



und Erden. . .	2	x	.	.	1200	Tabakerzeugnisse (ohne Abfälle) . . . . .	5	x
rdgas- . . . . .	-	-	-	-	1299	Veredlung von Erzeugnissen dieser Güter- abteilung . . . . .	-	-
ergbau . . . . .	2	x	.	.	13	Textilien . . . . .	237	x
und Erden. . .	92	x	4 232 700	32	1310	Textile Spinnstoffe und Garne. . . . .	10	17 099 206
. . . . .	22	x	196 962	7	1320	Gewebe. . . . .	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
erzeugnisse . .	6	x	148 319	14	1392	Konfektionierte Textilwaren (ohne Bekleidung) . .	70	x
oren, . . . . .	12	x	495 480	26	1393	Teppiche und textile Fußbodenbeläge, auch konfektioniert . . . . .	kg	14
. . . . .	42	x	1 211 722	36	1394	Sellerwaren . . . . .	kg	4
. . . . .	11	.	2 885 581	30	1395	Vliesstoffe (auch getränkt, bestrichen, überzogen oder mit Lagen versehen) und Erzeugnisse daraus (ohne Bekleidung). . . . .	kg	12
. . . . .	4	.	97 467	16	1396	Technische Textilien . . . . .	65	49 308 780
peiseeis) . . . .	27	x	1 342 737	8	1399	Sonstige Textilwaren, a. n. g. . . . .	5	x
. . . . .	4	x	85 542 600	10	14	Bekleidung . . . . .	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
. . . . .	508	x	3 186 592	26	1413	Sonstige Oberbekleidung (ohne Arbeits- und Berufsbekleidung). . . . .	St	19
. . . . .	55	.	.	.	1414	Wäsche. . . . .	11	5 795 500
. . . . .	2	.	.	.	1419	Bekleidung und Bekleidungszubehör, a. n. g. . . .	11	x
. . . . .	7	.	.	30	1420	Pelzwaren . . . . .	12	x
. . . . .	41	.	605 557 331	26	1431	Strumpfwaren. . . . .	-	-
. . . . .	11	.	124 048 886	17	1439	Bekleidung a. n. g., aus Gewirken oder Gestricken	4	x
. . . . .	24	x	474 688	18	1499	Veredlung von Erzeugnissen dieser Güterab- teilung (ohne Bekleidung aus textilen Stoffen) . .	St	4
. . . . .	24	x	465 843	.	15	Leder und Lederwaren . . . . .	2	x
ereitungen, n oder zum einem Inhalt	2	.	.	17	1511	Leder und Lederwaren . . . . .	33	x
. . . . .	61	x	786 590	12	1512	Leder und Lederfaserstoff; zugerichtete und gefärbte Felle . . . . .	4	x
. . . . .	29	x	453 031	.	1520	Lederwaren (ohne Lederbekleidung und Schuhe) .	16	x
ereitet	26	.	.	.	1599	Schuhe . . . . .	13	x
Güter-	.	.	.	.	.	Veredlung von Erzeugnissen dieser Güter- abteilung . . . . .	.	.

## Statistische Berichte

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

Juli 2016



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

**Juli 2016**

**Bestell-Nr. E133 2016 07  
(Kennziffer E I – m 07/16)**

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

Erschienen im Oktober 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 2004 – 2016 .....	18
Grafiken <i>Auftragseingangsinde</i> x .....	19
2. Auftragseingangsinde	22
Grafiken <i>Produktionsinde</i> x .....	28
3. Produktionsinde	31
4. Betriebe, Beschäftigte, geleistete Arbeitsstunden, Entgelte und Umsatz in Nordrhein-Westfalen nach Wirtschaftszweigen .....	32
5. Umsatz in Nordrhein-Westfalen nach Wirtschaftszweigen .....	35
6. Betriebe, Beschäftigte, geleistete Arbeitsstunden, Entgelte und Umsatz des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden nach kreisfreien Städten und Kreisen .....	38
7. Betriebe, Beschäftigte und Umsatz in Nordrhein-Westfalen nach fachlichen Betriebsteilen .....	40

## Vorbemerkungen

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

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

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

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

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

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

## Erläuterungen

### Ziel der Statistik

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

### Rechtsgrundlage

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

### Berichtskreis

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

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

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

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

## Methodische Hinweise

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

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

## Definitionen

### Betrieb

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

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

### Beschäftigte

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

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

### Geleistete Arbeitsstunden

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

### Entgelte

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

### Gesamtumsatz

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

### Auslandsumsatz

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

### Auftragseingangindex

Der Nachweis der 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 Schälmaschinen, Herstellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen</b>	<b>VO</b>
10.61	Mahl- und Schälmaschinen	
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	

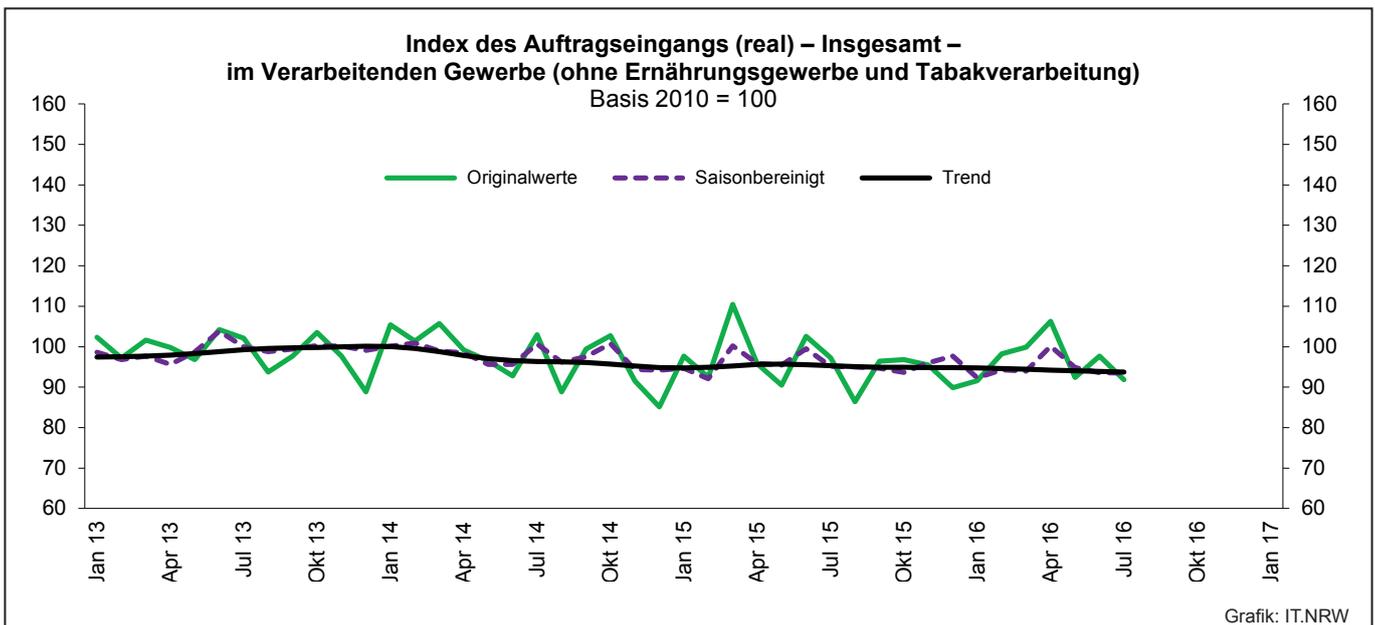
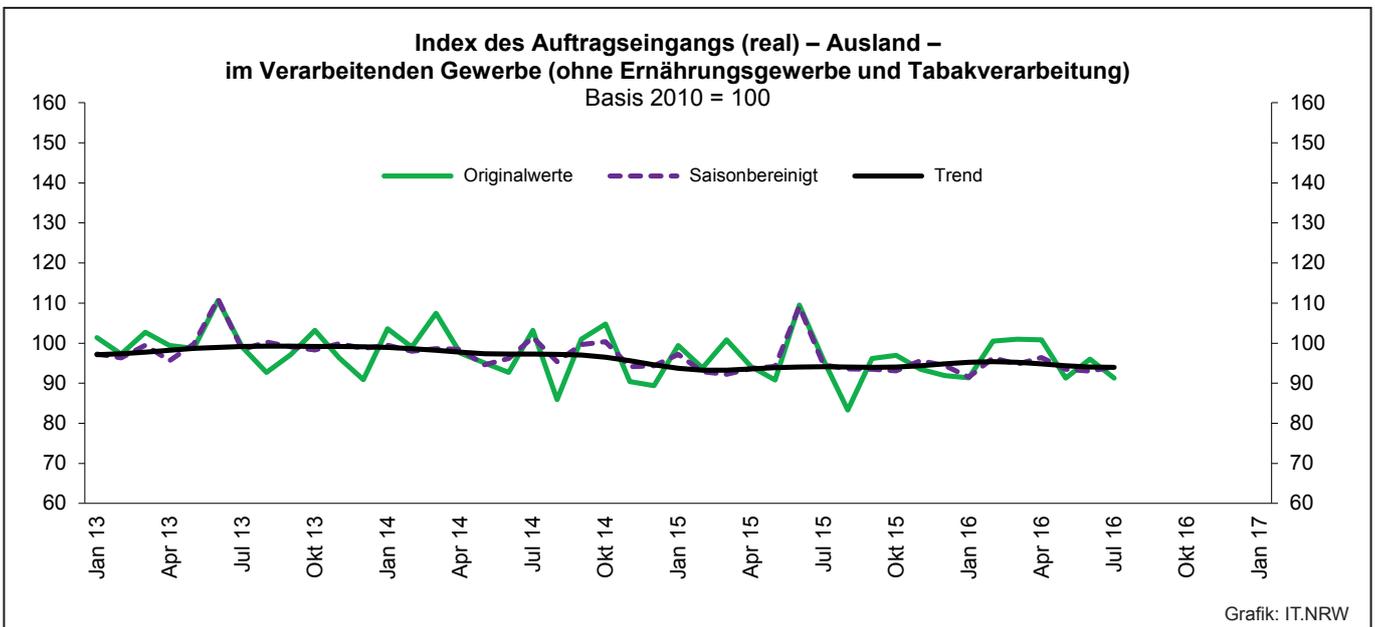
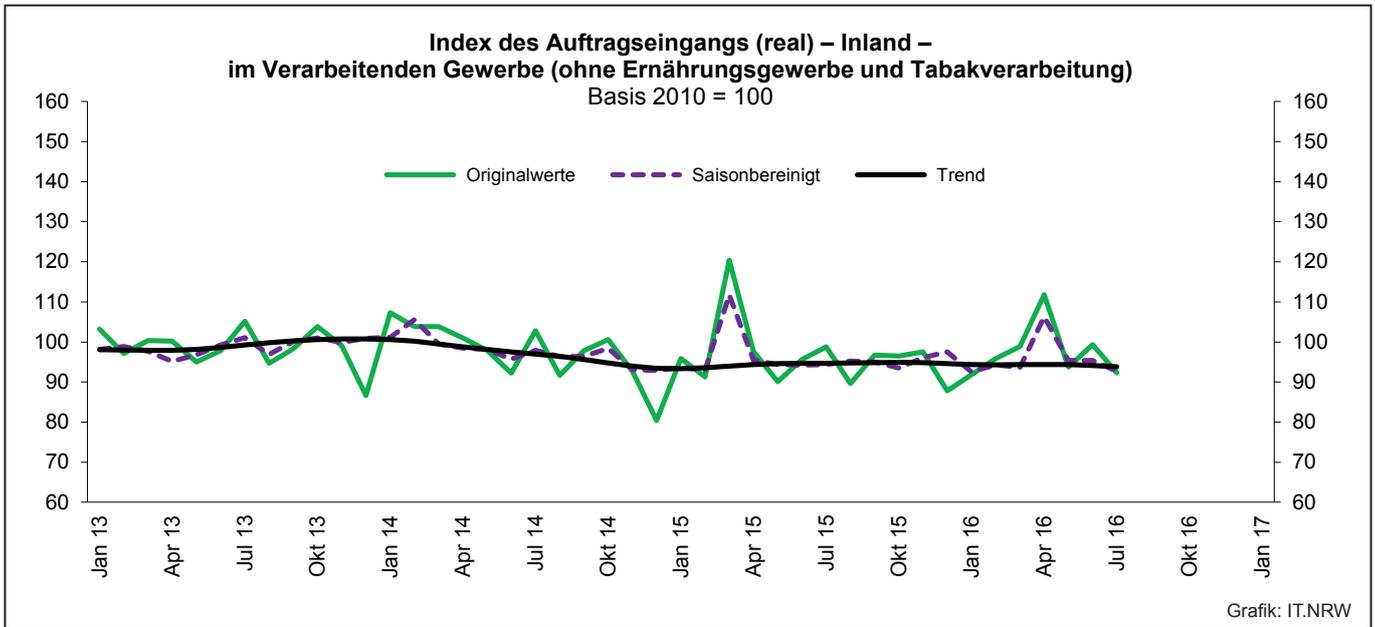
Noch: **Wirtschaftszweige des Verarbeitenden Gewerbes sowie  
des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden**  
aus: **Klassifikation der Wirtschaftszweige Ausgabe 2008 (WZ 2008)**

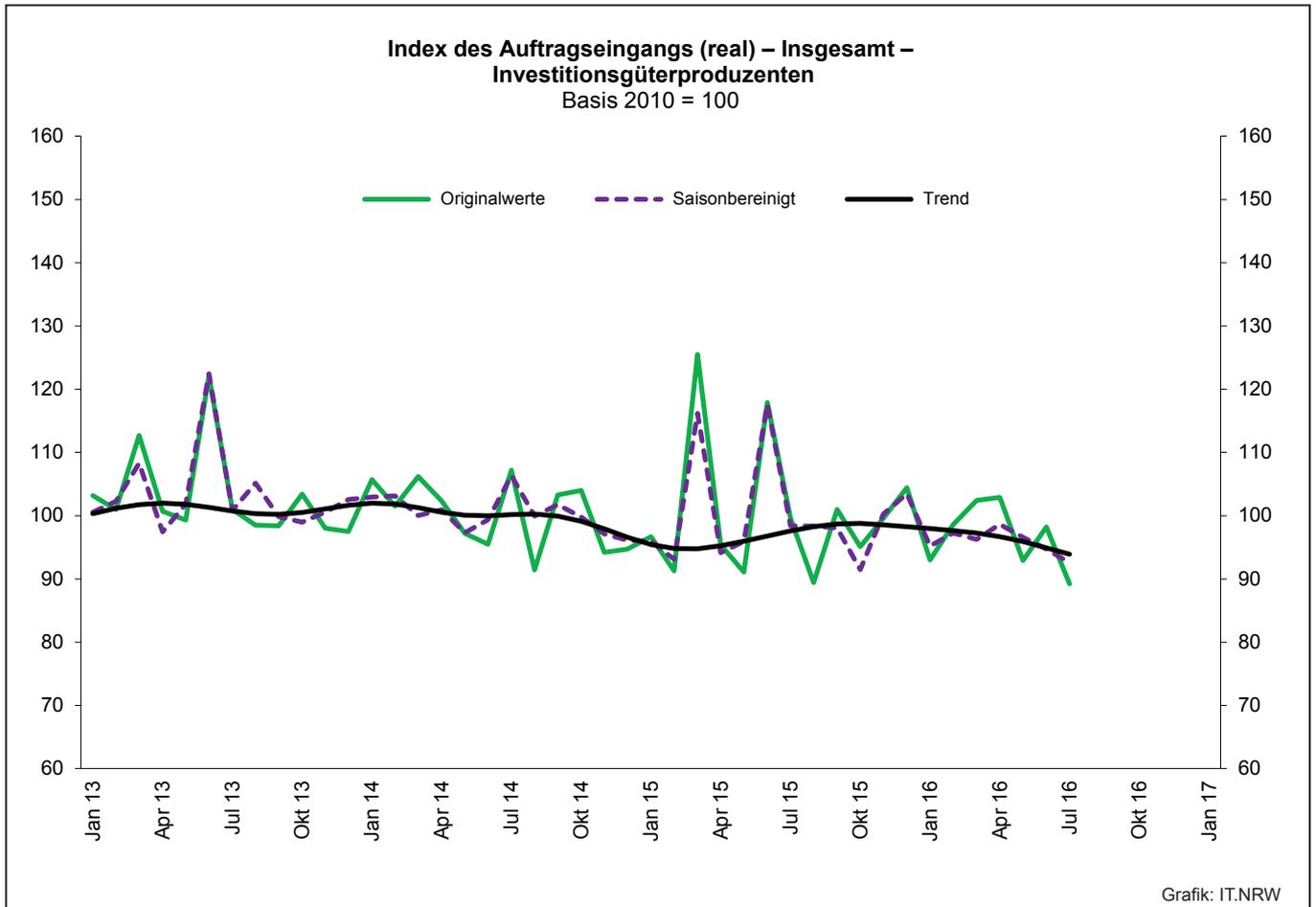
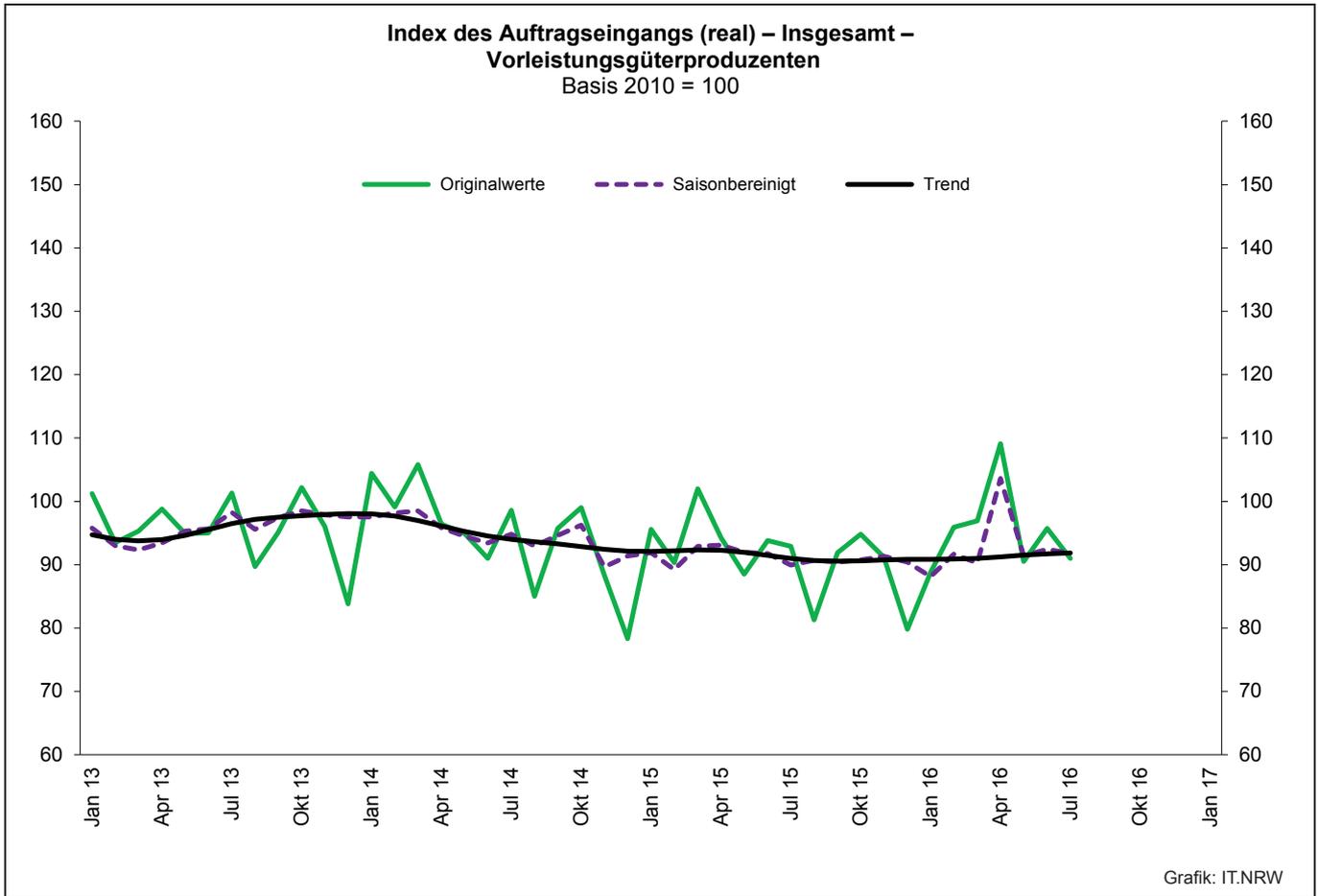
Abteilung — Gruppe — Klasse	Bezeichnung	Haupt gruppe
noch: <b>Abschnitt C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	
<b>30.3</b>	<b>Luft- und Raumfahrzeugbau</b>	<b>IG</b>
30.30	Luft- und Raumfahrzeugbau	
<b>30.4</b>	<b>Herstellung von militärischen Kampffahrzeugen</b>	<b>IG</b>
30.40	Herstellung von militärischen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

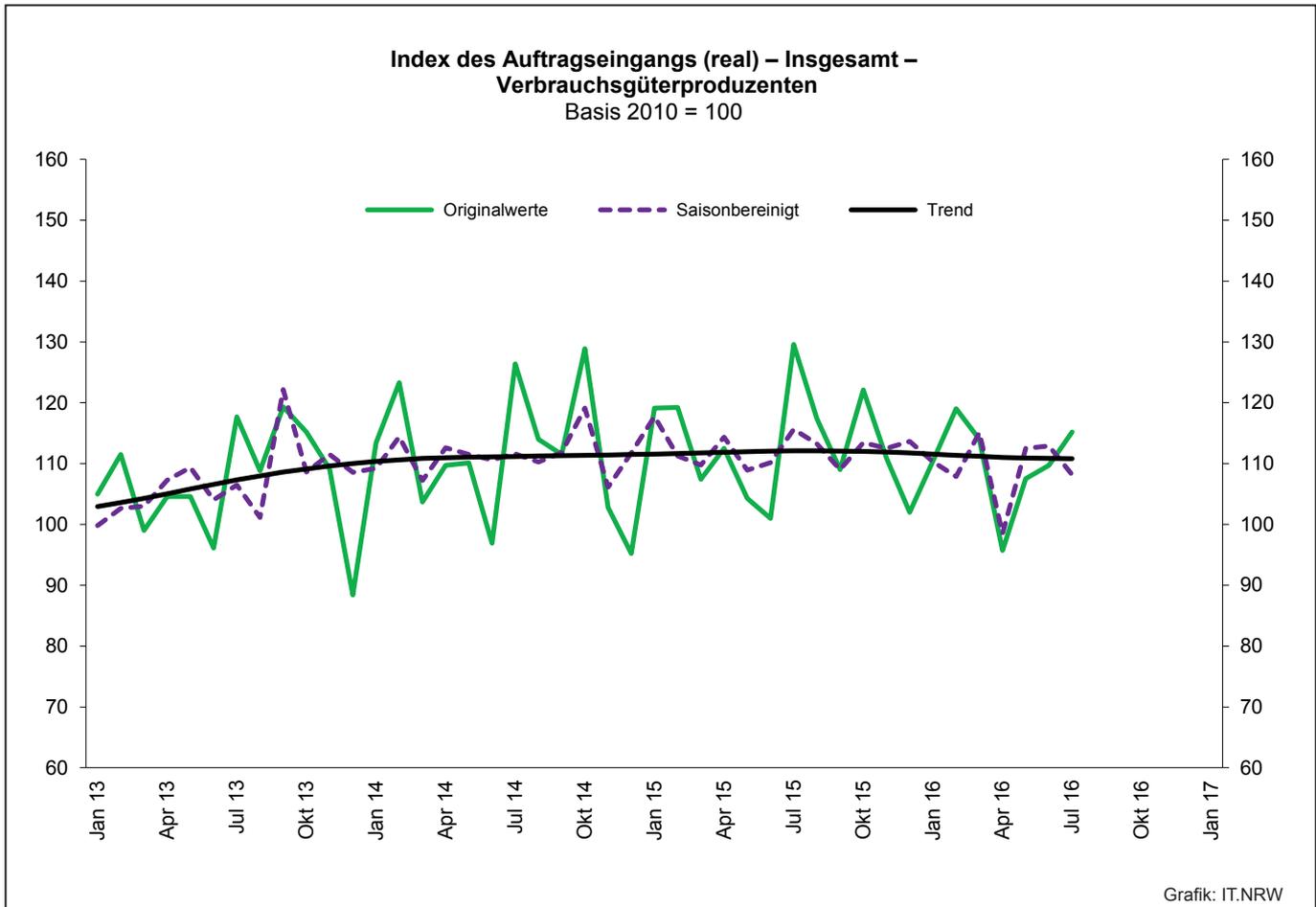
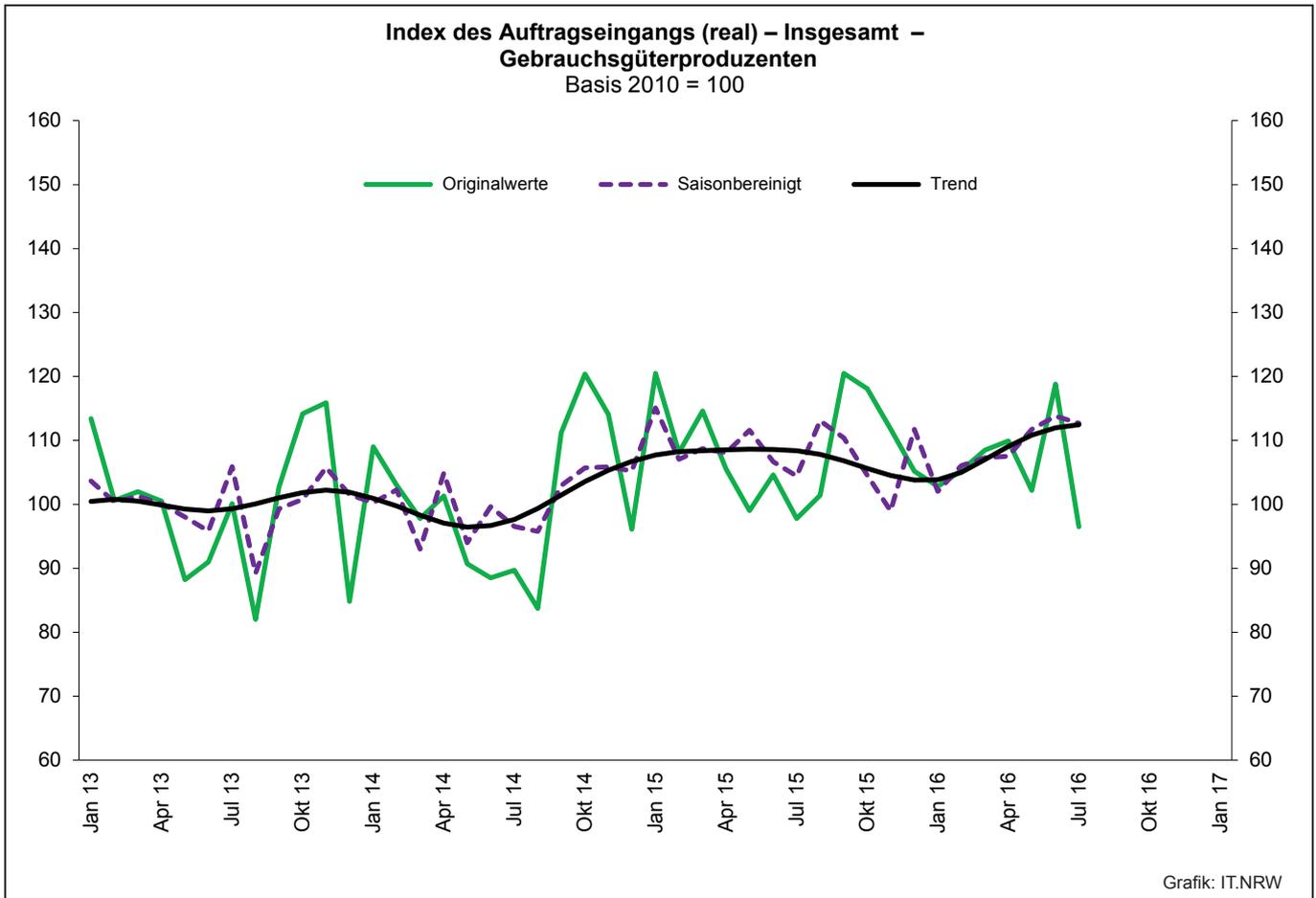
## 1. Übersicht über die wirtschaftliche Entwicklung in Nordrhein-Westfalen 2004 – 2016\*)

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>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>
<b>2015</b>	<b>96,0</b>	<b>99,9</b>	<b>10 088</b>	<b>1 219 289</b>	<b>333 677 159</b>	<b>145 518 916</b>
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	94,2	5 047	1 058 002	23 863 395	10 851 146
Februar	92,5	99,9	5 118	1 061 088	24 116 265	10 949 491
März	110,5	104,5	5 138	1 062 870	27 565 048	12 365 274
April	95,8	105,7	5 129	1 060 974	25 147 725	11 404 381
Mai	90,5	106,8	5 127	1 060 023	23 891 568	10 973 140
Juni	102,6	106,3	5 119	1 062 099	27 211 272	12 719 410
Juli	97,3	93,2	5 114	1 063 633	26 002 178	11 724 073
August	86,4	94,9	5 111	1 067 896	23 670 532	10 430 881
September	96,4	99,5	5 104	1 068 255	26 972 195	12 112 239
Oktober	96,8	98,9	5 090	1 066 170	26 400 739	11 852 438
November	95,5	102,1	5 087	1 065 638	26 205 996	11 779 541
Dezember	89,9	93,2	5 085	1 060 216	25 078 174	12 098 224
2016 <sup>2)</sup>						
Januar	91,6r	95,9	5 061	1 055 431	22 809 560	10 145 881
Februar	98,2r	97,9	5 127	1 056 604	24 601 909	11 312 970
März	99,9r	102,5	5 155	1 060 053	25 973 711	11 876 395
April	106,3r	100,7r	5 152	1 059 549	25 519 484	11 682 960
Mai	92,4r	104,0r	5 144	1 058 645	24 459 408	11 210 965
Juni	97,7r	102,2r	5 138	1 058 613	27 237 238	12 768 096
Juli	91,8	94,0	5 136	1 059 526	23 948 062	10 739 887
August	...	...	...	...	...	...
September	...	...	...	...	...	...
Oktober	...	...	...	...	...	...
November	...	...	...	...	...	...
Dezember	...	...	...	...	...	...

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







## 2. Auftragseingangsindex im Verarbeitenden Gewerbe Nordrhein-Westfalens

## Nominalindex Inland

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig Hauptgruppe	Jahr 2015	Juli 2015	Juni 2016	Juli 2016	Veränderung gegenüber Vorjahres- monat in %
<b>Basis 2010 = 100</b>						
13	Herstellung von Textilien	97,3	98,1	109,4	98,1	–
14	Herstellung von Bekleidung	98,1	147,0	46,3	138,9	–5,5
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	99,7	104,1	101,1	92,8	–10,9
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	87,1	93,0	84,1	92,2	–0,9
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	75,5	81,0	73,4	86,1	+6,3
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	116,4	114,1	98,7	69,9	–38,7
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	84,3	85,4	84,5	77,4	–9,4
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	84,8	88,8	82,9	74,0	–16,7
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	96,2	96,3	91,2	90,5	–6,0
24.5	Gießereien	94,7	98,3	107,3	85,8	–12,7
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	112,9	121,0	123,0	110,2	–8,9
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	103,9	105,2	115,0	95,9	–8,8
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	109,0	119,4	123,8	110,2	–7,7
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	109,7	102,4	110,3	102,9	+0,5
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	101,2	98,2	105,1	93,0	–5,3
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteneinrichtungen	106,9	101,4	117,7	97,4	–3,9
28	Maschinenbau	108,2	123,7	113,1	105,1	–15,0
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	111,1	143,5	108,8	104,6	–27,1
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	91,6	91,7	112,8	89,1	–2,8
30	Sonstiger Fahrzeugbau	489,9	153,5	130,0	112,9	–26,4
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>98,6</b>	<b>101,8</b>	<b>100,1</b>	<b>93,3</b>	<b>–8,3</b>
	Vorleistungsgüterproduzenten	91,6	94,5	93,6	89,0	–5,8
	Investitionsgüterproduzenten	112,1	115,1	115,9	102,3	–11,1
	Gebrauchsgüterproduzenten	107,1	98,3	113,7	95,7	–2,6
	Verbrauchsgüterproduzenten	113,7	122,6	96,9	99,2	–19,1

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

## Nominalindex Ausland

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig Hauptgruppe	Jahr 2015	Juli 2015	Juni 2016	Juli 2016	Veränderung gegenüber Vorjahres- monat in %
<b>Basis 2010 = 100</b>						
13	Herstellung von Textilien	124,5	119,8	153,6	121,0	+1,0
14	Herstellung von Bekleidung	109,4	193,7	37,7	174,4	-10,0
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	78,3	81,0	84,6	77,1	-4,8
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	93,4	99,5	92,6	96,6	-2,9
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	88,1	93,2	88,5	93,4	+0,2
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	139,1	177,3	168,9	172,8	-2,5
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	84,7	84,1	91,2	82,3	-2,1
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	77,2	70,7	88,2	73,1	+3,4
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	87,5	99,7	80,7	77,6	-22,2
24.5	Gießereien	106,0	103,2	119,1	141,6	+37,2
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	123,9	127,4	139,1	116,7	-8,4
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	114,1	121,8	122,0	103,2	-15,3
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schließern und Beschlägen aus unedlen Metallen	132,3	132,5	144,4	131,0	-1,1
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	118,8	115,4	129,2	119,6	+3,6
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	106,4	97,9	101,9	93,3	-4,7
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	107,6	102,3	98,1	101,8	-0,5
28	Maschinenbau	101,9	96,1	97,1	93,7	-2,5
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	111,3	110,0	101,7	99,7	-9,4
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	86,8	94,5	86,5	68,7	-27,3
30	Sonstiger Fahrzeugbau	371,4	229,8	108,7	277,7	+20,8
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>100,7</b>	<b>101,5</b>	<b>100,0</b>	<b>95,3</b>	<b>-6,1</b>
	Vorleistungsgüterproduzenten	95,2	97,0	97,2	93,5	-3,6
	Investitionsgüterproduzenten	103,5	100,1	97,5	90,4	-9,7
	Gebrauchsgüterproduzenten	119,4	106,3	133,9	106,2	-0,1
	Verbrauchsgüterproduzenten	126,2	155,0	136,9	148,4	-4,3

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

## Nominalindex Insgesamt

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig Hauptgruppe	Jahr 2015	Juli 2015	Juni 2016	Juli 2016	Veränderung gegenüber Vorjahres- monat in %
<b>Basis 2010 = 100</b>						
13	Herstellung von Textilien	109,0	107,4	128,5	107,9	+0,5
14	Herstellung von Bekleidung	102,7	166,0	42,8	153,4	-7,6
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	89,9	93,6	93,6	85,7	-8,4
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	90,5	96,5	88,7	94,6	-2,0
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	82,3	87,6	81,6	90,1	+2,9
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	129,2	149,8	138,2	127,9	-14,6
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	84,5	85,0	86,9	79,2	-6,8
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	82,7	83,7	84,4	73,8	-11,8
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	92,6	98,1	86,7	85,0	-13,4
24.5	Gießereien	99,0	100,1	111,8	106,9	+6,8
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	116,7	123,2	128,5	112,5	-8,7
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	107,4	110,9	117,4	98,5	-11,2
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	118,1	124,5	131,9	118,4	-4,9
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	114,5	109,3	120,3	111,7	+2,2
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	103,7	98,1	103,5	93,1	-5,1
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	107,2	101,8	108,6	99,5	-2,3
28	Maschinenbau	104,2	106,1	102,9	97,8	-7,8
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	111,2	124,6	104,8	101,9	-18,2
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	88,6	93,4	96,4	76,4	-18,2
30	Sonstiger Fahrzeugbau	416,1	201,0	116,7	215,5	+7,2
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>99,7</b>	<b>101,6</b>	<b>100,1</b>	<b>94,3</b>	<b>-7,2</b>
	Vorleistungsgüterproduzenten	93,2	95,7	95,2	91,0	-4,9
	Investitionsgüterproduzenten	106,8	105,9	104,7	95,1	-10,2
	Gebrauchsgüterproduzenten	114,0	102,8	124,9	101,6	-1,2
	Verbrauchsgüterproduzenten	119,6	138,0	115,9	122,7	-11,1

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

## Realindex Inland

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig Hauptgruppe	Jahr 2015	Juli 2015	Juni 2016	Juli 2016	Veränderung gegenüber Vorjahres- monat in %
<b>Basis 2010 = 100</b>						
13	Herstellung von Textilien	90,0	90,6	101,4	90,8	+0,2
14	Herstellung von Bekleidung	89,8	134,4	41,3	125,3	-6,8
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	95,7	99,9	96,1	88,1	-11,8
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	83,3	87,5	82,8	90,9	+3,9
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	73,3	76,6	73,9	86,7	+13,2
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	118,8	116,2	100,1	70,6	-39,2
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	87,0	87,3	91,6	83,3	-4,6
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	92,4	95,6	94,6	84,6	-11,5
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	94,9	93,4	97,3	94,1	+0,7
24.5	Gießereien	90,5	93,6	105,1	84,1	-10,1
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	109,7	117,4	119,9	107,2	-8,7
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	105,3	106,6	118,1	98,6	-7,5
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	104,1	113,8	117,7	104,4	-8,3
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	130,5	119,8	133,4	124,2	+3,7
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	95,9	92,8	99,1	87,7	-5,5
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	101,5	96,4	111,1	92,2	-4,4
28	Maschinenbau	100,0	114,5	103,7	96,2	-16,0
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	102,1	132,6	99,0	95,3	-28,1
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	89,8	89,6	110,4	87,1	-2,8
30	Sonstiger Fahrzeugbau	464,5	144,4	121,5	105,3	-27,1
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>96,5</b>	<b>98,8</b>	<b>99,3</b>	<b>92,3</b>	<b>-6,6</b>
	Vorleistungsgüterproduzenten	91,3	93,2	95,6	90,6	-2,8
	Investitionsgüterproduzenten	106,4	109,0	109,6	96,4	-11,6
	Gebrauchsgüterproduzenten	102,5	93,9	107,5	90,5	-3,6
	Verbrauchsgüterproduzenten	107,9	115,7	92,2	93,0	-19,6

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

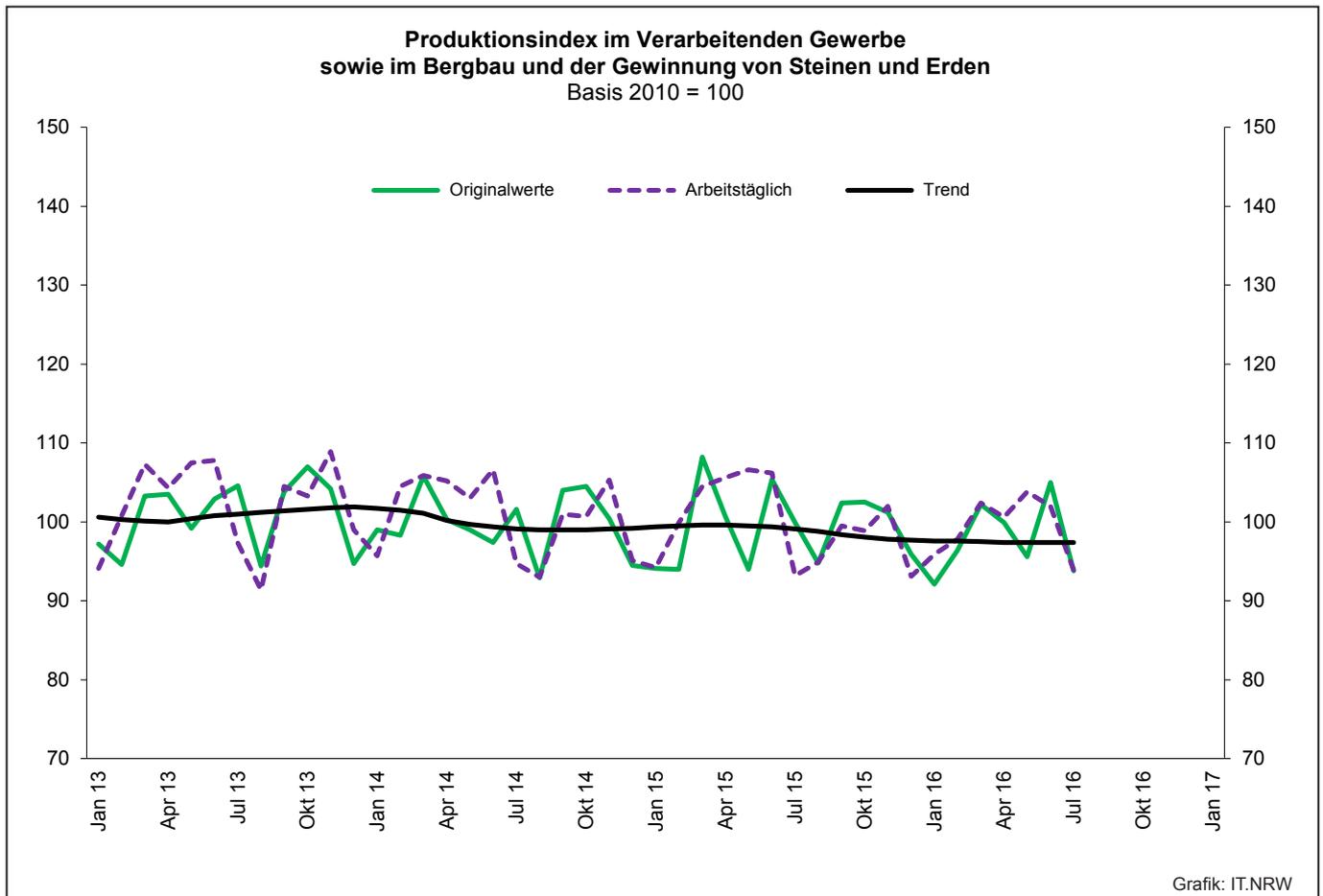
## Realindex Ausland

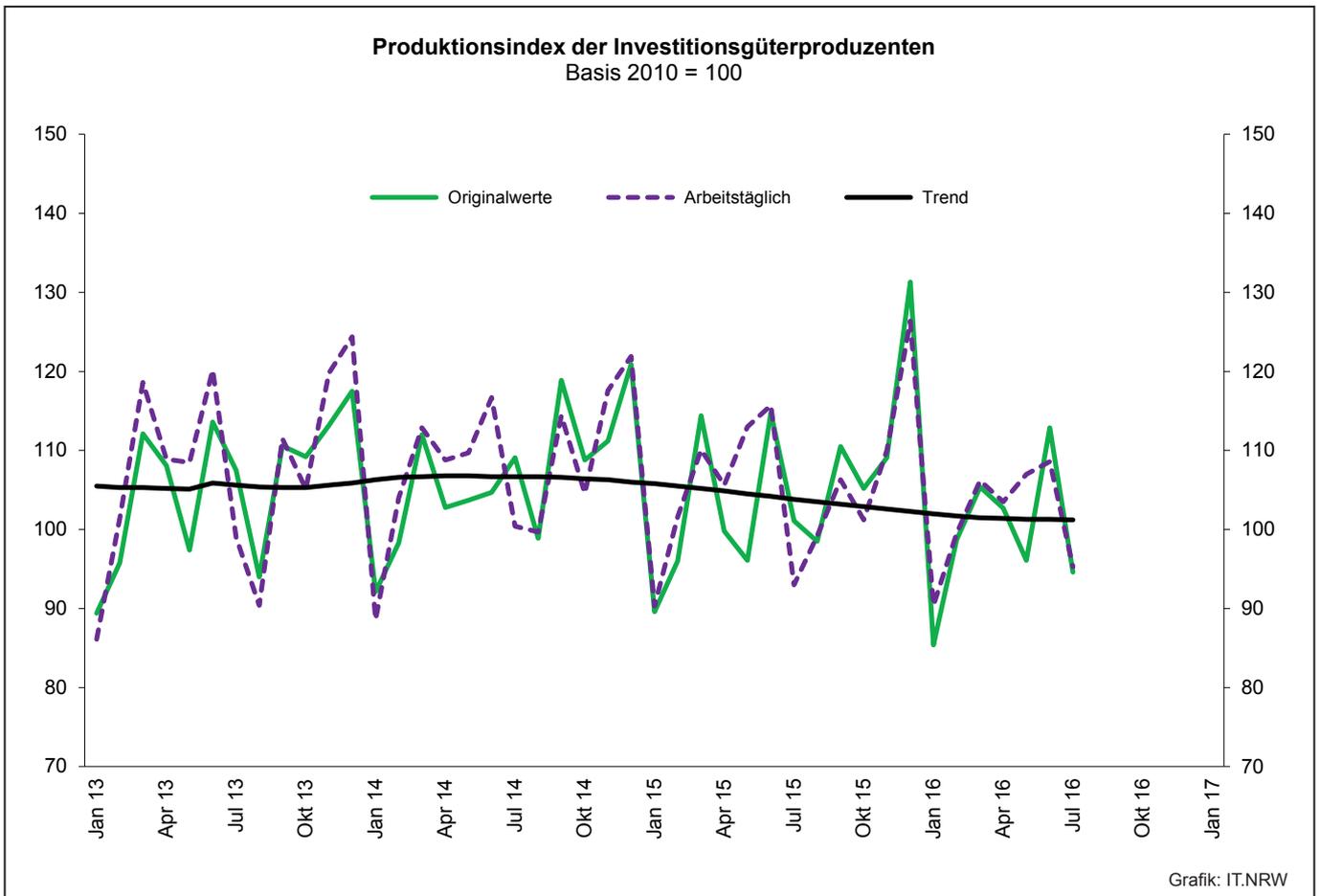
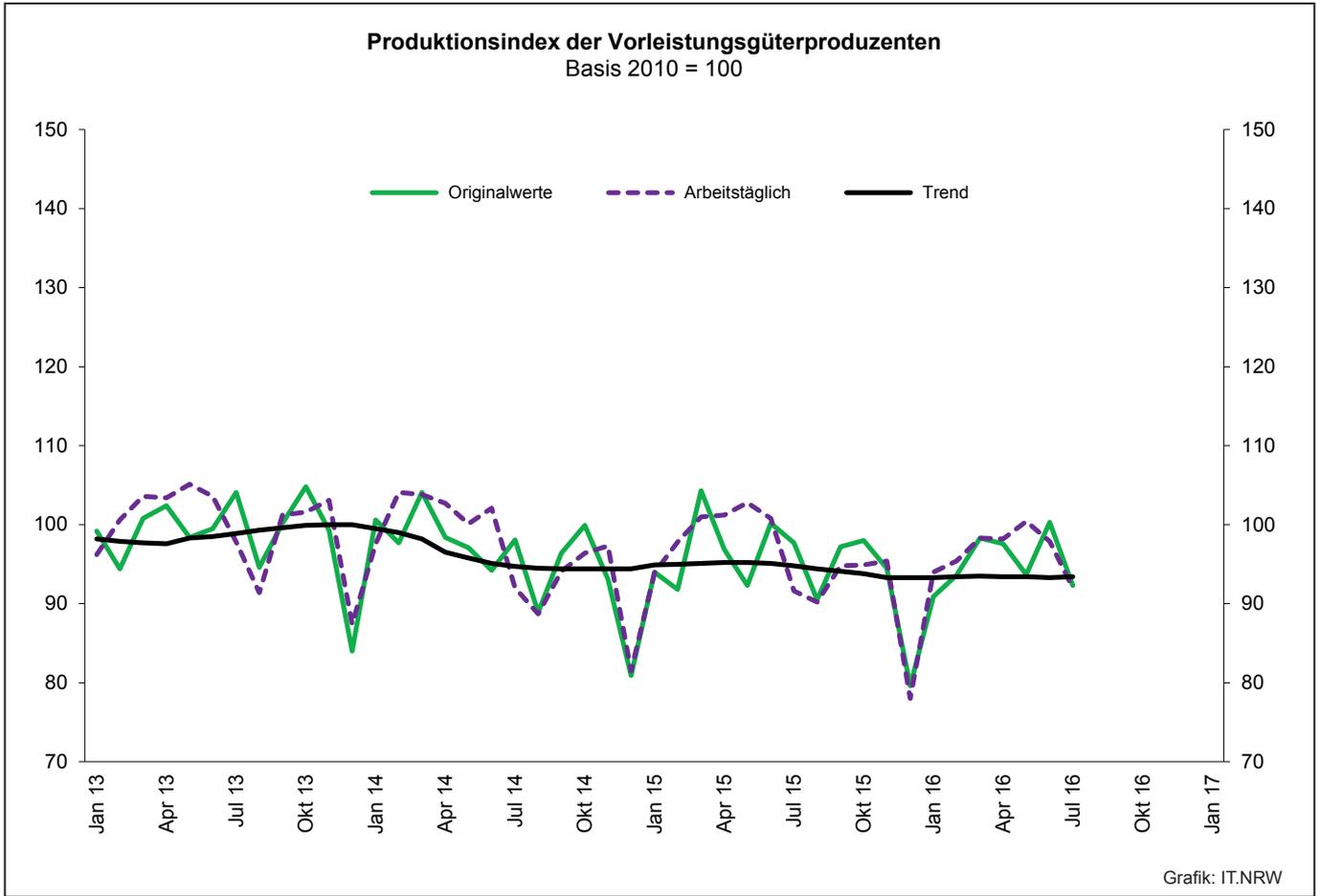
Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig Hauptgruppe	Jahr 2015	Juli 2015	Juni 2016	Juli 2016	Veränderung gegenüber Vorjahres- monat in %
<b>Basis 2010 = 100</b>						
13	Herstellung von Textilien	116,2	111,7	143,0	112,6	+0,8
14	Herstellung von Bekleidung	103,3	181,8	35,6	163,4	-10,1
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	74,1	76,6	80,3	73,4	-4,2
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	87,1	91,4	88,5	92,1	+0,8
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	82,2	85,3	85,0	89,7	+5,2
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	132,7	168,3	161,3	164,9	-2,0
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	85,2	83,9	96,4	85,7	+2,1
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	81,2	74,0	98,1	81,0	+9,5
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	87,0	97,7	84,9	80,8	-17,3
24.5	Gießereien	95,2	92,7	106,2	126,2	+36,1
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	118,5	121,9	132,1	111,0	-8,9
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	109,4	116,7	117,1	98,8	-15,3
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	123,9	124,2	134,0	121,0	-2,6
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	122,5	116,9	133,4	127,4	+9,0
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	100,5	92,2	95,6	87,4	-5,2
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	100,7	95,3	91,0	94,7	-0,6
28	Maschinenbau	94,0	88,8	89,3	86,0	-3,2
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	102,1	100,8	93,2	91,2	-9,5
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	82,4	89,4	82,4	65,5	-26,7
30	Sonstiger Fahrzeugbau	350,9	216,3	103,1	263,1	+21,6
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>95,5</b>	<b>95,8</b>	<b>96,0</b>	<b>91,3</b>	<b>-4,7</b>
	Vorleistungsgüterproduzenten	91,5	92,4	95,7	91,4	-1,1
	Investitionsgüterproduzenten	96,9	93,6	91,0	84,5	-9,7
	Gebrauchsgüterproduzenten	114,0	100,9	127,8	101,4	+0,5
	Verbrauchsgüterproduzenten	118,4	144,8	128,9	139,6	-3,6

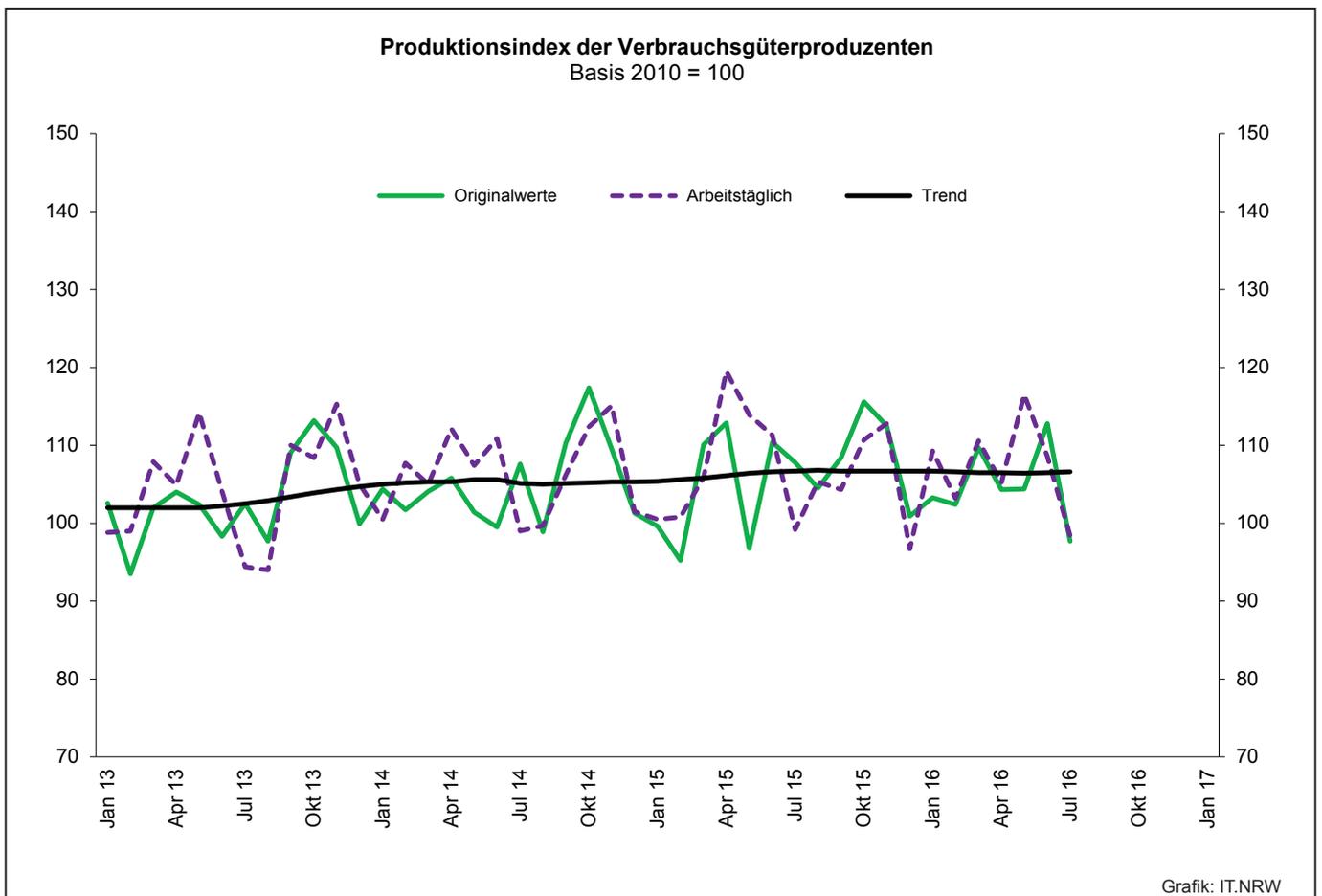
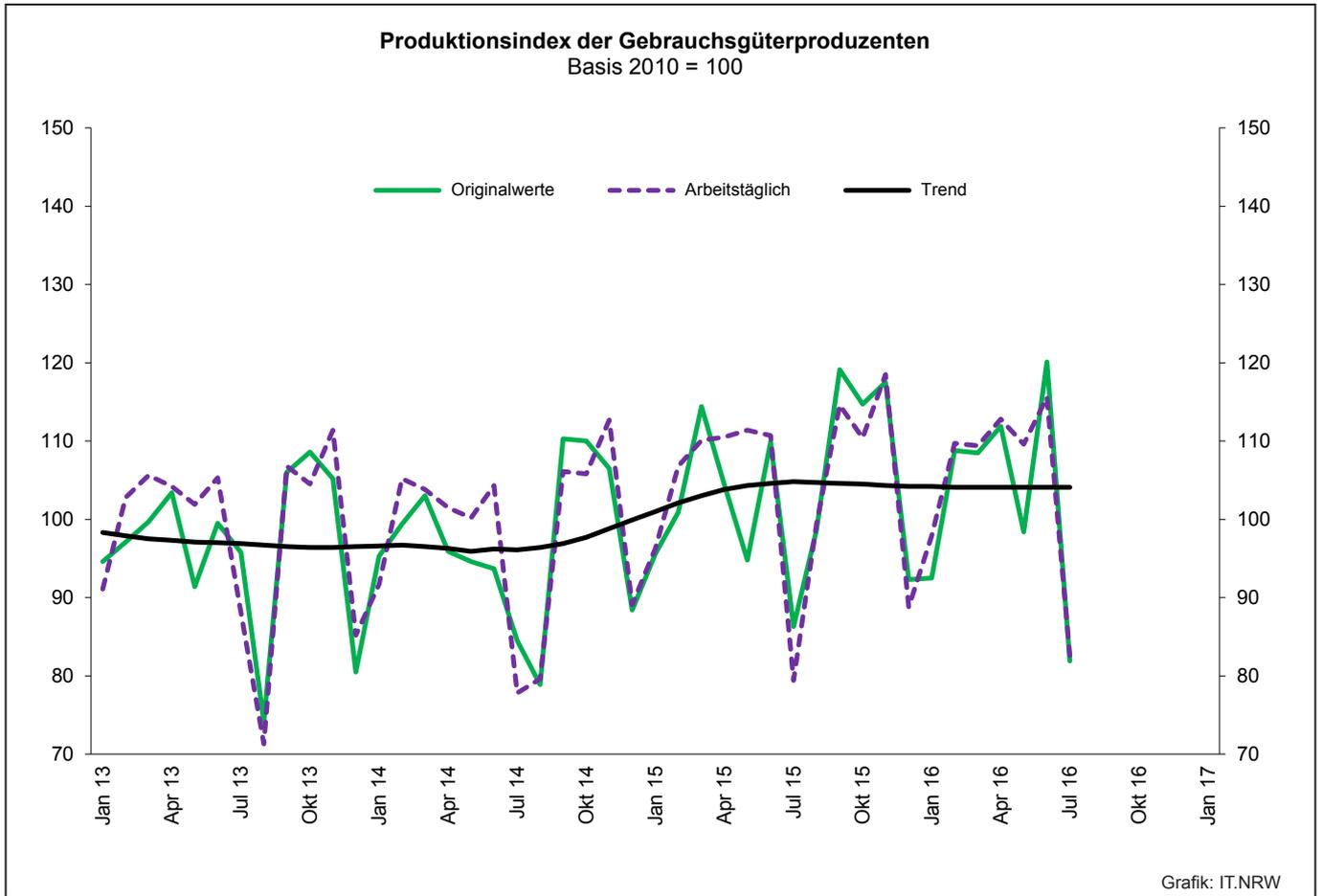
## Noch: 2. Auftragseingangsindex im Verarbeitenden Gewerbe Nordrhein-Westfalens

## Realindex insgesamt

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig Hauptgruppe	Jahr 2015	Juli 2015	Juni 2016	Juli 2016	Veränderung gegenüber Vorjahres- monat in %
<b>Basis 2010 = 100</b>						
13	Herstellung von Textilien	101,2	99,6	119,3	100,2	+0,6
14	Herstellung von Bekleidung	95,3	153,7	39,0	140,7	-8,5
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	85,9	89,3	88,9	81,5	-8,7
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	85,3	89,6	85,8	91,6	+2,2
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	78,1	81,3	79,9	88,3	+8,6
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	126,6	145,6	134,6	123,7	-15,0
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	86,3	86,1	93,4	84,2	-2,2
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	89,2	89,5	95,6	83,6	-6,6
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	91,6	95,2	92,0	88,4	-7,1
24.5	Gießereien	92,3	93,3	105,5	100,0	+7,2
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	112,7	118,9	124,2	108,5	-8,7
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	106,7	110,1	117,8	98,7	-10,4
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	111,8	117,9	124,2	110,9	-5,9
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	126,3	118,2	133,4	125,9	+6,5
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	98,1	92,5	97,4	87,5	-5,4
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	101,1	95,9	101,8	93,4	-2,6
28	Maschinenbau	96,2	98,1	94,5	89,7	-8,6
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	102,1	114,6	95,8	93,0	-18,8
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	85,2	89,5	93,0	73,7	-17,7
30	Sonstiger Fahrzeugbau	393,8	189,2	110,1	203,5	+7,6
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>96,0</b>	<b>97,3</b>	<b>97,7</b>	<b>91,8</b>	<b>-5,7</b>
	Vorleistungsgüterproduzenten	91,4	92,9	95,7	91,0	-2,0
	Investitionsgüterproduzenten	100,6	99,6	98,2	89,2	-10,4
	Gebrauchsgüterproduzenten	108,9	97,8	118,8	96,5	-1,3
	Verbrauchsgüterproduzenten	112,9	129,6	109,7	115,2	-11,1







### 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	Juli	Juni	Juli	Veränderung Juli 2016 gegenüber Juli 2015
		%	2015	2016		%	
<b>Basis 2010 = 100</b>							
<b>B</b>	<b>Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden</b>	<b>0,6</b>	<b>93,1</b>	<b>91,5r</b>	<b>79,6r</b>	<b>81,1</b>	<b>-11,4</b>
	darunter						
05	Kohlenbergbau	0,4	89,0	85,7	70,9r	69,8	-18,6
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	0,2	104,2	107,5r	103,1r	111,6	+3,8
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>72,9</b>	<b>99,9</b>	<b>93,2r</b>	<b>102,2r</b>	<b>94,0</b>	<b>+0,9</b>
	davon						
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	4,8	102,5	91,1r	99,1r	95,7	+5,0
11	Getränkeherstellung	1,0	99,2	109,0	114,0	101,8	-6,6
12	Tabakverarbeitung	0,1	103,7	89,8	98,5r	60,5	-32,6
13	Herstellung von Textilien	0,7	99,5	90,0r	107,6r	98,5	+9,4
14	Herstellung von Bekleidung	0,1	94,1	95,3	86,8r	110,8	+16,3
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	0,1	121,1	106,5r	147,7r	119,2	+11,9
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	0,6	98,4	87,2r	111,4r	93,1	+6,8
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	1,9	88,7	83,9r	87,3	84,1	+0,2
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	1,1	95,8	80,8	90,4r	85,5	+5,8
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	2,7	102,6	108,9	90,7r	111,1	+2,0
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	14,7	82,1	82,7	83,5r	78,7	-4,8
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	1,5	140,3	134,1	158,6r	125,1	-6,7
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	3,0	113,8	105,3r	121,8r	111,6	+6,0
23	Herstellung von Glas- und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	1,7	104,1	101,7r	116,2r	109,4	+7,6
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	9,3	94,6	88,7r	93,7	90,7	+2,3
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	6,5	113,7	107,6r	120,2r	109,0	+1,3
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	1,5	124,0	116,4r	132,4r	115,9	-0,4
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	4,4	101,6	93,8r	106,4r	92,6	-1,3
28	Maschinenbau	9,6	102,8	93,7r	102,4r	90,5	-3,4
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	3,7	101,5	75,4	109,5r	93,9	+24,5
30	Sonstiger Fahrzeugbau	0,3	187,8	168,7r	202,3r	189,6	+12,4
31	Herstellung von Möbeln	1,6	97,3	73,6r	106,2	79,4	+7,9
32	Herstellung von sonstigen Waren	0,4	111,5	98,4r	118,1r	102,9	+4,6
33	Reparatur und Instandhaltung von Maschinen und Ausrüstungen	1,8	109,1	98,1r	103,0r	91,1	-7,1
<b>B - C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden</b>	<b>73,6</b>	<b>99,9</b>	<b>93,2r</b>	<b>102,0r</b>	<b>93,9</b>	<b>+0,8</b>
<b>B - D, F</b>	<b>Produzierendes Gewerbe (einschl. Bau und Energie)</b>	<b>100</b>	<b>98,8</b>	<b>92,3</b>	<b>100,1r</b>	<b>92,9</b>	<b>+0,7</b>
	Vorleistungsgüterproduzenten	40,6	95,2	91,6	97,9r	92,0	+0,4
	Investitionsgüterproduzenten	17,6	106,0	93,0r	108,6r	95,3	+2,5
	Gebrauchsgüterproduzenten	2,5	104,8	79,4	115,6	82,6	+4,0
	Verbrauchsgüterproduzenten	9,8	106,7	99,2	108,6r	98,4	-0,8
	Energie	16,1	91,4	88,2	81,4r	82,1	-6,9

\*) von arbeitstäglichen Schwankungen bereinigt

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = Juli 2016 b = Veränderung gegenüber gleichem Vorjahreszeitraum in %		Betriebe	Beschäftigte	Geleistete Arbeits- stunden	Entgelte	Gesamtumsatz	
							insgesamt	darunter Auslands- umsatz
			Anzahl		1 000		1 000 EUR	
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	a	30	15 489	1 656	61 698	85 380	12 116
		b	–	–17,2	–19,8	–16,8	–25,3	–23,9
05	Kohlenbergbau	a	15	13 244	.	.	.	.
		b	–11,8	–20,0	.	.	.	.
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	a	15	2 245	.	.	.	.
		b	+15,4	+3,7	.	.	.	.
C	Verarbeitendes Gewerbe	a	5 106	1 044 037	130 227	4 122 234	23 862 683	10 727 771
		b	+0,4	–0,1	–2,5	+0,9	–7,8	–8,4
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	a	436	77 254	9 992	210 429	2 377 745	581 755
		b	+0,7	+2,7	+0,4	+1,3	–2,3	–1,8
10.1	Schlachten und Fleischverarbeitung	a	113	19 151	2 596	43 460	802 500	183 212
		b	+8,7	+18,2	+17,3	+10,0	–5,1	–1,8
10.3	Obst- und Gemüseverarbeitung	a	25	5 539	715	18 502	233 047	50 445
		b	–3,8	–1,8	+0,5	+4,1	+2,8	+3,1
10.5	Milchverarbeitung	a	15	2 554	313	9 826	143 777	54 581
		b	+7,1	+3,9	–5,6	+17,9	–14,2	–11,4
10.6	Mahl- und Schälmaschinen, Herstellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen	a	15	2 192	303	8 506	126 412	52 184
		b	+7,1	–2,3	–2,0	–1,6	–4,3	–2,3
10.7	Herstellung von Back- und Teigwaren	a	168	23 528	2 985	48 898	327 775	33 223
		b	–4,5	–0,4	–2,8	–5,3	+0,6	–9,0
10.8	Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln	a	71	21 162	2 628	70 769	556 781	153 624
		b	+1,4	–4,1	–8,1	–0,7	–1,6	–1,9
11	Getränkeherstellung	a	48	.	1 189	32 072	280 498	20 137
		b	–	.	+0,4	+6,2	–5,5	–12,8
12	Tabakverarbeitung	a	3	641	.	.	25 537	7 322
		b	–	+2,7	.	.	–8,6	–8,8
13	Herstellung von Textilien	a	113	16 435	1 989	49 570	267 771	124 355
		b	+3,7	+4,6	+3,6	+5,0	–4,8	–3,6
13.2	Weberei	a	17	2 826	348	9 058	54 502	31 740
		b	–5,6	–0,3	+1,7	+2,6	–3,3	–3,6
13.3	Veredlung von Textilien und Bekleidung	a	15	.	.	.	.	.
		b	+7,1	.	.	.	.	.
13.9	Herstellung von sonstigen Textilwaren	a	79	11 916	1 427	35 959	193 335	85 921
		b	+5,3	+5,5	+2,6	+5,3	–6,2	–3,7
14	Herstellung von Bekleidung	a	23	4 941	654	15 335	121 288	44 735
		b	–8,0	–4,9	–6,1	–15,2	–12,9	–9,5
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	a	11	1 589	.	.	53 716	19 571
		b	+10,0	–2,0	.	.	–17,1	–24,5
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	a	76	11 650	1 595	37 910	218 931	53 088
		b	–	–2,2	–3,2	–0,3	–4,4	–5,9
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	a	145	26 018	3 187	91 343	581 645	244 869
		b	–2,0	–2,1	–7,3	–2,4	–7,9	–2,9
17.1	Herstellung von Holz- und Zellstoff, Papier, Karton und Pappe	a	34	6 548	826	26 471	214 415	119 137
		b	–	–0,8	–2,5	+0,3	–8,9	–0,2
17.2	Herstellung von Waren aus Papier, Karton und Pappe	a	111	19 470	2 361	64 872	367 229	125 732
		b	–2,6	–2,5	–8,9	–3,5	–7,3	–5,3
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	a	126	17 271	2 178	52 946	228 159	29 296
		b	+2,4	–3,6	–6,7	–2,6	–3,7	–2,8
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	a	14	.	.	20 407	.	.
		b	–	.	.	.	.	.

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = Juli 2016 b = Veränderung gegenüber gleichem Vorjahreszeitraum in %		Betriebe	Beschäftigte	Geleistete Arbeits- stunden	Entgelte	Gesamtumsatz	
							insgesamt	darunter Auslands- umsatz
							1 000 EUR	
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	a	281	86 972	11 046	443 509	3 137 546	1 705 298
		b	+2,2	-1,5	-4,6	-1,0	-16,0	-17,6
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	a	119	46 173	5 765	244 874	2 047 973	1 188 943
		b	-0,8	-3,5	-5,1	-3,0	-19,8	-23,0
20.3	Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitten	a	41	9 586	1 322	40 564	276 171	121 124
		b	-	-0,5	-0,5	+1,8	-5,4	-5,8
20.4	Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körperpflegemitteln sowie von Duftstoffen	a	46	14 825	1 829	83 582	341 192	109 576
		b	+4,5	-11,0	-15,0	-9,5	-31,8	-39,6
20.5	Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen	a	66	13 173	1 751	56 482	435 801	259 386
		b	+8,2	+20,6	+7,3	+27,6	+22,3	+38,0
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	a	39	10 990	1 369	51 573	474 085	358 120
		b	-4,9	-5,4	-8,0	-7,3	-13,2	-1,8
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	a	421	68 167	9 030	221 760	1 116 662	463 427
		b	+2,9	+2,9	-1,2	+3,1	-5,6	-4,5
22.1	Herstellung von Gummiwaren	a	43	9 186	1 166	31 795	169 651	84 916
		b	+10,3	+0,4	-1,5	+5,4	-3,2	+7,4
22.2	Herstellung von Kunststoffwaren	a	378	58 981	7 863	189 965	947 011	378 511
		b	+2,2	+3,3	-1,1	+2,7	-6,0	-6,9
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	a	176	25 075	3 252	91 630	468 153	146 592
		b	+1,1	-0,2	-4,7	+4,0	-6,5	-1,6
23.1	Herstellung von Glas und Glaswaren	a	53	9 624	1 217	33 123	143 245	55 007
		b	+8,2	+2,7	-1,8	+11,2	-5,8	-9,7
23.5	Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips	a	17	2 467	312	10 266	73 512	13 454
		b	-	-1,7	-9,3	+3,1	-8,7	+3,8
23.6	Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips	a	47	4 605	635	17 497	100 197	10 183
		b	-	-0,4	-1,6	+1,0	-0,8	+2,1
23.9	Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a. n. g.	a	22	4 023	488	15 206	78 275	30 960
		b	-4,3	-3,5	-5,4	-1,7	-14,5	-13,1
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	a	317	101 877	11 789	413 071	2 780 361	1 112 839
		b	-3,1	-1,7	-2,7	-0,5	-10,4	-8,8
24.2	Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl	a	49	15 974	1 837	61 625	384 827	253 133
		b	-2,0	-3,3	-1,7	-0,1	-3,0	-2,5
24.3	Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl	a	76	12 039	1 489	48 175	354 592	141 470
		b	-	-0,8	-2,6	-1,3	-9,6	-7,9
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	a	68	18 883	2 323	82 205	700 940	278 191
		b	-2,9	-0,2	-4,2	+2,4	-15,9	-22,2
24.5	Gießereien	a	87	20 544	2 409	78 348	308 831	124 859
		b	-4,4	-1,7	-2,0	-1,1	-7,4	-0,5
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	a	940	139 973	17 344	501 065	2 163 285	783 564
		b	+1,2	+0,7	-3,3	+0,7	-5,7	-5,2
25.1	Stahl- und Leichtmetallbau	a	150	18 606	2 415	61 914	319 693	85 880
		b	+3,4	+4,7	+1,3	+5,1	+4,4	+10,0
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	a	156	31 546	3 837	119 168	511 302	185 655
		b	-4,3	-2,4	-7,3	-3,0	-11,0	-11,5
25.6	Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung; Mechanik a. n. g.	a	212	20 733	2 640	63 107	226 483	44 823
		b	+4,4	+2,8	-1,0	-	-1,6	-8,4
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	a	187	35 466	4 175	132 930	542 538	241 997
		b	+1,1	+1,0	-2,5	+1,1	-4,8	+1,1
25.9	Herstellung von sonstigen Metallwaren	a	201	29 906	3 820	109 752	521 453	207 859
		b	-	-0,7	-4,1	+1,8	-7,0	-8,5

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = Juli 2016 b = Veränderung gegenüber gleichem Vorjahreszeitraum in %		Betriebe	Beschäftigte	Geleistete Arbeits- stunden	Entgelte	Gesamtumsatz	
							insgesamt	darunter Auslands- umsatz
			Anzahl		1 000		1 000 EUR	
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	a	166	29 987	4 034	131 362	524 833	277 163
		b	+6,4	+3,3	-1,1	+5,3	-4,7	-5,1
26.3	Herstellung von Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik	a	19	4 089	512	18 346	81 822	32 508
		b	-5,0	-1,1	-6,4	+1,9	.	.
26.5	Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instrumenten und Vorrichtungen; Herstellung von Uhren	a	94	15 876	2 096	70 084	214 074	122 741
		b	+6,8	+8,7	+3,8	+15,9	-1,2	-3,6
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	a	287	80 277	9 548	326 480	1 559 082	779 895
		b	-1,0	+0,7	-2,6	+4,2	-6,6	-7,1
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	a	112	24 990	3 154	101 816	503 839	217 639
		b	-1,8	-1,7	-5,4	+3,4	-10,9	-10,9
27.3	Herstellung von Kabeln und elektrischem Installations- material	a	72	26 339	3 133	107 724	461 492	256 439
		b	+1,4	+0,4	-2,4	+3,8	-4,3	-2,1
27.4	Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten	a	45	7 536	956	27 687	186 026	88 192
		b	-8,2	-4,2	-8,5	-4,2	-6,3	-10,4
27.5	Herstellung von Haushaltsgeräten	a	17	13 958	.	.	275 832	152 293
		b	+6,3	+8,5	.	.	.	.
28	Maschinenbau	a	838	177 206	22 326	786 110	3 158 243	1 910 571
		b	-1,6	-2,1	-5,5	-0,4	-12,9	-12,7
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	a	204	61 032	7 522	275 821	1 178 205	665 345
		b	-1,4	-3,0	-7,3	-1,7	-5,2	-3,3
28.4	Herstellung von Werkzeugmaschinen	a	76	14 361	1 801	62 779	231 172	155 345
		b	-6,2	-2,1	-5,9	+0,2	+0,8	+22,3
28.9	Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige	a	252	45 236	5 816	212 252	720 901	505 103
		b	+0,4	-1,5	-4,4	+2,8	-19,0	-24,8
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	a	166	79 494	9 807	362 877	2 564 321	1 556 740
		b	-0,6	+0,4	+9,3	+3,6	+0,7	-4,3
29.1	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren	a	8	26 725	3 492	147 614	1 610 638	1 060 087
		b	-	+0,8	+43,8	+6,1	+7,2	.
29.2	Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern	a	36	8 267	963	28 282	237 643	147 549
		b	+5,9	+6,1	+1,5	+5,8	-1,6	.
29.3	Herstellung von Teilen und Zubehör für Kraftwagen	a	122	44 502	5 352	186 981	716 040	349 104
		b	-2,4	-0,8	-4,3	+1,4	-10,7	-9,8
30	Sonstiger Fahrzeugbau	a	29	7 962	994	33 543	.	.
		b	+3,6	+4,1	-0,4	+6,4	.	.
30.2	Schienenfahrzeugbau	a	10	.	.	.	184 272	127 462
		b	-	.	.	.	+21,3	+22,6
31	Herstellung von Möbeln	a	160	26 512	2 832	85 834	442 544	142 942
		b	+4,6	+2,7	-	+3,5	+3,5	+3,9
32	Herstellung von sonstigen Waren	a	84	10 609	1 298	33 915	159 968	49 251
		b	+3,7	+2,4	-0,1	+3,2	+11,4	+5,0
32.4	Herstellung von Spielwaren	a	6	1 469	210	5 377	.	.
		b	+20,0	+3,5	+7,9	+8,4	.	.
32.5	Herstellung von medizinischen und zahnmedizinischen Apparaten und Materialien	a	53	6 280	742	18 786	66 371	25 512
		b	+3,9	+7,2	+2,1	-11,2	+1,7	+0,4
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	a	207	30 317	3 911	123 181	341 666	39 351
		b	-2,8	-1,7	-7,7	-1,2	-8,5	-19,1
33.1	Reparatur von Metallerzeugnissen, Maschinen und Ausrüstungen	a	109	16 823	2 210	65 336	171 637	22 498
		b	-6,8	+1,7	-3,9	+3,2	-16,1	-24,9
33.2	Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.	a	98	13 494	1 701	57 845	170 028	16 852
		b	+2,1	-5,7	-12,2	-5,8	+0,7	-9,8
<b>Insgesamt</b>		<b>a</b>	<b>5 136</b>	<b>1 059 526</b>	<b>131 884</b>	<b>4 183 932</b>	<b>23 948 062</b>	<b>10 739 887</b>
		<b>b</b>	<b>+0,4</b>	<b>-0,4</b>	<b>-2,8</b>	<b>+0,6</b>	<b>-7,9</b>	<b>-8,4</b>

## 5. Umsatz in Nordrhein-Westfalen nach Wirtschaftszweigen

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = Juli 2016 b = Veränderung gegenüber gleichem Vorjahreszeitraum in %		Gesamtumsatz	Auslandsumsatz		Anteil Auslandsumsatz am Gesamtumsatz (Exportquote)
				insgesamt	darunter Eurozone	
				1 000 EUR		
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	a	85 380	12 116	9 506	14,2
		b	-25,3	-23,9	-8,0	x
05	Kohlenbergbau	a	.	.	.	.
		b	.	.	.	x
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	a	.	.	.	.
		b	.	.	.	x
C	Verarbeitendes Gewerbe	a	23 862 683	10 727 771	5 180 098	45,0
		b	-7,8	-8,4	-8,4	x
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	a	2 377 745	581 755	389 703	24,5
		b	-2,3	-1,8	-2,2	x
10.1	Schlachten und Fleischverarbeitung	a	802 500	183 212	108 778	22,8
		b	-5,1	-1,8	-7,4	x
10.3	Obst- und Gemüseverarbeitung	a	233 047	50 445	46 123	21,6
		b	+2,8	+3,1	+3,0	x
10.5	Milchverarbeitung	a	143 777	54 581	38 940	38,0
		b	-14,2	-11,4	-13,7	x
10.6	Mahl- und Schälmaschinen, Herstellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen	a	126 412	52 184	22 306	41,3
		b	-4,3	-2,3	-8,8	x
10.7	Herstellung von Back- und Teigwaren	a	327 775	33 223	24 846	10,1
		b	+0,6	-9,0	-8,9	x
10.8	Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln	a	556 781	153 624	102 146	27,6
		b	-1,6	-1,9	+0,4	x
11	Getränkeherstellung	a	280 498	20 137	13 339	7,2
		b	-5,5	-12,8	.	x
12	Tabakverarbeitung	a	25 537	7 322	.	28,7
		b	-8,6	-8,8	.	x
13	Herstellung von Textilien	a	267 771	124 355	66 183	46,4
		b	-4,8	-3,6	-	x
13.2	Weberei	a	54 502	31 740	20 120	58,2
		b	-3,3	-3,6	+0,6	x
13.3	Veredlung von Textilien und Bekleidung	a	.	.	.	.
		b	.	.	.	x
13.9	Herstellung von sonstigen Textilwaren	a	193 335	85 921	41 677	44,4
		b	-6,2	-3,7	+0,3	x
14	Herstellung von Bekleidung	a	121 288	44 735	29 323	36,9
		b	-12,9	-9,5	-10,2	x
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	a	53 716	19 571	.	36,4
		b	-17,1	-24,5	.	x
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	a	218 931	53 088	32 654	24,2
		b	-4,4	-5,9	-12,3	x
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	a	581 645	244 869	162 448	42,1
		b	-7,9	-2,9	-2,8	x
17.1	Herstellung von Holz- und Zellstoff, Papier, Karton und Pappe	a	214 415	119 137	76 829	55,6
		b	-8,9	-0,2	+1,9	x
17.2	Herstellung von Waren aus Papier, Karton und Pappe	a	367 229	125 732	85 619	34,2
		b	-7,3	-5,3	-6,7	x
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	a	228 159	29 296	19 958	12,8
		b	-3,7	-2,8	-0,8	x
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	a	.	.	.	.
		b	.	.	.	x

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = Juli 2016 b = Veränderung gegenüber gleichem Vorjahreszeitraum in %		Gesamtumsatz	Auslandsumsatz		Anteil Auslandsumsatz am Gesamtumsatz (Exportquote)
				insgesamt	darunter Eurozone	
				1 000 EUR		
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	a	3 137 546	1 705 298	874 479	54,4
		b	-16,0	-17,6	-16,2	x
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	a	2 047 973	1 188 943	589 206	58,1
		b	-19,8	-23,0	-19,5	x
20.3	Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kittlen	a	276 171	121 124	76 572	43,9
		b	-5,4	-5,8	-5,4	x
20.4	Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Kör- perpflegemitteln sowie von Duftstoffen	a	341 192	109 576	73 560	32,1
		b	-31,8	-39,6	-34,1	x
20.5	Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen	a	435 801	259 386	112 893	59,5
		b	+22,3	+38,0	+17,4	x
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	a	474 085	358 120	144 098	75,5
		b	-13,2	-1,8	+65,8	x
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	a	1 116 662	463 427	273 139	41,5
		b	-5,6	-4,5	-1,1	x
22.1	Herstellung von Gummiwaren	a	169 651	84 916	35 349	50,1
		b	-3,2	+7,4	-0,3	x
22.2	Herstellung von Kunststoffwaren	a	947 011	378 511	237 790	40,0
		b	-6,0	-6,9	-1,2	x
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	a	468 153	146 592	89 154	31,3
		b	-6,5	-1,6	-3,4	x
23.1	Herstellung von Glas und Glaswaren	a	143 245	55 007	39 327	38,4
		b	-5,8	-9,7	+2,5	x
23.5	Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips	a	73 512	13 454	11 967	18,3
		b	-8,7	+3,8	+12,4	x
23.6	Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips	a	100 197	10 183	5 731	10,2
		b	-0,8	+2,1	-13,6	x
23.9	Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a. n. g.	a	78 275	30 960	18 163	39,6
		b	-14,5	-13,1	-10,6	x
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	a	2 780 361	1 112 839	587 868	40,0
		b	-10,4	-8,8	-14,3	x
24.2	Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrver- schluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl	a	384 827	253 133	89 697	65,8
		b	-3,0	-2,5	-26,0	x
24.3	Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl	a	354 592	141 470	89 983	39,9
		b	-9,6	-7,9	-7,2	x
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	a	700 940	278 191	172 901	39,7
		b	-15,9	-22,2	-19,2	x
24.5	Gießereien	a	308 831	124 859	71 450	40,4
		b	-7,4	-0,5	-9,5	x
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	a	2 163 285	783 564	451 107	36,2
		b	-5,7	-5,2	-6,6	x
25.1	Stahl- und Leichtmetallbau	a	319 693	85 880	56 540	26,9
		b	+4,4	+10,0	+8,2	x
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallur- gischen Erzeugnissen	a	511 302	185 655	113 602	36,3
		b	-11,0	-11,5	-15,9	x
25.6	Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung; Mechanik a. n. g.	a	226 483	44 823	23 785	19,8
		b	-1,6	-8,4	-14,8	x
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	a	542 538	241 997	129 975	44,6
		b	-4,8	+1,1	-0,3	x
25.9	Herstellung von sonstigen Metallwaren	a	521 453	207 859	117 008	39,9
		b	-7,0	-8,5	-9,6	x

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = Juli 2016 b = Veränderung gegenüber gleichem Vorjahreszeitraum in %		Gesamtumsatz	Auslandsumsatz		Anteil Auslandsumsatz am Gesamtumsatz (Exportquote)
				insgesamt	darunter Eurozone	
				1 000 EUR		
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	a	524 833	277 163	97 678	52,8
		b	-4,7	-5,1	-8,6	x
26.3	Herstellung von Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik	a	81 822	32 508	19 937	39,7
		b	.	.	.	x
26.5	Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instrumenten und Vorrichtungen; Herstellung von Uhren	a	214 074	122 741	48 889	57,3
		b	-1,2	-3,6	-11,1	x
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	a	1 559 082	779 895	352 162	50,0
		b	-6,6	-7,1	-9,1	x
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	a	503 839	217 639	112 251	43,2
		b	-10,9	-10,9	-8,7	x
27.3	Herstellung von Kabeln und elektrischem Installations- material	a	461 492	256 439	108 170	55,6
		b	-4,3	-2,1	-6,2	x
27.4	Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten	a	186 026	88 192	47 624	47,4
		b	-6,3	-10,4	-17,6	x
27.5	Herstellung von Haushaltsgeräten	a	275 832	152 293	56 770	55,2
		b	.	.	.	x
28	Maschinenbau	a	3 158 243	1 910 571	678 031	60,5
		b	-12,9	-12,7	-14,6	x
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	a	1 178 205	665 345	248 006	56,5
		b	-5,2	-3,3	-15,9	x
28.4	Herstellung von Werkzeugmaschinen	a	231 172	155 345	68 415	67,2
		b	+0,8	+22,3	+51,1	x
28.9	Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige	a	720 901	505 103	126 059	70,1
		b	-19,0	-24,8	-15,2	x
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	a	2 564 321	1 556 740	608 534	60,7
		b	+0,7	-4,3	-4,8	x
29.1	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren	a	1 610 638	1 060 087	.	65,8
		b	+7,2	.	.	x
29.2	Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern	a	237 643	147 549	.	62,1
		b	-1,6	.	.	x
29.3	Herstellung von Teilen und Zubehör für Kraftwagen	a	716 040	349 104	195 727	48,8
		b	-10,7	-9,8	-14,2	x
30	Sonstiger Fahrzeugbau	a	.	.	.	.
		b	.	.	.	x
30.2	Schienenfahrzeugbau	a	184 272	127 462	17 599	69,2
		b	+21,3	+22,6	-60,2	x
31	Herstellung von Möbeln	a	442 544	142 942	104 625	32,3
		b	+3,5	+3,9	+4,4	x
32	Herstellung von sonstigen Waren	a	159 968	49 251	26 427	30,8
		b	+11,4	+5,0	+7,3	x
32.4	Herstellung von Spielwaren	a	.	.	.	.
		b	.	.	.	x
32.5	Herstellung von medizinischen und zahnmedizinischen Apparaten und Materialien	a	66 371	25 512	10 521	38,4
		b	+1,7	+0,4	-9,8	x
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	a	341 666	39 351	26 469	11,5
		b	-8,5	-19,1	-12,3	x
33.1	Reparatur von Metallerzeugnissen, Maschinen und Ausrüstungen	a	171 637	22 498	15 816	13,1
		b	-16,1	-24,9	-19,2	x
33.2	Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.	a	170 028	16 852	10 653	9,9
		b	+0,7	-9,8	+0,6	x
	<b>Insgesamt</b>	<b>a</b>	<b>23 948 062</b>	<b>10 739 887</b>	<b>5 189 604</b>	<b>44,8</b>
		<b>b</b>	<b>-7,9</b>	<b>-8,4</b>	<b>-8,4</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 Juli 2016**

Verwaltungsbezirk	Betriebe	Beschäftigte	Geleistete Arbeits- stunden	Entgelte	Gesamtumsatz	
					insgesamt	darunter Auslands- umsatz
	Anzahl		1 000	1 000 EUR		
<b>Kreisfreie Städte</b>						
Düsseldorf	71	29 201	3 821	166 128	848 518	396 879
Duisburg	63	30 916	3 579	131 762	787 203	249 455
Essen	72	12 992	1 596	54 860	251 746	112 741
Krefeld	67	17 488	2 164	77 247	637 653	363 068
Mönchengladbach	60	11 910	1 559	52 542	262 789	135 090
Mülheim a. d. Ruhr	38	11 133	1 315	51 142	241 595	178 342
Oberhausen	37	7 556	983	34 592	151 207	92 424
Remscheid	64	11 618	1 466	48 673	194 490	92 728
Solingen	62	10 016	1 324	34 306	161 335	75 411
Wuppertal	101	22 348	2 838	102 119	315 549	181 730
<b>Kreise</b>						
Kleve	78	10 579	1 390	36 362	240 443	121 518
Mettmann	193	36 189	4 718	148 884	628 192	255 567
Rhein-Kreis Neuss	85	23 153	3 009	109 543	639 979	332 490
Viersen	87	11 612	1 503	39 434	246 732	81 628
Wesel	93	16 808	2 120	65 299	422 905	221 928
<b>Regierungsbezirk Düsseldorf</b>	<b>1 171</b>	<b>263 519</b>	<b>33 387</b>	<b>1 152 893</b>	<b>6 030 337</b>	<b>2 890 997</b>
<b>Kreisfreie Städte</b>						
Bonn	32	6 814	859	28 976	83 176	44 502
Köln	124	46 790	6 230	238 366	2 097 579	1 211 883
Leverkusen	31	13 496	1 725	65 954	574 509	418 560
<b>Kreise</b>						
Städteregion Aachen	137	31 891	4 183	125 695	654 830	304 478
darunter kreisfreie Stadt Aachen	55	15 517	2 208	79 458	361 398	199 969
Düren	81	14 131	1 823	55 010	278 253	143 329
Rhein-Erft-Kreis	76	18 119	2 336	76 502	824 796	300 018
Euskirchen	44	8 792	1 051	31 019	133 257	38 145
Heinsberg	63	9 351	1 163	31 490	211 797	84 251
Oberbergischer Kreis	145	30 176	3 807	109 988	527 906	234 360
Rheinisch-Bergischer Kreis	59	10 678	1 240	41 648	170 041	84 275
Rhein-Sieg-Kreis	130	19 956	2 458	70 794	418 799	164 733
<b>Regierungsbezirk Köln</b>	<b>922</b>	<b>210 194</b>	<b>26 875</b>	<b>875 442</b>	<b>5 974 943</b>	<b>3 028 534</b>
<b>Kreisfreie Städte</b>						
Bottrop	19	6 135	719	22 759	80 066	29 179
Gelsenkirchen	34	7 807	944	36 292	215 786	60 077
Münster	37	8 511	1 156	35 007	213 461	87 886

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 Juli 2016**

Verwaltungsbezirk	Betriebe	Beschäftigte	Geleistete Arbeits- stunden	Entgelte	Gesamtumsatz	
					insgesamt	darunter Auslands- umsatz
	Anzahl		1 000	1 000 EUR		
<b>Kreise</b>						
Borken	201	33 420	4 155	109 569	587 039	228 227
Coesfeld	75	10 467	1 372	35 751	256 074	93 741
Recklinghausen	104	17 198	2 150	66 529	546 301	270 615
Steinfurt	170	31 632	3 986	104 221	631 408	291 957
Warendorf	103	24 474	2 931	94 997	404 684	171 249
<b>Regierungsbezirk Münster</b>	<b>743</b>	<b>139 644</b>	<b>17 413</b>	<b>505 124</b>	<b>2 934 819</b>	<b>1 232 931</b>
<b>Kreisfreie Stadt</b>						
Bielefeld	87	18 536	2 185	69 724	314 694	123 530
<b>Kreise</b>						
Gütersloh	206	54 233	6 500	189 336	1 406 098	572 492
Herford	153	25 509	2 946	81 989	444 586	154 683
Höxter	51	7 797	943	24 335	115 467	32 503
Lippe	115	24 379	2 844	90 724	470 297	232 846
Minden-Lübbecke	152	27 182	3 337	96 254	552 954	214 984
Paderborn	118	21 933	2 647	75 264	376 748	115 908
<b>Regierungsbezirk Detmold</b>	<b>882</b>	<b>179 569</b>	<b>21 401</b>	<b>627 626</b>	<b>3 680 843</b>	<b>1 446 945</b>
<b>Kreisfreie Städte</b>						
Bochum	67	11 307	1 400	43 656	258 970	87 331
Dortmund	87	18 233	2 336	77 614	355 657	161 985
Hagen	67	11 583	1 349	46 863	321 195	119 574
Hamm	42	7 412	932	26 606	191 528	59 107
Herne	27	6 786	665	25 263	99 435	61 573
<b>Kreise</b>						
Ennepe-Ruhr-Kreis	144	25 049	3 046	99 474	469 881	221 764
Hochsauerlandkreis	147	26 435	3 254	94 312	479 450	173 789
Märkischer Kreis	327	57 794	7 054	220 376	1 045 306	426 798
Olpe	127	22 609	2 836	79 246	428 242	149 002
Siegen-Wittgenstein	153	31 259	3 975	129 370	651 748	309 802
Soest	120	27 419	3 441	100 792	581 706	225 803
Unna	110	20 714	2 521	79 275	444 002	143 950
<b>Regierungsbezirk Arnsberg</b>	<b>1 418</b>	<b>266 600</b>	<b>32 808</b>	<b>1 022 847</b>	<b>5 327 120</b>	<b>2 140 480</b>
<b>Land Nordrhein-Westfalen</b>	<b>5 136</b>	<b>1 059 526</b>	<b>131 884</b>	<b>4 183 932</b>	<b>23 948 062</b>	<b>10 739 887</b>

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = Juli 2016 b = Veränderung gegenüber gleichem Vorjahreszeitraum in %	Betriebs- teile	Beschäftigte	Umsatz			
				insgesamt	darunter Auslandsumsatz		
					1 000 EUR	%	
		Anzahl	1 000 EUR		%		
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	a	44	15 783	80 603	11 911	14,8
		b	-2,2	-17,0	-25,8	-22,8	x
05	Kohlenbergbau	a	15	13 243	52 747	5 552	10,5
		b	-11,8	-20,0	-33,1	-20,9	x
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	a	29	2 540	27 856	6 360	22,8
		b	+3,6	+3,4	-6,3	-24,4	x
C	Verarbeitendes Gewerbe	a	7 456	1 010 746	20 697 545	9 174 795	44,3
		b	+0,3	-0,2	-8,0	-7,6	x
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	a	580	75 076	2 113 915	516 487	24,4
		b	+0,7	+4,3	-3,5	-1,9	x
10.1	Schlachten und Fleischverarbeitung	a	141	18 801	776 335	177 216	22,8
		b	+8,5	+18,1	-5,8	-2,0	x
10.3	Obst- und Gemüseverarbeitung	a	38	4 933	205 690	39 781	19,3
		b	-2,6	+1,1	+5,8	+3,8	x
10.5	Milchverarbeitung	a	23	2 793	120 687	32 858	27,2
		b	-	+1,8	-18,4	-16,9	x
10.6	Mahl- und Schälmaschinen, Herstellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen	a	28	2 209	88 584	31 455	35,5
		b	-	-4,8	-3,9	-2,6	x
10.7	Herstellung von Back- und Teigwaren	a	182	23 192	289 773	30 508	10,5
		b	-4,7	-	-0,2	-11,3	x
10.8	Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln	a	121	19 982	457 574	149 618	32,7
		b	+1,7	+0,3	-4,5	-1,6	x
11	Getränkeherstellung	a	67	7 574	269 966	25 421	9,4
		b	+1,5	-8,8	-9,4	-8,4	x
12	Tabakverarbeitung	a	3	639	24 431	7 322	30,0
		b	-	+2,7	-8,9	-8,8	x
13	Herstellung von Textilien	a	153	15 571	240 625	111 414	46,3
		b	+1,3	+2,8	-2,8	-3,0	x
13.2	Weberei	a	27	3 283	49 310	28 709	58,2
		b	-3,6	+0,2	-5,8	-1,8	x
13.3	Veredlung von Textilien und Bekleidung	a	19	1 576	17 643	.	.
		b	-	+7,0	+9,8	.	x
13.9	Herstellung von sonstigen Textilwaren	a	99	10 438	170 469	75 748	44,4
		b	+2,1	+3,0	-3,4	-3,8	x
14	Herstellung von Bekleidung	a	30	4 553	106 187	41 581	39,2
		b	-6,3	-8,1	-14,8	-8,7	x
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	a	18	1 787	47 756	17 622	36,9
		b	+28,6	+2,9	-13,8	-21,4	x
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	a	100	11 755	210 015	52 901	25,2
		b	+3,1	+0,8	+0,6	-1,5	x
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	a	178	26 116	561 113	233 081	41,5
		b	-2,2	-2,0	-7,0	-2,8	x
17.1	Herstellung von Holz- und Zellstoff, Papier, Karton und Pappe	a	48	7 212	214 406	118 176	55,1
		b	-4,0	-2,4	-10,6	-3,0	x
17.2	Herstellung von Waren aus Papier, Karton und Pappe	a	130	18 904	346 706	114 906	33,1
		b	-1,5	-1,8	-4,6	-2,5	x
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	a	159	16 604	220 451	29 080	13,2
		b	+2,6	-3,1	-3,8	-1,9	x
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	a	27	4 572	526 956	115 095	21,8
		b	+3,8	-2,6	-15,4	-0,8	x
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	a	550	83 848	2 861 246	1 578 914	55,2
		b	+0,2	-1,4	-14,1	-17,0	x

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = Juli 2016 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	253	46 225	1 948 098	1 123 272	57,7
		b	-0,8	-1,7	-13,3	-16,6	x
20.3	Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kittlen	a	61	8 874	228 805	101 990	44,6
		b	-	+1,5	-6,0	-5,8	x
20.4	Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körper- pflegemitteln sowie von Duftstoffen	a	91	11 196	262 942	101 165	38,5
		b	+4,6	-8,2	-18,0	-15,3	x
20.5	Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen	a	125	13 837	364 139	213 176	58,5
		b	-	+2,8	-9,1	-5,5	x
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	a	60	10 631	458 251	344 450	75,2
		b	+5,3	-3,8	-14,5	-3,6	x
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	a	573	64 714	1 034 658	445 387	43,0
		b	+2,0	+2,8	-5,0	-2,5	x
22.1	Herstellung von Gummiwaren	a	55	8 745	143 782	73 944	51,4
		b	+5,8	-0,3	-5,6	+5,3	x
22.2	Herstellung von Kunststoffwaren	a	518	55 969	890 875	371 443	41,7
		b	+1,6	+3,3	-4,9	-4,0	x
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	a	204	23 418	409 600	125 573	30,7
		b	+0,5	-1,1	-5,8	-4,4	x
23.1	Herstellung von Glas und Glaswaren	a	57	9 402	134 848	51 799	38,4
		b	+7,5	+2,6	-6,2	-10,8	x
23.5	Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips	a	25	2 002	63 300	12 516	19,8
		b	-	-1,8	-9,7	+0,6	x
23.6	Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips	a	54	4 466	90 930	9 337	10,3
		b	-	+0,2	-0,3	+1,5	x
23.9	Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a. n. g.	a	27	3 348	57 483	21 720	37,8
		b	-3,6	-10,2	-12,5	-11,4	x
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	a	426	100 629	2 538 943	1 013 410	39,9
		b	-3,0	-2,3	-11,7	-10,2	x
24.2	Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrver- schluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl	a	54	15 649	329 378	218 524	66,3
		b	-1,8	-3,0	-4,2	-2,1	x
24.3	Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl	a	105	12 515	353 742	137 958	39,0
		b	-0,9	-0,7	-10,3	-9,4	x
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	a	93	18 949	668 196	264 056	39,5
		b	-2,1	-1,6	-15,5	-22,2	x
24.5	Gießereien	a	128	20 650	271 403	109 872	40,5
		b	-3,0	-4,1	-9,9	-3,4	x
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	a	1 302	138 154	1 958 486	699 179	35,7
		b	+1,2	+1,4	-6,1	-6,2	x
25.1	Stahl- und Leichtmetallbau	a	201	17 903	277 181	71 679	25,9
		b	+2,6	+4,6	+2,3	+5,7	x
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallur- gischen Erzeugnissen	a	198	29 176	457 878	159 024	34,7
		b	-2,5	-2,0	-9,5	-13,0	x
25.6	Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung; Mechanik a. n. g.	a	277	21 847	239 000	45 190	18,9
		b	+5,7	+4,7	+2,8	-8,0	x
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	a	276	35 695	464 889	208 707	44,9
		b	-	+1,7	-7,6	-0,6	x
25.9	Herstellung von sonstigen Metallwaren	a	293	29 190	474 558	192 824	40,6
		b	-0,7	-1,4	-9,4	-9,4	x

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = Juli 2016 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	217 +1,4	27 938 +0,6	478 475 -5,8	255 384 -5,9	53,4 x
26.3	Herstellung von Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik	a b	25 -16,7	3 439 -0,2	71 641 +14,3	26 242 +14,2	36,6 x
26.5	Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instru- menten und Vorrichtungen; Herstellung von Uhren	a b	121 +4,3	14 776 +2,4	187 888 -5,2	110 045 -5,8	58,6 x
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	a b	420 -0,9	76 265 -0,1	1 202 790 -8,4	579 179 -8,9	48,2 x
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schaltanlagen	a b	156 -0,6	22 766 +0,4	396 972 -7,2	175 887 -8,2	44,3 x
27.3	Herstellung von Kabeln und elektrischem Installations- material	a b	103 -1,0	24 719 +0,2	309 363 -9,5	158 082 -6,7	51,1 x
27.4	Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten	a b	55 -8,3	9 831 -4,3	198 197 -8,7	91 567 -10,0	46,2 x
27.5	Herstellung von Haushaltsgeräten	a b	30 +3,4	10 914 +1,4	167 610 -4,9	93 117 -2,6	55,6 x
28	Maschinenbau	a b	1 160 -0,8	166 545 -1,6	2 747 759 -12,7	1 676 033 -12,0	61,0 x
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	a b	281 -1,7	56 579 -3,7	990 797 -5,1	542 569 -3,3	54,8 x
28.4	Herstellung von Werkzeugmaschinen	a b	100 -3,8	13 555 -2,5	214 286 +1,7	147 206 +20,6	68,7 x
28.9	Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirt- schaftszweige	a b	375 +1,1	44 180 -0,1	691 307 -16,5	491 633 -20,8	71,1 x
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	a b	212 -4,5	75 022 -0,2	1 527 869 +8,7	893 168 +12,4	58,5 x
29.1	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren	a b	12 -14,3	22 036 -1,0	650 150 +45,3	446 470 +41,1	68,7 x
29.2	Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern	a b	42 +2,4	8 485 +6,0	225 158 -1,0	143 029 -0,5	63,5 x
29.3	Herstellung von Teilen und Zubehör für Kraftwagen	a b	158 -5,4	44 501 -1,0	652 562 -10,7	303 669 -9,2	46,5 x
30	Sonstiger Fahrzeugbau	a b	41 -	7 888 +2,2	233 309 +19,0	146 276 +17,6	62,7 x
30.2	Schienefahrzeugbau	a b	13 -7,1	5 326 +0,5	183 980 +20,2	127 421 +21,4	69,3 x
31	Herstellung von Möbeln	a b	194 -	26 233 +1,2	404 835 +1,9	132 175 +3,6	32,6 x
32	Herstellung von sonstigen Waren	a b	97 +2,1	9 189 +0,3	95 360 -3,8	35 591 -7,2	37,3 x
32.4	Herstellung von Spielwaren	a b	10 +11,1	1 603 -0,9	22 746 -12,0	3 528 -27,5	15,5 x
32.5	Herstellung von medizinischen und zahnmedizinischen Apparaten und Materialien	a b	57 +1,8	5 463 +3,5	51 887 +3,1	24 514 +7,2	47,2 x
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	a b	685 +1,2	36 025 -2,1	424 550 -11,9	100 068 -19,6	23,6 x
33.1	Reparatur von Metallerzeugnissen, Maschinen und Ausrüstungen	a b	437 +0,9	20 868 -1,6	227 011 -17,0	49 935 -25,0	22,0 x
33.2	Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.	a b	248 +1,6	15 157 -2,7	197 539 -5,2	50 133 -13,6	25,4 x
	<b>Insgesamt</b>	<b>a b</b>	<b>7 500 +0,3</b>	<b>1 026 529 -0,5</b>	<b>20 778 148 -8,1</b>	<b>9 186 707 -7,6</b>	<b>44,2 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: Zum Absatz bestimmte Produktion, nach Güterabteilungen und Güterklassen.

Bestellnummer: E153

## **Unternehmens- und Betriebsergebnisse – Investitionen**

### **– jährlich**

Inhalt: Unternehmen, Beschäftigte und Umsatz, Investitionen der Unternehmen nach Wirtschaftszweigen und Unternehmens- bzw. Betriebsgrößenklassen; Investitionen der Betriebe nach Wirtschaftszweigen, Betriebs- und Umsatzgrößenklassen. Jährliche Ergebnisse für Gemeinden.

Bestellnummer: E163

**Weitere Auskünfte zu diesen Veröffentlichungen erteilt Ihnen gerne der statistische Auskunftsdienst unter der Telefon-Nr. (0211) 9449-2495 oder per E-Mail unter [statistik-info@it.nrw.de](mailto:statistik-info@it.nrw.de).**