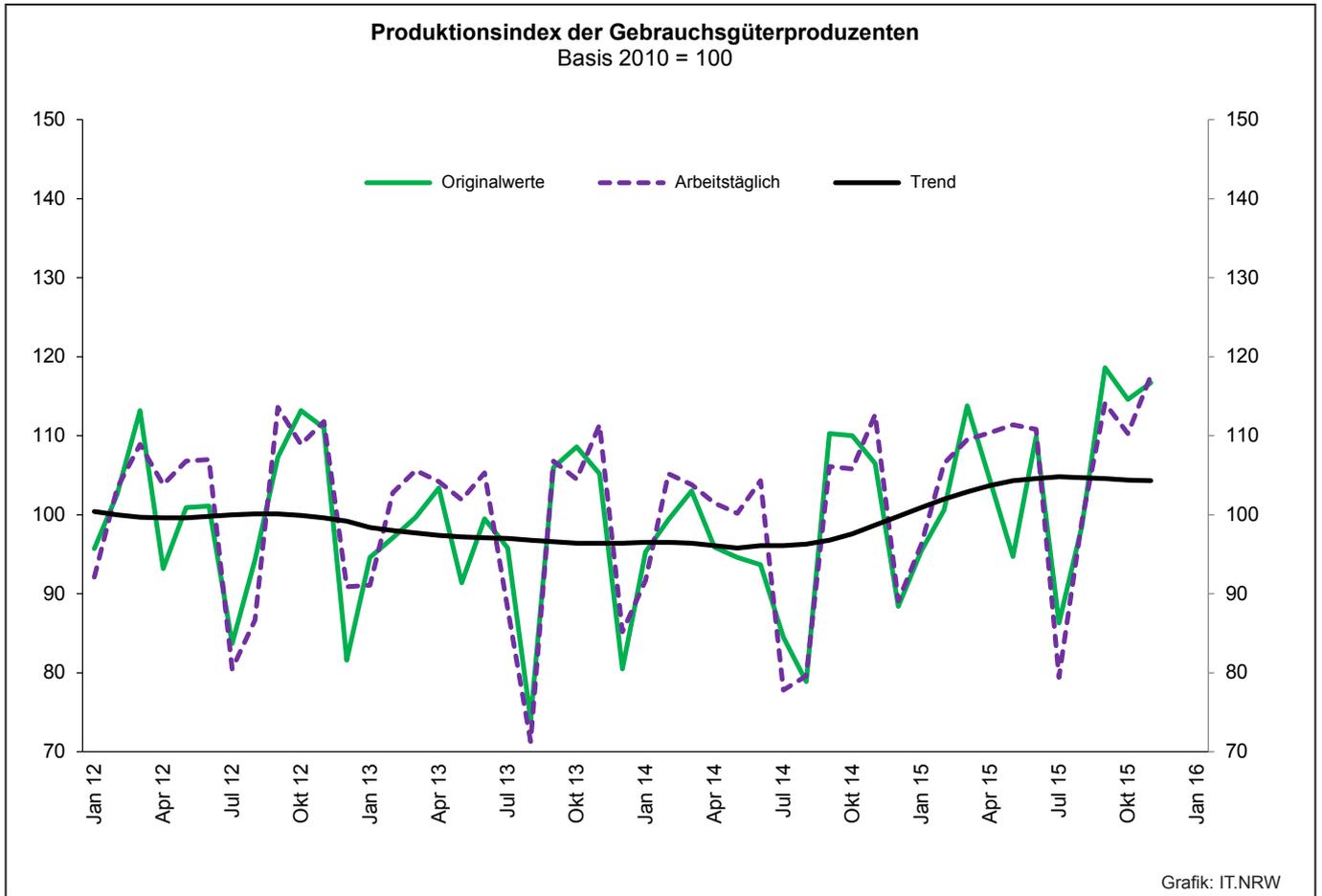
## Noch: 2. Auftragseingangsindex im Verarbeitenden Gewerbe Nordrhein-Westfalens

## Realindex insgesamt

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig Hauptgruppe	Jahr 2014	November 2014	Oktober 2015	November 2015	Veränderung gegenüber Vorjahres- monat in %
<b>Basis 2010 = 100</b>						
13	Herstellung von Textilien	98,4	90,3	108,2	103,4	+14,5
14	Herstellung von Bekleidung	101,7	54,7	87,0	50,0	-8,6
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	89,7	84,6	87,3	86,4	+2,1
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	89,0	79,9	88,9	80,7	+1,0
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	82,9	72,0	78,5	72,0	-
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	122,7	120,8	142,0	132,1	+9,4
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	90,9	85,2	90,9	89,5	+5,0
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	91,3	82,8	87,1	86,7	+4,7
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	90,2	97,7	99,5	107,5	+10,0
24.5	Gießereien	96,4	93,4	91,8	89,3	-4,4
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	110,7	109,5	118,4	119,7	+9,3
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	107,9	108,2	107,9	110,1	+1,8
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	108,9	107,0	119,1	121,8	+13,8
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	126,3	120,1	129,6	148,5	+23,6
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	99,9	98,8	100,1	90,4	-8,5
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	98,5	90,5	92,4	87,0	-3,9
28	Maschinenbau	99,3	93,6	96,6	92,3	-1,4
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	105,0	97,5	93,5	96,2	-1,3
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	95,1	87,0	82,2	80,3	-7,7
30	Sonstiger Fahrzeugbau	139,9	126,2	113,0	473,6	+275,3
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>97,6</b>	<b>91,5</b>	<b>96,8</b>	<b>95,5</b>	<b>+4,4</b>
	Vorleistungsgüterproduzenten	94,7	88,3	94,8	91,2	+3,3
	Investitionsgüterproduzenten	100,3	94,2	95,1	99,6	+5,7
	Gebrauchsgüterproduzenten	100,5	114,1	118,1	111,8	-2,0
	Verbrauchsgüterproduzenten	111,3	102,8	122,1	110,9	+7,9







### 3. Produktionsindex<sup>\*)</sup> 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 November 2015 gegenüber November 2014
		%	2014	2015		%	
<b>Basis 2010 = 100</b>							
<b>B</b>	<b>Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden</b>	<b>0,6</b>	<b>96,4</b>	<b>100,5r</b>	<b>93,5</b>	<b>90,0</b>	<b>-10,4</b>
	darunter						
05	Kohlenbergbau	0,4	91,9	98,9	89,6	83,6	-15,5
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	0,2	108,9	104,9r	103,9	107,4	+2,4
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>72,9</b>	<b>100,9</b>	<b>105,3r</b>	<b>99,1</b>	<b>102,2</b>	<b>-2,9</b>
	davon						
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	4,8	102,6	112,6r	110,2	111,4	-1,1
11	Getränkeherstellung	1,0	102,2	89,9r	83,0	88,6	-1,4
12	Tabakverarbeitung	0,1	102,0	113,7r	110,3	100,3	-11,8
13	Herstellung von Textilien	0,7	97,5	101,1r	103,8	105,4	+4,3
14	Herstellung von Bekleidung	0,1	100,0	90,9r	84,7	87,9	-3,3
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	0,1	121,3	125,6r	133,5	133,3	+6,1
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	0,6	99,5	115,0r	99,5	107,5	-6,5
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	1,9	90,9	92,7r	87,3	90,1	-2,8
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	1,1	98,4	112,3r	102,7	106,1	-5,5
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	2,7	99,3	102,9r	94,8	101,0	-1,8
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	14,7	85,0	78,8r	78,5	79,1	+0,4
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	1,5	132,5	149,3r	143,5	147,7	-1,1
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	3,0	110,2	114,0	115,5	117,5	+3,1
23	Herstellung von Glas- und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	1,7	103,6	106,9r	108,8	108,3	+1,3
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	9,3	95,6	99,2	94,8	92,7	-6,6
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	6,5	113,4	119,5r	116,3	120,0	+0,4
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	1,5	121,3	140,1r	127,7	136,6	-2,5
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	4,4	105,3	114,1r	104,5	106,5	-6,7
28	Maschinenbau	9,6	107,5	116,0r	93,6	101,7	-12,3
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	3,7	102,1	105,3r	104,1	111,1	+5,5
30	Sonstiger Fahrzeugbau	0,3	176,4	203,6r	188,4	208,2	+2,3
31	Herstellung von Möbeln	1,6	93,8	105,9r	102,0	110,1	+4,0
32	Herstellung von sonstigen Waren	0,4	103,8	114,9r	117,1	122,8	+6,9
33	Reparatur und Instandhaltung von Maschinen und Ausrüstungen	1,8	107,4	122,5r	108,0	113,9	-7,0
<b>B - C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden</b>	<b>73,6</b>	<b>100,9</b>	<b>105,3r</b>	<b>99,1</b>	<b>102,1</b>	<b>-3,0</b>
<b>B - D, F</b>	<b>Produzierendes Gewerbe (einschl. Bau und Energie)</b>	<b>100</b>	<b>100,2</b>	<b>106,3r</b>	<b>101,7</b>	<b>103,4</b>	<b>-2,7</b>
	Vorleistungsgüterproduzenten	40,6	96,7	97,3r	94,8	95,4	-2,0
	Investitionsgüterproduzenten	17,6	108,3	117,6	101,6	110,1	-6,4
	Gebrauchsgüterproduzenten	2,5	98,1	112,7r	110,3	117,6	+4,3
	Verbrauchsgüterproduzenten	9,8	106,4	115,1r	110,9	113,0	-1,8
	Energie	16,1	94,6	103,7r	103,3	98,6	-4,9

\*) von arbeitstägl. Schwankungen bereinigt

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = November 2015 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	17 937	2 138	84 665	114 053	13 327
		b	-3,2	-12,8	-8,4	-8,3	-6,0	-14,0
05	Kohlenbergbau	a	17	.	.	.	83 395	7 184
		b	+6,3	.	.	.	.	.
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	a	13	.	.	.	30 659	6 142
		b	-7,1	.	.	.	.	.
C	Verarbeitendes Gewerbe	a	5 057	1 048 414	141 866	5 106 652	26 093 558	11 789 843
		b	-0,5	+0,1	+3,0	+1,3	+2,2	+2,5
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	a	433	75 544	10 228	275 338	2 610 433	595 169
		b	+3,8	+5,0	+6,2	+8,0	+5,6	+4,5
10.1	Schlachten und Fleischverarbeitung	a	104	16 145	2 212	46 865	816 125	181 614
		b	+7,2	+10,3	+10,4	+11,4	+3,0	-3,4
10.3	Obst- und Gemüseverarbeitung	a	26	5 533	758	25 944	240 476	49 503
		b	-3,7	+1,3	+3,0	+7,8	+5,0	-4,4
10.5	Milchverarbeitung	a	14	2 404	316	13 432	135 321	46 272
		b	-	+2,2	+2,2	+8,2	-4,7	+2,0
10.6	Mahl- und Schälmaschinen, Herstellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen	a	14	2 262	325	13 010	131 387	51 641
		b	-6,7	-1,1	-0,9	+7,8	+6,1	+19,6
10.7	Herstellung von Back- und Teigwaren	a	176	24 023	3 145	59 437	384 600	40 761
		b	+7,3	+4,3	+5,4	+4,0	+3,7	-4,6
10.8	Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln	a	70	22 143	3 022	102 683	711 392	174 434
		b	-	+4,7	+7,0	+9,4	+12,5	+21,4
11	Getränkeherstellung	a	46	7 676	1 074	34 513	228 743	13 972
		b	-6,1	-15,7	-13,0	-28,4	-3,7	+5,1
12	Tabakverarbeitung	a	3	646	.	.	26 440	.
		b	-	+0,2	.	.	+12,8	.
13	Herstellung von Textilien	a	108	15 689	2 098	70 116	276 801	136 580
		b	+0,9	+1,4	+4,6	+4,8	+11,6	+14,6
13.2	Weberei	a	18	2 884	391	13 157	59 296	35 150
		b	-	+1,4	+4,8	+6,8	+8,2	+11,2
13.3	Veredlung von Textilien und Bekleidung	a	13	.	.	.	.	.
		b	-13,3	.	.	.	.	.
13.9	Herstellung von sonstigen Textilwaren	a	75	11 300	1 505	51 386	198 241	95 129
		b	+5,6	+3,3	+6,1	+6,5	+13,9	+17,9
14	Herstellung von Bekleidung	a	24	5 090	706	21 264	86 693	25 449
		b	-7,7	+13,1	+19,4	+7,3	-5,4	+1,1
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	a	10	1 618	232	6 348	.	.
		b	-9,1	-3,2	+1,0	+5,7	.	.
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	a	75	11 802	1 739	45 300	249 984	56 310
		b	-3,8	-1,3	+3,3	-5,5	-0,2	-14,4
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	a	146	26 184	3 481	124 789	622 239	239 594
		b	-3,3	-1,4	+0,3	-0,3	+6,6	+10,1
17.1	Herstellung von Holz- und Zellstoff, Papier, Karton und Pappe	a	33	6 382	854	32 649	230 035	114 080
		b	-5,7	-3,1	-2,7	-2,6	+5,0	+10,1
17.2	Herstellung von Waren aus Papier, Karton und Pappe	a	113	19 802	2 627	92 140	392 204	125 514
		b	-2,6	-0,9	+1,3	+0,6	+7,5	+10,0
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	a	123	18 063	2 416	64 473	.	.
		b	-	+1,1	+4,4	-1,0	.	.
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	a	14	4 130	.	.	518 761	.
		b	-	+0,6	.	.	-22,0	.

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = November 2015 b = Veränderung gegenüber gleichem Vorjahreszeitraum in %		Betriebe	Beschäftigte	Geleistete Arbeits- stunden	Entgelte	Gesamtumsatz	
							insgesamt	darunter Auslands- umsatz
							Anzahl	1 000
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	a	273	90 212	12 136	595 929	3 308 250	1 826 774
		b	-	+3,1	+4,6	+1,2	-0,6	+0,9
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	a	119	49 476	6 580	350 884	2 208 047	1 336 636
		b	+0,8	+2,6	+3,4	-1,5	-2,7	-0,6
20.3	Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitten	a	41	9 731	1 392	49 413	266 981	117 302
		b	-4,7	.	+3,2	+1,2	.	.
20.4	Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körperpflegemitteln sowie von Duftstoffen	a	44	16 704	2 148	108 347	464 753	171 194
		b	+2,3	+1,9	+5,4	+0,6	+2,8	+8,0
20.5	Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen	a	60	11 062	1 603	64 846	335 286	177 885
		b	-3,2	+4,8	+5,8	+14,7	+3,1	+3,0
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	a	41	11 709	1 587	80 662	514 195	320 850
		b	+5,1	+1,9	+5,9	+8,7	+13,8	+17,9
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	a	409	66 407	9 454	278 991	1 160 055	480 409
		b	+0,5	+1,5	+5,9	+2,8	+9,8	+11,6
22.1	Herstellung von Gummiwaren	a	39	9 161	1 311	41 005	184 861	93 735
		b	-2,5	-1,4	+0,4	+4,9	+7,9	+14,1
22.2	Herstellung von Kunststoffwaren	a	370	57 246	8 143	237 986	975 194	386 674
		b	+0,8	+1,9	+6,8	+2,5	+10,1	+11,0
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	a	173	25 170	3 508	120 258	503 724	157 783
		b	-1,7	-1,6	+1,2	-0,1	+2,4	+7,8
23.1	Herstellung von Glas und Glaswaren	a	49	9 449	1 336	43 906	165 884	66 112
		b	-7,5	-2,2	+1,1	-0,2	+8,8	+14,8
23.5	Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips	a	17	2 533	344	14 421	78 676	15 408
		b	-	+0,9	+1,6	+13,8	+4,9	+0,6
23.6	Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips	a	47	4 600	651	21 833	100 717	8 564
		b	+2,2	+1,2	+5,0	+5,2	-	-1,9
23.9	Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a. n. g.	a	22	4 136	527	21 181	80 931	33 985
		b	-8,3	-6,3	-3,1	-13,3	-7,3	-2,5
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	a	325	104 028	13 061	458 459	2 857 827	1 104 280
		b	+1,6	+1,0	+3,0	+0,9	-7,0	-9,9
24.2	Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl	a	50	16 625	2 013	64 343	345 350	214 814
		b	-5,7	-1,8	+2,0	-6,8	-14,4	-19,7
24.3	Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl	a	76	12 195	1 641	61 042	384 505	151 552
		b	+4,1	+1,1	+4,2	-3,8	+4,4	+4,2
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	a	70	19 018	2 511	97 333	760 665	306 026
		b	+7,7	+7,9	+11,4	+14,3	+0,9	-7,3
24.5	Gießereien	a	90	20 833	2 699	86 620	345 256	135 195
		b	-	+2,5	+4,8	+1,3	+7,1	+1,4
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	a	929	138 375	18 672	595 693	2 399 953	906 748
		b	-	+0,3	+3,4	+0,3	+7,5	+11,9
25.1	Stahl- und Leichtmetallbau	a	145	17 944	2 501	72 995	328 495	78 970
		b	-2,7	+1,2	+5,6	+2,0	+4,0	+0,1
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	a	162	31 995	4 274	142 057	593 652	219 943
		b	+0,6	-0,3	+2,5	+0,4	+3,9	+4,0
25.6	Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung; Mechanik a. n. g.	a	204	20 000	2 747	71 979	234 070	47 463
		b	+6,3	+1,6	+5,5	+2,5	+6,7	+3,7
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	a	185	35 025	4 542	159 367	565 683	244 877
		b	-4,1	+0,5	+2,6	-3,0	+3,4	+6,6
25.9	Herstellung von sonstigen Metallwaren	a	201	29 863	4 122	132 257	542 118	221 130
		b	+1,0	-0,1	+3,2	+1,7	+4,0	+1,8

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = November 2015 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	156	29 047	4 139	142 784	596 237	304 463
		b	-3,1	+1,2	+5,2	+3,0	+3,8	+5,6
26.3	Herstellung von Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik	a	20	4 105	543	23 128	102 399	38 437
		b	-13,0	-6,0	-0,3	-2,4	-3,7	-4,6
26.5	Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instrumenten und Vorrichtungen; Herstellung von Uhren	a	88	14 777	2 081	75 483	236 146	129 161
		b	-1,1	+4,2	+8,6	+6,7	+0,8	-0,3
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	a	288	80 807	10 663	422 618	1 732 235	869 799
		b	-1,0	-0,8	+1,3	+1,7	+3,3	+5,6
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	a	114	26 043	3 455	141 780	552 100	239 343
		b	-	+1,0	+1,8	+2,5	+4,4	+8,0
27.3	Herstellung von Kabeln und elektrischem Installations- material	a	70	26 348	3 552	136 970	461 886	248 482
		b	-1,4	+0,1	+3,7	+2,1	-1,9	+1,7
27.4	Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten	a	48	7 688	1 066	35 299	204 499	96 352
		b	-2,0	-7,3	-4,4	.	+4,5	+8,9
27.5	Herstellung von Haushaltsgeräten	a	16	13 255	1 606	67 527	370 543	212 812
		b	-	+2,8	+4,6	+7,8	+9,4	+12,2
28	Maschinenbau	a	846	181 507	24 937	937 922	3 536 705	2 122 534
		b	-1,9	-1,5	+1,6	+0,1	-5,2	-11,3
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	a	205	62 607	8 435	332 421	1 212 702	674 011
		b	-2,4	-2,1	-0,6	-0,6	-1,4	-1,0
28.4	Herstellung von Werkzeugmaschinen	a	81	14 842	2 025	74 498	293 848	180 049
		b	+3,8	+2,0	+3,7	+3,6	+21,6	+29,3
28.9	Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige	a	250	46 571	6 485	239 533	898 306	624 339
		b	-3,8	-3,4	-0,1	-2,2	-21,8	-31,8
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	a	165	79 657	10 703	456 295	3 049 495	1 926 540
		b	-1,8	-3,2	+2,5	+1,2	+14,0	+16,4
29.1	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren	a	8	26 903	3 600	187 600	1 914 726	1 355 042
		b	-11,1	-8,5	-2,3	+1,3	+17,7	+20,9
29.2	Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern	a	34	8 042	1 078	37 022	256 607	151 335
		b	-5,6	+0,5	+7,7	+1,6	+16,7	+11,4
29.3	Herstellung von Teilen und Zubehör für Kraftwagen	a	123	44 712	6 025	231 673	878 162	420 163
		b	-	-0,4	+4,7	+1,1	+6,0	+5,4
30	Sonstiger Fahrzeugbau	a	28	7 810	1 085	38 593	335 578	260 968
		b	+3,7	+2,1	+5,0	+4,3	+41,3	+54,7
30.2	Schienenfahrzeugbau	a	10	5 248	.	.	286 130	237 179
		b	-9,1	-3,5	.	.	+46,5	+55,9
31	Herstellung von Möbeln	a	151	25 722	3 511	104 470	593 739	184 700
		b	-5,0	-1,2	+2,4	+9,6	+12,4	+21,5
32	Herstellung von sonstigen Waren	a	80	10 586	1 443	40 383	174 059	54 495
		b	+2,6	+6,1	+6,8	+5,7	+12,1	+15,2
32.4	Herstellung von Spielwaren	a	5	.	216	5 239	55 141	12 072
		b	-16,7	.	+6,9	-6,0	+19,0	+64,0
32.5	Herstellung von medizinischen und zahnmedizinischen Apparaten und Materialien	a	50	6 120	825	23 823	69 245	25 528
		b	+8,7	+12,2	+13,8	+13,4	+15,5	+17,0
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	a	211	30 935	4 317	157 613	383 965	44 431
		b	-0,9	-3,5	-0,8	-0,6	-6,1	-25,9
33.1	Reparatur von Metallerzeugnissen, Maschinen und Ausrüstungen	a	115	16 556	2 314	75 658	185 175	20 222
		b	-0,9	-4,6	-1,0	-1,0	-6,8	-17,9
33.2	Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.	a	96	14 379	2 003	81 955	198 789	24 209
		b	-1,0	-2,2	-0,6	-0,2	-5,4	-31,5
	<b>Insgesamt</b>	<b>a</b>	<b>5 087</b>	<b>1 066 351</b>	<b>144 004</b>	<b>5 191 317</b>	<b>26 207 611</b>	<b>11 803 170</b>
		<b>b</b>	<b>-0,5</b>	<b>-0,1</b>	<b>+2,9</b>	<b>+1,1</b>	<b>+2,2</b>	<b>+2,4</b>

## 5. Umsatz in Nordrhein-Westfalen nach Wirtschaftszweigen

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = November 2015 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	114 053	13 327	10 191	11,7
		b	-6,0	-14,0	-15,9	x
05	Kohlenbergbau	a	83 395	7 184	5 412	8,6
		b	.	.	.	x
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	a	30 659	6 142	4 779	20,0
		b	.	.	.	x
C	Verarbeitendes Gewerbe	a	26 093 558	11 789 843	5 864 740	45,2
		b	+2,2	+2,5	+7,4	x
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	a	2 610 433	595 169	403 429	22,8
		b	+5,6	+4,5	+6,7	x
10.1	Schlachten und Fleischverarbeitung	a	816 125	181 614	115 070	22,3
		b	+3,0	-3,4	-2,7	x
10.3	Obst- und Gemüseverarbeitung	a	240 476	49 503	45 285	20,6
		b	+5,0	-4,4	+0,1	x
10.5	Milchverarbeitung	a	135 321	46 272	32 367	34,2
		b	-4,7	+2,0	-4,6	x
10.6	Mahl- und Schälmaschinen, Herstellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen	a	131 387	51 641	23 926	39,3
		b	+6,1	+19,6	+7,4	x
10.7	Herstellung von Back- und Teigwaren	a	384 600	40 761	28 455	10,6
		b	+3,7	-4,6	-2,1	x
10.8	Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln	a	711 392	174 434	116 198	24,5
		b	+12,5	+21,4	+38,5	x
11	Getränkeherstellung	a	228 743	13 972	8 453	6,1
		b	-3,7	+5,1	-3,3	x
12	Tabakverarbeitung	a	26 440	.	8 133	.
		b	+12,8	.	-0,2	x
13	Herstellung von Textilien	a	276 801	136 580	72 740	49,3
		b	+11,6	+14,6	+13,0	x
13.2	Weberei	a	59 296	35 150	23 400	59,3
		b	+8,2	+11,2	+2,7	x
13.3	Veredlung von Textilien und Bekleidung	a	.	.	.	.
		b	.	.	.	x
13.9	Herstellung von sonstigen Textilwaren	a	198 241	95 129	44 805	48,0
		b	+13,9	+17,9	+22,1	x
14	Herstellung von Bekleidung	a	86 693	25 449	16 043	29,4
		b	-5,4	+1,1	+1,1	x
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	a	.	.	.	.
		b	.	.	.	x
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	a	249 984	56 310	35 790	22,5
		b	-0,2	-14,4	-27,6	x
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	a	622 239	239 594	157 226	38,5
		b	+6,6	+10,1	+8,1	x
17.1	Herstellung von Holz- und Zellstoff, Papier, Karton und Pappe	a	230 035	114 080	70 771	49,6
		b	+5,0	+10,1	+5,6	x
17.2	Herstellung von Waren aus Papier, Karton und Pappe	a	392 204	125 514	86 454	32,0
		b	+7,5	+10,0	+10,3	x
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	a	.	.	33 117	.
		b	.	.	+6,2	x
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	a	518 761	.	.	.
		b	-22,0	.	.	x

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = November 2015 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	3 308 250	1 826 774	993 157	55,2
		b	-0,6	+0,9	+7,2	x
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	a	2 208 047	1 336 636	698 132	60,5
		b	-2,7	-0,6	+6,6	x
20.3	Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kittlen	a	266 981	117 302	79 245	43,9
		b	.	.	+12,3	x
20.4	Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körper- pflegemitteln sowie von Duftstoffen	a	464 753	171 194	106 267	36,8
		b	+2,8	+8,0	+9,4	x
20.5	Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen	a	335 286	177 885	90 837	53,1
		b	+3,1	+3,0	+5,9	x
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	a	514 195	320 850	85 812	62,4
		b	+13,8	+17,9	-18,9	x
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	a	1 160 055	480 409	282 043	41,4
		b	+9,8	+11,6	+13,6	x
22.1	Herstellung von Gummiwaren	a	184 861	93 735	41 738	50,7
		b	+7,9	+14,1	+20,8	x
22.2	Herstellung von Kunststoffwaren	a	975 194	386 674	240 305	39,7
		b	+10,1	+11,0	+12,4	x
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	a	503 724	157 783	96 991	31,3
		b	+2,4	+7,8	+9,0	x
23.1	Herstellung von Glas und Glaswaren	a	165 884	66 112	42 886	39,9
		b	+8,8	+14,8	+19,2	x
23.5	Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips	a	78 676	15 408	13 581	19,6
		b	+4,9	+0,6	+20,4	x
23.6	Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips	a	100 717	8 564	5 421	8,5
		b	-	-1,9	-8,6	x
23.9	Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a. n. g.	a	80 931	33 985	18 690	42,0
		b	-7,3	-2,5	-19,6	x
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	a	2 857 827	1 104 280	621 020	38,6
		b	-7,0	-9,9	-8,7	x
24.2	Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrver- schluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl	a	345 350	214 814	101 878	62,2
		b	-14,4	-19,7	-25,8	x
24.3	Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl	a	384 505	151 552	98 017	39,4
		b	+4,4	+4,2	+12,3	x
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	a	760 665	306 026	174 717	40,2
		b	+0,9	-7,3	-9,1	x
24.5	Gießereien	a	345 256	135 195	82 779	39,2
		b	+7,1	+1,4	+11,8	x
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	a	2 399 953	906 748	520 863	37,8
		b	+7,5	+11,9	+7,4	x
25.1	Stahl- und Leichtmetallbau	a	328 495	78 970	52 071	24,0
		b	+4,0	+0,1	+8,3	x
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallur- gischen Erzeugnissen	a	593 652	219 943	152 024	37,0
		b	+3,9	+4,0	+8,6	x
25.6	Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung; Mechanik a. n. g.	a	234 070	47 463	28 082	20,3
		b	+6,7	+3,7	+9,0	x
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	a	565 683	244 877	139 677	43,3
		b	+3,4	+6,6	+5,5	x
25.9	Herstellung von sonstigen Metallwaren	a	542 118	221 130	129 911	40,8
		b	+4,0	+1,8	+4,1	x

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = November 2015 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	596 237	304 463	113 779	51,1
		b	+3,8	+5,6	+9,8	x
26.3	Herstellung von Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik	a	102 399	38 437	26 929	37,5
		b	-3,7	-4,6	+22,0	x
26.5	Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instrumenten und Vorrichtungen; Herstellung von Uhren	a	236 146	129 161	54 072	54,7
		b	+0,8	-0,3	+7,3	x
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	a	1 732 235	869 799	411 901	50,2
		b	+3,3	+5,6	+7,2	x
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	a	552 100	239 343	124 491	43,4
		b	+4,4	+8,0	+16,1	x
27.3	Herstellung von Kabeln und elektrischem Installations- material	a	461 886	248 482	108 379	53,8
		b	-1,9	+1,7	-5,9	x
27.4	Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten	a	204 499	96 352	59 481	47,1
		b	+4,5	+8,9	+8,9	x
27.5	Herstellung von Haushaltsgeräten	a	370 543	212 812	89 424	57,4
		b	+9,4	+12,2	+19,3	x
28	Maschinenbau	a	3 536 705	2 122 534	736 419	60,0
		b	-5,2	-11,3	+7,4	x
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	a	1 212 702	674 011	244 052	55,6
		b	-1,4	-1,0	+1,0	x
28.4	Herstellung von Werkzeugmaschinen	a	293 848	180 049	62 217	61,3
		b	+21,6	+29,3	+28,6	x
28.9	Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige	a	898 306	624 339	146 961	69,5
		b	-21,8	-31,8	-9,5	x
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	a	3 049 495	1 926 540	765 499	63,2
		b	+14,0	+16,4	+10,8	x
29.1	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren	a	1 914 726	1 355 042	.	70,8
		b	+17,7	+20,9	.	x
29.2	Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern	a	256 607	151 335	.	59,0
		b	+16,7	+11,4	.	x
29.3	Herstellung von Teilen und Zubehör für Kraftwagen	a	878 162	420 163	251 722	47,8
		b	+6,0	+5,4	-0,1	x
30	Sonstiger Fahrzeugbau	a	335 578	260 968	227 178	77,8
		b	+41,3	+54,7	+277,2	x
30.2	Schienenfahrzeugbau	a	286 130	237 179	216 249	82,9
		b	+46,5	+55,9	+312,9	x
31	Herstellung von Möbeln	a	593 739	184 700	138 415	31,1
		b	+12,4	+21,5	+18,8	x
32	Herstellung von sonstigen Waren	a	174 059	54 495	31 066	31,3
		b	+12,1	+15,2	+7,5	x
32.4	Herstellung von Spielwaren	a	55 141	12 072	.	21,9
		b	+19,0	+64,0	.	x
32.5	Herstellung von medizinischen und zahnmedizinischen Apparaten und Materialien	a	69 245	25 528	12 207	36,9
		b	+15,5	+17,0	+4,5	x
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	a	383 965	44 431	27 831	11,6
		b	-6,1	-25,9	-3,0	x
33.1	Reparatur von Metallerzeugnissen, Maschinen und Ausrüstungen	a	185 175	20 222	12 272	10,9
		b	-6,8	-17,9	-20,3	x
33.2	Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.	a	198 789	24 209	15 559	12,2
		b	-5,4	-31,5	+17,0	x
	<b>Insgesamt</b>	<b>a</b>	<b>26 207 611</b>	<b>11 803 170</b>	<b>5 874 931</b>	<b>45,0</b>
		<b>b</b>	<b>+2,2</b>	<b>+2,4</b>	<b>+7,3</b>	<b>x</b>

**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 2015**

Verwaltungsbezirk	Betriebe	Beschäftigte	Geleistete Arbeits- stunden	Entgelte	Gesamtumsatz	
					insgesamt	darunter Auslands- umsatz
	Anzahl		1 000	1 000 EUR		
<b>Kreisfreie Städte</b>						
Düsseldorf	68	29 808	3 998	191 495	956 369	439 688
Duisburg	63	31 304	3 862	141 199	723 382	220 122
Essen	71	14 761	1 972	79 417	270 890	122 214
Krefeld	68	17 970	2 412	99 450	764 947	487 941
Mönchengladbach	60	12 347	1 718	61 202	266 077	140 934
Mülheim a. d. Ruhr	37	11 444	1 472	63 346	145 805	75 063
Oberhausen	36	7 870	1 073	50 664	194 442	125 758
Remscheid	62	11 756	1 671	56 719	236 442	129 540
Solingen	60	9 866	1 390	39 060	171 064	81 496
Wuppertal	100	22 719	3 065	117 004	324 234	174 789
<b>Kreise</b>						
Kleve	71	9 856	1 379	40 675	249 448	122 543
Mettmann	188	35 602	4 932	184 078	679 048	296 491
Rhein-Kreis Neuss	87	24 753	3 417	155 443	812 021	413 979
Viersen	89	11 893	1 647	50 277	257 247	79 389
Wesel	95	17 067	2 311	83 199	442 546	231 522
<b>Regierungsbezirk Düsseldorf</b>	<b>1 155</b>	<b>269 016</b>	<b>36 320</b>	<b>1 413 228</b>	<b>6 493 962</b>	<b>3 141 469</b>
<b>Kreisfreie Städte</b>						
Bonn	34	6 957	950	37 534	104 770	60 575
Köln	123	47 775	6 640	318 087	2 364 391	1 469 669
Leverkusen	30	13 198	1 752	87 981	551 766	374 055
<b>Kreise</b>						
Städteregion Aachen	138	32 662	4 569	170 725	790 850	333 318
darunter kreisfreie Stadt Aachen	56	15 952	2 240	88 247	396 667	182 629
Düren	82	14 335	1 973	65 964	298 362	149 859
Rhein-Erft-Kreis	71	18 775	2 619	113 393	806 378	279 135
Euskirchen	43	8 809	1 180	40 815	136 013	43 522
Heinsberg	67	9 548	1 265	38 813	257 173	114 180
Oberbergischer Kreis	143	29 603	4 020	132 633	577 279	242 724
Rheinisch-Bergischer Kreis	64	10 840	1 399	48 015	181 281	85 044
Rhein-Sieg-Kreis	129	19 877	2 668	90 789	448 047	177 666
<b>Regierungsbezirk Köln</b>	<b>924</b>	<b>212 379</b>	<b>29 034</b>	<b>1 144 749</b>	<b>6 516 310</b>	<b>3 329 747</b>
<b>Kreisfreie Städte</b>						
Bottrop	18	6 341	797	25 684	80 386	30 665
Gelsenkirchen	34	7 817	1 029	36 076	262 318	83 332
Münster	36	8 451	1 248	39 175	214 249	85 016

**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 2015**

Verwaltungsbezirk	Betriebe	Beschäftigte	Geleistete Arbeits- stunden	Entgelte	Gesamtumsatz	
					insgesamt	darunter Auslands- umsatz
	Anzahl		1 000	1 000 EUR		
<b>Kreise</b>						
Borken	195	33 083	4 564	135 103	681 328	279 943
Coesfeld	73	10 455	1 454	43 185	286 584	96 157
Recklinghausen	103	18 630	2 429	89 511	563 516	291 026
Steinfurt	166	31 031	4 235	132 430	647 186	274 754
Warendorf	104	24 244	3 192	111 407	489 784	216 736
<b>Regierungsbezirk Münster</b>	<b>729</b>	<b>140 052</b>	<b>18 947</b>	<b>612 571</b>	<b>3 225 351</b>	<b>1 357 629</b>
<b>Kreisfreie Stadt</b>						
Bielefeld	88	18 292	2 449	85 494	446 088	210 572
<b>Kreise</b>						
Gütersloh	204	51 879	7 005	239 262	1 469 819	611 539
Herford	145	25 127	3 442	103 656	540 772	176 009
Höxter	48	7 714	1 059	27 719	143 030	43 522
Lippe	117	24 524	3 234	110 819	480 945	233 963
Minden-Lübbecke	147	26 937	3 914	126 057	561 352	194 002
Paderborn	118	22 077	2 967	86 665	472 410	129 503
<b>Regierungsbezirk Detmold</b>	<b>867</b>	<b>176 550</b>	<b>24 070</b>	<b>779 673</b>	<b>4 114 416</b>	<b>1 599 110</b>
<b>Kreisfreie Städte</b>						
Bochum	66	11 384	1 484	49 855	299 800	77 812
Dortmund	89	18 734	2 507	95 817	405 249	183 687
Hagen	67	11 958	1 536	58 462	324 538	111 388
Hamm	41	7 393	996	34 920	193 787	57 395
Herne	27	7 317	793	31 165	105 502	65 598
<b>Kreise</b>						
Ennepe-Ruhr-Kreis	141	25 146	3 337	112 206	516 024	256 193
Hochsauerlandkreis	145	25 962	3 535	113 826	536 947	183 586
Märkischer Kreis	335	57 659	7 742	260 597	1 134 103	468 504
Olpe	122	22 170	3 034	98 280	452 319	151 034
Siegen-Wittgenstein	156	31 776	4 282	151 073	757 478	391 970
Soest	119	28 576	3 773	137 127	665 846	267 697
Unna	104	20 279	2 615	97 769	465 979	160 351
<b>Regierungsbezirk Arnsberg</b>	<b>1 412</b>	<b>268 354</b>	<b>35 633</b>	<b>1 241 097</b>	<b>5 857 573</b>	<b>2 375 215</b>
<b>Land Nordrhein-Westfalen</b>	<b>5 087</b>	<b>1 066 351</b>	<b>144 004</b>	<b>5 191 317</b>	<b>26 207 611</b>	<b>11 803 170</b>

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = November 2015 b = Veränderung gegenüber gleichem Vorjahreszeitraum in %	Betriebs- teile	Beschäftigte	Umsatz			
				insgesamt	darunter Auslandsumsatz		
					1 000 EUR	%	
		Anzahl					
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	a	44	18 217	110 314	13 066	11,8
		b	-6,4	-12,6	-5,4	-15,0	x
05	Kohlenbergbau	a	17	15 729	82 941	7 184	8,7
		b	-	-14,2	-6,6	-11,4	x
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	a	27	2 488	27 372	5 881	21,5
		b	-10,0	-0,9	-1,4	-19,0	x
C	Verarbeitendes Gewerbe	a	7 409	1 015 873	22 669 402	10 069 159	44,4
		b	-0,9	-	+0,5	+0,1	x
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	a	571	71 917	2 301 894	524 941	22,8
		b	+2,0	+2,9	+3,4	+3,0	x
10.1	Schlachten und Fleischverarbeitung	a	131	15 858	792 026	177 471	22,4
		b	+6,5	+8,1	+1,9	-3,2	x
10.3	Obst- und Gemüseverarbeitung	a	38	4 664	202 678	38 744	19,1
		b	-9,5	-2,9	+6,8	-2,0	x
10.5	Milchverarbeitung	a	22	2 616	111 387	23 055	20,7
		b	-	+3,5	-6,3	-8,2	x
10.6	Mahl- und Schälmaschinen, Herstellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen	a	27	2 327	91 995	31 487	34,2
		b	-	-0,2	+1,8	+6,5	x
10.7	Herstellung von Back- und Teigwaren	a	191	23 585	335 699	36 705	10,9
		b	+6,1	+3,6	+3,1	-4,8	x
10.8	Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln	a	116	19 823	588 356	166 273	28,3
		b	-3,3	+0,3	+7,1	+20,3	x
11	Getränkeherstellung	a	64	7 657	237 143	19 796	8,3
		b	-1,5	-4,9	+1,5	+0,6	x
12	Tabakverarbeitung	a	3	644	25 422	8 222	32,3
		b	-	+0,2	+12,7	+0,1	x
13	Herstellung von Textilien	a	147	15 144	251 623	122 241	48,6
		b	-2,6	+0,7	+11,3	+13,8	x
13.2	Weberei	a	27	3 415	57 840	30 512	52,8
		b	-3,6	-0,1	+13,1	+12,4	x
13.3	Veredlung von Textilien und Bekleidung	a	17	1 418	16 757	5 814	34,7
		b	-15,0	-9,0	+2,0	-6,4	x
13.9	Herstellung von sonstigen Textilwaren	a	96	10 050	173 850	85 021	48,9
		b	-	+2,5	+11,9	+16,4	x
14	Herstellung von Bekleidung	a	31	4 882	74 182	22 432	30,2
		b	-3,1	+13,5	-5,8	+3,2	x
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	a	14	1 728	41 477	19 341	46,6
		b	-6,7	-3,3	+2,2	+17,3	x
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	a	96	11 561	231 038	53 842	23,3
		b	-3,0	-0,9	+0,1	-13,4	x
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	a	179	26 159	588 991	226 453	38,4
		b	-3,8	-1,4	+5,8	+10,5	x
17.1	Herstellung von Holz- und Zellstoff, Papier, Karton und Pappe	a	48	7 166	233 693	115 459	49,4
		b	-4,0	-1,6	+5,1	+10,0	x
17.2	Herstellung von Waren aus Papier, Karton und Pappe	a	131	18 993	355 298	110 994	31,2
		b	-3,7	-1,4	+6,4	+11,0	x
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	a	155	17 397	273 018	41 347	15,1
		b	-	+0,7	-2,3	+2,7	x
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	a	26	4 691	505 558	81 066	16,0
		b	+4,0	+1,2	-17,2	-27,5	x
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	a	544	84 098	2 916 333	1 668 929	57,2
		b	-2,5	+0,5	-2,1	-1,0	x

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = November 2015 b = Veränderung gegenüber gleichem Vorjahreszeitraum in %	Betriebs- teile	Beschäftigte	Umsatz			
				insgesamt	darunter Auslandsumsatz		
					1 000 EUR	%	
		Anzahl					
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	a	252	45 665	1 935 826	1 181 490	61,0
		b	-0,4	-0,7	-4,1	-2,0	x
20.3	Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kittlen	a	61	8 862	228 238	102 690	45,0
		b	-4,7	+0,3	+8,4	+11,6	x
20.4	Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körper- pflegemitteln sowie von Duftstoffen	a	88	12 135	306 506	112 194	36,6
		b	-3,3	-0,8	+2,7	+4,6	x
20.5	Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen	a	122	13 718	384 105	221 358	57,6
		b	-5,4	+4,0	+1,6	+2,5	x
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	a	58	13 996	512 072	321 530	62,8
		b	+5,5	+19,5	+12,5	+15,2	x
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	a	565	62 948	1 067 478	454 835	42,6
		b	+0,9	+2,0	+9,3	+11,6	x
22.1	Herstellung von Gummiwaren	a	52	8 780	159 649	83 464	52,3
		b	+2,0	-0,7	+9,2	+16,9	x
22.2	Herstellung von Kunststoffwaren	a	513	54 168	907 829	371 371	40,9
		b	+0,8	+2,5	+9,3	+10,4	x
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	a	202	23 774	442 279	142 115	32,1
		b	-1,5	-0,9	+2,5	+11,6	x
23.1	Herstellung von Glas und Glaswaren	a	53	9 240	154 051	62 651	40,7
		b	-7,0	-2,2	+6,8	+15,9	x
23.5	Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips	a	25	2 059	68 370	14 660	21,4
		b	-	+0,2	+4,0	-	x
23.6	Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips	a	54	4 433	92 413	8 068	8,7
		b	-1,8	-3,0	-4,1	-2,5	x
23.9	Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a. n. g.	a	27	3 736	64 100	27 147	42,4
		b	-3,6	-1,1	-0,3	+15,6	x
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	a	439	103 349	2 664 268	1 026 058	38,5
		b	-0,7	-0,9	-6,3	-9,7	x
24.2	Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrver- schluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl	a	55	16 246	295 614	178 331	60,3
		b	-6,8	-2,9	-15,7	-22,6	x
24.3	Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl	a	106	12 696	390 623	155 362	39,8
		b	+3,9	+0,8	+2,5	+5,9	x
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	a	97	19 173	721 289	287 899	39,9
		b	+1,0	+1,0	+1,3	-3,4	x
24.5	Gießereien	a	130	21 425	311 644	125 137	40,2
		b	-3,7	-2,5	-1,4	-4,1	x
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	a	1 288	135 706	2 181 365	816 571	37,4
		b	-0,2	+0,2	+7,4	+12,4	x
25.1	Stahl- und Leichtmetallbau	a	196	17 278	286 578	67 061	23,4
		b	-3,0	+0,7	+1,9	-1,7	x
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallur- gischen Erzeugnissen	a	202	29 523	521 373	188 855	36,2
		b	-0,5	-2,1	-0,6	-0,5	x
25.6	Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung; Mechanik a. n. g.	a	263	20 751	236 504	47 032	19,9
		b	+4,8	+2,4	+7,6	+3,2	x
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	a	276	34 999	505 058	213 568	42,3
		b	-2,1	+0,1	+6,2	+8,7	x
25.9	Herstellung von sonstigen Metallwaren	a	297	29 363	502 681	206 677	41,1
		b	-0,3	-0,1	+5,7	+3,5	x

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = November 2015 b = Veränderung gegenüber gleichem Vorjahreszeitraum in %		Betriebs- teile	Beschäftigte	Umsatz		
					insgesamt	darunter Auslandsumsatz	
						1 000 EUR	%
			Anzahl				
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	a b	215 –	27 987 +2,1	555 720 +6,5	285 208 +8,3	51,3 x
26.3	Herstellung von Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik	a b	30 –6,3	3 405 –8,0	94 405 –0,1	34 375 +0,6	36,4 x
26.5	Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instru- menten und Vorrichtungen; Herstellung von Uhren	a b	117 –0,8	14 619 +2,7	215 830 –0,5	118 782 –1,8	55,0 x
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	a b	424 –0,2	77 320 +0,4	1 337 379 –1,8	644 920 –2,8	48,2 x
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	a b	158 +0,6	22 501 –0,4	423 494 +4,2	186 941 +1,8	44,1 x
27.3	Herstellung von Kabeln und elektrischem Installations- material	a b	103 –1,9	24 770 +0,5	330 258 –13,8	164 280 –17,7	49,7 x
27.4	Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten	a b	59 –4,8	10 845 –1,9	216 282 +2,0	102 604 +17,4	47,4 x
27.5	Herstellung von Haushaltsgeräten	a b	30 +3,4	10 952 +1,5	228 116 +2,2	125 696 +2,9	55,1 x
28	Maschinenbau	a b	1 161 –3,3	169 151 –2,0	3 074 465 –6,2	1 871 930 –11,2	60,9 x
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	a b	282 –3,1	57 658 –2,6	1 009 588 –1,0	551 012 +1,5	54,6 x
28.4	Herstellung von Werkzeugmaschinen	a b	104 –	14 453 –1,5	282 258 +8,5	174 093 +6,2	61,7 x
28.9	Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirt- schaftszweige	a b	372 –3,1	44 472 –1,4	828 313 –18,6	576 133 –28,5	69,6 x
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	a b	219 +1,9	75 507 –2,5	1 878 927 +2,5	1 122 923 +3,4	59,8 x
29.1	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren	a b	14 –	22 617 –10,6	834 782 –6,7	610 449 –2,1	73,1 x
29.2	Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern	a b	41 –	8 273 +6,2	248 299 +20,0	147 147 +11,5	59,3 x
29.3	Herstellung von Teilen und Zubehör für Kraftwagen	a b	164 +2,5	44 617 +0,6	795 847 +8,8	365 327 +10,7	45,9 x
30	Sonstiger Fahrzeugbau	a b	42 –	7 911 +3,0	338 558 +40,5	263 035 +54,0	77,7 x
30.2	Schienefahrzeugbau	a b	14 –6,7	5 435 +0,7	287 480 +47,6	238 109 +56,4	82,8 x
31	Herstellung von Möbeln	a b	192 –5,9	25 818 –2,3	546 580 +11,4	169 713 +21,0	31,1 x
32	Herstellung von sonstigen Waren	a b	94 +3,3	9 132 +3,4	117 920 +8,8	40 343 +10,3	34,2 x
32.4	Herstellung von Spielwaren	a b	9 –10,0	1 614 +0,8	33 331 +12,7	8 114 +44,1	24,3 x
32.5	Herstellung von medizinischen und zahnmedizinischen Apparaten und Materialien	a b	55 +7,8	5 264 +6,6	52 957 +14,2	22 834 +13,5	43,1 x
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	a b	680 –0,7	37 396 –2,3	505 711 –1,4	121 368 –3,4	24,0 x
33.1	Reparatur von Metallerzeugnissen, Maschinen und Ausrüstungen	a b	432 –2,0	21 734 –4,1	265 896 –3,4	55 365 –8,0	20,8 x
33.2	Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.	a b	248 +1,6	15 662 +0,3	239 816 +0,9	66 002 +0,8	27,5 x
	<b>Insgesamt</b>	<b>a b</b>	<b>7 453 –1,0</b>	<b>1 034 090 –0,3</b>	<b>22 779 716 +0,4</b>	<b>10 082 225 +0,1</b>	<b>44,3 x</b>

# **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: Produktion von ca. 5 000 Gütern und Gütergruppen nach Menge und Wert

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](mailto:statistik-info@it.nrw.de).**