



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 konfektionierte . . . . .	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	.	.	.	1420	Pelzwaren . . . . .	12	x
. . . . .	41	.	605 557 331	30	1431	Strumpfwaren. . . . .	-	-
. . . . .	11	.	124 048 886	26	1439	Bekleidung a. n. g., aus Gewirken oder Gestricken	4	x
. . . . .	24	x	474 688	17	1499	Veredlung von Erzeugnissen dieser Güterab- teilung (ohne Bekleidung aus textilen Stoffen) . . . . .	St	4
. . . . .	24	x	465 843	18	15	Leder und Lederwaren . . . . .	2	x
ereitungen, n oder zum einem Inhalt	kg	.	.	.	1511	Leder und Lederwaren . . . . .	33	x
. . . . .	61	x	786 590	17	1512	Leder und Lederfaserstoff; zugerichtete und gefärbte Felle . . . . .	4	x
. . . . .	29	x	453 031	12	1520	Lederwaren (ohne Lederbekleidung und Schuhe) . . . . .	16	x
ereitet	t	.	.	.	1599	Schuhe . . . . .	13	x
Güter-	26	.	.	.		Veredlung von Erzeugnissen dieser Güter- abteilung . . . . .		

## Statistische Berichte

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

Juni 2016



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

**Juni 2016**

**Bestell-Nr. E133 2016 06  
(Kennziffer E I – m 06/16)**

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 September 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
in Nordrhein-Westfalen .....	31
4. Betriebe, Beschäftigte, geleistete Arbeitsstunden, Entgelte und Umsatz in Nordrhein-Westfalen nach Wirtschaftszweigen .....	32
5. Umsatz in Nordrhein-Westfalen nach Wirtschaftszweigen .....	35
6. Betriebe, Beschäftigte, geleistete Arbeitsstunden, Entgelte und Umsatz des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden nach kreisfreien Städten und Kreisen .....	38
7. Betriebe, Beschäftigte und Umsatz in Nordrhein-Westfalen nach fachlichen Betriebsteilen .....	40

## Vorbemerkungen

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

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

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

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

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

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

## Erläuterungen

### Ziel der Statistik

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

### Rechtsgrundlage

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

### Berichtskreis

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

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

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

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

## Methodische Hinweise

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

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

## Definitionen

### Betrieb

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

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

### Beschäftigte

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

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

### Geleistete Arbeitsstunden

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

### Entgelte

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

### Gesamtumsatz

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

### Auslandsumsatz

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

### Auftragseingangindex

Der Nachweis der Auftragseingangsindizes erfolgt für ausgewählte Wirtschaftszweige des Verarbeitenden Gewerbes

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

### Produktionsindex

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

## Systematiken

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

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

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

## Veröffentlichungen

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

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

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

## Hinweise

### Städteregion Aachen – Änderung des Gebietsstandes

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

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

### Zeichenerklärung

(nach DIN 55 301)

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

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

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

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

Abteilung — Gruppe — Klasse	Bezeichnung	Haupt gruppe
noch: <b>Abschnitt C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	
<b>10.3</b>	<b>Obst- und Gemüseverarbeitung</b>	<b>VG</b>
10.31	Kartoffelverarbeitung	
10.32	Herstellung von Frucht- und Gemüsesäften	
10.39	Sonstige Verarbeitung von Obst und Gemüse	
<b>10.4</b>	<b>Herstellung von pflanzlichen und tierischen Ölen und Fetten</b>	<b>VG</b>
10.41	Herstellung von Ölen und Fetten (ohne Margarine u. ä. Nahrungsfette)	
10.42	Herstellung von Margarine u. ä. Nahrungsfetten	
<b>10.5</b>	<b>Milchverarbeitung</b>	<b>VG</b>
10.51	Milchverarbeitung (ohne Herstellung von Speiseeis)	
10.52	Herstellung von Speiseeis	
<b>10.6</b>	<b>Mahl- und 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	

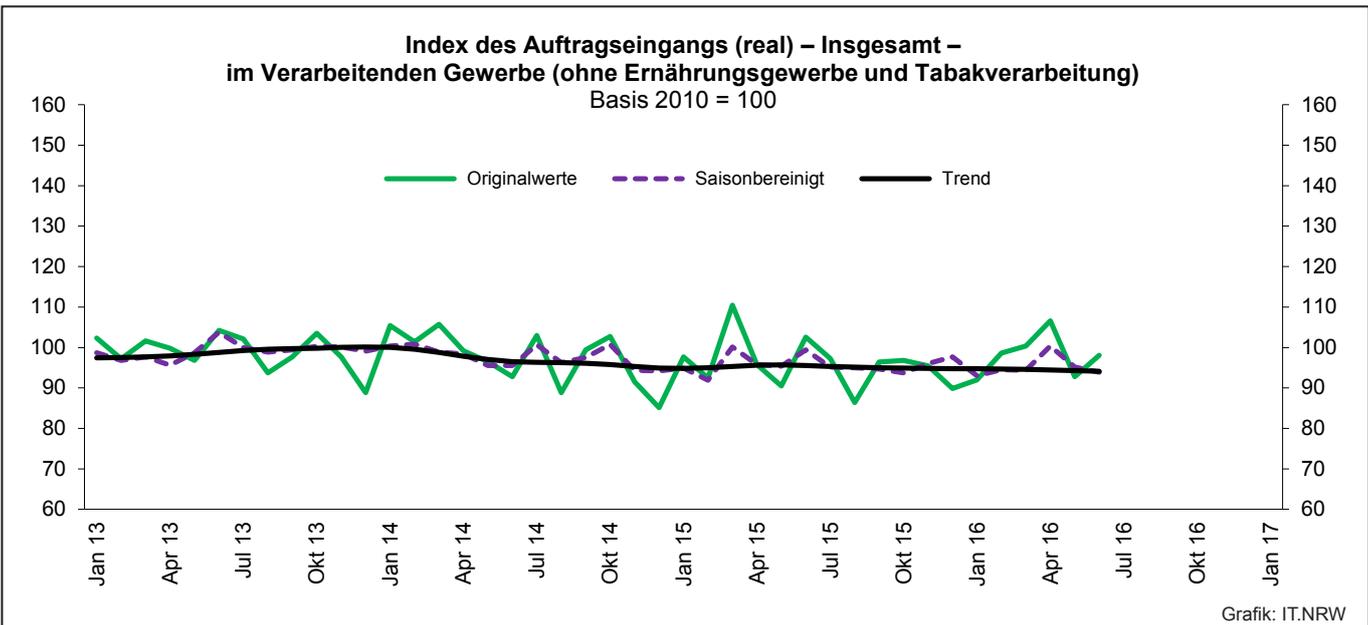
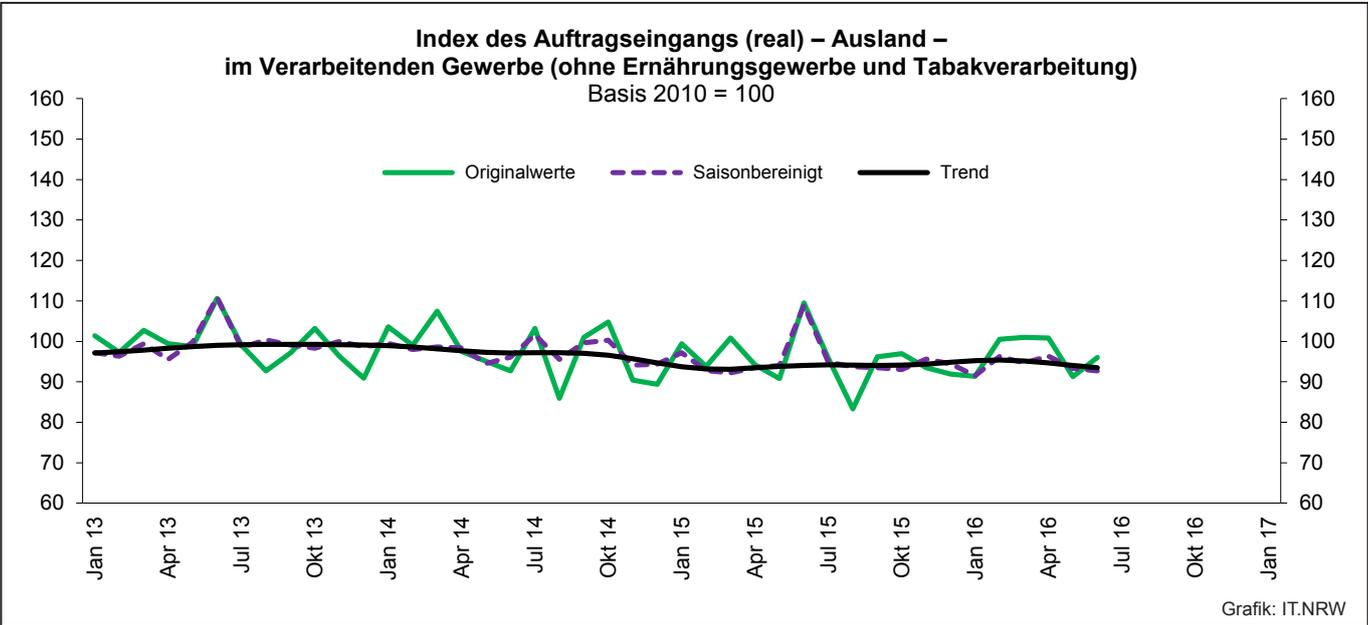
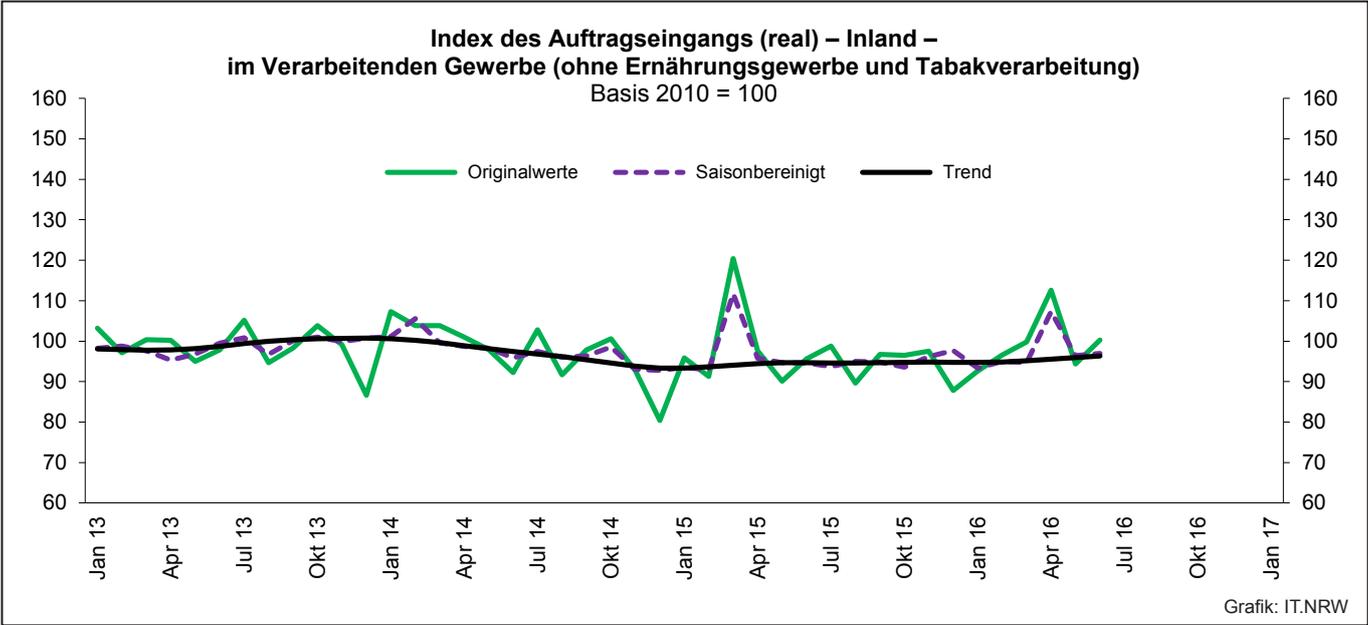
Noch: **Wirtschaftszweige des Verarbeitenden Gewerbes sowie  
des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden**  
aus: **Klassifikation der Wirtschaftszweige Ausgabe 2008 (WZ 2008)**

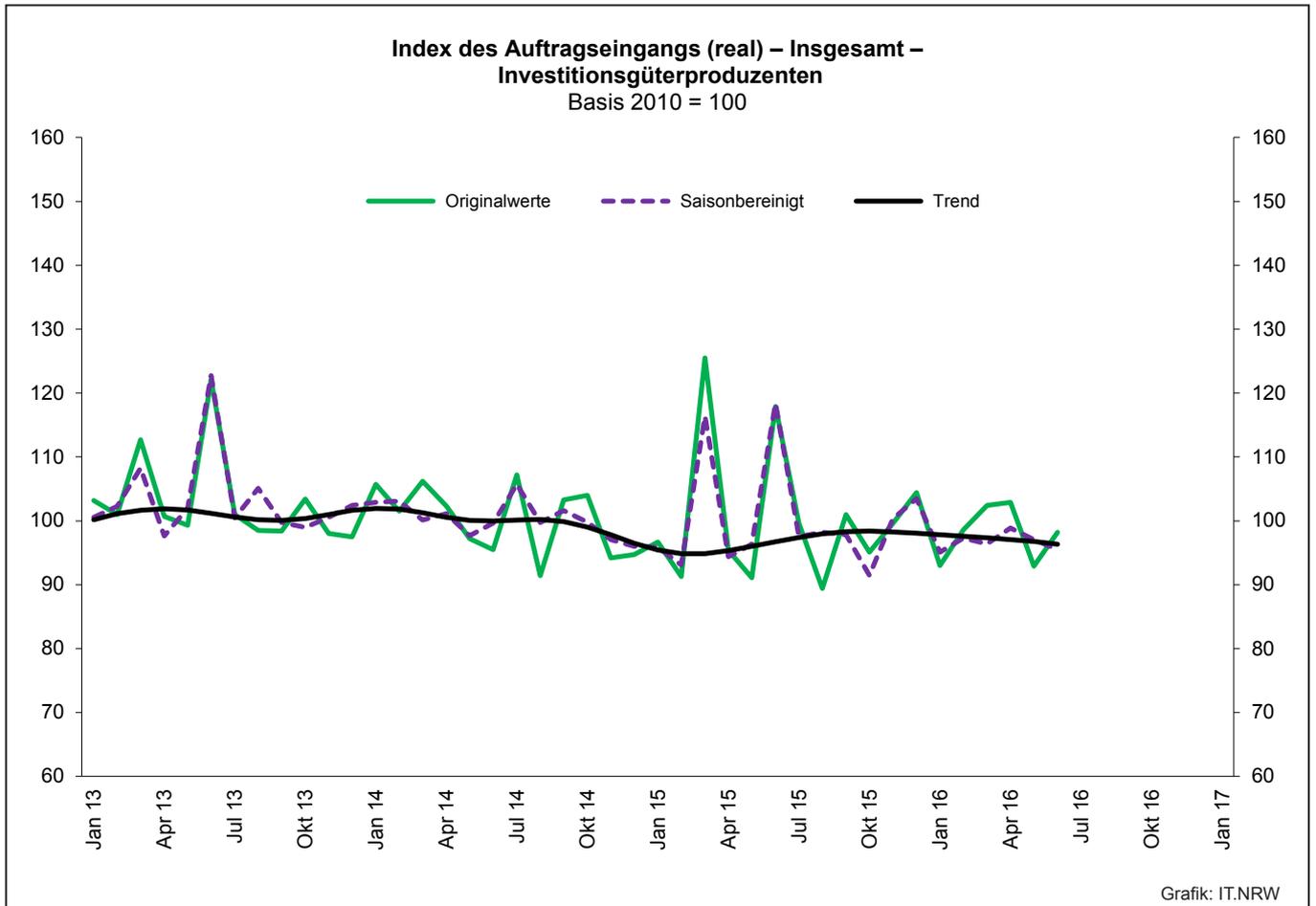
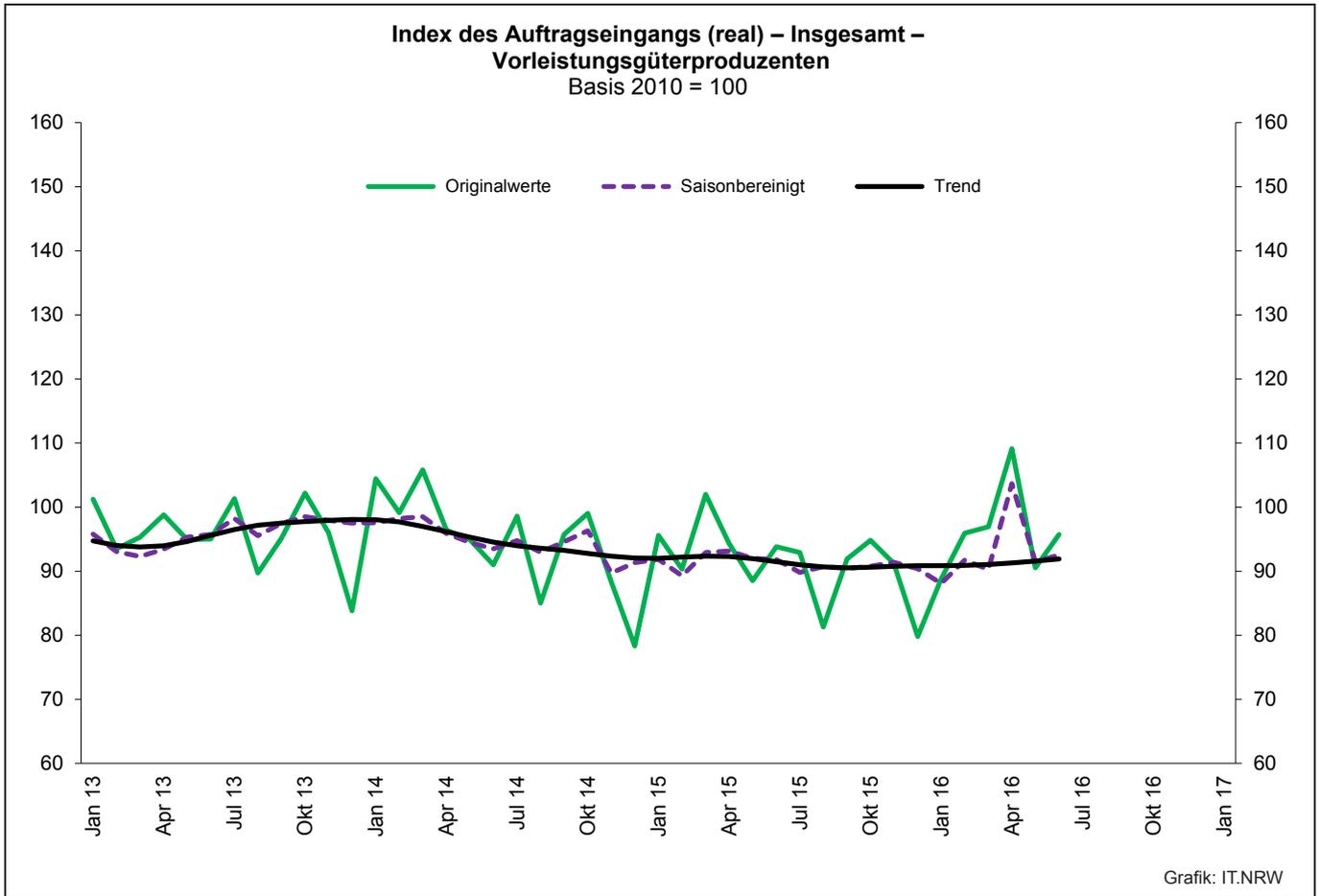
Abteilung — Gruppe — Klasse	Bezeichnung	Haupt gruppe
noch: <b>Abschnitt C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	
<b>30.3</b>	<b>Luft- und Raumfahrzeugbau</b>	<b>IG</b>
30.30	Luft- und Raumfahrzeugbau	
<b>30.4</b>	<b>Herstellung von militärischen Kampffahrzeugen</b>	<b>IG</b>
30.40	Herstellung von militärischen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

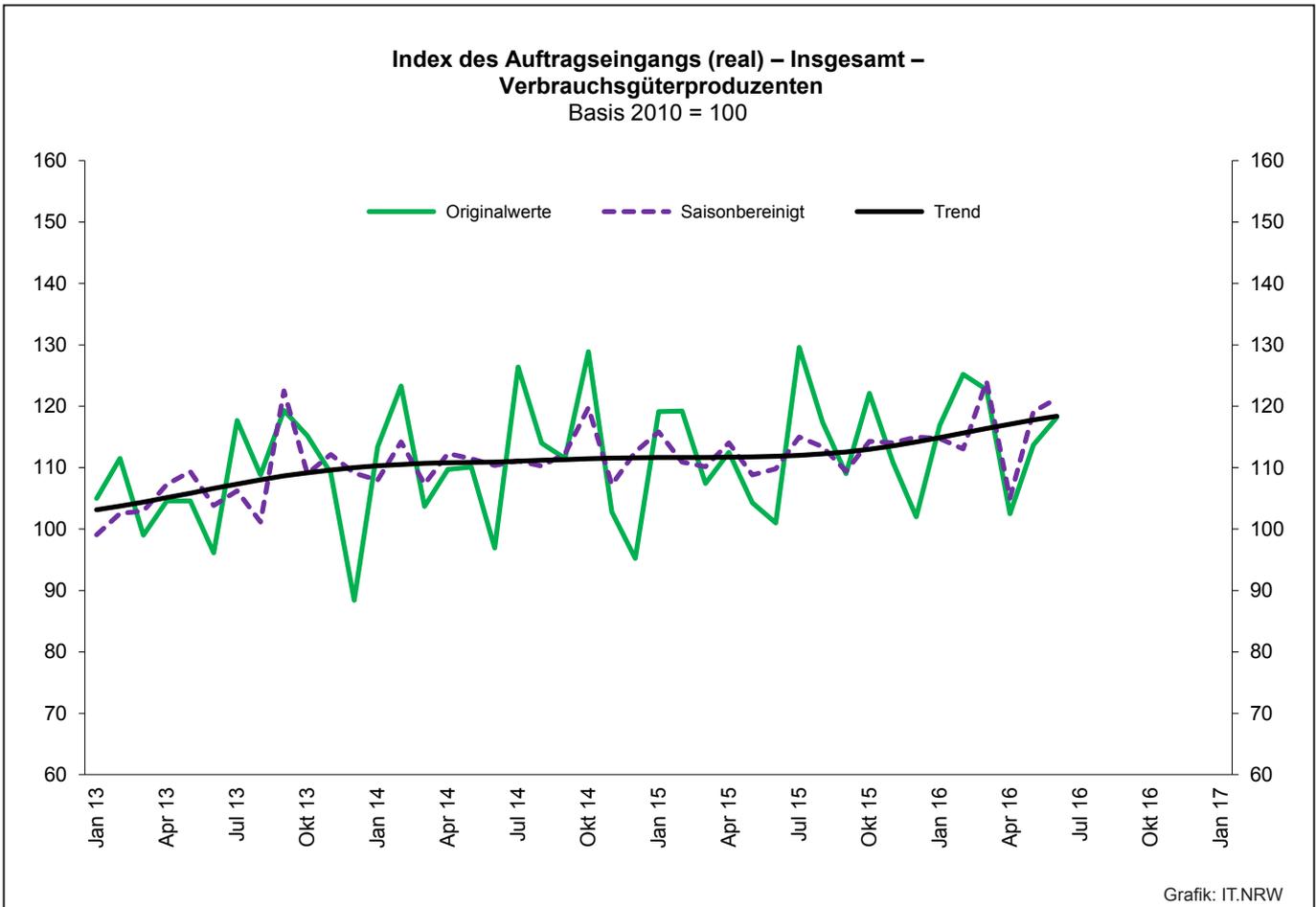
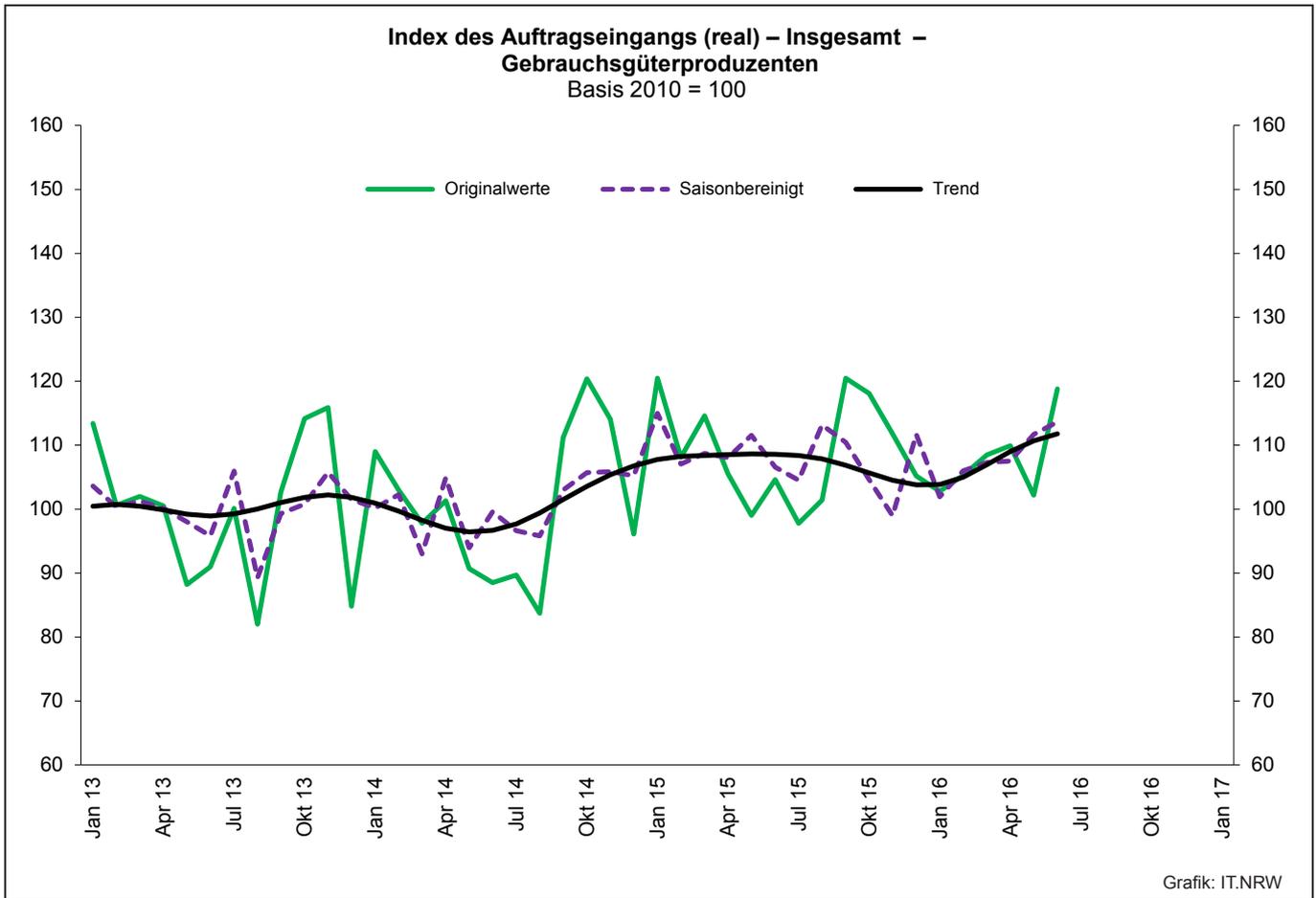
## 1. Übersicht über die wirtschaftliche Entwicklung in Nordrhein-Westfalen 2004 – 2016\*)

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	92,0	95,9	5 061	1 055 431	22 809 560	10 145 881
Februar	98,6	97,9	5 127	1 056 604	24 601 909	11 312 970
März	100,4	102,5	5 155	1 060 053	25 973 711	11 876 395
April	106,6	100,8	5 152	1 059 549	25 519 484	11 682 960
Mai	92,8	104,2	5 144	1 058 645	24 459 408	11 210 965
Juni	98,1	102,3	5 138	1 058 613	27 237 238	12 768 096
Juli	...	...	...	...	...	...
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	Juni 2015	Mai 2016	Juni 2016	Veränderung gegenüber Vorjahres- monat in %
<b>Basis 2010 = 100</b>						
13	Herstellung von Textilien	97,3	103,9	93,7	109,4	+5,3
14	Herstellung von Bekleidung	98,1	47,2	59,9	46,3	-1,9
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	99,7	103,5	94,5	101,1	-2,3
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	87,1	91,4	80,7	84,1	-8,0
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	75,5	80,2	71,6	73,4	-8,5
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	116,4	100,1	178,5	145,8	+45,7
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	84,3	85,5	79,8	84,5	-1,2
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	84,8	86,0	79,7	82,9	-3,6
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	96,2	97,9	87,8	91,2	-6,8
24.5	Gießereien	94,7	98,8	87,4	107,3	+8,6
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	112,9	119,8	110,3	123,0	+2,7
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	103,9	108,8	99,2	115,0	+5,7
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	109,0	112,0	104,2	123,8	+10,5
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	109,7	97,5	94,4	110,3	+13,1
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	101,2	97,0	94,1	105,1	+8,4
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	106,9	109,5	99,4	117,7	+7,5
28	Maschinenbau	108,2	110,1	108,3	113,1	+2,7
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	111,1	110,2	111,1	108,8	-1,3
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	91,6	96,1	100,9	112,8	+17,4
30	Sonstiger Fahrzeugbau	489,9	129,6	140,0	130,0	+0,3
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>98,6</b>	<b>98,4</b>	<b>94,7</b>	<b>101,0</b>	<b>+2,6</b>
	Vorleistungsgüterproduzenten	91,6	93,9	86,6	93,6	-0,3
	Investitionsgüterproduzenten	112,1	108,5	108,0	115,9	+6,8
	Gebrauchsgüterproduzenten	107,1	100,5	106,6	113,7	+13,1
	Verbrauchsgüterproduzenten	113,7	101,6	121,6	112,8	+11,0

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

## Nominalindex Ausland

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig Hauptgruppe	Jahr 2015	Juni 2015	Mai 2016	Juni 2016	Veränderung gegenüber Vorjahres- monat in %
<b>Basis 2010 = 100</b>						
13	Herstellung von Textilien	124,5	135,2	115,7	153,6	+13,6
14	Herstellung von Bekleidung	109,4	40,8	54,9	37,7	-7,6
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	78,3	83,3	83,2	84,6	+1,6
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	93,4	95,3	91,0	92,6	-2,8
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	88,1	92,1	89,1	88,5	-3,9
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	139,1	126,7	140,9	168,9	+33,3
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	84,7	86,9	83,9	91,2	+4,9
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	77,2	79,9	80,1	88,2	+10,4
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	87,5	89,3	80,6	80,7	-9,6
24.5	Gießereien	106,0	105,7	102,0	119,1	+12,7
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	123,9	132,0	119,1	139,1	+5,4
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	114,1	120,9	108,7	122,0	+0,9
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schließern und Beschlägen aus unedlen Metallen	132,3	140,5	134,7	144,4	+2,8
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	118,8	118,3	102,6	129,2	+9,2
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	106,4	117,0	104,0	101,9	-12,9
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	107,6	106,4	122,7	98,1	-7,8
28	Maschinenbau	101,9	106,4	91,3	97,1	-8,7
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	111,3	115,4	108,9	101,7	-11,9
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	86,8	80,6	92,2	86,5	+7,3
30	Sonstiger Fahrzeugbau	371,4	1995,4	99,8	108,7	-94,6
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>100,7</b>	<b>115,9</b>	<b>94,9</b>	<b>100,0</b>	<b>-13,7</b>
	Vorleistungsgüterproduzenten	95,2	99,9	93,7	97,2	-2,7
	Investitionsgüterproduzenten	103,5	136,0	93,0	97,5	-28,3
	Gebrauchsgüterproduzenten	119,4	116,6	108,5	133,9	+14,8
	Verbrauchsgüterproduzenten	126,2	113,6	116,5	136,9	+20,5

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

## Nominalindex Insgesamt

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig Hauptgruppe	Jahr 2015	Juni 2015	Mai 2016	Juni 2016	Veränderung gegenüber Vorjahres- monat in %
<b>Basis 2010 = 100</b>						
13	Herstellung von Textilien	109,0	117,4	103,2	128,5	+9,5
14	Herstellung von Bekleidung	102,7	44,6	57,8	42,8	-4,0
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	89,9	94,3	89,4	93,6	-0,7
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	90,5	93,5	86,2	88,7	-5,1
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	82,3	86,7	81,1	81,6	-5,9
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	129,2	115,1	157,3	158,8	+38,0
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	84,5	86,1	81,3	86,9	+0,9
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	82,7	84,3	79,8	84,4	+0,1
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	92,6	94,5	84,7	86,7	-8,3
24.5	Gießereien	99,0	101,4	93,0	111,8	+10,3
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	116,7	124,0	113,3	128,5	+3,6
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	107,4	113,0	102,5	117,4	+3,9
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	118,1	123,2	116,2	131,9	+7,1
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	114,5	108,5	98,8	120,3	+10,9
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	103,7	106,8	99,0	103,5	-3,1
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	107,2	108,1	110,2	108,6	+0,5
28	Maschinenbau	104,2	107,7	97,5	102,9	-4,5
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	111,2	113,2	109,8	104,8	-7,4
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	88,6	86,5	95,5	96,4	+11,4
30	Sonstiger Fahrzeugbau	416,1	1291,4	115,0	116,7	-91,0
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>99,7</b>	<b>107,2</b>	<b>94,8</b>	<b>100,5</b>	<b>-6,3</b>
	Vorleistungsgüterproduzenten	93,2	96,6	89,8	95,2	-1,4
	Investitionsgüterproduzenten	106,8	125,3	98,8	104,7	-16,4
	Gebrauchsgüterproduzenten	114,0	109,5	107,6	124,9	+14,1
	Verbrauchsgüterproduzenten	119,6	107,3	119,2	124,3	+15,8

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

## Realindex Inland

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig Hauptgruppe	Jahr 2015	Juni 2015	Mai 2016	Juni 2016	Veränderung gegenüber Vorjahres- monat in %
<b>Basis 2010 = 100</b>						
13	Herstellung von Textilien	90,0	96,3	86,8	101,4	+5,3
14	Herstellung von Bekleidung	89,8	42,8	54,0	41,3	-3,5
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	95,7	99,7	89,9	96,1	-3,6
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	83,3	86,4	79,8	82,8	-4,2
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	73,3	76,4	72,4	73,9	-3,3
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	118,8	102,2	182,0	148,3	+45,1
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	87,0	86,8	87,7	91,6	+5,5
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	92,4	92,2	93,0	94,6	+2,6
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	94,9	94,1	94,0	97,3	+3,4
24.5	Gießereien	90,5	94,0	85,9	105,1	+11,8
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	109,7	116,3	107,6	119,9	+3,1
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	105,3	110,0	101,8	118,1	+7,4
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	104,1	106,8	99,1	117,7	+10,2
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	130,5	114,6	116,9	133,4	+16,4
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	95,9	91,9	88,6	99,1	+7,8
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	101,5	104,2	93,8	111,1	+6,6
28	Maschinenbau	100,0	101,7	99,4	103,7	+2,0
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	102,1	101,1	101,6	99,0	-2,1
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	89,8	94,2	98,7	110,4	+17,2
30	Sonstiger Fahrzeugbau	464,5	122,2	130,6	121,5	-0,6
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>96,5</b>	<b>95,6</b>	<b>94,4</b>	<b>100,3</b>	<b>+4,9</b>
	Vorleistungsgüterproduzenten	91,3	92,6	89,1	95,6	+3,2
	Investitionsgüterproduzenten	106,4	102,9	102,1	109,6	+6,5
	Gebrauchsgüterproduzenten	102,5	96,4	100,5	107,5	+11,5
	Verbrauchsgüterproduzenten	107,9	96,2	117,7	108,5	+12,8

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

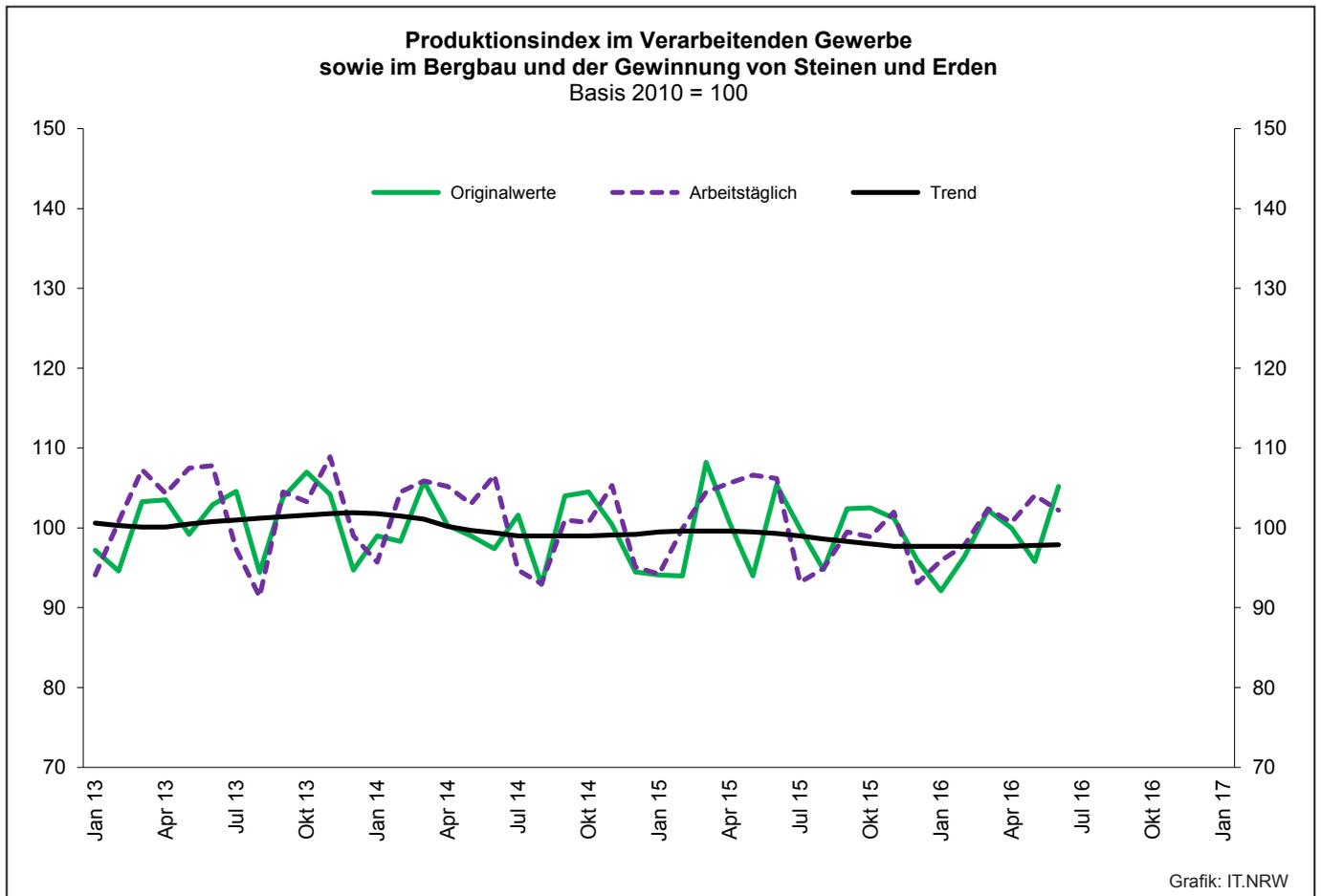
## Realindex Ausland

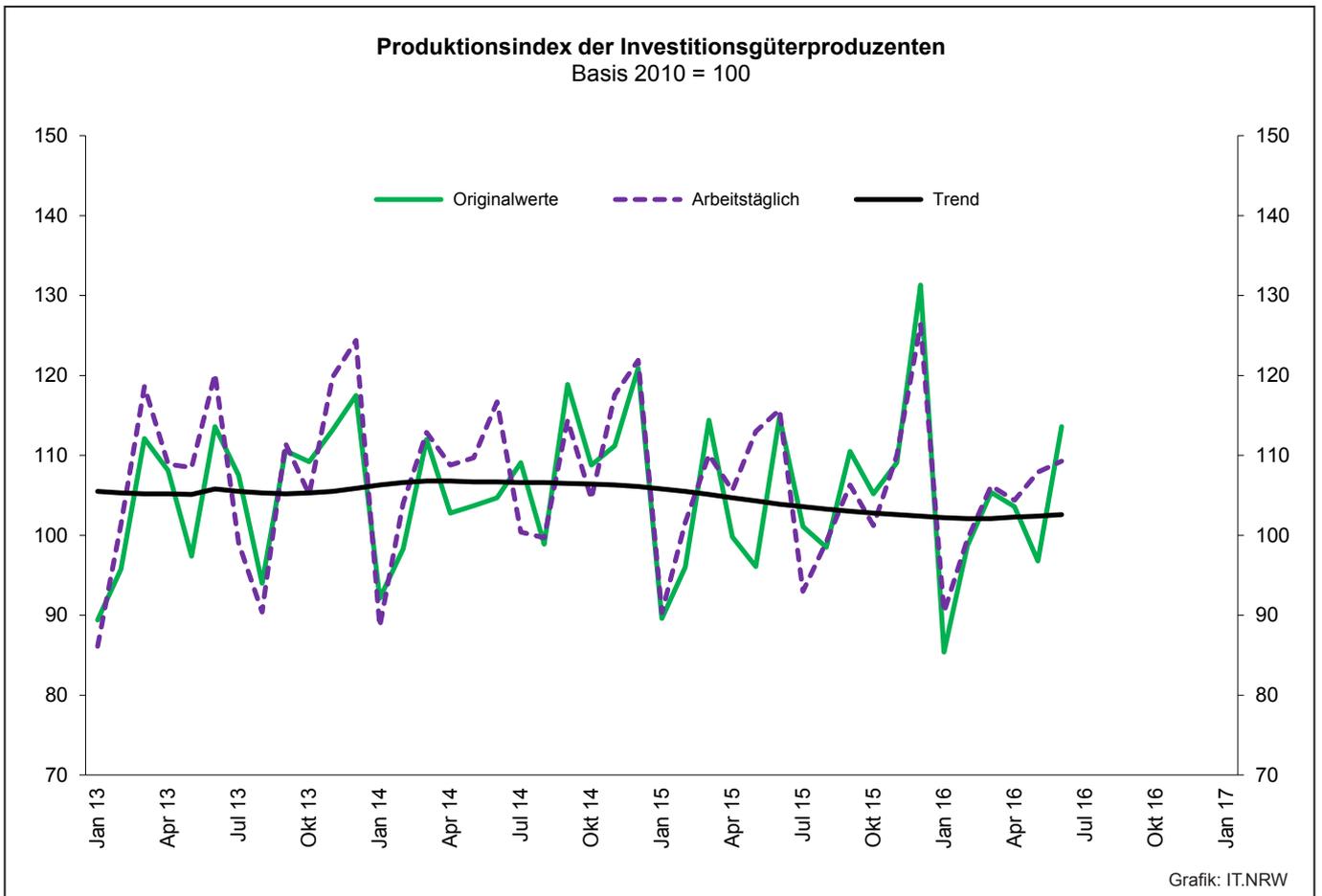
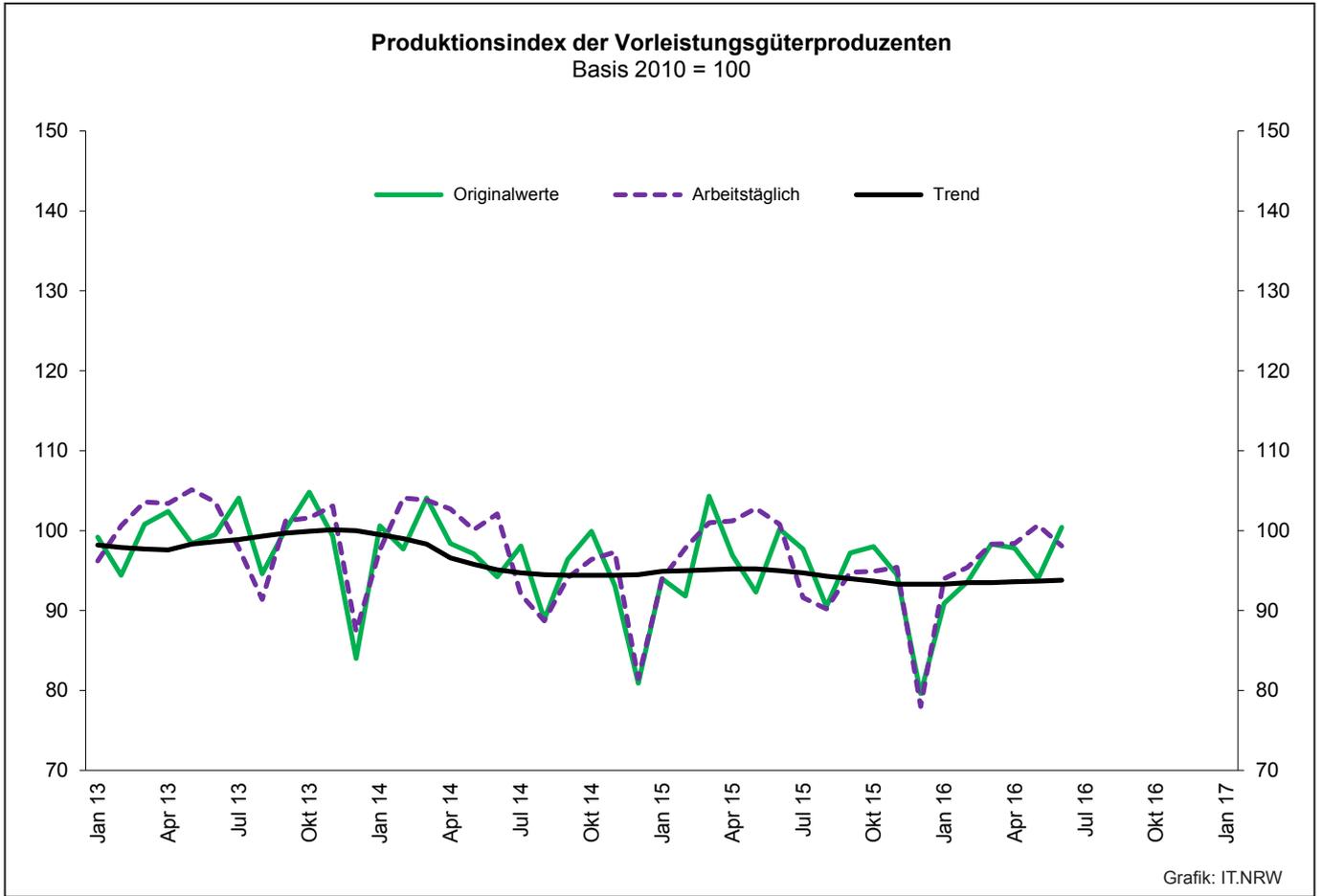
Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig Hauptgruppe	Jahr 2015	Juni 2015	Mai 2016	Juni 2016	Veränderung gegenüber Vorjahres- monat in %
<b>Basis 2010 = 100</b>						
13	Herstellung von Textilien	116,2	126,2	107,3	143,0	+13,3
14	Herstellung von Bekleidung	103,3	38,7	51,7	35,6	-8,0
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	74,1	79,1	78,8	80,3	+1,5
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	87,1	87,8	87,1	88,5	+0,8
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	82,2	84,5	85,8	85,0	+0,6
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	132,7	120,6	134,2	161,3	+33,7
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	85,2	86,6	89,6	96,4	+11,3
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	81,2	82,9	91,0	98,1	+18,3
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	87,0	87,2	85,3	84,9	-2,6
24.5	Gießereien	95,2	95,0	90,9	106,2	+11,8
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	118,5	126,4	113,7	132,1	+4,5
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	109,4	115,8	104,2	117,1	+1,1
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	123,9	132,0	124,6	134,0	+1,5
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	122,5	120,7	110,1	133,4	+10,5
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	100,5	110,4	97,8	95,6	-13,4
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	100,7	99,7	113,6	91,0	-8,7
28	Maschinenbau	94,0	97,9	83,9	89,3	-8,8
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	102,1	105,7	99,6	93,2	-11,8
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	82,4	77,0	87,8	82,4	+7,0
30	Sonstiger Fahrzeugbau	350,9	1880,6	94,9	103,1	-94,5
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>95,5</b>	<b>109,5</b>	<b>91,3</b>	<b>96,0</b>	<b>-12,3</b>
	Vorleistungsgüterproduzenten	91,5	95,4	92,4	95,7	+0,3
	Investitionsgüterproduzenten	96,9	127,4	87,1	91,0	-28,6
	Gebrauchsgüterproduzenten	114,0	111,2	103,5	127,8	+14,9
	Verbrauchsgüterproduzenten	118,4	106,3	109,3	128,9	+21,3

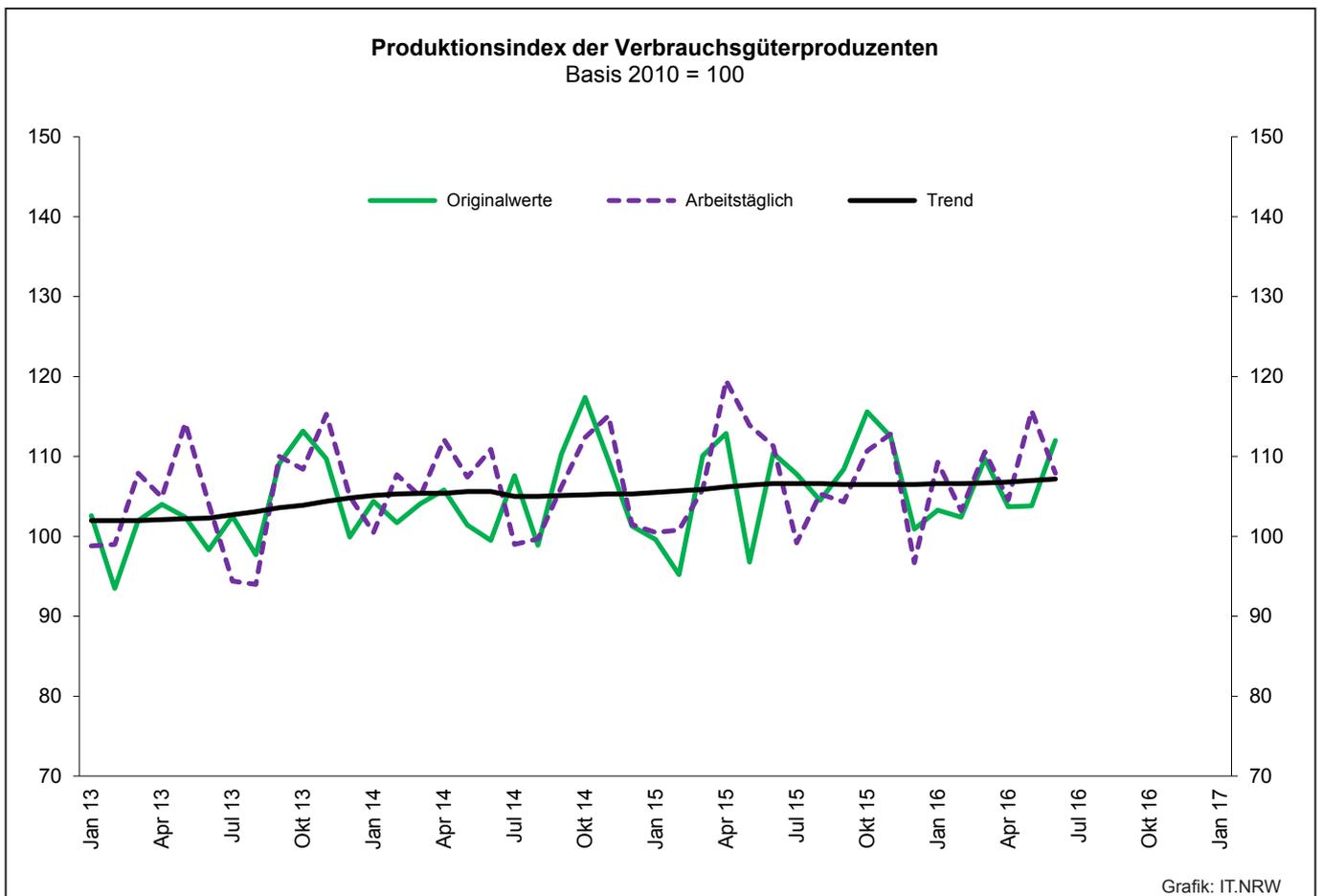
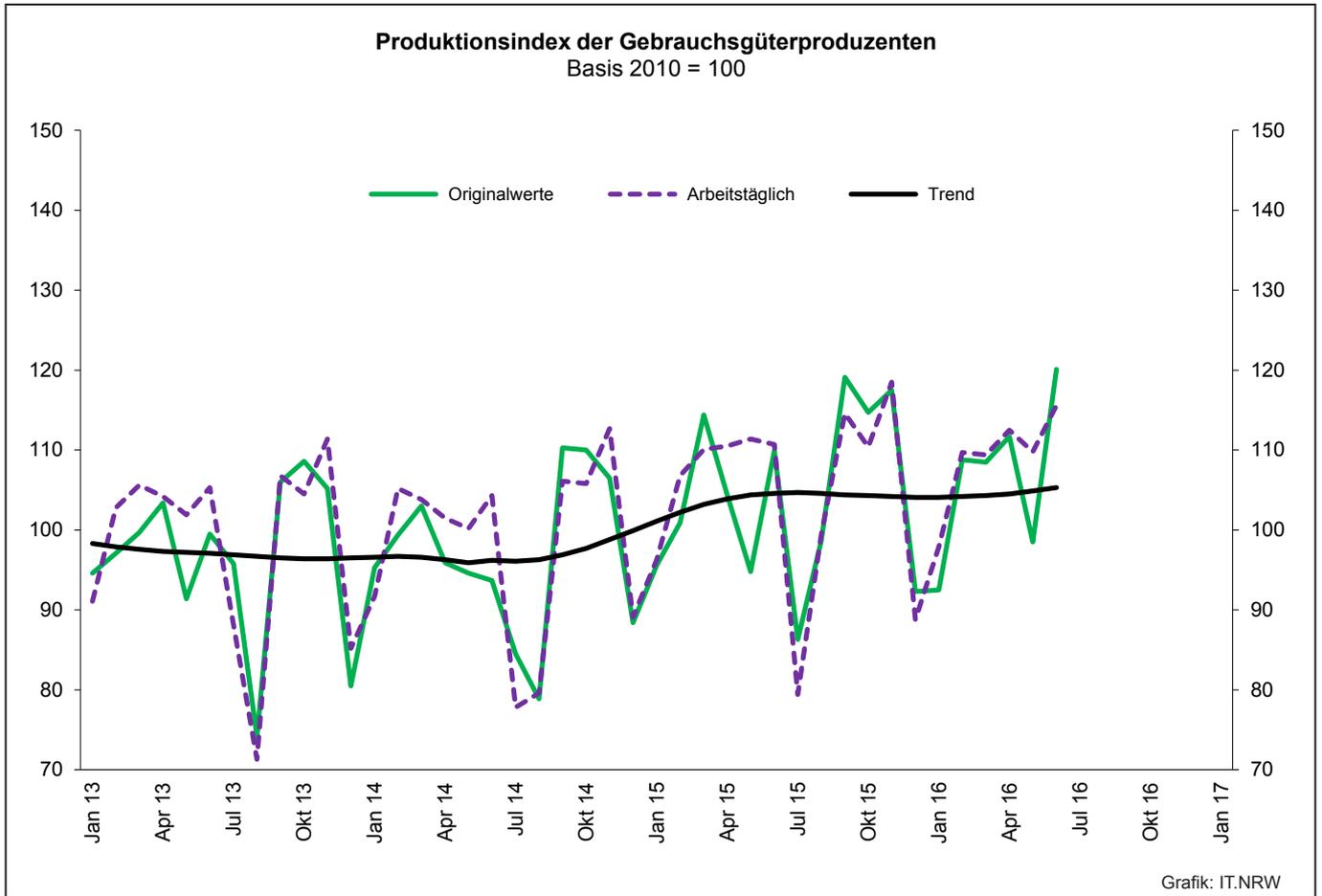
## Noch: 2. Auftragseingangsindex im Verarbeitenden Gewerbe Nordrhein-Westfalens

## Realindex insgesamt

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig Hauptgruppe	Jahr 2015	Juni 2015	Mai 2016	Juni 2016	Veränderung gegenüber Vorjahres- monat in %
<b>Basis 2010 = 100</b>						
13	Herstellung von Textilien	101,2	109,2	95,6	119,3	+9,2
14	Herstellung von Bekleidung	95,3	41,1	53,1	39,0	-5,1
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	85,9	90,3	84,9	88,9	-1,6
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	85,3	87,2	83,7	85,8	-1,6
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	78,1	80,9	79,7	79,9	-1,2
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	126,6	112,5	155,0	155,6	+38,3
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	86,3	86,7	88,4	93,4	+7,7
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	89,2	89,6	92,4	95,6	+6,7
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	91,6	91,2	90,3	92,0	+0,9
24.5	Gießereien	92,3	94,4	87,8	105,5	+11,8
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	112,7	119,8	109,7	124,2	+3,7
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	106,7	112,0	102,6	117,8	+5,2
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	111,8	116,7	109,1	124,2	+6,4
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	126,3	117,8	113,3	133,4	+13,2
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	98,1	101,0	93,1	97,4	-3,6
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	101,1	102,1	103,0	101,8	-0,3
28	Maschinenbau	96,2	99,3	89,5	94,5	-4,8
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	102,1	103,7	100,5	95,8	-7,6
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	85,2	83,5	91,9	93,0	+11,4
30	Sonstiger Fahrzeugbau	393,8	1217,1	108,4	110,1	-91,0
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>96,0</b>	<b>102,6</b>	<b>92,8</b>	<b>98,1</b>	<b>-4,4</b>
	Vorleistungsgüterproduzenten	91,4	93,8	90,5	95,7	+2,0
	Investitionsgüterproduzenten	100,6	117,9	92,9	98,2	-16,7
	Gebrauchsgüterproduzenten	108,9	104,6	102,2	118,8	+13,6
	Verbrauchsgüterproduzenten	112,9	101,0	113,7	118,2	+17,0







### 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	Juni	Mai	Juni	Veränderung Juni 2016 gegenüber Juni 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>90,0r</b>	<b>87,1</b>	<b>82,7</b>	<b>-8,1</b>
	darunter						
05	Kohlenbergbau	0,4	89,0	81,2	76,2	77,2	-4,9
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	0,2	104,2	114,0r	116,4	97,4	-14,6
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>72,9</b>	<b>99,9</b>	<b>106,3r</b>	<b>104,2</b>	<b>102,3</b>	<b>-3,8</b>
	davon						
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	4,8	102,5	99,3r	111,1	98,8	-0,5
11	Getränkeherstellung	1,0	99,2	117,9	121,2	114,0	-3,3
12	Tabakverarbeitung	0,1	103,7	106,8	94,7	98,4	-7,9
13	Herstellung von Textilien	0,7	99,5	104,7r	108,7	107,9	+3,1
14	Herstellung von Bekleidung	0,1	94,1	81,0	80,6	86,7	+7,0
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	0,1	121,1	130,9r	123,5	145,8	+11,4
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	0,6	98,4	104,2r	109,0	112,5	+8,0
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	1,9	88,7	94,2r	91,9	87,3	-7,3
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	1,1	95,8	92,8	96,5	90,5	-2,5
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	2,7	102,6	106,2	86,7	88,8	-16,4
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	14,7	82,1	85,5r	84,1	84,4	-1,3
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	1,5	140,3	168,5r	161,7	155,3	-7,8
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	3,0	113,8	122,5r	127,5	121,9	-0,5
23	Herstellung von Glas- und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	1,7	104,1	117,7r	112,9	111,8	-5,0
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	9,3	94,6	99,2r	100,3	93,7	-5,5
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	6,5	113,7	122,4r	123,2	120,6	-1,5
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	1,5	124,0	135,5r	121,2	131,4	-3,0
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	4,4	101,6	105,6r	105,3	106,6	+0,9
28	Maschinenbau	9,6	102,8	115,7r	102,0	103,0	-11,0
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	3,7	101,5	108,1r	108,0	109,4	+1,2
30	Sonstiger Fahrzeugbau	0,3	187,8	189,2r	205,0	201,3	+6,4
31	Herstellung von Möbeln	1,6	97,3	103,7r	102,9	106,2	+2,4
32	Herstellung von sonstigen Waren	0,4	111,5	113,7	111,3	117,0	+2,9
33	Reparatur und Instandhaltung von Maschinen und Ausrüstungen	1,8	109,1	112,1r	108,2	106,0	-5,4
<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>106,2r</b>	<b>104,1</b>	<b>102,2</b>	<b>-3,8</b>
<b>B - D, F</b>	<b>Produzierendes Gewerbe (einschl. Bau und Energie)</b>	<b>100</b>	<b>98,8</b>	<b>102,1r</b>	<b>101,7</b>	<b>100,2</b>	<b>-1,9</b>
	Vorleistungsgüterproduzenten	40,6	95,2	100,8	100,7	98,1	-2,7
	Investitionsgüterproduzenten	17,6	106,0	115,7r	107,9	109,3	-5,5
	Gebrauchsgüterproduzenten	2,5	104,8	110,7r	109,8	115,6	+4,4
	Verbrauchsgüterproduzenten	9,8	106,7	111,3r	115,7	107,9	-3,1
	Energie	16,1	91,4	80,2	79,7	81,1	+1,1

\*) von arbeitstäglichen Schwankungen bereinigt

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = Juni 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	15 807	1 672	80 437	84 042	11 722
		b	-	-16,7	-20,1	+3,5	-22,5	-25,7
05	Kohlenbergbau	a	15	13 567	.	.	.	.
		b	-11,8	-19,2	.	.	.	.
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	a	15	2 240	.	.	.	.
		b	+15,4	+3,0	.	.	.	.
C	Verarbeitendes Gewerbe	a	5 108	1 042 806	141 461	4 522 923	27 153 196	12 756 374
		b	+0,4	-	+3,7	+1,7	+0,2	+0,4
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	a	437	76 744	10 429	224 457	2 514 227	603 570
		b	+0,7	+2,3	+5,8	+2,4	+3,5	-0,7
10.1	Schlachten und Fleischverarbeitung	a	113	19 095	2 711	46 050	873 613	199 339
		b	+8,7	+18,0	+24,1	+14,1	+6,4	+7,3
10.3	Obst- und Gemüseverarbeitung	a	25	5 386	750	19 073	249 129	53 697
		b	-3,8	-2,8	+0,5	-0,5	+10,6	+5,0
10.5	Milchverarbeitung	a	15	2 551	349	10 589	145 739	54 198
		b	+7,1	+3,3	+4,2	+14,1	-10,5	-15,6
10.6	Mahl- und Schälmaschinen, Herstellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen	a	15	2 222	309	10 216	133 592	53 759
		b	+7,1	-0,5	-1,4	+9,7	+0,6	-1,4
10.7	Herstellung von Back- und Teigwaren	a	169	23 568	3 058	52 152	337 967	33 765
		b	-4,0	-0,7	+0,3	-3,1	+3,6	-6,5
10.8	Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln	a	71	20 799	2 783	74 316	580 459	156 498
		b	-	-4,7	+0,2	-2,5	-0,4	-6,2
11	Getränkeherstellung	a	48	8 746	1 246	33 818	334 872	22 160
		b	-	+5,1	+7,2	+8,2	+16,3	+0,2
12	Tabakverarbeitung	a	3	645	.	.	26 505	7 501
		b	-	+2,4	.	.	+0,3	-9,2
13	Herstellung von Textilien	a	113	16 365	2 220	54 961	296 894	142 543
		b	+3,7	+4,2	+8,0	+4,4	+3,9	+5,0
13.2	Weberei	a	17	2 824	394	9 685	62 806	37 123
		b	-5,6	-0,7	+5,3	-0,8	-0,4	+3,4
13.3	Veredlung von Textilien und Bekleidung	a	15	.	.	.	.	.
		b	+7,1	.	.	.	.	.
13.9	Herstellung von sonstigen Textilwaren	a	79	11 843	1 594	40 171	210 965	97 472
		b	+5,3	+5,0	+8,0	+5,4	+4,2	+5,5
14	Herstellung von Bekleidung	a	23	4 939	695	17 631	.	.
		b	-8,0	-4,7	-3,2	-10,0	.	.
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	a	11	1 593	.	.	.	.
		b	+10,0	-1,6	.	.	.	.
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	a	76	11 643	1 758	42 271	269 195	72 062
		b	-	-1,9	+1,7	-6,5	+9,2	+16,0
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	a	145	25 988	3 389	96 820	625 082	256 649
		b	-2,0	-1,9	-1,3	-0,9	-1,2	-0,9
17.1	Herstellung von Holz- und Zellstoff, Papier, Karton und Pappe	a	34	6 561	875	28 713	224 412	122 539
		b	-	-0,6	+1,1	+5,7	-4,2	+1,2
17.2	Herstellung von Waren aus Papier, Karton und Pappe	a	111	19 427	2 514	68 107	400 670	134 110
		b	-2,6	-2,3	-2,2	-3,4	+0,5	-2,7
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	a	126	17 357	2 271	56 376	247 747	36 642
		b	+2,4	-2,7	-0,6	-2,4	+3,4	+10,6
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	a	14	4 128	577	21 627	516 827	106 328
		b	-	+0,1	+1,3	.	-20,4	-34,0

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = Juni 2016 b = Veränderung gegenüber gleichem Vorjahreszeitraum in %		Betriebe	Beschäftigte	Geleistete Arbeits- stunden	Entgelte	Gesamtumsatz	
							insgesamt	darunter Auslands- umsatz
			Anzahl		1 000		1 000 EUR	
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	a	279	87 064	11 757	432 099	3 221 382	1 796 514
		b	+1,5	-1,3	+1,4	-3,1	-12,8	-14,0
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	a	117	46 154	6 083	238 583	2 039 518	1 229 794
		b	-2,5	-3,6	-1,6	-7,4	-19,6	-21,1
20.3	Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitten	a	41	9 603	1 392	42 342	298 306	136 341
		b	-	+1,0	+3,7	+1,5	-	+0,2
20.4	Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körperpflegemitteln sowie von Duftstoffen	a	46	14 899	1 978	66 485	374 460	119 980
		b	+4,5	-10,7	-6,6	-10,9	-20,9	-29,2
20.5	Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen	a	66	13 093	1 871	66 256	472 819	283 735
		b	+8,2	+19,7	+19,7	+22,6	+36,9	+47,2
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	a	40	11 804	1 609	62 073	615 796	379 424
		b	-2,4	+1,8	+6,6	+6,8	+34,2	+41,3
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	a	421	67 539	9 726	240 050	1 255 708	533 896
		b	+2,9	+2,7	+6,2	+4,9	+6,1	+7,0
22.1	Herstellung von Gummiwaren	a	43	9 185	1 310	33 650	195 016	97 861
		b	+10,3	+0,1	+1,3	-0,8	+3,4	+5,4
22.2	Herstellung von Kunststoffwaren	a	378	58 354	8 416	206 399	1 060 693	436 035
		b	+2,2	+3,1	+7,0	+5,8	+6,6	+7,4
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	a	176	25 027	3 506	96 062	540 047	180 074
		b	+1,1	-0,2	+1,1	+2,9	+0,5	+5,1
23.1	Herstellung von Glas und Glaswaren	a	53	9 555	1 327	32 334	175 261	72 231
		b	+8,2	+2,5	+2,3	+5,4	+2,3	-0,1
23.5	Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips	a	17	2 480	336	11 311	79 696	17 418
		b	-	-0,9	+0,3	+5,2	-6,2	-3,6
23.6	Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips	a	47	4 590	679	18 318	116 174	12 071
		b	-	-0,9	+4,5	-1,5	+10,7	+22,3
23.9	Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a. n. g.	a	22	4 043	523	17 185	88 253	37 261
		b	-4,3	-3,5	-0,6	+4,5	-5,5	-1,4
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	a	318	102 145	12 988	457 544	3 112 191	1 264 258
		b	-2,8	-1,5	+2,1	+0,4	-6,0	-5,0
24.2	Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl	a	49	16 052	2 025	70 389	427 580	285 976
		b	-2,0	-3,1	+5,4	-11,4	+5,5	+10,8
24.3	Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl	a	76	12 055	1 636	60 999	399 196	162 676
		b	-	-0,7	+3,2	+2,0	-2,3	+1,0
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	a	68	18 849	2 468	86 371	755 108	306 368
		b	-2,9	-0,1	+2,3	+3,0	-15,9	-22,6
24.5	Gießereien	a	88	20 642	2 732	84 909	349 024	142 433
		b	-3,3	-1,5	+1,3	-1,9	+1,2	+8,2
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	a	941	139 385	19 096	552 680	2 456 033	914 910
		b	+1,3	+0,8	+5,6	+1,4	+2,1	+1,2
25.1	Stahl- und Leichtmetallbau	a	150	18 577	2 607	72 278	342 958	91 974
		b	+3,4	+5,1	+11,4	+5,3	+6,5	+6,4
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	a	157	31 435	4 275	130 588	609 654	231 180
		b	-3,7	-2,3	+2,0	-0,6	-0,2	+0,4
25.6	Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung; Mechanik a. n. g.	a	212	20 595	2 870	69 492	248 169	49 945
		b	+4,4	+2,1	+6,4	+2,6	+6,4	-0,2
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	a	187	35 341	4 689	145 322	598 705	274 556
		b	+1,1	+1,4	+7,7	-0,3	-0,4	+2,9
25.9	Herstellung von sonstigen Metallwaren	a	201	29 724	4 163	119 043	593 828	240 746
		b	-	-0,7	+3,7	+1,7	+3,0	-1,2

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = Juni 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	29 964	4 315	139 445	611 429	341 276
		b	+5,7	+3,2	+7,3	+5,6	+6,7	+7,2
26.3	Herstellung von Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik	a	19	4 012	553	22 084	90 503	40 161
		b	-9,5	-6,9	+4,5	-6,0	+2,2	-1,2
26.5	Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instrumenten und Vorrichtungen; Herstellung von Uhren	a	94	15 892	2 258	73 598	266 385	162 907
		b	+6,8	+9,4	+12,8	+11,8	+16,4	+23,5
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	a	287	80 068	10 537	398 644	1 798 754	942 306
		b	-1,0	+0,6	+5,8	+7,8	+6,0	+6,3
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schaltanlagen	a	112	24 975	3 440	127 182	574 827	265 691
		b	-1,8	-1,7	+3,1	+0,5	+4,1	+11,9
27.3	Herstellung von Kabeln und elektrischem Installations- material	a	72	26 155	3 452	123 566	499 254	281 892
		b	+1,4	+0,3	+6,7	+3,7	+5,2	+4,6
27.4	Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten	a	45	7 562	1 051	36 522	199 344	96 968
		b	-8,2	-3,7	+0,1	+2,5	+5,8	-1,1
27.5	Herstellung von Haushaltsgeräten	a	17	13 946	.	.	.	.
		b	+6,3	+8,6	.	.	.	.
28	Maschinenbau	a	839	177 204	24 212	875 768	3 808 453	2 423 895
		b	-1,6	-2,2	+1,2	+0,3	-4,8	-4,5
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	a	205	60 932	8 237	303 320	1 342 216	794 079
		b	-1,4	-3,4	+0,2	-0,8	-0,7	+1,6
28.4	Herstellung von Werkzeugmaschinen	a	76	14 362	1 954	70 843	265 083	171 378
		b	-6,2	-2,1	+1,2	-	-6,6	-2,9
28.9	Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige	a	252	45 280	6 194	237 244	980 876	742 064
		b	+0,4	-1,5	+0,8	+3,8	-12,6	-13,3
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	a	165	78 983	10 394	415 722	3 294 416	2 146 103
		b	-1,2	-	+5,8	+4,8	+11,9	+14,8
29.1	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren	a	8	26 555	3 251	163 247	2 124 616	.
		b	-	-	+10,4	+4,8	+17,6	.
29.2	Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern	a	36	8 286	1 115	35 936	272 725	.
		b	+5,9	+6,5	+12,2	+8,3	+21,8	.
29.3	Herstellung von Teilen und Zubehör für Kraftwagen	a	121	44 142	6 028	216 539	897 074	444 142
		b	-3,2	-1,2	+2,5	+4,3	-1,8	-2,8
30	Sonstiger Fahrzeugbau	a	29	7 946	1 098	33 325	290 274	215 789
		b	+3,6	+4,7	+9,3	+7,4	+3,6	+3,6
30.2	Schienenfahrzeugbau	a	10	.	.	.	237 862	194 370
		b	-	.	.	.	+3,7	+3,6
31	Herstellung von Möbeln	a	160	26 510	3 636	94 340	617 252	203 594
		b	+4,6	+2,6	+6,2	-1,5	+11,3	+13,0
32	Herstellung von sonstigen Waren	a	84	10 578	1 475	40 062	176 621	52 707
		b	+3,7	+2,6	+6,9	+4,4	+21,0	+12,4
32.4	Herstellung von Spielwaren	a	6	1 454	228	5 487	.	.
		b	+20,0	+2,9	+7,7	+1,0	.	.
32.5	Herstellung von medizinischen und zahnmedizinischen Apparaten und Materialien	a	53	6 255	848	24 916	73 858	26 339
		b	+3,9	+7,5	.	-3,0	+9,7	+11,1
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	a	207	30 441	4 203	129 278	383 816	65 726
		b	-3,7	-1,9	-0,7	-0,2	+0,8	+25,6
33.1	Reparatur von Metallerzeugnissen, Maschinen und Ausrüstungen	a	109	16 912	2 361	68 697	208 053	48 835
		b	-7,6	+1,8	+3,7	+5,4	+6,0	+93,1
33.2	Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.	a	98	13 529	1 843	60 581	175 763	16 892
		b	+1,0	-6,2	-5,8	-5,9	-4,6	-37,5
	<b>Insgesamt</b>	<b>a</b>	<b>5 138</b>	<b>1 058 613</b>	<b>143 133</b>	<b>4 603 360</b>	<b>27 237 238</b>	<b>12 768 096</b>
		<b>b</b>	<b>+0,4</b>	<b>-0,3</b>	<b>+3,4</b>	<b>+1,7</b>	<b>+0,1</b>	<b>+0,4</b>

## 5. Umsatz in Nordrhein-Westfalen nach Wirtschaftszweigen

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = Juni 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	84 042	11 722	9 002	13,9
		b	-22,5	-25,7	-31,0	x
05	Kohlenbergbau	a	.	.	.	.
		b	.	.	.	x
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	a	.	.	.	.
		b	.	.	.	x
C	Verarbeitendes Gewerbe	a	27 153 196	12 756 374	6 122 671	47,0
		b	+0,2	+0,4	+0,3	x
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	a	2 514 227	603 570	405 533	24,0
		b	+3,5	-0,7	-4,4	x
10.1	Schlachten und Fleischverarbeitung	a	873 613	199 339	116 167	22,8
		b	+6,4	+7,3	-1,8	x
10.3	Obst- und Gemüseverarbeitung	a	249 129	53 697	48 281	21,6
		b	+10,6	+5,0	+3,0	x
10.5	Milchverarbeitung	a	145 739	54 198	40 331	37,2
		b	-10,5	-15,6	-19,2	x
10.6	Mahl- und Schälmaschinen, Herstellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen	a	133 592	53 759	23 786	40,2
		b	+0,6	-1,4	-10,0	x
10.7	Herstellung von Back- und Teigwaren	a	337 967	33 765	25 342	10,0
		b	+3,6	-6,5	-6,9	x
10.8	Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln	a	580 459	156 498	109 729	27,0
		b	-0,4	-6,2	-5,3	x
11	Getränkeherstellung	a	334 872	22 160	14 486	6,6
		b	+16,3	+0,2	+1,0	x
12	Tabakverarbeitung	a	26 505	7 501	.	28,3
		b	+0,3	-9,2	.	x
13	Herstellung von Textilien	a	296 894	142 543	80 051	48,0
		b	+3,9	+5,0	+9,5	x
13.2	Weberei	a	62 806	37 123	24 973	59,1
		b	-0,4	+3,4	+5,6	x
13.3	Veredlung von Textilien und Bekleidung	a	.	.	.	.
		b	.	.	.	x
13.9	Herstellung von sonstigen Textilwaren	a	210 965	97 472	49 023	46,2
		b	+4,2	+5,5	+11,9	x
14	Herstellung von Bekleidung	a	.	.	.	.
		b	.	.	.	x
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	a	.	.	.	.
		b	.	.	.	x
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	a	269 195	72 062	48 717	26,8
		b	+9,2	+16,0	+21,0	x
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	a	625 082	256 649	170 807	41,1
		b	-1,2	-0,9	+1,6	x
17.1	Herstellung von Holz- und Zellstoff, Papier, Karton und Pappe	a	224 412	122 539	79 989	54,6
		b	-4,2	+1,2	+7,4	x
17.2	Herstellung von Waren aus Papier, Karton und Pappe	a	400 670	134 110	90 818	33,5
		b	+0,5	-2,7	-3,1	x
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	a	247 747	36 642	24 635	14,8
		b	+3,4	+10,6	+7,6	x
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	a	516 827	106 328	88 528	20,6
		b	-20,4	-34,0	-20,7	x

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = Juni 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	3 221 382	1 796 514	949 379	55,8
		b	-12,8	-14,0	-9,1	x
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	a	2 039 518	1 229 794	633 726	60,3
		b	-19,6	-21,1	-14,0	x
20.3	Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kittlen	a	298 306	136 341	87 166	45,7
		b	-	+0,2	+2,8	x
20.4	Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Kör- perpflegemitteln sowie von Duftstoffen	a	374 460	119 980	79 671	32,0
		b	-20,9	-29,2	-21,4	x
20.5	Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen	a	472 819	283 735	126 790	60,0
		b	+36,9	+47,2	+32,6	x
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	a	615 796	379 424	122 150	61,6
		b	+34,2	+41,3	.	x
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	a	1 255 708	533 896	316 469	42,5
		b	+6,1	+7,0	+12,0	x
22.1	Herstellung von Gummiwaren	a	195 016	97 861	42 507	50,2
		b	+3,4	+5,4	+5,1	x
22.2	Herstellung von Kunststoffwaren	a	1 060 693	436 035	273 962	41,1
		b	+6,6	+7,4	+13,1	x
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	a	540 047	180 074	108 141	33,3
		b	+0,5	+5,1	+3,1	x
23.1	Herstellung von Glas und Glaswaren	a	175 261	72 231	48 972	41,2
		b	+2,3	-0,1	+6,1	x
23.5	Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips	a	79 696	17 418	15 105	21,9
		b	-6,2	-3,6	+3,3	x
23.6	Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips	a	116 174	12 071	6 072	10,4
		b	+10,7	+22,3	-6,9	x
23.9	Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a. n. g.	a	88 253	37 261	21 304	42,2
		b	-5,5	-1,4	-2,3	x
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	a	3 112 191	1 264 258	683 941	40,6
		b	-6,0	-5,0	-11,0	x
24.2	Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrver- schluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl	a	427 580	285 976	116 092	66,9
		b	+5,5	+10,8	-6,9	x
24.3	Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl	a	399 196	162 676	103 232	40,8
		b	-2,3	+1,0	+2,5	x
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	a	755 108	306 368	187 843	40,6
		b	-15,9	-22,6	-24,5	x
24.5	Gießereien	a	349 024	142 433	90 093	40,8
		b	+1,2	+8,2	+4,6	x
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	a	2 456 033	914 910	557 519	37,3
		b	+2,1	+1,2	+3,4	x
25.1	Stahl- und Leichtmetallbau	a	342 958	91 974	60 182	26,8
		b	+6,5	+6,4	+1,9	x
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallur- gischen Erzeugnissen	a	609 654	231 180	155 275	37,9
		b	-0,2	+0,4	+1,1	x
25.6	Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung; Mechanik a. n. g.	a	248 169	49 945	28 416	20,1
		b	+6,4	-0,2	-2,2	x
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	a	598 705	274 556	157 329	45,9
		b	-0,4	+2,9	+5,8	x
25.9	Herstellung von sonstigen Metallwaren	a	593 828	240 746	140 221	40,5
		b	+3,0	-1,2	-0,1	x

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = Juni 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	611 429	341 276	127 966	55,8
		b	+6,7	+7,2	+8,9	x
26.3	Herstellung von Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik	a	90 503	40 161	27 322	44,4
		b	+2,2	-1,2	.	x
26.5	Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instrumenten und Vorrichtungen; Herstellung von Uhren	a	266 385	162 907	66 816	61,2
		b	+16,4	+23,5	+19,6	x
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	a	1 798 754	942 306	420 432	52,4
		b	+6,0	+6,3	+0,8	x
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	a	574 827	265 691	133 871	46,2
		b	+4,1	+11,9	+11,6	x
27.3	Herstellung von Kabeln und elektrischem Installations- material	a	499 254	281 892	118 511	56,5
		b	+5,2	+4,6	-1,7	x
27.4	Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten	a	199 344	96 968	55 640	48,6
		b	+5,8	-1,1	-3,0	x
27.5	Herstellung von Haushaltsgeräten	a	.	.	.	.
		b	.	.	.	x
28	Maschinenbau	a	3 808 453	2 423 895	825 600	63,6
		b	-4,8	-4,5	+4,6	x
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	a	1 342 216	794 079	297 827	59,2
		b	-0,7	+1,6	+13,7	x
28.4	Herstellung von Werkzeugmaschinen	a	265 083	171 378	54 539	64,7
		b	-6,6	-2,9	-1,2	x
28.9	Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige	a	980 876	742 064	151 392	75,7
		b	-12,6	-13,3	-5,2	x
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	a	3 294 416	2 146 103	849 292	65,1
		b	+11,9	+14,8	+12,0	x
29.1	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren	a	2 124 616	.	.	.
		b	+17,6	.	.	x
29.2	Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern	a	272 725	.	.	.
		b	+21,8	.	.	x
29.3	Herstellung von Teilen und Zubehör für Kraftwagen	a	897 074	444 142	267 782	49,5
		b	-1,8	-2,8	-7,1	x
30	Sonstiger Fahrzeugbau	a	290 274	215 789	82 152	74,3
		b	+3,6	+3,6	-23,2	x
30.2	Schienenfahrzeugbau	a	237 862	194 370	71 428	81,7
		b	+3,7	+3,6	-26,3	x
31	Herstellung von Möbeln	a	617 252	203 594	152 134	33,0
		b	+11,3	+13,0	+11,3	x
32	Herstellung von sonstigen Waren	a	176 621	52 707	30 366	29,8
		b	+21,0	+12,4	+16,7	x
32.4	Herstellung von Spielwaren	a	.	.	.	.
		b	.	.	.	x
32.5	Herstellung von medizinischen und zahnmedizinischen Apparaten und Materialien	a	73 858	26 339	13 380	35,7
		b	+9,7	+11,1	+10,2	x
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	a	383 816	65 726	30 080	17,1
		b	+0,8	+25,6	-19,0	x
33.1	Reparatur von Metallerzeugnissen, Maschinen und Ausrüstungen	a	208 053	48 835	20 016	23,5
		b	+6,0	+93,1	+18,2	x
33.2	Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.	a	175 763	16 892	10 064	9,6
		b	-4,6	-37,5	-50,1	x
	<b>Insgesamt</b>	<b>a</b>	<b>27 237 238</b>	<b>12 768 096</b>	<b>6 131 673</b>	<b>46,9</b>
		<b>b</b>	<b>+0,1</b>	<b>+0,4</b>	<b>+0,2</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 Juni 2016**

Verwaltungsbezirk	Betriebe	Beschäftigte	Geleistete Arbeits- stunden	Entgelte	Gesamtumsatz	
					insgesamt	darunter Auslands- umsatz
	Anzahl		1 000	1 000 EUR		
<b>Kreisfreie Städte</b>						
Düsseldorf	70	29 038	3 993	153 175	961 718	474 756
Duisburg	63	30 959	3 830	145 326	863 398	281 817
Essen	72	13 194	1 752	60 076	288 982	131 151
Krefeld	67	17 468	2 331	80 269	705 430	441 377
Mönchengladbach	60	11 957	1 649	54 329	258 120	123 328
Mülheim a. d. Ruhr	38	11 162	1 467	52 245	244 167	178 138
Oberhausen	37	7 604	968	41 879	195 787	135 609
Remscheid	64	11 601	1 632	51 205	214 962	103 673
Solingen	62	10 003	1 463	37 417	180 133	84 492
Wuppertal	101	22 421	3 046	101 359	354 212	202 659
<b>Kreise</b>						
Kleve	78	10 507	1 473	39 810	259 356	128 013
Mettmann	193	36 196	5 109	165 174	698 655	292 810
Rhein-Kreis Neuss	86	24 349	3 296	120 895	766 751	359 157
Viersen	87	11 546	1 621	43 357	261 489	88 081
Wesel	93	16 841	2 243	72 115	456 860	232 132
<b>Regierungsbezirk Düsseldorf</b>	<b>1 171</b>	<b>264 846</b>	<b>35 874</b>	<b>1 218 630</b>	<b>6 710 022</b>	<b>3 257 193</b>
<b>Kreisfreie Städte</b>						
Bonn	32	6 776	932	29 222	105 541	57 337
Köln	123	46 819	6 180	259 012	2 629 394	1 711 077
Leverkusen	30	13 084	1 709	63 939	612 262	411 615
<b>Kreise</b>						
Städteregion Aachen	138	31 640	4 476	147 689	736 239	350 700
darunter kreisfreie Stadt Aachen	55	15 517	2 208	79 458	361 398	199 969
Düren	81	14 143	1 933	58 334	307 975	168 677
Rhein-Erft-Kreis	76	18 223	2 476	82 286	853 825	322 763
Euskirchen	44	8 783	1 141	34 937	152 657	46 678
Heinsberg	63	9 320	1 253	33 966	228 144	96 835
Oberbergischer Kreis	145	29 885	4 044	124 362	625 335	297 890
Rheinisch-Bergischer Kreis	59	10 656	1 351	45 156	186 755	88 764
Rhein-Sieg-Kreis	130	19 957	2 661	82 667	533 783	265 037
<b>Regierungsbezirk Köln</b>	<b>921</b>	<b>209 286</b>	<b>28 158</b>	<b>961 570</b>	<b>6 971 910</b>	<b>3 817 372</b>
<b>Kreisfreie Städte</b>						
Bottrop	19	6 191	753	24 637	83 153	36 564
Gelsenkirchen	34	7 817	1 006	35 734	165 277	71 128
Münster	37	8 517	1 220	35 718	232 930	98 718

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 Juni 2016**

Verwaltungsbezirk	Betriebe	Beschäftigte	Geleistete Arbeits- stunden	Entgelte	Gesamtumsatz	
					insgesamt	darunter Auslands- umsatz
	Anzahl		1 000	1 000 EUR		
<b>Kreise</b>						
Borken	201	33 311	4 651	124 723	646 555	250 264
Coesfeld	76	10 500	1 500	39 149	311 565	126 722
Recklinghausen	105	17 230	2 321	70 304	604 228	297 185
Steinfurt	170	31 584	4 340	123 746	702 061	315 166
Warendorf	103	24 342	3 241	103 208	482 149	208 566
<b>Regierungsbezirk Münster</b>	<b>745</b>	<b>139 492</b>	<b>19 032</b>	<b>557 219</b>	<b>3 227 918</b>	<b>1 404 312</b>
<b>Kreisfreie Stadt</b>						
Bielefeld	87	18 474	2 474	77 056	337 038	132 559
<b>Kreise</b>						
Gütersloh	206	53 939	7 261	221 792	1 648 238	722 541
Herford	153	25 460	3 542	95 625	561 806	202 861
Höxter	51	7 758	1 064	27 421	142 604	45 097
Lippe	115	24 272	3 241	103 507	520 185	256 310
Minden-Lübbecke	152	27 195	3 797	112 981	578 513	223 101
Paderborn	118	21 796	2 999	81 891	439 322	133 740
<b>Regierungsbezirk Detmold</b>	<b>882</b>	<b>178 894</b>	<b>24 378</b>	<b>720 273</b>	<b>4 227 706</b>	<b>1 716 208</b>
<b>Kreisfreie Städte</b>						
Bochum	67	11 360	1 493	49 339	304 427	88 476
Dortmund	88	18 273	2 469	78 841	386 332	184 190
Hagen	67	11 604	1 523	53 568	364 069	138 031
Hamm	42	7 442	1 014	31 420	219 057	70 011
Herne	27	6 893	692	36 383	111 193	67 522
<b>Kreise</b>						
Ennepe-Ruhr-Kreis	144	24 992	3 306	102 696	538 993	261 486
Hochsauerlandkreis	147	26 222	3 592	102 058	525 901	196 116
Märkischer Kreis	327	57 378	7 813	245 664	1 194 871	506 947
Olpe	127	22 540	3 127	94 732	457 867	169 244
Siegen-Wittgenstein	153	31 410	4 253	140 599	826 789	429 722
Soest	120	27 441	3 767	124 527	683 860	284 387
Unna	110	20 540	2 643	85 842	486 324	176 879
<b>Regierungsbezirk Arnsberg</b>	<b>1 419</b>	<b>266 095</b>	<b>35 691</b>	<b>1 145 668</b>	<b>6 099 682</b>	<b>2 573 011</b>
<b>Land Nordrhein-Westfalen</b>	<b>5 138</b>	<b>1 058 613</b>	<b>143 133</b>	<b>4 603 360</b>	<b>27 237 238</b>	<b>12 768 096</b>

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = Juni 2016 b = Veränderung gegenüber gleichem Vorjahreszeitraum in %	Betriebs- teile	Beschäftigte	Umsatz			
				insgesamt	darunter Auslandsumsatz		
					1 000 EUR	%	
		Anzahl					
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	a	44	16 098	79 199	11 396	14,4
		b	-2,2	-16,4	-22,7	-24,5	x
05	Kohlenbergbau	a	15	13 566	51 256	6 194	12,1
		b	-11,8	-19,2	-29,5	-8,1	x
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	a	29	2 532	27 943	5 202	18,6
		b	+3,6	+2,6	-5,9	-37,7	x
C	Verarbeitendes Gewerbe	a	7 467	1 009 474	23 384 441	10 693 801	45,7
		b	+0,3	-0,2	-1,4	-2,2	x
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	a	581	74 744	2 269 008	546 651	24,1
		b	+1,4	+4,2	+5,1	+1,1	x
10.1	Schlachten und Fleischverarbeitung	a	141	18 725	848 768	194 005	22,9
		b	+8,5	+17,7	+6,3	+7,5	x
10.3	Obst- und Gemüseverarbeitung	a	38	4 740	219 568	42 869	19,5
		b	-2,6	+0,1	+14,2	+7,9	x
10.5	Milchverarbeitung	a	23	2 798	124 855	35 014	28,0
		b	-	+2,4	-11,2	-15,8	x
10.6	Mahl- und Schälmaschinen, Herstellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen	a	28	2 242	92 648	32 542	35,1
		b	+3,7	-2,7	-1,4	-4,7	x
10.7	Herstellung von Back- und Teigwaren	a	183	23 237	291 635	30 673	10,5
		b	-4,2	-0,2	+0,8	-10,8	x
10.8	Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln	a	121	19 688	499 586	153 634	30,8
		b	+3,4	-0,2	+4,7	-5,1	x
11	Getränkeherstellung	a	67	7 603	319 090	26 733	8,4
		b	+3,1	-9,0	+8,1	-5,3	x
12	Tabakverarbeitung	a	3	643	25 382	7 501	29,6
		b	-	+2,4	+0,5	-9,2	x
13	Herstellung von Textilien	a	153	15 521	266 756	128 102	48,0
		b	+1,3	+2,4	+4,9	+6,5	x
13.2	Weberei	a	27	3 297	62 244	34 213	55,0
		b	-3,6	-	+1,0	+8,7	x
13.3	Veredlung von Textilien und Bekleidung	a	19	1 588	20 249	.	.
		b	-	+7,4	+13,6	.	x
13.9	Herstellung von sonstigen Textilwaren	a	99	10 359	180 858	85 545	47,3
		b	+2,1	+2,4	+5,4	+5,4	x
14	Herstellung von Bekleidung	a	30	4 688	72 672	24 816	34,1
		b	-6,3	-4,1	-9,7	-5,2	x
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	a	18	1 790	53 747	20 545	38,2
		b	+28,6	+3,3	+16,5	+1,7	x
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	a	100	11 702	259 936	71 469	27,5
		b	+3,1	+0,3	+14,2	+21,6	x
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	a	178	26 045	597 346	241 806	40,5
		b	-2,2	-1,8	-1,3	-1,3	x
17.1	Herstellung von Holz- und Zellstoff, Papier, Karton und Pappe	a	48	7 228	224 335	122 176	54,5
		b	-4,0	-2,2	-5,7	-0,3	x
17.2	Herstellung von Waren aus Papier, Karton und Pappe	a	130	18 817	373 011	119 630	32,1
		b	-1,5	-1,6	+1,5	-2,3	x
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	a	159	16 739	239 649	35 752	14,9
		b	+2,6	-2,3	+3,9	+11,1	x
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	a	28	4 444	450 893	87 554	19,4
		b	+7,7	-4,7	-26,6	-37,0	x
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	a	546	82 938	2 930 205	1 650 356	56,3
		b	+0,2	-2,1	-11,1	-13,9	x

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = Juni 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	252	45 256	1 949 981	1 154 384	59,2
		b	–	–3,8	–13,5	–16,6	x
20.3	Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kittlen	a	59	8 893	244 855	113 623	46,4
		b	–1,7	+4,9	+1,3	+3,1	x
20.4	Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körper- pflegemitteln sowie von Duftstoffen	a	90	10 951	283 454	110 066	38,8
		b	+3,4	–10,5	–7,6	–2,6	x
20.5	Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen	a	124	14 017	392 530	228 872	58,3
		b	–0,8	+5,2	+0,7	+3,0	x
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	a	60	11 861	597 813	365 813	61,2
		b	+5,3	+4,2	+31,6	+35,0	x
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	a	577	64 151	1 169 657	514 277	44,0
		b	+2,1	+2,9	+7,1	+8,6	x
22.1	Herstellung von Gummiwaren	a	55	8 744	170 449	87 876	51,6
		b	+5,8	–0,6	+4,1	+5,7	x
22.2	Herstellung von Kunststoffwaren	a	522	55 407	999 207	426 400	42,7
		b	+1,8	+3,5	+7,7	+9,3	x
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	a	205	23 861	473 867	154 986	32,7
		b	+1,5	+1,0	+0,8	+3,2	x
23.1	Herstellung von Glas und Glaswaren	a	57	9 338	162 705	67 501	41,5
		b	+7,5	+2,5	+1,5	–0,6	x
23.5	Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips	a	25	2 015	70 466	16 711	23,7
		b	–	–1,0	–6,1	–4,2	x
23.6	Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips	a	54	4 457	106 594	11 400	10,7
		b	–	–0,4	+8,8	+25,7	x
23.9	Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a. n. g.	a	28	3 849	64 515	25 929	40,2
		b	–	+2,7	–2,6	+2,9	x
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	a	429	100 800	2 832 388	1 140 491	40,3
		b	–2,3	–2,2	–7,2	–7,1	x
24.2	Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrver- schluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl	a	54	15 709	365 020	247 877	67,9
		b	–1,8	–2,9	+5,4	+13,0	x
24.3	Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl	a	105	12 580	403 450	162 121	40,2
		b	–0,9	–0,5	–2,9	–1,2	x
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	a	95	18 936	714 152	289 518	40,5
		b	–	–0,9	–13,3	–18,4	x
24.5	Gießereien	a	129	20 646	308 257	126 497	41,0
		b	–2,3	–4,6	–1,8	+3,8	x
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	a	1 302	136 962	2 242 010	821 928	36,7
		b	+1,0	+1,1	+3,2	+2,7	x
25.1	Stahl- und Leichtmetallbau	a	200	17 792	302 475	80 496	26,6
		b	+1,5	+4,3	+10,6	+18,9	x
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallur- gischen Erzeugnissen	a	199	29 088	546 488	197 001	36,0
		b	–2,0	–2,0	+0,7	–2,3	x
25.6	Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung; Mechanik a. n. g.	a	277	21 679	267 620	53 682	20,1
		b	+6,1	+3,8	+14,6	+13,5	x
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	a	277	35 262	520 360	240 033	46,1
		b	–0,4	+0,7	–2,0	+3,2	x
25.9	Herstellung von sonstigen Metallwaren	a	293	29 004	542 571	223 115	41,1
		b	–1,0	–1,4	+0,6	–2,7	x

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = Juni 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	216 +0,5	28 101 +0,9	563 999 +6,5	319 445 +7,9	56,6 x
26.3	Herstellung von Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik	a b	25 -19,4	3 534 -2,4	79 520 +1,7	34 851 -2,7	43,8 x
26.5	Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instru- menten und Vorrichtungen; Herstellung von Uhren	a b	120 +3,4	14 889 +3,0	237 894 +13,1	147 968 +21,6	62,2 x
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	a b	418 -1,6	75 943 -0,5	1 368 426 +3,6	695 930 +3,3	50,9 x
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	a b	153 -3,2	22 553 -0,2	447 180 +7,3	213 974 +11,9	47,8 x
27.3	Herstellung von Kabeln und elektrischem Installations- material	a b	104 +1,0	24 544 +0,4	331 557 -0,9	175 618 -0,1	53,0 x
27.4	Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten	a b	55 -8,3	9 882 -4,6	211 982 +2,8	101 278 -0,6	47,8 x
27.5	Herstellung von Haushaltsgeräten	a b	30 -	10 904 +1,2	228 540 +9,1	126 241 +4,3	55,2 x
28	Maschinenbau	a b	1 160 -0,9	166 600 -0,6	3 287 475 -5,7	2 095 840 -5,6	63,8 x
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	a b	280 -2,1	56 218 -1,6	1 115 309 -1,9	640 585 +0,3	57,4 x
28.4	Herstellung von Werkzeugmaschinen	a b	100 -4,8	13 913 -0,6	248 867 -6,7	160 432 -3,6	64,5 x
28.9	Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirt- schaftszweige	a b	375 +0,5	43 950 -0,8	901 754 -13,4	683 151 -14,0	75,8 x
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	a b	212 -4,9	74 571 -0,5	1 938 608 +1,9	1 181 425 +4,6	60,9 x
29.1	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren	a b	13 -7,1	21 951 -1,5	856 616 -1,0	630 267 +2,7	73,6 x
29.2	Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern	a b	42 +2,4	8 491 +6,1	263 307 +22,3	158 611 +21,2	60,2 x
29.3	Herstellung von Teilen und Zubehör für Kraftwagen	a b	157 -6,5	44 129 -1,2	818 685 -0,5	392 548 +2,1	47,9 x
30	Sonstiger Fahrzeugbau	a b	42 +2,4	7 759 +0,9	282 542 +1,6	210 458 +0,6	74,5 x
30.2	Schienenfahrzeugbau	a b	13 -7,1	5 212 -1,7	231 086 +0,2	188 387 -0,2	81,5 x
31	Herstellung von Möbeln	a b	196 +1,6	26 267 +1,3	557 420 +8,2	185 948 +11,7	33,4 x
32	Herstellung von sonstigen Waren	a b	98 +4,3	9 184 +0,7	111 733 +10,2	39 133 +6,6	35,0 x
32.4	Herstellung von Spielwaren	a b	10 +11,1	1 584 -2,7	27 827 +5,9	4 481 +7,8	16,1 x
32.5	Herstellung von medizinischen und zahnmedizinischen Apparaten und Materialien	a b	58 +5,5	5 470 +4,5	58 945 +12,4	24 714 +13,9	41,9 x
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	a b	689 +0,4	36 557 -6,3	473 819 -7,4	126 841 -9,1	26,8 x
33.1	Reparatur von Metallerzeugnissen, Maschinen und Ausrüstungen	a b	438 +0,5	21 319 -9,4	270 682 -2,3	76 579 +9,1	28,3 x
33.2	Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.	a b	251 +0,4	15 238 -1,7	203 136 -13,4	50 262 -27,5	24,7 x
	<b>Insgesamt</b>	<b>a b</b>	<b>7 511 +0,3</b>	<b>1 025 572 -0,5</b>	<b>23 463 640 -1,5</b>	<b>10 705 197 -2,2</b>	<b>45,6 x</b>

# **Veröffentlichungen zur Entwicklung und Struktur im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und bei der Gewinnung von Steinen und Erden**

## **Betriebsergebnisse**

### **– monatlich**

Inhalt: Betriebe, Beschäftigte, Arbeitsstunden, Entgelte und Umsätze in Nordrhein-Westfalen nach Wirtschaftszweigen und nach Regierungsbezirken sowie kreisfreien Städten und Kreisen insgesamt; aktuellste Produktions- und Auftragseingangsindizes nach Wirtschaftszweigen in Nordrhein-Westfalen. Betriebe, Beschäftigte und Umsatz in Nordrhein-Westfalen nach fachlichen Betriebsteilen.

Bestellnummer: E133

### **– jährlich**

Inhalt: Betriebe, Beschäftigte, Arbeitsstunden, Entgelte und Umsätze in Nordrhein-Westfalen nach Wirtschaftszweigen und nach Regierungsbezirken sowie kreisfreien Städten und Kreisen. Betriebe, Beschäftigte, Entgelte und Umsatz in Nordrhein-Westfalen nach Wirtschaftszweigen und Größenklassen.

Bestellnummer: E123

## **Produktion**

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

Bestellnummer: E153

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

### **– jährlich**

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

Bestellnummer: E163

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