



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

## Statistische Berichte

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

Juli 2017



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

**Juli 2017**

**Bestell-Nr. E133 2017 07  
(Kennziffer E I – m 7/17)**

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 2017

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

# Inhalt

	Seite
<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 2005 – 2017 .....	18
Grafiken <i>Auftragseingangsinde</i> x .....	19
2. Auftragseingangsinde	22
Grafiken <i>Produktionsinde</i> x .....	28
3. Produktionsinde	31
4. Betriebe, Beschäftigte, geleistete Arbeitsstunden, Entgelte und Umsatz in Nordrhein-Westfalen nach Wirtschaftszweigen .....	32
5. Umsatz in Nordrhein-Westfalen nach Wirtschaftszweigen .....	35
6. Betriebe, Beschäftigte, geleistete Arbeitsstunden, Entgelte und Umsatz des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden nach kreisfreien Städten und Kreisen .....	38
7. Betriebe, Beschäftigte und Umsatz in Nordrhein-Westfalen nach fachlichen Betriebsteilen .....	40

## Vorbemerkungen

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

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

Das Verarbeitende Gewerbe wird dabei nicht nur intern neu gegliedert, sondern es wird auch insgesamt neu abgegrenzt. So werden einige Tätigkeiten, die bisher dem Verarbeitenden Gewerbe zugeordnet waren, künftig aus den Erhebungen in diesen Bereichen herausfallen, andere Tätigkeiten dagegen werden neu aufgenommen. Die Neuzuordnungen 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 „Getränkeherstellung“ 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 Produktionsprozess 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 271 der Verordnung vom 31. August 2015 (BGBl. I S. 1474) in Verbindung mit dem Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (Bundesstatistikgesetz – BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565) in der Fassung der Bekanntmachung vom 20. Oktober 2016 (BGBl. I S. 2394).

### 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 Vergangenheit 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 selbstständige 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 Arbeiter/-innen und Angestellten aufgehoben. Aus diesem Grunde werden ab Januar 2006 die Angaben zu Arbeiter/-innen und Löhnen nicht mehr separat erhoben. In den Ergebnissen dargestellt werden nur noch die Beschäftigten insgesamt sowie die Entgelte (früher: Bruttolohn und -gehaltssumme).

### Geleistete Arbeitsstunden

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

### Entgelte

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

### Gesamtumsatz

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

### Auslandsumsatz

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



### Auftragseingangindex

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

### Produktionsindex

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

## Systematiken

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

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

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

## Veröffentlichungen

Ergebnisse für das Bundesgebiet über den Bereich Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden werden vom Statistischen Bundesamt ([www.destatis.de](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-, Holzfaser- und Holzspanplatten	
16.22	Herstellung von Parketttafeln	
16.23	Herstellung von sonstigen Konstruktionsteilen, Fertigbauteilen, Ausbauelementen und Fertigteilbauten aus Holz	
16.24	Herstellung von Verpackungsmitteln, Lagerbehältern und Ladungsträgern aus Holz	
16.29	Herstellung von Holzwaren a. n. g., Kork-, Flecht- und Korbwaren (ohne Möbel)	

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

Abteilung — Gruppe — Klasse	Bezeichnung	Haupt gruppe
noch: <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 Medienstufen	
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	

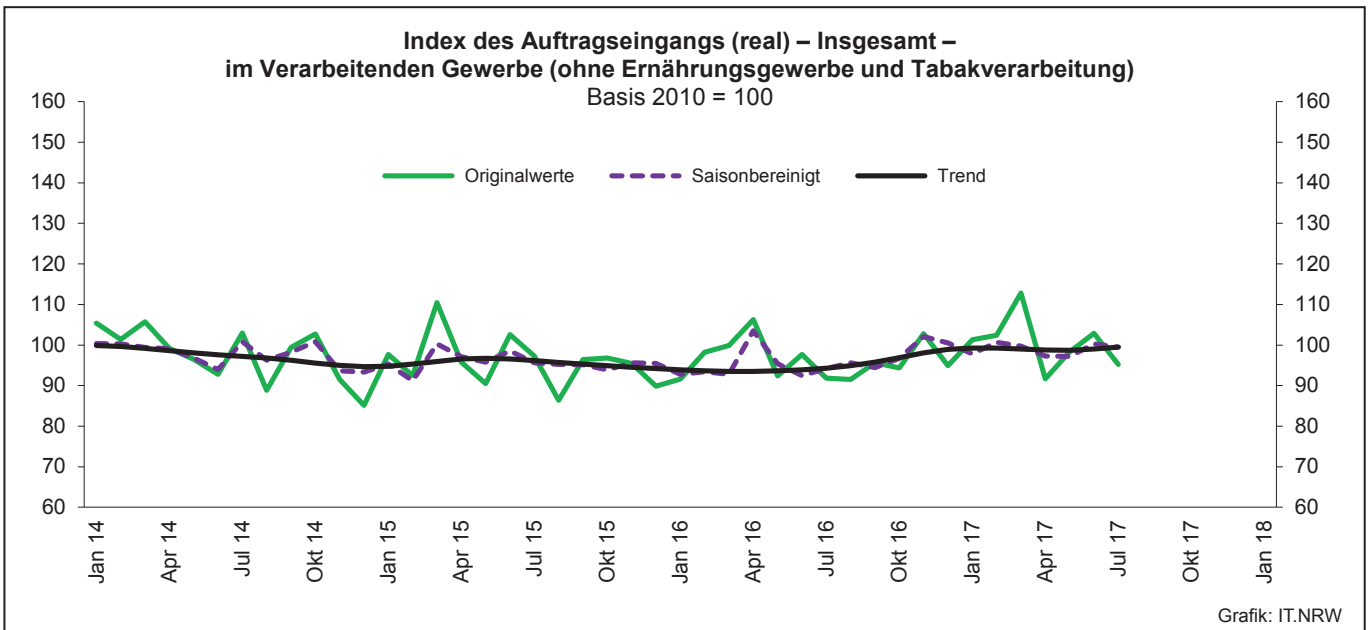
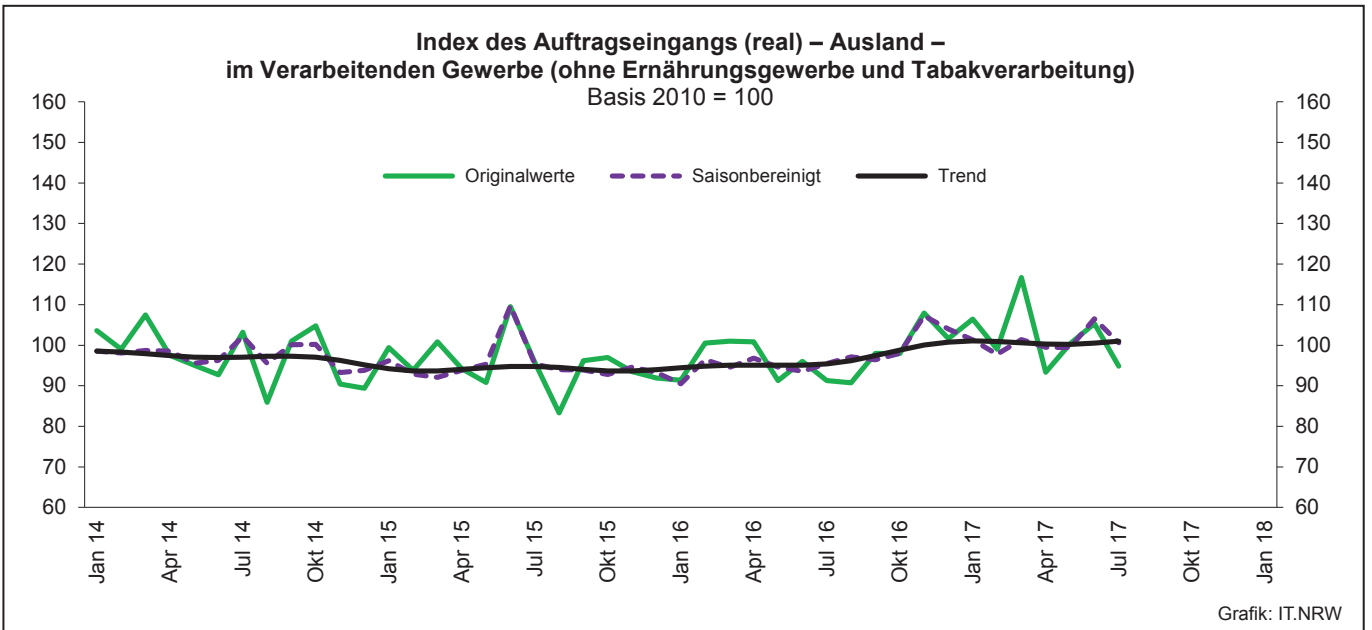
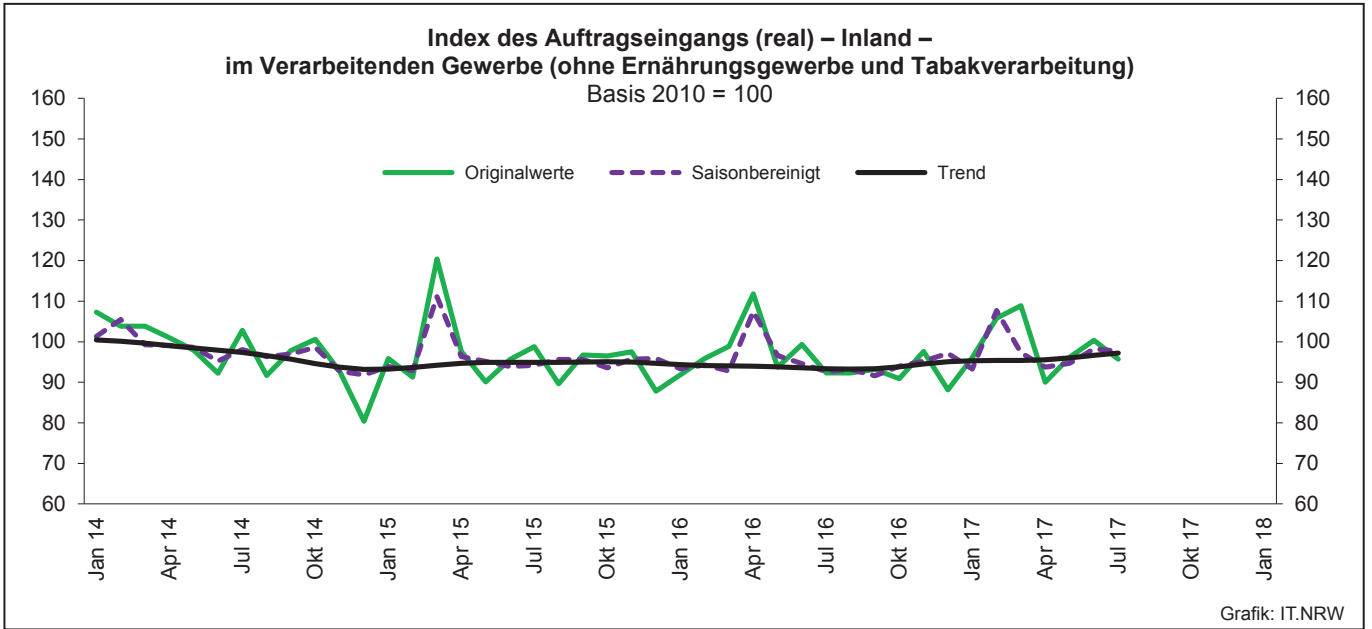
Noch: **Wirtschaftszweige des Verarbeitenden Gewerbes sowie  
des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden**  
aus: **Klassifikation der Wirtschaftszweige Ausgabe 2008 (WZ 2008)**

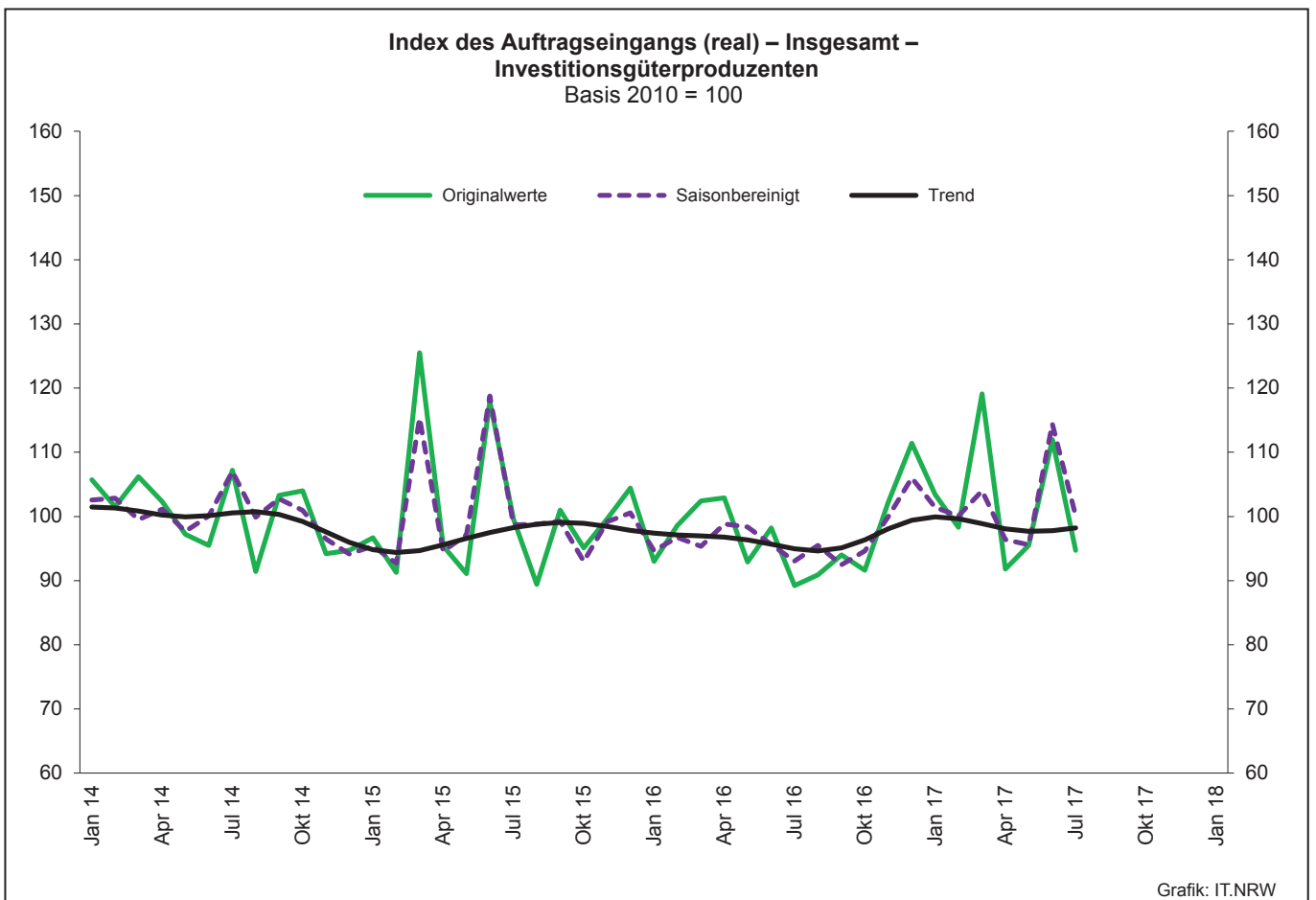
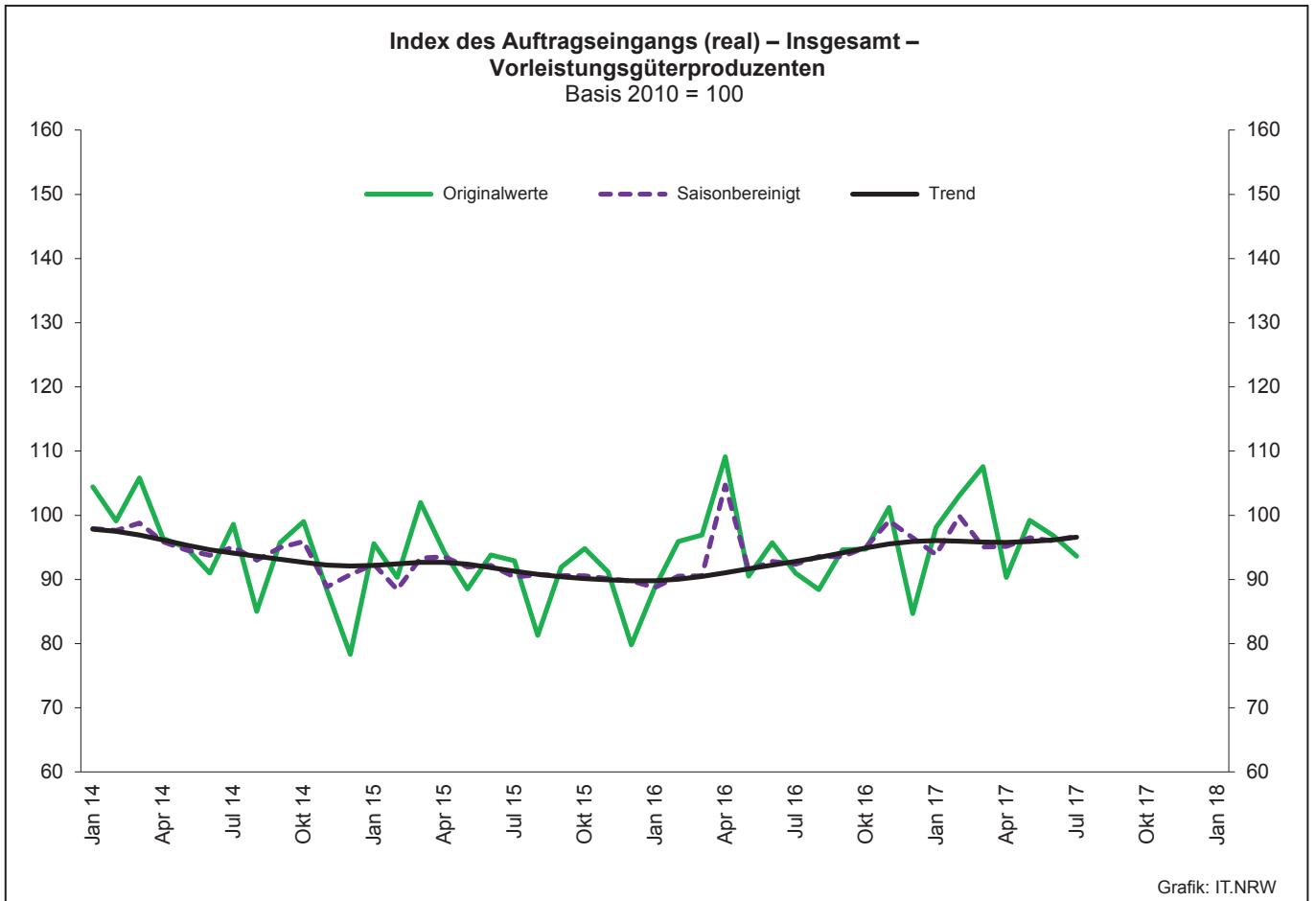
Abteilung Gruppe Klasse	Bezeichnung	Haupt gruppe
noch: <b>Abschnitt C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	
<b>30.3</b>	<b>Luft- und Raumfahrzeugbau</b>	<b>IG</b>
30.30	Luft- und Raumfahrzeugbau	
<b>30.4</b>	<b>Herstellung von militärischen Kampffahrzeugen</b>	<b>IG</b>
30.40	Herstellung von militärischen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

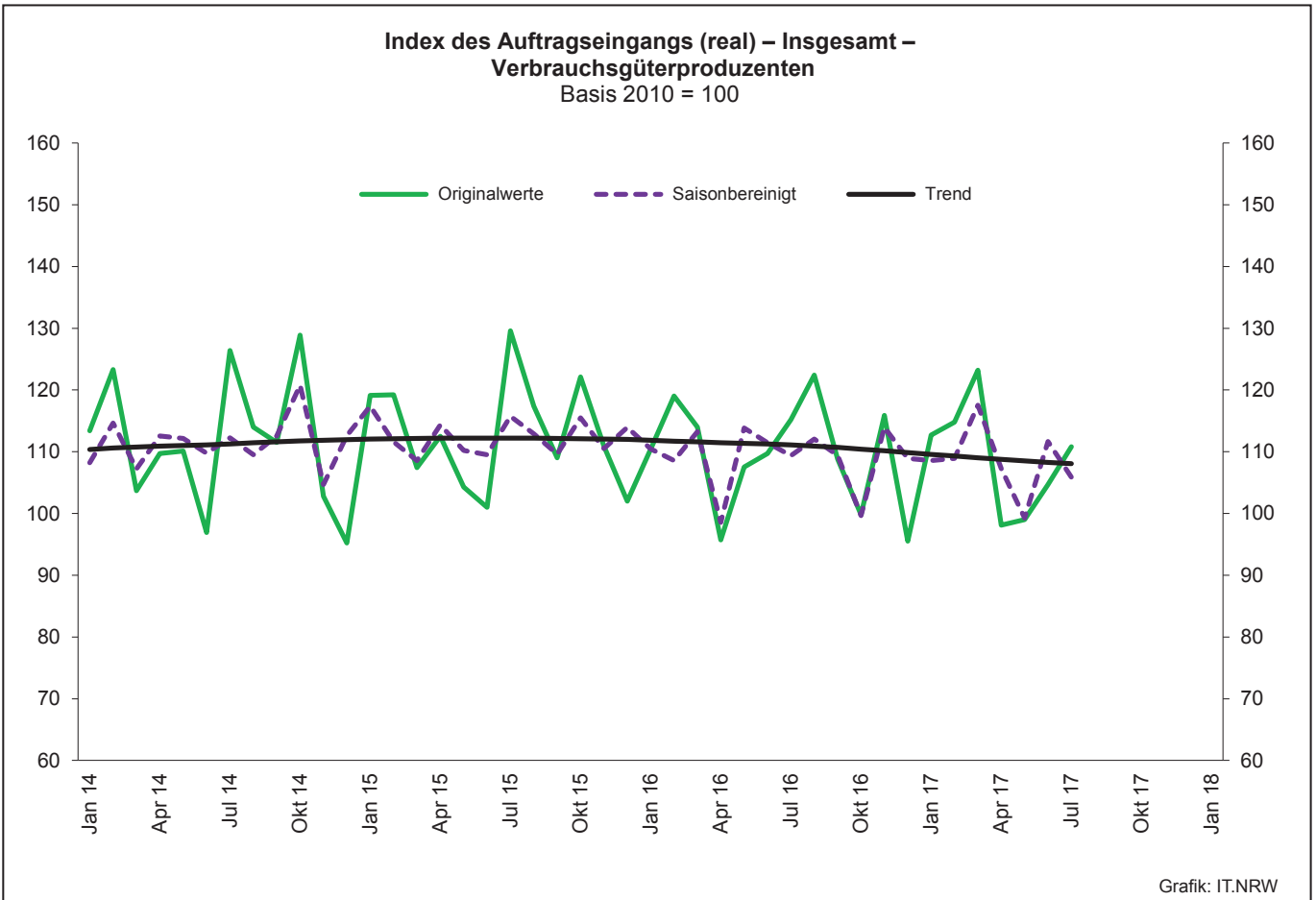
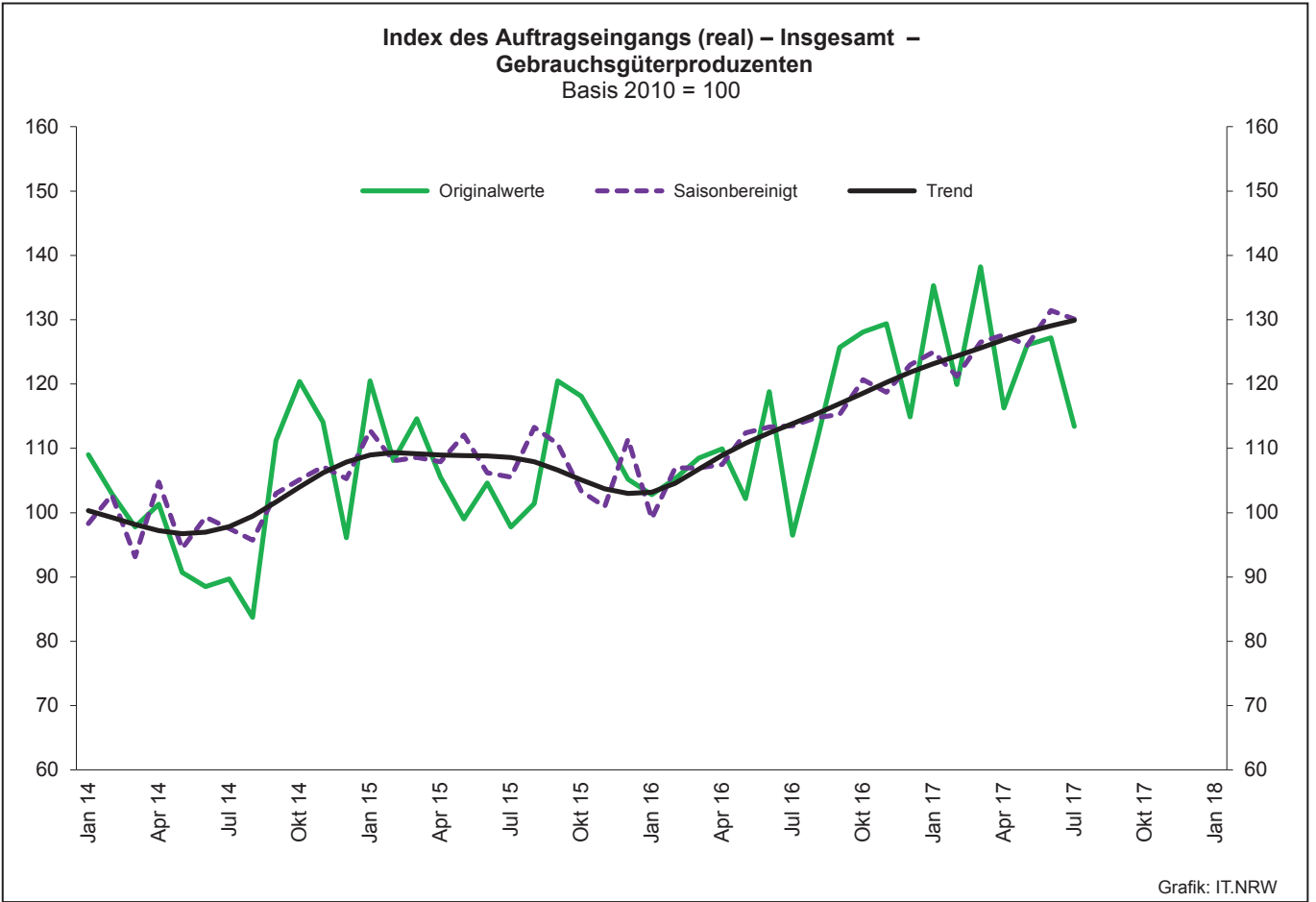
## 1. Übersicht über die wirtschaftliche Entwicklung in Nordrhein-Westfalen 2005 – 2017\*)

Jahr Monat	Auftrags- eingangs- index – real –	Produktions- index im Verarbeitenden Gewerbe <sup>1)</sup>	Betriebe	Beschäftigte	Gesamtumsatz	
					insgesamt	darunter Auslandsumsatz
					Basis 2010 = 100	
<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>
<b>2016</b>	<b>95,8</b>	<b>99,8</b>	<b>10 116</b>	<b>1 215 293</b>	<b>331 932 762</b>	<b>146 221 556</b>
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	93,3	96,2	5 060	1 056 205	22 826 255	10 313 134
Februar	99,4	98,4	5 126	1 057 563	24 775 784	11 491 950
März	99,6	102,8	5 154	1 060 430	26 027 193	11 959 187
April	105,9	100,7	5 151	1 058 497	25 415 037	11 653 596
Mai	92,6	104,0	5 143	1 057 378	24 505 052	11 322 604
Juni	98,2	102,6	5 137	1 056 869	27 333 476	12 893 228
Juli	90,4	94,2	5 136	1 058 719	23 932 277	10 768 629
August	89,4	91,7	5 129	1 064 651	24 331 905	10 897 035
September	93,8	101,1	5 122	1 065 108	26 979 156	12 417 532
Oktober	92,3	102,1	5 113	1 063 452	24 948 916	11 258 338
November	99,8	106,6	5 108	1 062 284	27 973 439	13 147 977
Dezember	94,8	97,4	5 101	1 058 579	24 980 011	11 799 796
2017 <sup>2)</sup>						
Januar	101,3	94,2	5 066	1 060 409	24 987 255	11 605 898
Februar	102,4	102,1	5 101	1 063 326	25 299 669	11 900 180
März	112,8	104,4	5 145	1 064 621	29 901 973	14 099 258
April	91,7	107,9r	5 134	1 063 080	24 537 432	11 167 060
Mai	98,3	104,3r	5 133	1 064 269	27 458 786	12 698 275
Juni	102,9	108,7r	5 132	1 066 986	27 485 068	12 923 031
Juli	95,2	100,3	5 127	1 068 910	25 865 294	11 923 624
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 2016	Juli 2016	Juni 2017	Juli 2017	Veränderung gegenüber Vorjahres- monat in %
<b>Basis 2010 = 100</b>						
13	Herstellung von Textilien	96,0	96,7	104,8	98,1	+1,4
14	Herstellung von Bekleidung	94,5	138,5	42,0	135,0	-2,5
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	97,2	92,2	101,0	101,4	+10,0
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	82,7	84,9	88,3	85,1	+0,2
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	71,6	76,2	76,9	74,0	-2,9
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	81,2	69,7	85,2	71,2	+2,2
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	82,6	77,9	89,3	86,2	+10,7
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	73,9	74,0	85,9	83,1	+12,3
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	92,1	92,9	96,2	98,1	+5,6
24.5	Gießereien	89,7	86,0	111,5	91,4	+6,3
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	112,4	109,8	120,5	121,3	+10,5
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	99,6	94,7	117,5	113,5	+19,9
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	107,8	109,9	103,7	105,5	-4,0
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	106,5	104,4	117,6	121,6	+16,5
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	101,6	92,7	112,3	104,6	+12,8
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	108,3	97,3	135,6	123,2	+26,6
28	Maschinenbau	107,7	104,2	111,9	108,3	+3,9
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	108,2	103,1	116,1	111,5	+8,1
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	99,5	87,7	92,6	88,6	+1,0
30	Sonstiger Fahrzeugbau	166,0	106,6	1069,4	484,5	+354,5
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>95,4</b>	<b>91,6</b>	<b>104,8</b>	<b>99,7</b>	<b>+8,8</b>
	Vorleistungsgüterproduzenten	89,8	86,9	96,4	93,5	+7,6
	Investitionsgüterproduzenten	108,2	101,1	127,6	114,6	+13,4
	Gebrauchsgüterproduzenten	110,3	101,8	112,7	92,7	-8,9
	Verbrauchsgüterproduzenten	97,3	99,0	94,2	103,7	+4,7

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

## Nominalindex Ausland

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig Hauptgruppe	Jahr 2016	Juli 2016	Juni 2017	Juli 2017	Veränderung gegenüber Vorjahres- monat in %
<b>Basis 2010 = 100</b>						
13	Herstellung von Textilien	128,8	120,9	128,2	117,7	-2,6
14	Herstellung von Bekleidung	104,1	174,4	35,4	144,2	-17,3
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	81,5	77,0	91,1	87,1	+13,1
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	93,3	88,5	98,3	91,6	+3,5
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	86,9	80,7	90,9	82,5	+2,2
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	169,0	175,2	165,4	152,7	-12,8
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	90,6	86,5	97,8	100,2	+15,8
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	85,1	72,8	99,9	106,2	+45,9
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	88,4	72,5	88,4	93,8	+29,4
24.5	Gießereien	107,1	138,9	102,8	128,3	-7,6
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	124,6	116,5	151,8	130,8	+12,3
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	114,1	101,8	143,5	109,0	+7,1
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	136,9	130,8	151,3	143,1	+9,4
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	119,8	117,6	198,2	155,4	+32,1
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	106,2	93,2	122,9	114,9	+23,3
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	109,1	101,8	145,8	135,5	+33,1
28	Maschinenbau	99,8	93,0	114,3	102,4	+10,1
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	103,3	97,2	108,7	107,3	+10,4
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	90,3	68,9	92,6	69,8	+1,3
30	Sonstiger Fahrzeugbau	212,5	283,0	209,4	107,8	-61,9
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>101,1</b>	<b>94,1</b>	<b>112,3</b>	<b>101,0</b>	<b>+7,3</b>
	Vorleistungsgüterproduzenten	96,9	91,3	106,7	102,2	+11,9
	Investitionsgüterproduzenten	100,5	90,1	115,3	93,4	+3,7
	Gebrauchsgüterproduzenten	126,1	103,9	150,8	140,3	+35,0
	Verbrauchsgüterproduzenten	139,5	149,1	131,9	136,2	-8,7

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

## Nominalindex Insgesamt

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig Hauptgruppe	Jahr 2016	Juli 2016	Juni 2017	Juli 2017	Veränderung gegenüber Vorjahres- monat in %
<b>Basis 2010 = 100</b>						
13	Herstellung von Textilien	110,2	107,2	114,9	106,5	-0,7
14	Herstellung von Bekleidung	98,4	153,1	39,4	138,7	-9,4
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	90,1	85,3	96,4	94,9	+11,3
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	88,5	86,9	93,6	88,6	+2,0
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	79,9	78,7	84,5	78,6	-0,1
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	130,7	129,2	130,5	117,2	-9,3
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	85,5	81,0	92,4	91,3	+12,7
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	77,1	73,6	89,9	89,6	+21,7
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	90,5	84,2	92,9	96,3	+14,4
24.5	Gießereien	96,3	106,0	108,2	105,3	-0,7
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	116,6	112,1	131,3	124,6	+11,2
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	104,6	97,2	126,6	111,9	+15,1
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	119,2	118,1	122,4	120,3	+1,9
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	113,5	111,4	160,3	139,5	+25,2
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	103,8	92,9	117,5	109,6	+18,0
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	108,7	99,4	140,3	128,9	+29,7
28	Maschinenbau	102,7	97,1	113,4	104,5	+7,6
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	105,4	99,8	111,9	109,1	+9,3
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	93,8	76,0	92,6	76,9	+1,2
30	Sonstiger Fahrzeugbau	195,0	216,4	533,9	249,9	+15,5
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>98,3</b>	<b>92,9</b>	<b>108,6</b>	<b>100,4</b>	<b>+8,1</b>
	Vorleistungsgüterproduzenten	92,9	88,9	100,9	97,3	+9,4
	Investitionsgüterproduzenten	103,5	94,4	120,1	101,6	+7,6
	Gebrauchsgüterproduzenten	119,1	103,0	133,9	119,2	+15,7
	Verbrauchsgüterproduzenten	117,4	122,8	112,2	119,2	-2,9

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

## Realindex Inland

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig Hauptgruppe	Jahr 2016	Juli 2016	Juni 2017	Juli 2017	Veränderung gegenüber Vorjahres- monat in %
<b>Basis 2010 = 100</b>						
13	Herstellung von Textilien	89,0	89,5	96,4	90,1	+0,7
14	Herstellung von Bekleidung	85,4	124,9	37,1	121,6	-2,6
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	92,6	87,6	95,8	95,8	+9,4
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	81,2	83,5	82,7	80,1	-4,1
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	71,9	76,5	72,6	70,4	-8,0
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	82,4	70,4	85,9	71,8	+2,0
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	89,6	83,8	88,2	85,3	+1,8
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	86,1	84,6	87,9	85,6	+1,2
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	96,4	96,5	93,6	95,1	-1,5
24.5	Gießereien	87,9	84,4	107,3	88,0	+4,3
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	109,6	106,7	115,5	115,9	+8,6
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	102,2	97,3	118,2	114,0	+17,2
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	102,4	104,1	97,6	99,2	-4,7
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	129,8	125,2	141,4	151,6	+21,1
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	95,7	87,4	104,4	97,3	+11,3
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	102,1	92,1	126,8	115,4	+25,3
28	Maschinenbau	98,7	95,4	101,6	97,9	+2,6
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	98,6	93,9	104,8	100,1	+6,6
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	97,3	85,7	90,2	86,1	+0,5
30	Sonstiger Fahrzeugbau	154,8	99,3	993,4	446,7	+349,8
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>94,7</b>	<b>90,6</b>	<b>100,4</b>	<b>95,7</b>	<b>+5,6</b>
	Vorleistungsgüterproduzenten	91,7	88,4	93,7	91,2	+3,2
	Investitionsgüterproduzenten	102,2	95,2	119,4	107,2	+12,6
	Gebrauchsgüterproduzenten	104,2	96,3	105,4	86,7	-10,0
	Verbrauchsgüterproduzenten	91,8	92,7	88,2	96,2	+3,8

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

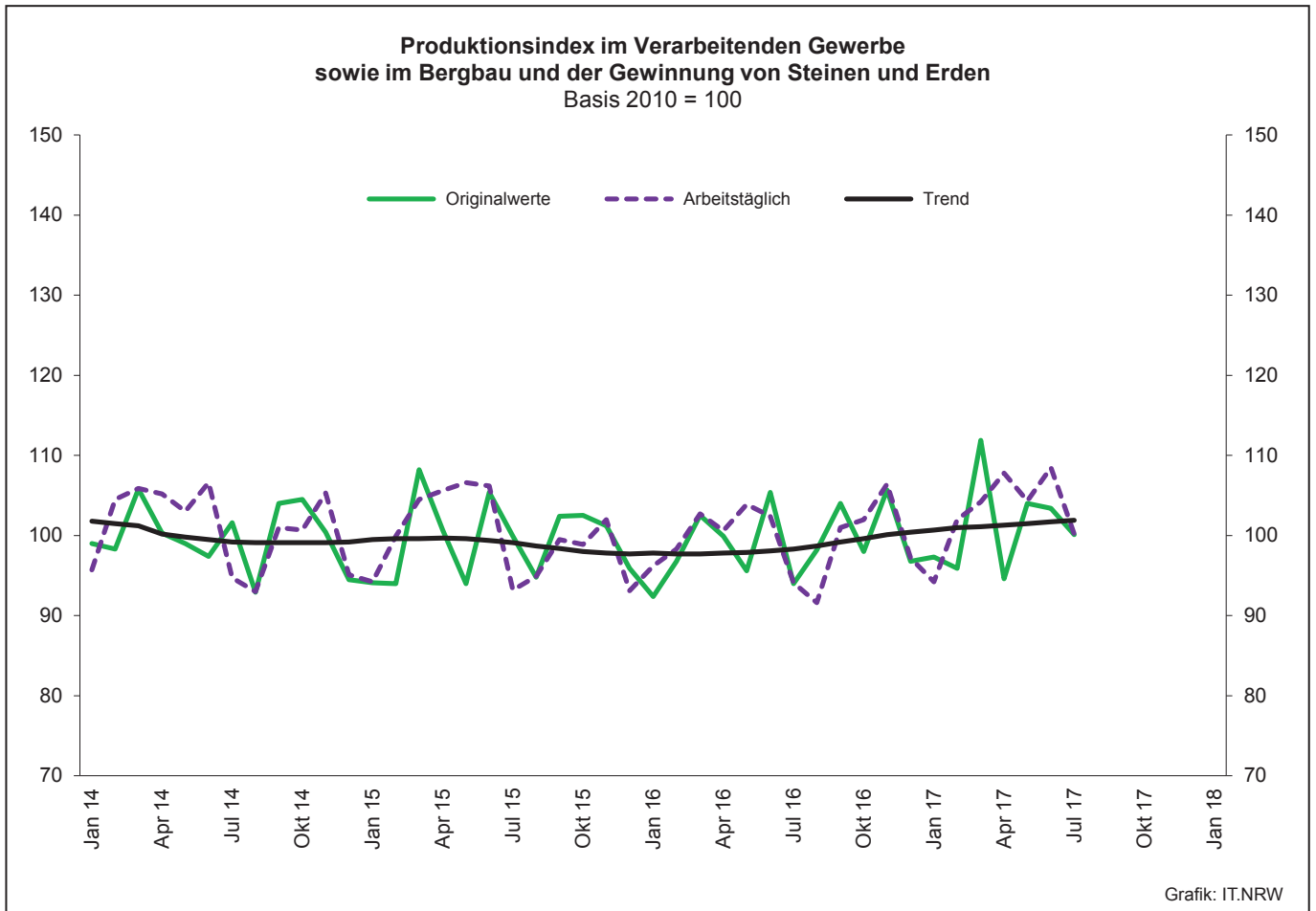
## Realindex Ausland

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig Hauptgruppe	Jahr 2016	Juli 2016	Juni 2017	Juli 2017	Veränderung gegenüber Vorjahres- monat in %
<b>Basis 2010 = 100</b>						
13	Herstellung von Textilien	119,7	112,6	118,4	108,6	-3,6
14	Herstellung von Bekleidung	97,9	163,4	32,8	133,4	-18,4
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	77,4	73,4	85,8	81,9	+11,6
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	89,1	84,3	90,0	84,4	+0,1
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	83,6	77,5	82,8	76,0	-1,9
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	161,1	167,1	156,9	145,3	-13,0
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	95,2	90,3	94,3	96,5	+6,9
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	95,5	80,6	100,2	105,9	+31,4
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	90,9	74,7	84,3	90,4	+21,0
24.5	Gießereien	95,5	123,8	89,4	111,6	-9,9
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	118,8	110,8	142,1	123,0	+11,0
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	109,2	97,4	135,2	102,9	+5,6
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	126,7	120,8	140,0	132,0	+9,3
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	126,2	125,2	210,4	169,1	+35,1
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	99,7	87,3	114,4	106,9	+22,5
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	101,2	94,6	134,0	124,3	+31,4
28	Maschinenbau	91,4	85,4	104,1	93,1	+9,0
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	94,5	88,9	98,6	97,3	+9,4
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	85,8	65,6	87,8	66,4	+1,2
30	Sonstiger Fahrzeugbau	204,0	268,2	202,6	104,0	-61,2
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>96,9</b>	<b>90,1</b>	<b>105,3</b>	<b>94,8</b>	<b>+5,2</b>
	Vorleistungsgüterproduzenten	95,1	89,4	100,7	96,8	+8,3
	Investitionsgüterproduzenten	93,8	84,3	107,3	86,7	+2,8
	Gebrauchsgüterproduzenten	120,2	99,1	144,5	134,6	+35,8
	Verbrauchsgüterproduzenten	131,1	140,3	122,9	126,9	-9,6

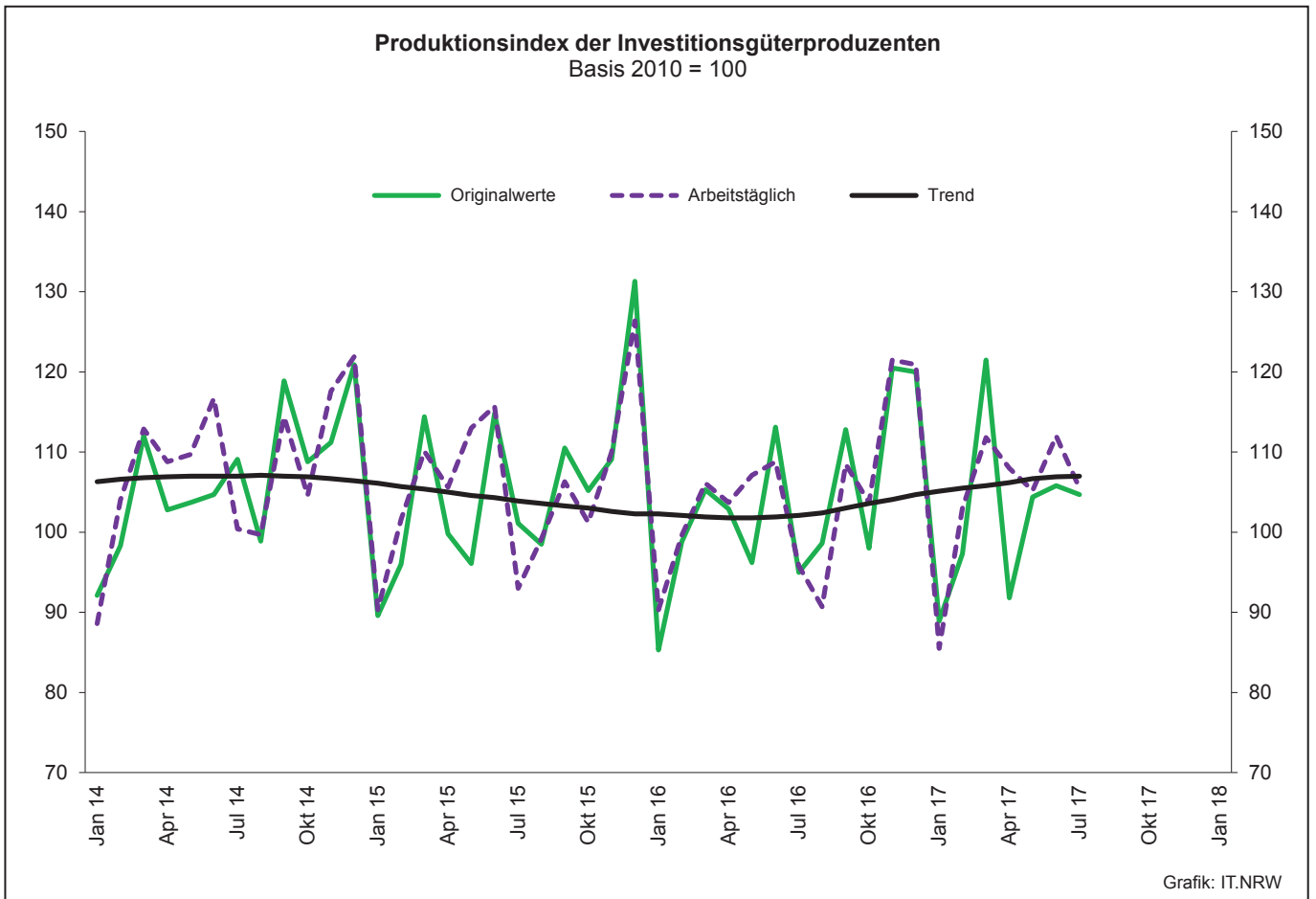
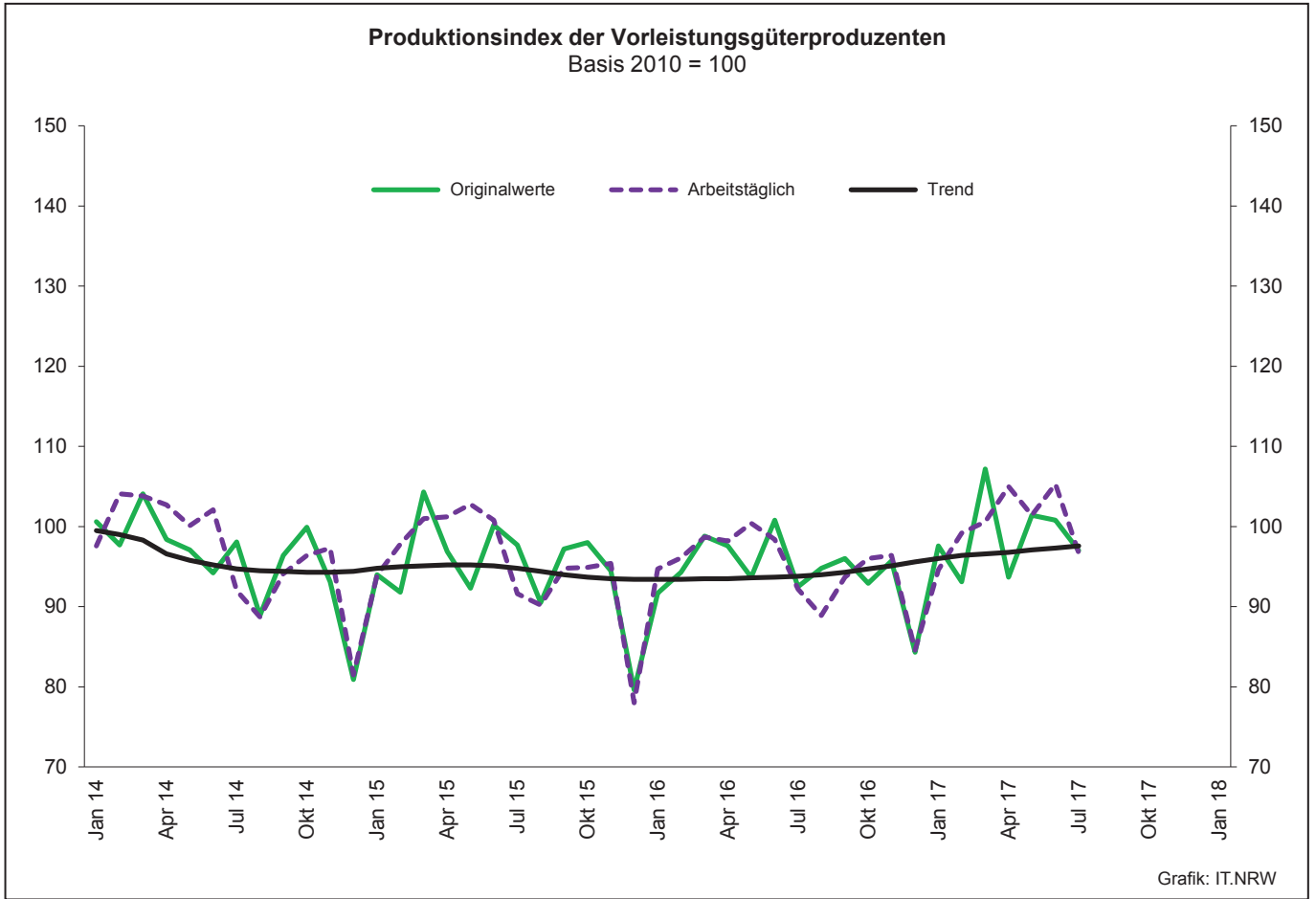
## Noch: 2. Auftragseingangsindex im Verarbeitenden Gewerbe Nordrhein-Westfalens

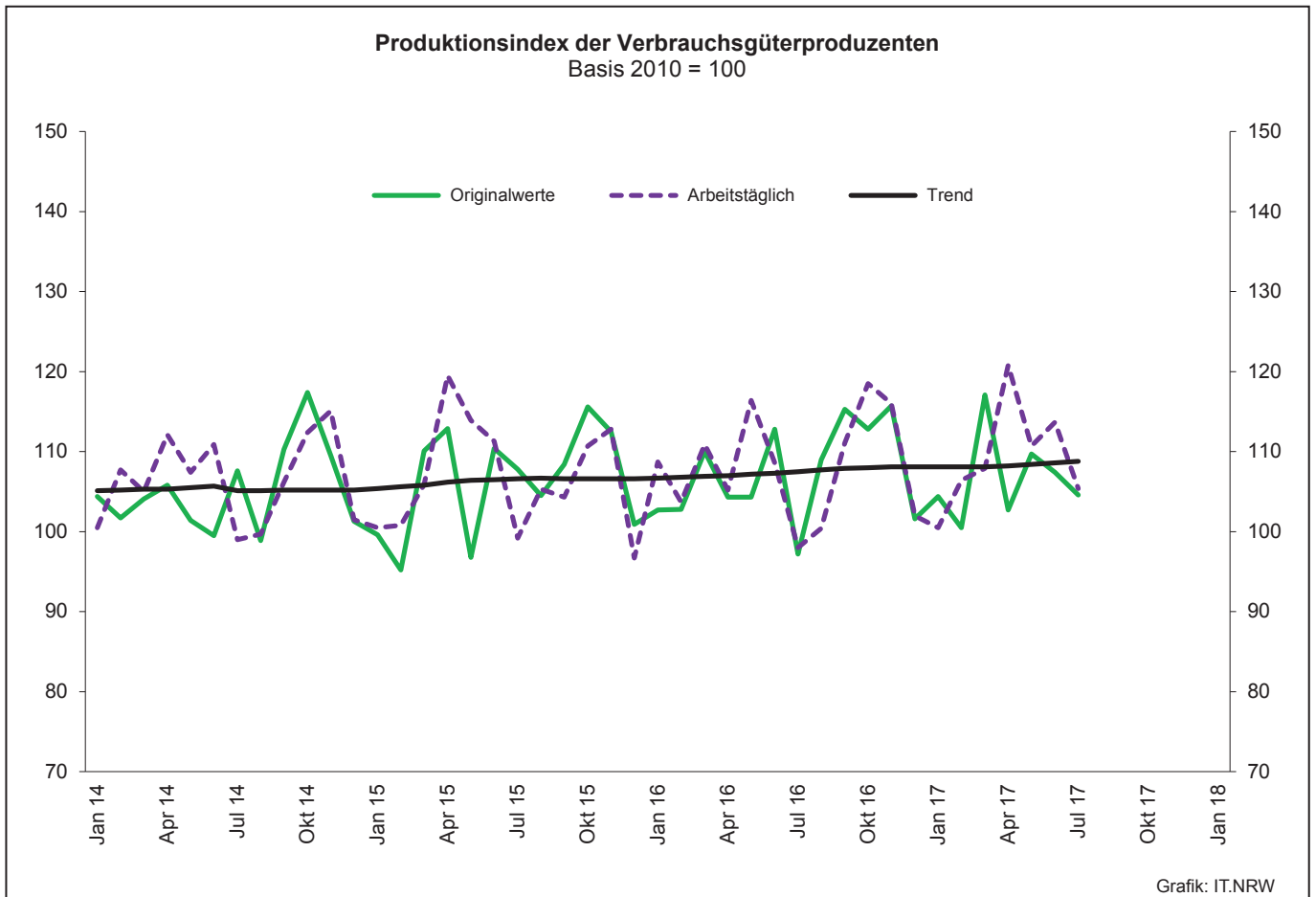
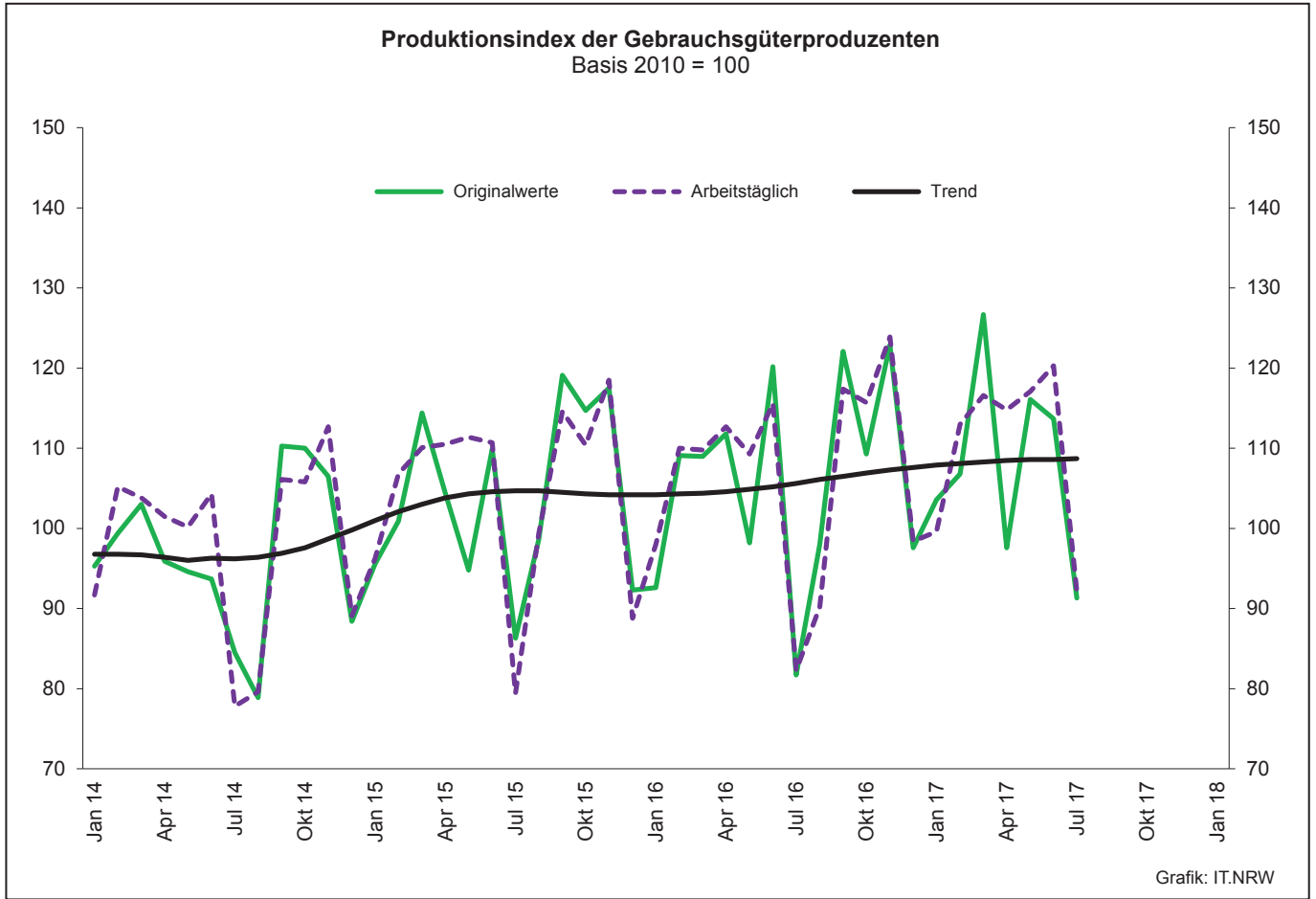
## Realindex insgesamt

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig Hauptgruppe	Jahr 2016	Juli 2016	Juni 2017	Juli 2017	Veränderung gegenüber Vorjahres- monat in %
<b>Basis 2010 = 100</b>						
13	Herstellung von Textilien	102,2	99,5	105,9	98,1	-1,4
14	Herstellung von Bekleidung	90,5	140,5	35,4	126,4	-10,0
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	85,7	81,1	91,3	89,5	+10,4
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	85,4	84,0	86,7	82,4	-1,9
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	78,3	77,1	78,2	73,4	-4,8
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	126,8	124,9	126,0	113,3	-9,3
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	91,6	86,1	90,5	89,4	+3,8
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	88,8	83,5	91,4	91,3	+9,3
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	94,1	87,2	89,6	93,1	+6,8
24.5	Gießereien	90,8	99,3	100,5	96,9	-2,4
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	112,7	108,1	124,7	118,3	+9,4
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	104,6	97,3	124,1	110,1	+13,2
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	111,9	110,6	114,3	112,1	+1,4
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	127,9	125,2	178,0	160,9	+28,5
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	97,7	87,3	109,3	102,0	+16,8
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	101,7	93,3	130,1	119,5	+28,1
28	Maschinenbau	94,0	89,0	103,2	94,8	+6,5
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	96,3	91,1	101,3	98,5	+8,1
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	90,2	73,2	88,7	73,8	+0,8
30	Sonstiger Fahrzeugbau	185,4	204,4	501,0	233,3	+14,1
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>95,8</b>	<b>90,4</b>	<b>102,9</b>	<b>95,2</b>	<b>+5,3</b>
	Vorleistungsgüterproduzenten	93,2	88,9	96,8	93,6	+5,3
	Investitionsgüterproduzenten	97,1	88,5	112,0	94,7	+7,0
	Gebrauchsgüterproduzenten	113,1	97,9	127,2	113,4	+15,8
	Verbrauchsgüterproduzenten	110,5	115,4	104,7	110,8	-4,0









### 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	Juli	Juni	Juli	Veränderung Juli 2017 gegenüber Juli 2016
		%	2016	2017		%	
<b>Basis 2010 = 100</b>							
<b>B</b>	<b>Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden</b>	<b>0,6</b>	<b>86,2</b>	<b>81,1</b>	<b>88,1r</b>	<b>85,5</b>	<b>+5,4</b>
	darunter						
05	Kohlenbergbau	0,4	78,4	69,8	75,5	74,6	+6,9
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	0,2	107,4	111,7	122,3r	115,0	+3,0
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>72,9</b>	<b>99,8</b>	<b>94,2r</b>	<b>108,7r</b>	<b>100,3</b>	<b>+6,5</b>
	davon						
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	4,8	103,8	95,2r	105,9r	97,0	+1,9
11	Getränkeherstellung	1,0	97,3	101,6	125,4	105,8	+4,1
12	Tabakverarbeitung	0,1	92,5	60,8	104,9r	66,9	+10,0
13	Herstellung von Textilien	0,7	101,5	98,3r	112,0r	102,9	+4,7
14	Herstellung von Bekleidung	0,1	98,9	106,2	86,2r	100,9	-5,0
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	0,1	128,2	117,7	158,3r	134,1	+13,9
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	0,6	101,9	93,6r	113,9r	96,3	+2,9
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	1,9	87,8	85,5r	93,9r	89,4	+4,6
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	1,1	95,1	84,9	90,9r	83,6	-1,5
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	2,7	105,4	111,9	109,6r	109,9	-1,8
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	14,7	81,4	80,5r	90,3r	83,6	+3,9
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	1,5	152,2	125,3r	157,6r	155,1	+23,8
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	3,0	116,4	111,9r	127,8r	118,6	+6,0
23	Herstellung von Glas- und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	1,7	105,7	107,6r	121,9r	112,3	+4,4
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	9,3	92,8	90,2r	101,8r	93,2	+3,3
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	6,5	114,7	109,3r	130,5r	116,5	+6,6
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	1,5	117,8	107,2r	144,8r	125,7	+17,3
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	4,4	102,4	92,1r	110,7r	102,9	+11,7
28	Maschinenbau	9,6	101,0	90,4	110,6r	99,6	+10,2
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	3,7	101,4	93,8	94,1r	106,6	+13,6
30	Sonstiger Fahrzeugbau	0,3	200,4	188,3	217,4r	203,9	+8,3
31	Herstellung von Möbeln	1,6	98,6	79,6r	105,6r	81,5	+2,4
32	Herstellung von sonstigen Waren	0,4	125,3	123,1r	132,0r	112,6	-8,5
33	Reparatur und Instandhaltung von Maschinen und Ausrüstungen	1,8	99,3	91,4r	113,3	101,8	+11,4
<b>B - C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden</b>	<b>73,6</b>	<b>99,7</b>	<b>94,1r</b>	<b>108,5r</b>	<b>100,2</b>	<b>+6,5</b>
<b>B - D, F</b>	<b>Produzierendes Gewerbe (einschl. Bau und Energie)</b>	<b>100</b>	<b>99,5</b>	<b>93,8r</b>	<b>105,7r</b>	<b>98,4</b>	<b>+4,9</b>
	Vorleistungsgüterproduzenten	40,6	94,9	92,2	105,3r	96,7	+4,9
	Investitionsgüterproduzenten	17,6	104,7	95,8r	112,0r	105,5	+10,1
	Gebrauchsgüterproduzenten	2,5	106,9	82,3r	120,3r	92,1	+11,9
	Verbrauchsgüterproduzenten	9,8	108,3	98,0r	113,7r	105,4	+7,6
	Energie	16,1	94,5	85,2r	78,0r	75,7	-11,2

\*) von arbeitstäglichen Schwankungen bereinigt

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = Juli 2017 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	31	.	.	.	.	.
		b	+3,3	.	.	.	.	.
05	Kohlenbergbau	a	16	11 735	.	.	.	.
		b	+6,7	-11,4	.	.	.	.
06	Gewinnung von Erdöl und Erdgas	a	-	-	-	-	-	-
		b	-	-	-	-	-	-
07	Erzbergbau	a	1	.	.	.	.	.
		b	X	.	.	.	.	.
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	a	14	2 249	278	.	.	.
		b	-6,7	+0,2	.	.	.	.
09	Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden	a	-	-	-	-	-	-
		b	-	-	-	-	-	-
C	Verarbeitendes Gewerbe	a	5 096	.	.	.	.	.
		b	-0,2	.	.	.	.	.
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	a	454	83 966	11 037	230 968	2 496 773	611 561
		b	+4,1	+8,9	+10,9	+9,9	+5,3	+5,1
10.1	Schlachten und Fleischverarbeitung	a	131	24 757	3 364	53 777	895 822	203 544
		b	+15,9	+30,1	+31,7	+24,3	+12,6	+11,1
10.3	Obst- und Gemüseverarbeitung	a	28	5 936	810	21 275	247 927	53 321
		b	+12,0	+7,2	+13,4	+15,0	+6,4	+5,7
10.5	Milchverarbeitung	a	14	2 506	325	9 609	169 051	56 891
		b	-6,7	-1,9	+3,8	-2,2	+17,6	+4,2
10.6	Mahl- und Schälmaschinen, Herstellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen	a	14	2 110	298	8 881	126 995	54 290
		b	-6,7	-3,7	-1,6	+4,4	+0,5	+4,0
10.7	Herstellung von Back- und Teigwaren	a	166	23 867	3 019	53 993	331 895	32 354
		b	-1,2	+1,5	+1,2	+10,4	+1,4	-2,8
10.8	Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln	a	72	21 634	2 753	72 383	559 539	159 922
		b	+1,4	+2,2	+4,8	+2,3	+0,5	+4,1
11	Getränkeherstellung	a	51	8 905	1 227	33 815	304 743	22 237
		b	+6,3	.	+3,4	+5,6	+9,0	+11,0
12	Tabakverarbeitung	a	3	627	.	.	.	.
		b	-	-2,2	.	.	.	.
13	Herstellung von Textilien	a	113	16 445	2 020	51 480	280 328	132 618
		b	-	+0,2	+1,6	+4,4	+5,2	+6,7
13.2	Weberei	a	17	2 794	336	8 962	56 799	31 782
		b	-	-1,1	-3,5	-1,2	+4,2	+0,1
13.3	Veredlung von Textilien und Bekleidung	a	14	.	.	.	.	.
		b	-6,7	.	.	.	.	.
13.9	Herstellung von sonstigen Textilwaren	a	80	11 955	1 464	37 668	204 616	93 923
		b	+1,3	+0,3	+2,6	+5,6	+5,8	+9,4
14	Herstellung von Bekleidung	a	25	4 937	651	15 597	120 638	44 333
		b	+8,7	-0,1	-0,4	+1,7	-4,9	-0,6
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	a	11	1 665	228	4 743	58 495	23 082
		b	-	+4,4	.	.	+8,8	+17,9
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	a	75	11 936	1 660	40 861	233 148	60 250
		b	-1,3	+2,1	+4,3	+7,7	+6,5	+13,9
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	a	141	26 131	3 281	93 291	616 683	253 253
		b	-2,8	+0,6	+3,7	+3,3	+6,4	+3,5
17.1	Herstellung von Holz- und Zellstoff, Papier, Karton und Pappe	a	32	6 442	813	26 825	228 720	120 946
		b	-5,9	-0,8	-1,1	+4,4	+7,2	+1,5
17.2	Herstellung von Waren aus Papier, Karton und Pappe	a	109	19 689	2 467	66 467	387 962	132 307
		b	-1,8	+1,1	+5,4	+2,9	+5,9	+5,4
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	a	126	17 162	2 125	54 147	230 443	29 999
		b	-	-0,8	-2,3	+2,4	+1,2	+2,5

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = Juli 2017 b = Veränderung gegenüber gleichem Vorjahreszeitraum in %		Betriebe	Beschäftigte	Geleistete Arbeits- stunden	Entgelte	Gesamtumsatz	
							insgesamt	darunter Auslands- umsatz
			Anzahl		1 000		1 000 EUR	
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	a	13	.	.	20 382	642 928	120 109
		b	-7,1	.	.	-0,1	.	.
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	a	284	87 768	11 185	486 976	3 350 838	1 919 755
		b	+1,1	+1,1	+3,1	+10,8	+5,0	+8,4
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	a	121	47 101	5 859	262 262	2 203 969	1 378 495
		b	+1,7	+2,3	+4,9	+8,8	+4,6	+9,8
20.3	Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitten	a	39	9 678	1 354	42 112	273 101	119 644
		b	-4,9	+1,0	+2,4	+3,9	+1,3	+0,5
20.4	Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körperpflegemitteln sowie von Duftstoffen	a	49	16 359	2 007	113 894	441 980	167 975
		b	+6,5	+10,3	+9,8	+35,9	+29,7	+53,0
20.5	Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen	a	66	11 606	1 610	51 279	397 663	228 296
		b	-	-11,8	-7,3	-8,8	-9,2	-12,5
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	a	40	11 077	1 407	52 728	456 232	340 501
		b	+2,6	+0,8	+2,7	+2,2	-3,8	-4,9
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	a	414	68 947	9 225	227 822	1 179 398	487 318
		b	-1,7	+1,2	+2,4	+2,9	+5,8	+5,6
22.1	Herstellung von Gummiwaren	a	40	8 966	1 187	32 035	173 437	89 585
		b	-7,0	-2,4	+1,9	+1,0	+2,1	+5,5
22.2	Herstellung von Kunststoffwaren	a	374	59 981	8 038	195 787	1 005 961	397 734
		b	-1,1	+1,7	+2,5	+3,2	+6,5	+5,6
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	a	176	25 085	3 252	92 984	489 683	167 756
		b	-	-0,1	-	+1,5	+4,6	+14,5
23.1	Herstellung von Glas und Glaswaren	a	55	9 896	1 257	35 834	162 940	71 122
		b	+3,8	+2,8	+3,3	+8,2	+13,7	+29,3
23.5	Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips	a	17	2 487	308	10 384	78 640	14 925
		b	-	+0,8	-1,3	+1,2	+7,0	+10,9
23.6	Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips	a	43	4 216	573	15 302	92 945	10 943
		b	-8,5	-8,5	-9,7	-12,4	-7,2	+7,4
23.9	Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a. n. g.	a	25	4 042	509	15 706	85 579	36 993
		b	+13,6	+0,5	+4,4	+3,3	+9,3	+19,5
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	a	319	101 575	12 195	426 990	3 281 177	1 252 324
		b	+0,6	+0,1	+3,7	+3,5	+19,6	+16,3
24.2	Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl	a	50	15 965	1 857	64 190	440 487	235 800
		b	+2,0	-0,1	+1,2	+3,2	+18,6	-2,9
24.3	Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl	a	77	12 413	1 580	52 362	432 377	175 648
		b	+1,3	+3,1	+6,9	+8,7	+22,2	+24,6
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	a	69	18 863	2 436	84 655	801 926	309 586
		b	+1,5	+1,8	+5,4	+4,5	+17,3	+20,3
24.5	Gießereien	a	87	20 447	2 519	80 155	340 787	132 071
		b	-	-0,3	+4,7	+2,2	+10,4	+6,1
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	a	932	140 085	17 565	517 355	2 342 013	895 416
		b	-0,9	-	+1,2	+3,3	+8,3	+14,6
25.1	Stahl- und Leichtmetallbau	a	161	19 471	2 557	66 289	355 656	93 504
		b	+7,3	+4,7	+5,7	+6,7	+11,3	+9,9
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	a	153	31 359	3 876	123 232	545 715	207 573
		b	-1,9	-0,6	+1,5	+3,4	+7,4	+12,3
25.6	Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung; Mechanik a. n. g.	a	197	20 049	2 602	63 710	235 690	45 206
		b	-7,1	-3,6	-0,9	+0,8	+4,1	+1,2
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	a	191	35 042	4 208	136 900	550 354	248 748
		b	+2,1	-1,2	+0,5	+3,4	+1,4	+3,8
25.9	Herstellung von sonstigen Metallwaren	a	195	30 474	3 857	113 529	607 840	280 332
		b	-3,0	+1,7	+0,5	+3,1	+15,9	+33,3

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = Juli 2017 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	162	29 531	4 074	130 328	587 793	338 979
		b	-2,4	-1,5	+1,1	-0,4	+11,3	+21,6
26.3	Herstellung von Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik	a	18	3 935	516	17 718	83 584	37 835
		b	-5,3	-3,8	+0,7	-3,4	+2,2	+16,4
26.5	Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instrumenten und Vorrichtungen; Herstellung von Uhren	a	96	16 025	2 181	70 693	259 460	152 282
		b	+2,1	+0,9	+4,2	+1,3	+21,4	+23,8
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	a	289	81 615	9 855	334 874	1 730 153	893 978
		b	+0,7	+1,6	+3,3	+2,6	+11,3	+14,9
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schaltanlagen	a	111	27 056	3 468	109 154	575 226	277 656
		b	-0,9	+8,1	+9,7	+7,1	+14,3	+27,9
27.3	Herstellung von Kabeln und elektrischem Installations- material	a	70	24 941	3 034	102 811	489 231	264 765
		b	-2,8	-5,3	-3,0	-4,6	+6,8	+3,8
27.4	Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten	a	42	7 309	937	.	202 007	90 483
		b	-6,7	-2,9	-1,1	.	+8,8	+2,7
27.5	Herstellung von Haushaltsgeräten	a	18	.	1 436	60 696	309 300	.
		b	+5,9	.	.	.	+12,1	.
28	Maschinenbau	a	822	177 149	22 681	795 768	3 460 229	2 149 983
		b	-1,9	+0,1	+1,8	+1,4	+9,9	+12,2
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	a	199	59 711	7 542	274 289	1 242 065	724 773
		b	-2,5	-2,1	+0,7	-0,5	+5,8	+9,2
28.4	Herstellung von Werkzeugmaschinen	a	75	14 365	1 857	64 959	231 664	146 460
		b	-1,3	+0,9	+3,5	+3,9	+0,5	-6,6
28.9	Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige	a	250	46 034	5 903	212 872	808 523	577 907
		b	-0,8	+1,8	+1,6	+0,6	+13,6	+13,6
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	a	172	80 400	9 754	370 518	2 604 569	1 722 911
		b	+3,6	+1,2	-0,5	+1,8	+1,8	+10,8
29.1	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren	a	9	27 074	3 192	149 814	1 618 531	1 193 779
		b	+12,5	+1,3	-8,6	+1,5	+0,5	+12,6
29.2	Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern	a	35	8 385	1 018	30 002	254 576	159 891
		b	-2,8	+1,4	+5,7	+5,5	+7,0	+8,4
29.3	Herstellung von Teilen und Zubehör für Kraftwagen	a	128	44 941	5 544	190 702	731 462	369 242
		b	+4,9	+1,1	+3,6	+1,5	+2,9	+6,4
30	Sonstiger Fahrzeugbau	a	30	7 891	1 013	34 322	265 578	170 313
		b	+3,4	-0,8	+2,1	+2,0	.	.
30.2	Schienenfahrzeugbau	a	10	5 157	.	.	219 264	146 508
		b	-	.	.	.	+19,5	+14,9
31	Herstellung von Möbeln	a	157	26 579	2 949	87 000	459 000	159 155
		b	-1,9	+0,3	+3,8	+1,4	+5,0	+11,2
32	Herstellung von sonstigen Waren	a	81	11 059	1 424	37 772	173 699	52 298
		b	-3,6	+4,2	+9,9	+11,5	+8,4	+6,1
32.4	Herstellung von Spielwaren	a	7	.	216	5 172	.	.
		b	+16,7	.	+2,9	-3,8	.	.
32.5	Herstellung von medizinischen und zahnmedizinischen Apparaten und Materialien	a	50	.	.	.	82 221	29 328
		b	-5,7	.	.	.	+23,9	+15,0
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	a	206	30 440	3 872	124 853	380 650	52 454
		b	-0,5	+0,5	+0,1	+1,4	+12,7	+34,0
33.1	Reparatur von Metallerzeugnissen, Maschinen und Ausrüstungen	a	112	17 504	2 249	69 946	213 118	36 181
		b	+2,8	+4,2	+2,3	+6,9	+25,0	+60,6
33.2	Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.	a	94	12 936	1 623	54 907	167 531	16 274
		b	-4,1	-4,2	-2,8	-4,9	+0,2	-2,1
	<b>Insgesamt</b>	<b>a</b>	<b>5 127</b>	<b>1 068 910</b>	<b>134 920</b>	<b>4 327 550</b>	<b>25 865 294</b>	<b>11 923 624</b>
		<b>b</b>	<b>-0,2</b>	<b>+1,0</b>	<b>+2,6</b>	<b>+3,6</b>	<b>+8,1</b>	<b>+10,7</b>

## 5. Umsatz in Nordrhein-Westfalen nach Wirtschaftszweigen

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = Juli 2017 b = Veränderung gegenüber gleichem Vorjahreszeitraum in %		Auslandsumsatz		Anteil Auslandsumsatz am Gesamtumsatz (Exportquote)	
			Gesamtumsatz	insgesamt		darunter Eurozone
			1 000 EUR			
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	a	.	.	.	.
		b	.	.	.	x
05	Kohlenbergbau	a	.	.	.	.
		b	.	.	.	x
06	Gewinnung von Erdöl und Erdgas	a	–	–	–	–
		b	–	–	–	–
07	Erzbergbau	a	.	.	.	.
		b	.	.	.	x
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	a	.	.	.	.
		b	.	.	.	x
09	Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden	a	–	–	–	–
		b	–	–	–	–
C	Verarbeitendes Gewerbe	a	.	.	.	.
		b	.	.	.	x
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	a	2 496 773	611 561	430 224	24,5
		b	+5,3	+5,1	+10,3	x
10.1	Schlachten und Fleischverarbeitung	a	895 822	203 544	142 335	22,7
		b	+12,6	+11,1	+30,7	x
10.3	Obst- und Gemüseverarbeitung	a	247 927	53 321	47 388	21,5
		b	+6,4	+5,7	+2,7	x
10.5	Milchverarbeitung	a	169 051	56 891	45 319	33,7
		b	+17,6	+4,2	+16,4	x
10.6	Mahl- und Schäl­mü­hlen, Herstellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen	a	126 995	54 290	22 907	42,8
		b	+0,5	+4,0	+2,7	x
10.7	Herstellung von Back- und Teigwaren	a	331 895	32 354	24 217	9,7
		b	+1,4	–2,8	–2,7	x
10.8	Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln	a	559 539	159 922	108 483	28,6
		b	+0,5	+4,1	+6,2	x
11	Getränkeherstellung	a	304 743	22 237	13 984	7,3
		b	+9,0	+11,0	+5,7	x
12	Tabakverarbeitung	a	.	.	.	.
		b	.	.	.	x
13	Herstellung von Textilien	a	280 328	132 618	70 272	47,3
		b	+5,2	+6,7	+6,2	x
13.2	Weberei	a	56 799	31 782	21 206	56,0
		b	+4,2	+0,1	+5,4	x
13.3	Veredlung von Textilien und Bekleidung	a	.	.	.	.
		b	.	.	.	x
13.9	Herstellung von sonstigen Textilwaren	a	204 616	93 923	44 837	45,9
		b	+5,8	+9,4	+7,6	x
14	Herstellung von Bekleidung	a	120 638	44 333	29 698	36,7
		b	–4,9	–0,6	+1,8	x
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	a	58 495	23 082	11 615	39,5
		b	+8,8	+17,9	.	x
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	a	233 148	60 250	38 692	25,8
		b	+6,5	+13,9	+19,0	x
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	a	616 683	253 253	176 016	41,1
		b	+6,4	+3,5	+8,2	x
17.1	Herstellung von Holz- und Zellstoff, Papier, Karton und Pappe	a	228 720	120 946	77 475	52,9
		b	+7,2	+1,5	+0,8	x
17.2	Herstellung von Waren aus Papier, Karton und Pappe	a	387 962	132 307	98 541	34,1
		b	+5,9	+5,4	+14,8	x
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	a	230 443	29 999	20 836	13,0
		b	+1,2	+2,5	+4,6	x

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = Juli 2017 b = Veränderung gegenüber gleichem Vorjahreszeitraum in %		Gesamtumsatz	Auslandsumsatz		Anteil Auslandsumsatz am Gesamtumsatz (Exportquote)
				insgesamt	darunter Eurozone	
				1 000 EUR		
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	a	642 928	120 109	.	18,7
		b	.	.	.	x
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	a	3 350 838	1 919 755	928 705	57,3
		b	+5,0	+8,4	+6,7	x
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	a	2 203 969	1 378 495	638 332	62,5
		b	+4,6	+9,8	+8,9	x
20.3	Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kittlen	a	273 101	119 644	73 716	43,8
		b	+1,3	+0,5	-0,9	x
20.4	Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Kör- perpflegemitteln sowie von Duftstoffen	a	441 980	167 975	100 925	38,0
		b	+29,7	+53,0	+36,8	x
20.5	Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen	a	397 663	228 296	95 267	57,4
		b	-9,2	-12,5	-16,3	x
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	a	456 232	340 501	95 309	74,6
		b	-3,8	-4,9	-33,9	x
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	a	1 179 398	487 318	282 732	41,3
		b	+5,8	+5,6	+4,4	x
22.1	Herstellung von Gummiwaren	a	173 437	89 585	39 787	51,7
		b	+2,1	+5,5	+14,1	x
22.2	Herstellung von Kunststoffwaren	a	1 005 961	397 734	242 945	39,5
		b	+6,5	+5,6	+3,0	x
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	a	489 683	167 756	99 120	34,3
		b	+4,6	+14,5	+12,1	x
23.1	Herstellung von Glas und Glaswaren	a	162 940	71 122	48 570	43,6
		b	+13,7	+29,3	+23,5	x
23.5	Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips	a	78 640	14 925	12 381	19,0
		b	+7,0	+10,9	+3,5	x
23.6	Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips	a	92 945	10 943	5 630	11,8
		b	-7,2	+7,4	-1,8	x
23.9	Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a. n. g.	a	85 579	36 993	20 265	43,2
		b	+9,3	+19,5	+11,6	x
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	a	3 281 177	1 252 324	686 577	38,2
		b	+19,6	+16,3	+23,7	x
24.2	Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrver- schluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl	a	440 487	235 800	135 109	53,5
		b	+18,6	-2,9	+51,7	x
24.3	Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl	a	432 377	175 648	108 469	40,6
		b	+22,2	+24,6	+21,7	x
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	a	801 926	309 586	181 547	38,6
		b	+17,3	+20,3	+26,4	x
24.5	Gießereien	a	340 787	132 071	85 289	38,8
		b	+10,4	+6,1	+19,7	x
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	a	2 342 013	895 416	523 135	38,2
		b	+8,3	+14,6	+16,6	x
25.1	Stahl- und Leichtmetallbau	a	355 656	93 504	61 210	26,3
		b	+11,3	+9,9	+8,5	x
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallur- gischen Erzeugnissen	a	545 715	207 573	129 488	38,0
		b	+7,4	+12,3	+14,9	x
25.6	Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung; Mechanik a. n. g.	a	235 690	45 206	27 947	19,2
		b	+4,1	+1,2	+17,8	x
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	a	550 354	248 748	141 659	45,2
		b	+1,4	+3,8	+10,1	x
25.9	Herstellung von sonstigen Metallwaren	a	607 840	280 332	152 224	46,1
		b	+15,9	+33,3	+29,9	x



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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = Juli 2017 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	587 793	338 979	122 360	57,7
		b	+11,3	+21,6	+25,5	x
26.3	Herstellung von Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik	a	83 584	37 835	25 300	45,3
		b	+2,2	+16,4	+26,9	x
26.5	Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instrumenten und Vorrichtungen; Herstellung von Uhren	a	259 460	152 282	65 795	58,7
		b	+21,4	+23,8	+34,5	x
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	a	1 730 153	893 978	396 168	51,7
		b	+11,3	+14,9	+12,8	x
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	a	575 226	277 656	141 704	48,3
		b	+14,3	+27,9	+26,9	x
27.3	Herstellung von Kabeln und elektrischem Installations- material	a	489 231	264 765	106 321	54,1
		b	+6,8	+3,8	-1,5	x
27.4	Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten	a	202 007	90 483	50 340	44,8
		b	+8,8	+2,7	+5,7	x
27.5	Herstellung von Haushaltsgeräten	a	309 300	.	.	.
		b	+12,1	.	.	x
28	Maschinenbau	a	3 460 229	2 149 983	761 512	62,1
		b	+9,9	+12,2	+12,0	x
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	a	1 242 065	724 773	277 523	58,4
		b	+5,8	+9,2	+11,8	x
28.4	Herstellung von Werkzeugmaschinen	a	231 664	146 460	38 774	63,2
		b	+0,5	-6,6	-43,2	x
28.9	Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige	a	808 523	577 907	145 699	71,5
		b	+13,6	+13,6	+14,6	x
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	a	2 604 569	1 722 911	790 562	66,1
		b	+1,8	+10,8	+29,5	x
29.1	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren	a	1 618 531	1 193 779	.	73,8
		b	+0,5	+12,6	.	x
29.2	Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern	a	254 576	159 891	.	62,8
		b	+7,0	+8,4	.	x
29.3	Herstellung von Teilen und Zubehör für Kraftwagen	a	731 462	369 242	209 190	50,5
		b	+2,9	+6,4	+5,7	x
30	Sonstiger Fahrzeugbau	a	265 578	170 313	71 488	64,1
		b	.	.	.	x
30.2	Schienenfahrzeugbau	a	219 264	146 508	60 591	66,8
		b	+19,5	+14,9	+235,4	x
31	Herstellung von Möbeln	a	459 000	159 155	119 365	34,7
		b	+5,0	+11,2	+14,1	x
32	Herstellung von sonstigen Waren	a	173 699	52 298	25 338	30,1
		b	+8,4	+6,1	-4,3	x
32.4	Herstellung von Spielwaren	a	.	.	.	.
		b	.	.	.	x
32.5	Herstellung von medizinischen und zahnmedizinischen Apparaten und Materialien	a	82 221	29 328	12 229	35,7
		b	+23,9	+15,0	+16,2	x
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	a	380 650	52 454	24 560	13,8
		b	+12,7	+34,0	-6,7	x
33.1	Reparatur von Metallerzeugnissen, Maschinen und Ausrüstungen	a	213 118	36 181	17 291	17,0
		b	+25,0	+60,6	+9,5	x
33.2	Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.	a	167 531	16 274	7 269	9,7
		b	+0,2	-2,1	-31,0	x
	<b>Insgesamt</b>	a	<b>25 865 294</b>	<b>11 923 624</b>	<b>5 835 869</b>	<b>46,1</b>
		b	<b>+8,1</b>	<b>+10,7</b>	<b>+13,3</b>	<b>x</b>

**6. Betriebe, Beschäftigte, geleistete Arbeitsstunden, Entgelte und Umsatz des Verarbeitenden Gewerbes  
sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden nach Verwaltungsbezirken  
Berichtsmonat Juli 2017**

Verwaltungsbezirk	Betriebe	Beschäftigte	Geleistete Arbeits- stunden	Entgelte	Gesamtumsatz	
					insgesamt	darunter Auslands- umsatz
	Anzahl		1 000	1 000 EUR		
<b>Kreisfreie Städte</b>						
Düsseldorf	66	29 089	3 746	189 367	874 270	495 657
Duisburg	62	30 591	3 601	131 545	912 542	295 167
Essen	67	12 614	1 552	56 048	288 545	127 878
Krefeld	66	17 524	2 204	80 387	765 768	432 202
Mönchengladbach	59	12 146	1 582	51 462	358 211	175 525
Mülheim a. d. Ruhr	38	10 964	1 326	50 538	264 204	131 416
Oberhausen	35	6 574	820	31 171	139 474	87 430
Remscheid	70	11 727	1 533	50 054	240 754	127 167
Solingen	61	9 552	1 281	33 006	142 235	59 363
Wuppertal	94	22 053	2 813	106 312	333 325	191 499
<b>Kreise</b>						
Kleve	74	10 356	1 374	36 859	274 989	149 008
Mettmann	189	36 083	4 799	155 709	650 676	258 774
Rhein-Kreis Neuss	81	25 316	3 285	117 518	791 824	489 034
Viersen	86	11 352	1 515	40 179	248 127	81 350
Wesel	91	16 571	2 100	65 383	455 740	240 686
<b>Regierungsbezirk Düsseldorf</b>	<b>1 139</b>	<b>262 512</b>	<b>33 532</b>	<b>1 195 537</b>	<b>6 740 684</b>	<b>3 342 155</b>
<b>Kreisfreie Städte</b>						
Bonn	33	6 755	854	28 830	94 287	54 773
Köln	123	46 859	5 981	241 209	2 126 677	1 286 161
Leverkusen	30	13 298	1 717	67 891	544 488	376 494
<b>Kreise</b>						
Städteregion Aachen	138	32 309	4 264	131 868	717 182	345 789
darunter kreisfreie Stadt Aachen	56	16 105	2 129	66 723	354 281	186 238
Düren	80	13 985	1 846	56 108	296 498	149 550
Rhein-Erft-Kreis	73	17 658	2 275	77 776	876 625	331 029
Euskirchen	48	9 087	1 130	31 529	153 987	49 790
Heinsberg	68	10 034	1 244	33 739	227 207	87 906
Oberbergischer Kreis	146	30 449	3 821	113 758	593 649	266 506
Rheinisch-Bergischer Kreis	59	10 971	1 341	43 031	176 092	89 841
Rhein-Sieg-Kreis	130	20 442	2 546	76 007	502 609	228 583
<b>Regierungsbezirk Köln</b>	<b>928</b>	<b>211 847</b>	<b>27 019</b>	<b>901 745</b>	<b>6 309 301</b>	<b>3 266 421</b>
<b>Kreisfreie Städte</b>						
Bottrop	19	5 752	704	22 373	86 699	27 331
Gelsenkirchen	36	7 657	945	37 633	153 363	73 871
Münster	40	9 069	1 247	36 732	207 404	82 258

**Noch: 6. Betriebe, Beschäftigte, geleistete Arbeitsstunden, Entgelte und Umsatz des Verarbeitenden Gewerbes  
sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden nach Verwaltungsbezirken  
Berichtsmonat Juli 2017**

Verwaltungsbezirk	Betriebe	Beschäftigte	Geleistete Arbeits- stunden	Entgelte	Gesamtumsatz	
					insgesamt	darunter Auslands- umsatz
	Anzahl		1 000	1 000 EUR		
<b>Kreise</b>						
Borken	201	33 525	4 301	114 374	600 608	226 734
Coesfeld	78	10 931	1 458	38 420	313 774	128 752
Recklinghausen	107	17 225	2 123	69 938	666 826	360 330
Steinfurt	170	32 532	4 194	108 897	653 246	294 492
Warendorf	103	24 837	2 998	98 124	435 616	186 518
<b>Regierungsbezirk Münster</b>	<b>754</b>	<b>141 528</b>	<b>17 971</b>	<b>526 491</b>	<b>3 117 536</b>	<b>1 380 286</b>
<b>Kreisfreie Stadt</b>						
Bielefeld	87	18 804	2 290	73 767	327 317	132 300
<b>Kreise</b>						
Gütersloh	215	58 647	7 312	205 837	1 559 279	677 770
Herford	149	26 013	3 062	85 733	468 915	169 836
Höxter	55	8 217	1 024	25 328	128 317	38 755
Lippe	113	24 895	2 995	94 823	504 201	265 916
Minden-Lübbecke	153	27 867	3 477	99 639	577 716	232 261
Paderborn	117	22 139	2 779	79 001	401 792	127 396
<b>Regierungsbezirk Detmold</b>	<b>889</b>	<b>186 582</b>	<b>22 941</b>	<b>664 127</b>	<b>3 967 536</b>	<b>1 644 235</b>
<b>Kreisfreie Städte</b>						
Bochum	65	10 749	1 339	42 419	272 752	89 391
Dortmund	86	17 986	2 299	78 147	363 635	169 827
Hagen	63	11 649	1 400	48 329	362 804	125 408
Hamm	43	7 425	966	27 979	223 815	86 433
Herne	29	6 610	701	25 393	104 913	56 762
<b>Kreise</b>						
Ennepe-Ruhr-Kreis	149	25 202	3 147	102 516	509 653	241 802
Hochsauerlandkreis	143	27 120	3 445	98 100	525 290	184 789
Märkischer Kreis	328	57 859	7 283	225 745	1 114 864	441 771
Olpe	127	22 431	2 861	82 346	457 808	153 985
Siegen-Wittgenstein	158	31 958	4 056	128 269	700 743	310 302
Soest	120	27 503	3 508	105 564	609 433	259 590
Unna	106	19 949	2 454	74 843	484 527	170 466
<b>Regierungsbezirk Arnsberg</b>	<b>1 417</b>	<b>266 441</b>	<b>33 458</b>	<b>1 039 650</b>	<b>5 730 237</b>	<b>2 290 526</b>
<b>Land Nordrhein-Westfalen</b>	<b>5 127</b>	<b>1 068 910</b>	<b>134 920</b>	<b>4 327 550</b>	<b>25 865 294</b>	<b>11 923 624</b>

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = Juli 2017 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	45	14 297	86 284	13 034	15,1
		b	+2,3	-9,4	+7,0	+9,4	x
05	Kohlenbergbau	a	16	11 725	56 448	5 960	10,6
		b	+6,7	-11,5	+7,0	+7,3	x
06	Gewinnung von Erdöl und Erdgas	a	-	-	-	-	-
		b	-	-	-	-	-
07	Erzbergbau	a	1	.	.	.	.
		b	x	.	.	.	x
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	a	28	.	.	.	.
		b	-3,4	.	.	.	x
09	Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden	a	-	-	-	-	-
		b	-	-	-	-	-
C	Verarbeitendes Gewerbe	a	7 421	1 020 112	22 438 077	10 145 829	45,2
		b	-0,5	+1,0	+8,3	+9,9	x
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	a	615	80 925	2 236 267	543 559	24,3
		b	+6,0	+8,0	+6,2	+5,2	x
10.1	Schlachten und Fleischverarbeitung	a	165	23 636	867 552	197 397	22,8
		b	+17,0	+26,5	+12,8	+11,3	x
10.3	Obst- und Gemüseverarbeitung	a	42	5 154	211 330	40 308	19,1
		b	+10,5	+4,5	+2,7	+1,3	x
10.5	Milchverarbeitung	a	22	2 747	145 142	38 209	26,3
		b	-4,3	-1,6	+20,3	+16,3	x
10.6	Mahl- und Schälmaschinen, Herstellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen	a	27	2 166	87 013	30 703	35,3
		b	-3,6	-1,9	-0,8	-2,4	x
10.7	Herstellung von Back- und Teigwaren	a	185	23 609	291 848	30 272	10,4
		b	+1,6	+1,9	+0,6	-0,9	x
10.8	Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln	a	126	20 382	473 043	155 812	32,9
		b	+4,1	+2,0	+3,4	+4,1	x
11	Getränkeherstellung	a	73	7 724	295 904	29 130	9,8
		b	+9,0	+2,5	+9,9	+15,1	x
12	Tabakverarbeitung	a	3	625	26 336	9 859	37,4
		b	-	-2,2	+7,8	+34,7	x
13	Herstellung von Textilien	a	157	15 959	250 329	118 001	47,1
		b	+2,6	+2,6	+4,7	+6,0	x
13.2	Weberei	a	28	3 420	48 017	26 946	56,1
		b	+3,7	+4,2	-1,7	-6,1	x
13.3	Veredlung von Textilien und Bekleidung	a	20	1 670	20 787	.	.
		b	-	+7,2	+18,5	.	x
13.9	Herstellung von sonstigen Textilwaren	a	101	10 603	178 849	81 895	45,8
		b	+3,1	+1,6	+5,0	+8,2	x
14	Herstellung von Bekleidung	a	32	4 698	108 238	41 662	38,5
		b	+6,7	+3,2	-3,2	+0,6	x
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	a	15	1 772	52 685	21 197	40,2
		b	-11,8	+1,9	+10,6	+20,3	x
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	a	95	11 814	218 920	58 332	26,6
		b	-5,0	+0,8	+4,4	+10,7	x
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	a	171	26 034	590 374	241 324	40,9
		b	-3,4	-0,1	+5,7	+3,8	x
17.1	Herstellung von Holz- und Zellstoff, Papier, Karton und Pappe	a	45	7 184	231 126	121 698	52,7
		b	-4,3	+0,3	+8,3	+3,0	x
17.2	Herstellung von Waren aus Papier, Karton und Pappe	a	126	18 850	359 248	119 626	33,3
		b	-3,1	-0,3	+4,1	+4,6	x
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	a	157	16 507	223 533	29 293	13,1
		b	-1,3	-0,7	+1,6	+0,8	x

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = Juli 2017 b = Veränderung gegenüber gleichem Vorjahreszeitraum in %	Betriebs- teile	Beschäftigte	Umsatz			
				insgesamt	darunter Auslandsumsatz		
					1 000 EUR	%	
		Anzahl	1 000 EUR		%		
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	a	26	4 519	588 949	97 340	16,5
		b	-3,7	-1,2	+11,8	-15,4	x
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	a	560	83 717	3 108 149	1 800 276	57,9
		b	+1,8	+0,1	+5,9	+8,6	x
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	a	260	45 871	2 081 781	1 262 387	60,6
		b	+2,8	-0,4	+4,6	+7,8	x
20.3	Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kittlen	a	59	8 857	230 927	107 105	46,4
		b	-3,3	-0,2	+3,6	+9,5	x
20.4	Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körper- pflegemitteln sowie von Duftstoffen	a	92	11 674	300 055	119 367	39,8
		b	+1,1	+4,3	+14,3	+17,7	x
20.5	Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen	a	130	13 786	414 379	243 869	58,9
		b	+4,0	-0,3	+13,8	+15,0	x
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	a	61	11 252	456 590	340 667	74,6
		b	+1,7	+5,8	-1,8	-3,0	x
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	a	560	65 488	1 091 709	465 288	42,6
		b	-2,3	+1,2	+5,9	+5,2	x
22.1	Herstellung von Gummiwaren	a	54	8 808	151 503	80 098	52,9
		b	-1,8	+0,7	+5,2	+8,3	x
22.2	Herstellung von Kunststoffwaren	a	506	56 680	940 206	385 190	41,0
		b	-2,3	+1,3	+6,0	+4,6	x
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	a	206	23 439	430 744	142 582	33,1
		b	+1,0	-0,1	+5,2	+13,6	x
23.1	Herstellung von Glas und Glaswaren	a	61	9 628	151 182	65 224	43,1
		b	+7,0	+2,4	+12,1	+25,9	x
23.5	Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips	a	23	2 018	68 672	14 208	20,7
		b	-8,0	+0,8	+8,5	+13,5	x
23.6	Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips	a	53	4 454	93 274	11 962	12,8
		b	-1,9	-0,3	+2,6	+28,0	x
23.9	Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a. n. g.	a	28	3 048	57 847	23 440	40,5
		b	+3,7	-9,0	+0,6	+7,9	x
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	a	426	100 248	2 988 501	1 109 749	37,1
		b	-	-	+19,0	+12,6	x
24.2	Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrver- schluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl	a	55	15 625	402 329	210 880	52,4
		b	+1,9	-0,2	+23,0	-2,7	x
24.3	Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl	a	104	12 588	439 619	173 804	39,5
		b	-1,0	+1,6	+25,7	+29,5	x
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	a	94	19 176	757 313	286 541	37,8
		b	+1,1	+2,1	+15,6	+15,7	x
24.5	Gießereien	a	127	20 747	297 613	115 851	38,9
		b	-0,8	+0,6	+9,7	+5,8	x
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	a	1 289	138 640	2 107 997	782 391	37,1
		b	-0,9	+0,3	+7,5	+12,2	x
25.1	Stahl- und Leichtmetallbau	a	212	18 720	304 039	77 728	25,6
		b	+5,5	+4,4	+8,3	+7,5	x
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallur- gischen Erzeugnissen	a	194	29 584	498 508	181 796	36,5
		b	-2,0	+1,4	+9,7	+15,0	x
25.6	Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung; Mechanik a. n. g.	a	260	21 209	245 099	47 553	19,4
		b	-6,1	-3,2	+2,6	+5,6	x
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	a	283	35 498	506 241	234 017	46,2
		b	+2,5	-0,6	+8,9	+13,5	x
25.9	Herstellung von sonstigen Metallwaren	a	285	30 045	510 233	220 968	43,3
		b	-2,4	+3,0	+7,0	+13,7	x

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = Juli 2017 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	210	27 260	530 488	318 045	60,0
		b	-2,8	+0,1	+16,0	+24,0	x
26.3	Herstellung von Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik	a	25	3 380	70 609	31 718	44,9
		b	-	-1,7	-1,4	+20,9	x
26.5	Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instru- menten und Vorrichtungen; Herstellung von Uhren	a	122	14 778	227 771	139 556	61,3
		b	+0,8	-0,1	+21,3	+26,4	x
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	a	415	77 630	1 332 602	671 797	50,4
		b	-1,2	+1,9	+11,2	+16,4	x
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	a	152	23 159	441 992	205 540	46,5
		b	-2,6	+1,6	+11,5	+17,2	x
27.3	Herstellung von Kabeln und elektrischem Installations- material	a	104	25 228	357 692	187 167	52,3
		b	+1,0	+2,2	+16,9	+19,5	x
27.4	Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten	a	49	9 391	190 647	91 626	48,1
		b	-10,9	-3,6	-3,5	+0,2	x
27.5	Herstellung von Haushaltsgeräten	a	28	11 117	185 506	106 230	57,3
		b	-6,7	+1,9	+10,7	+14,1	x
28	Maschinenbau	a	1 126	165 890	3 002 832	1 875 750	62,5
		b	-2,9	-0,3	+9,6	+11,6	x
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	a	275	55 914	1 040 989	589 375	56,6
		b	-2,1	-1,1	+5,4	+8,9	x
28.4	Herstellung von Werkzeugmaschinen	a	98	14 665	276 885	198 070	71,5
		b	-2,0	+9,1	+29,2	+32,8	x
28.9	Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirt- schaftszweige	a	369	43 653	717 957	494 232	68,8
		b	-1,3	-1,0	+4,9	-0,3	x
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	a	216	75 094	1 533 517	970 061	63,3
		b	+1,9	+0,1	+0,3	+8,6	x
29.1	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren	a	13	22 326	633 623	497 228	78,5
		b	+8,3	+1,3	-2,5	+11,4	x
29.2	Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern	a	40	8 663	241 066	154 991	64,3
		b	-4,8	+2,1	+7,0	+8,4	x
29.3	Herstellung von Teilen und Zubehör für Kraftwagen	a	163	44 105	658 828	317 842	48,2
		b	+3,2	-0,9	+0,8	+4,6	x
30	Sonstiger Fahrzeugbau	a	43	8 039	266 023	170 791	64,2
		b	+4,9	+2,1	+14,0	+16,4	x
30.2	Schienenfahrzeugbau	a	14	5 366	220 184	147 138	66,8
		b	+7,7	+0,8	+20,2	+15,4	x
31	Herstellung von Möbeln	a	193	26 442	423 528	148 186	35,0
		b	-0,5	+0,9	+6,0	+12,0	x
32	Herstellung von sonstigen Waren	a	95	9 770	111 748	41 302	37,0
		b	-4,0	-1,1	-3,0	+16,7	x
32.4	Herstellung von Spielwaren	a	11	1 526	22 997	3 696	16,1
		b	+10,0	-4,8	+1,1	+4,8	x
32.5	Herstellung von medizinischen und zahnmedizinischen Apparaten und Materialien	a	55	6 204	68 304	28 126	41,2
		b	-6,8	+0,1	-7,7	+14,7	x
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	a	677	36 626	462 116	119 247	25,8
		b	-1,3	+1,7	+9,3	+18,6	x
33.1	Reparatur von Metallerzeugnissen, Maschinen und Ausrüstungen	a	435	21 410	264 355	70 358	26,6
		b	-0,9	+2,0	+15,7	+38,6	x
33.2	Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.	a	242	15 216	197 760	48 889	24,7
		b	-2,0	+1,2	+1,8	-1,7	x
	<b>Insgesamt</b>	<b>a</b>	<b>7 466</b>	<b>1 034 409</b>	<b>22 524 361</b>	<b>10 158 863</b>	<b>45,1</b>
		<b>b</b>	<b>-0,4</b>	<b>+0,9</b>	<b>+8,3</b>	<b>+9,9</b>	<b>x</b>

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

## **Betriebsergebnisse**

### **– monatlich**

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

Bestellnummer: E133

### **– jährlich**

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

Bestellnummer: E123

## **Produktion**

Inhalt: Zum Absatz bestimmte Produktion, nach Güterabteilungen und Güterklassen.

Bestellnummer: E153

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

### **– jährlich**

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

Bestellnummer: E163

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