



und Erden. .	2	x	.	.	1200	Tabakerzeugnisse (ohne Abfälle) . . . . .	5	x
rdgas-	-	-	-	-	1299	Veredlung von Erzeugnissen dieser Güter-	-	-
ergbau	-	-	-	-	13	abteilung . . . . .	-	-
und Erden. .	2	x	.	.	1310	Textilien . . . . .	237	x
.	962	x	24 479 717	22	1310	Textile Spinnstoffe und Garne. . . . .	10	17 099 206
.	92	x	4 232 700	32	1320	Gewebe. . . . .	43	69 407 753
.	22	x	196 962	7	1330	Textilveredlung. . . . .	48	x
.	157	x	4 410 627	31	1391	Gewirke und Gestricke. . . . .	12	x
erzeugnisse .	10	x	9 609 047	5	1392	Konfektionierte Textilwaren (ohne Bekleidung) . .	70	x
oren,	6	x	148 319	14	1393	Teppiche und textile Fußbodenbeläge,	-	-
.	12	x	495 480	26	1394	auch konfektioniert . . . . .	kg	14 36 845 082
l. g. . . . .	42	x	1 211 722	36	1395	Sellerwaren . . . . .	kg	4 3 029 310
.	11	.	2 885 581	30	1396	Vliesstoffe (auch getränkt, bestrichen, überzogen	-	-
.	4	.	97 467	16	1399	oder mit Lagen versehen) und Erzeugnisse	kg	12 49 308 780
peiseeis) . .	27	x	1 342 737	8	14	daraus (ohne Bekleidung) . . . . .	65	x
.	4	x	85 542 600	10	1411	Technische Textilien . . . . .	5	x
.	26	x	577 201	19	1412	Sonstige Textilwaren, a. n. g. . . . .	49	x
.	13	x	460 971	42	1413	Bekleidung . . . . .	-	-
.	508	x	3 186 592	26	1414	Bekleidung aus Leder oder rekonstituiertem	-	-
.	55	.	.	.	1415	Leder (einschl. Mänteln) (ohne Bekleidungs-	-	-
.	2	.	.	.	1416	zubehör, Schuhe und Kopfbedeckungen) . . . . .	St	11 1 075 085
.	7	.	.	.	1417	Arbeits- und Berufsbekleidung . . . . .	St	19 5 795 500
.	41	.	605 557 331	30	1418	Sonstige Oberbekleidung (ohne Arbeits-	-	-
.	11	.	124 048 886	26	1419	und Berufsbekleidung) . . . . .	11	x
.	24	x	474 688	17	1420	Wäsche. . . . .	12	x
.	24	x	465 843	18	1431	Bekleidung und Bekleidungszubehör, a. n. g. . . .	-	-
ereitungen,	2	.	.	.	1432	Pelzwaren . . . . .	4	x
n oder zum	61	x	786 590	17	1433	Strumpfwaren. . . . .	St	4
inem Inhalt	29	x	453 031	12	1434	Bekleidung a. n. g., aus Gewirken oder Gestricke	4	.
.	26	.	.	.	1435	Veredlung von Erzeugnissen dieser Güterab-	2	x
ereitet	-	-	-	-	1436	teilung (ohne Bekleidung aus textilen Stoffen) . .	-	-
Güter-	-	-	-	-	1437	Leder und Lederwaren . . . . .	33	x
	-	-	-	-	1438	Leder und Lederfaserstoff; zugerichtete	-	-
	-	-	-	-	1439	und gefärbte Felle . . . . .	4	x
	-	-	-	-	1440	Lederwaren (ohne Lederbekleidung und Schuhe) .	16	x
	-	-	-	-	1441	Schuhe . . . . .	13	x
	-	-	-	-	1442	Veredlung von Erzeugnissen dieser Güter-	-	-
	-	-	-	-	1443	abteilung . . . . .	-	-

## Statistische Berichte

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

Juni 2017



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

**Juni 2017**

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 August 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 Monatsbericht 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 Monatsbericht Januar 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 Monatsbericht 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 Monatsbericht 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.



### AuftragseingangsindeX

Der Nachweis der AuftragseingangsindeX erfolgt für ausgewählte Wirtschaftszweige des Verarbeitenden Gewerbes nach der Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008) und vier Hauptgruppen. Die Ergebnisse werden sowohl in nominalen (Wert-) als auch realen (Volumen-)Indizes dargestellt. Zur Berechnung des realen AuftragseingangsindeX werden Preisindizes für gewerbliche Produkte (Inlands-Auftragseingänge) sowie Preisindizes für die Ausfuhr (Auslands-Auftragseingänge) verwendet. Die Berechnung der AuftragseingangsindeX 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 Schälmmühlen, Herstellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen</b>	<b>VO</b>
10.61	Mahl- und Schälmmühlen	
10.62	Herstellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen	
<b>10.7</b>	<b>Herstellung von Back- und Teigwaren</b>	<b>VG</b>
10.71	Herstellung von Backwaren (ohne Dauerbackwaren)	
10.72	Herstellung von Dauerbackwaren	
10.73	Herstellung von Teigwaren	
<b>10.8</b>	<b>Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln</b>	<b>VG</b>
10.81	Herstellung von Zucker	
10.82	Herstellung von Süßwaren (ohne Dauerbackwaren)	
10.83	Verarbeitung von Kaffee und Tee, Herstellung von Kaffee-Ersatz	
10.84	Herstellung von Würzmitteln und Soßen	
10.85	Herstellung von Fertiggerichten	
10.86	Herstellung von homogenisierten und diätetischen Nahrungsmitteln	
10.89	Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln a. n. g.	
<b>10.9</b>	<b>Herstellung von Futtermitteln</b>	<b>VO</b>
10.91	Herstellung von Futtermitteln für Nutztiere	
10.92	Herstellung von Futtermitteln für sonstige Tiere	
<b>11</b>	<b>Getränkeherstellung</b>	
<b>11.0</b>	<b>Getränkeherstellung</b>	<b>VG</b>
11.01	Herstellung von Spirituosen	
11.02	Herstellung von Traubenwein	
11.03	Herstellung von Apfelwein und anderen Fruchtweinen	
11.04	Herstellung von Wermutwein und sonstigen aromatisierten Weinen	
11.05	Herstellung von Bier	
11.06	Herstellung von Malz	
11.07	Herstellung von Erfrischungsgetränken; Gewinnung natürlicher Mineralwässer	
<b>12</b>	<b>Tabakverarbeitung</b>	
<b>12.0</b>	<b>Tabakverarbeitung</b>	<b>VG</b>
12.00	Tabakverarbeitung	
<b>13</b>	<b>Herstellung von Textilien</b>	
<b>13.1</b>	<b>Spinnstoffaufbereitung und Spinnerei</b>	<b>VO</b>
13.10	Spinnstoffaufbereitung und Spinnerei	
<b>13.2</b>	<b>Weberei</b>	<b>VO</b>
13.20	Weberei	

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

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

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

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

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

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

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

Abteilung — Gruppe — Klasse	Bezeichnung	Haupt gruppe
noch: <b>Abschnitt C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	
<b>23.5</b>	<b>Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips</b>	<b>VO</b>
23.51	Herstellung von Zement	
23.52	Herstellung von Kalk und gebranntem Gips	
<b>23.6</b>	<b>Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips</b>	<b>VO</b>
23.61	Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Kalksandstein für den Bau	
23.62	Herstellung von Gipserzeugnissen für den Bau	
23.63	Herstellung von Frischbeton (Transportbeton)	
23.64	Herstellung von Mörtel und anderem Beton (Trockenbeton)	
23.65	Herstellung von Faserzementwaren	
23.69	Herstellung von sonstigen Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips a. n. g.	
<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)**

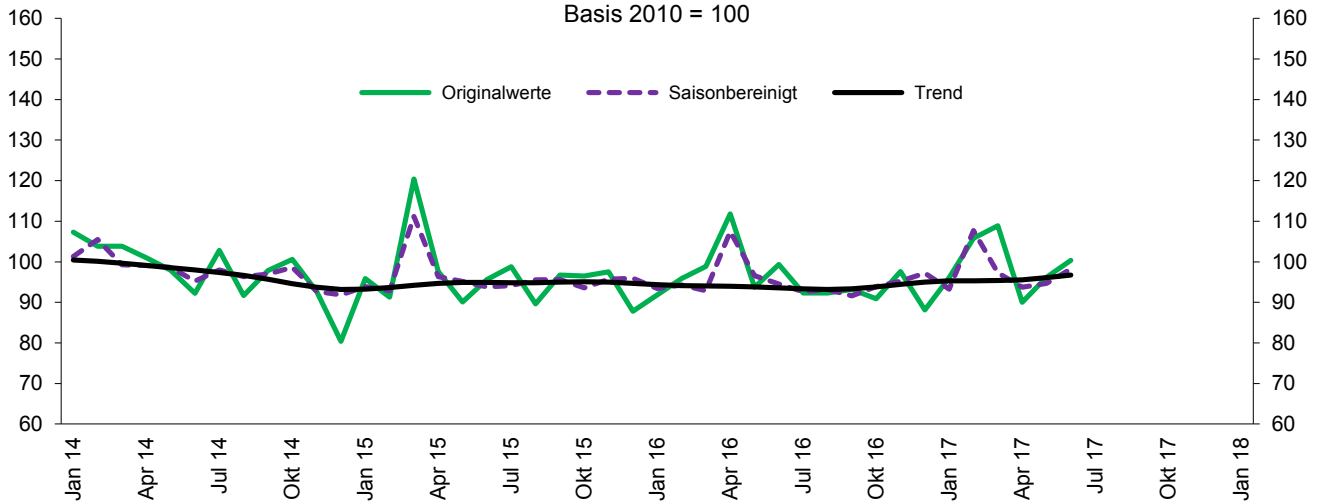
Abteilung — Gruppe — Klasse		Bezeichnung	Haupt gruppe
noch: <b>Abschnitt C</b>		<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	
	<b>30.3</b>	<b>Luft- und Raumfahrzeugbau</b>	<b>IG</b>
	30.30	Luft- und Raumfahrzeugbau	
	<b>30.4</b>	<b>Herstellung von militärischen Kampffahrzeugen</b>	<b>IG</b>
	30.40	Herstellung von militärischen 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
					1 000 EUR	
Basis 2010 = 100		Anzahl				
2005	104,8	103,6	10 458	1 273 358	322 628 429	124 898 819
2006	111,5	106,9	10 210	1 253 547	329 702 829	134 101 177
2007	120,0	110,5	10 249	1 283 262	354 367 421	148 419 493
2008	111,5	109,5	9 962	1 259 689	355 282 782	148 016 284
2009	81,3	88,4	9 840	1 193 056	280 183 525	112 938 567
2010	100,0	100,0	9 570	1 170 672	315 394 766	131 253 761
2011	104,6	105,0	9 613	1 199 644	348 101 951	145 685 564
2012	98,7	103,3	9 928	1 218 009	342 530 278	143 654 684
2013	98,8	102,2	9 951	1 215 885	339 997 818	144 980 166
2014	97,6	100,9	10 038	1 219 747	337 697 507	145 613 125
2015	96,0	99,9	10 088	1 219 289	333 677 159	145 518 916
2016	95,8	99,8	10 116	1 215 293	331 932 762	146 221 556
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	107,7	5 134	1 063 080	24 537 432	11 167 060
Mai	98,3	103,5	5 133	1 064 269	27 458 786	12 698 275
Juni	102,9	108,3	5 132	1 066 986	27 485 068	12 923 031
Juli	...	...	...	...	...	...
August	...	...	...	...	...	...
September	...	...	...	...	...	...
Oktober	...	...	...	...	...	...
November	...	...	...	...	...	...
Dezember	...	...	...	...	...	...

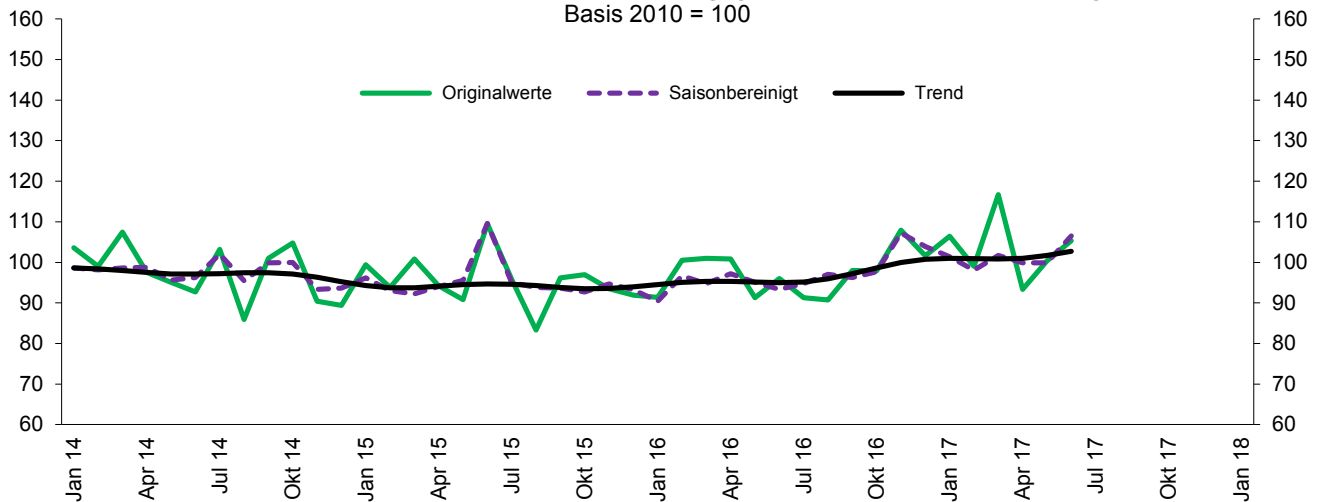
\*) Bei den Jahreswerten beziehen sich alle Angaben auf Betriebe von Unternehmen mit im Allgemeinen 20 und mehr Beschäftigten. – 1) arbeitstäglich bereinigt  
– 2) Betriebe mit 50 und mehr tätigen Personen

**Index des Auftragseingangs (real) – Inland –  
im Verarbeitenden Gewerbe (ohne Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung)**  
Basis 2010 = 100



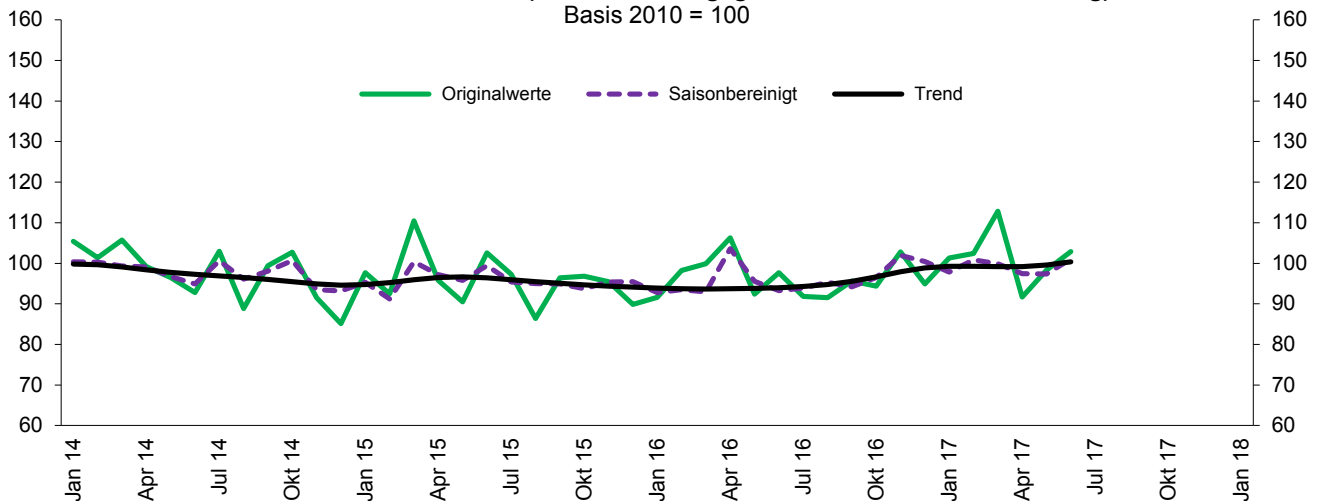
Grafik: IT.NRW

**Index des Auftragseingangs (real) – Ausland –  
im Verarbeitenden Gewerbe (ohne Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung)**  
Basis 2010 = 100

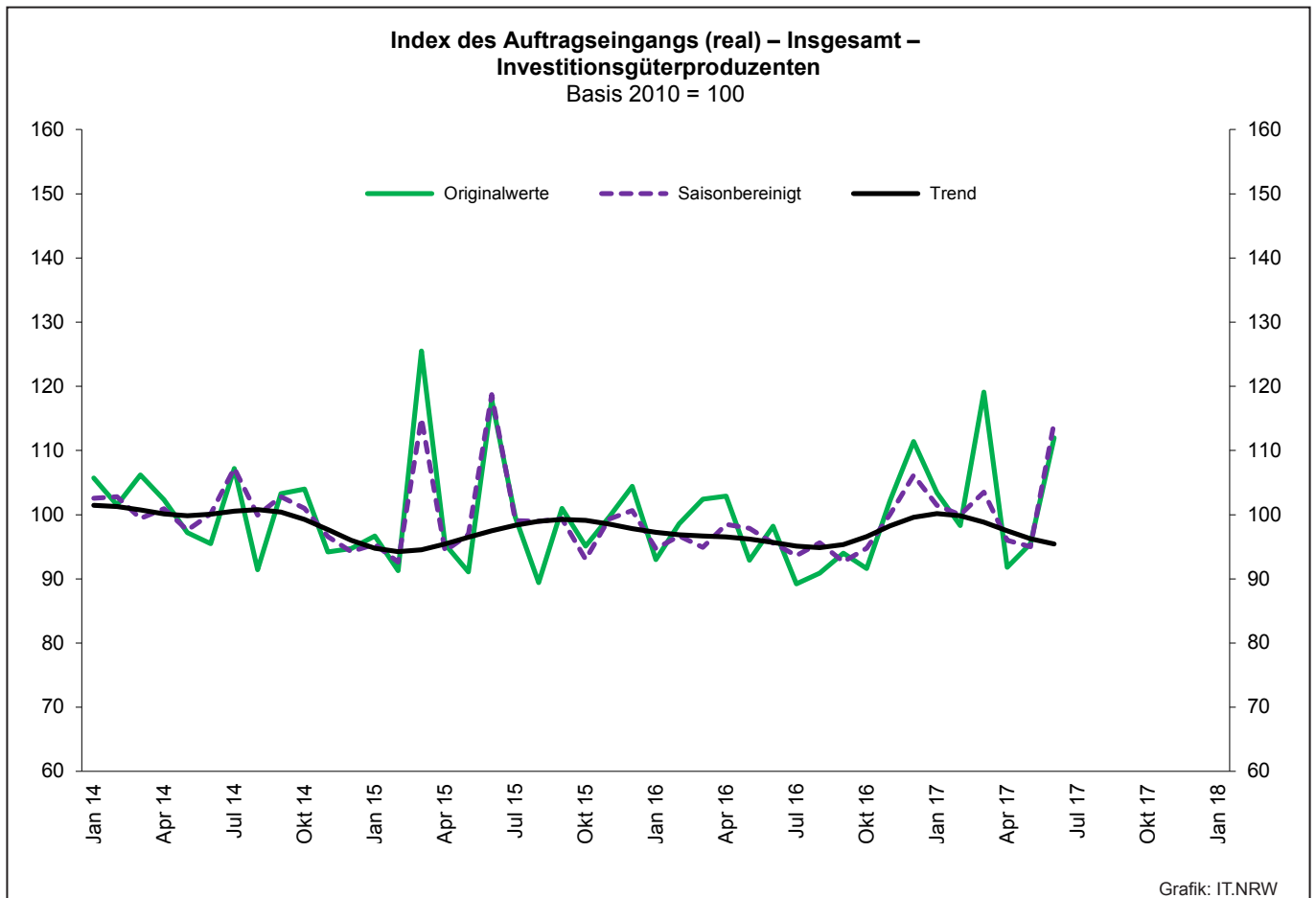
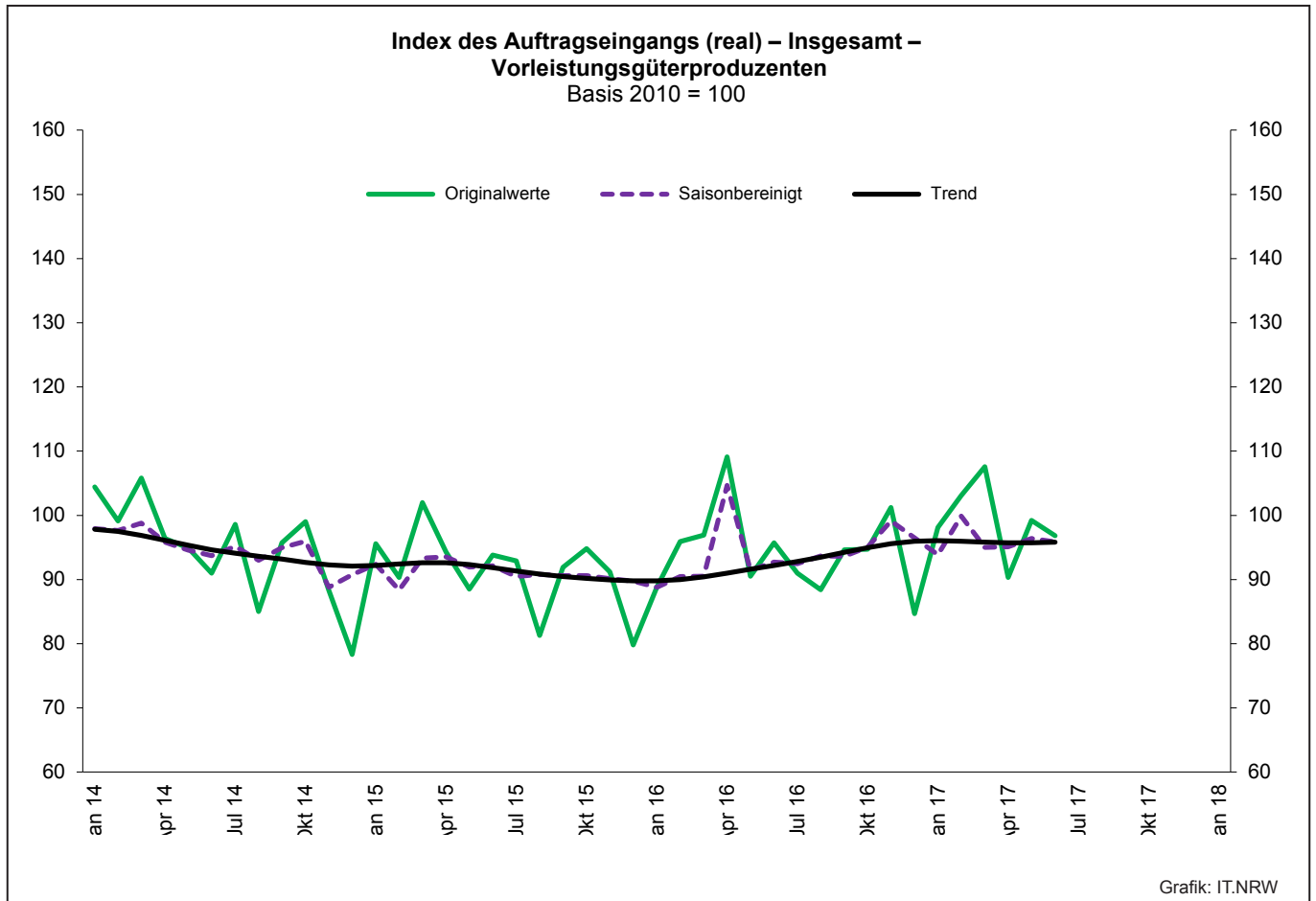


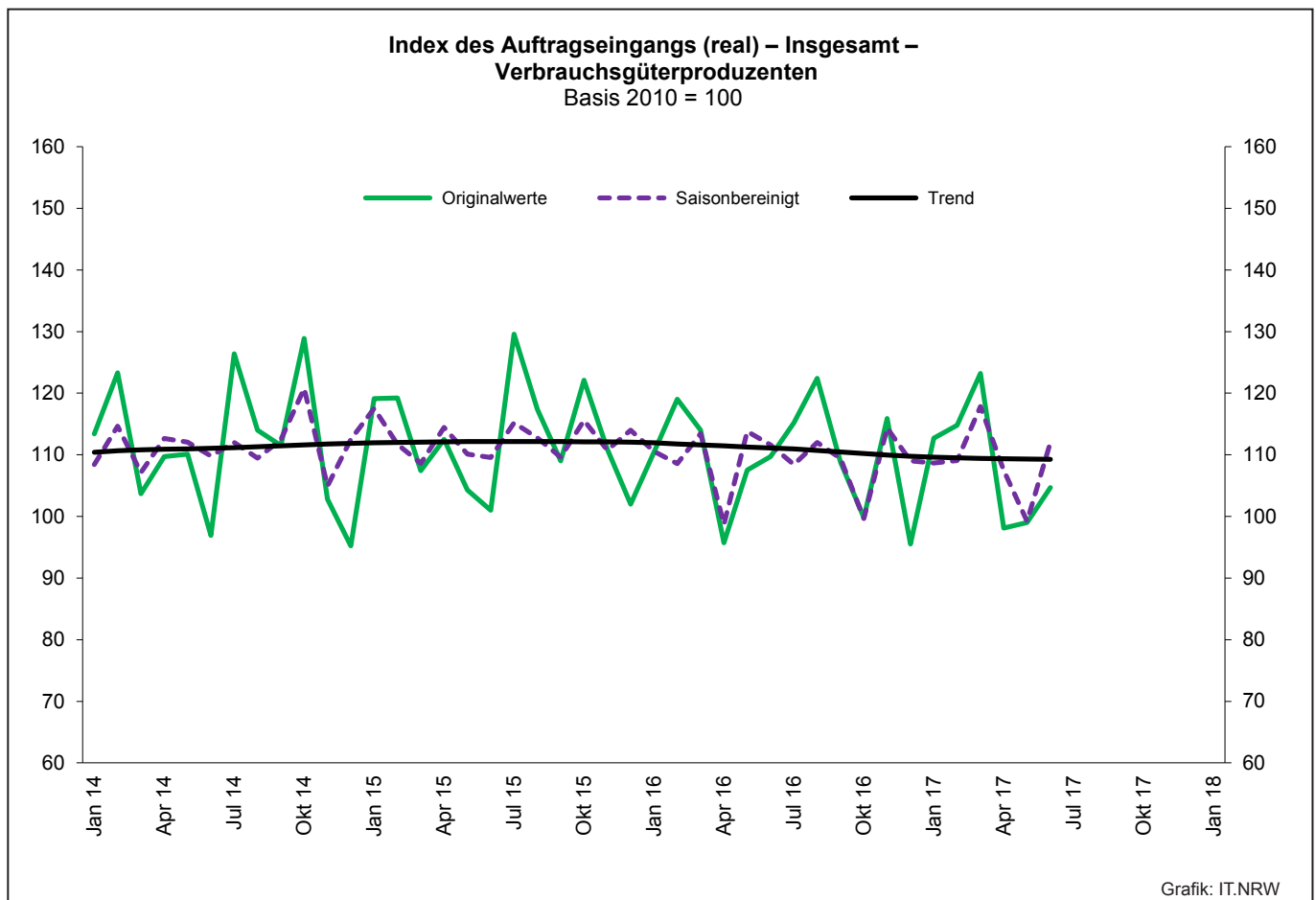
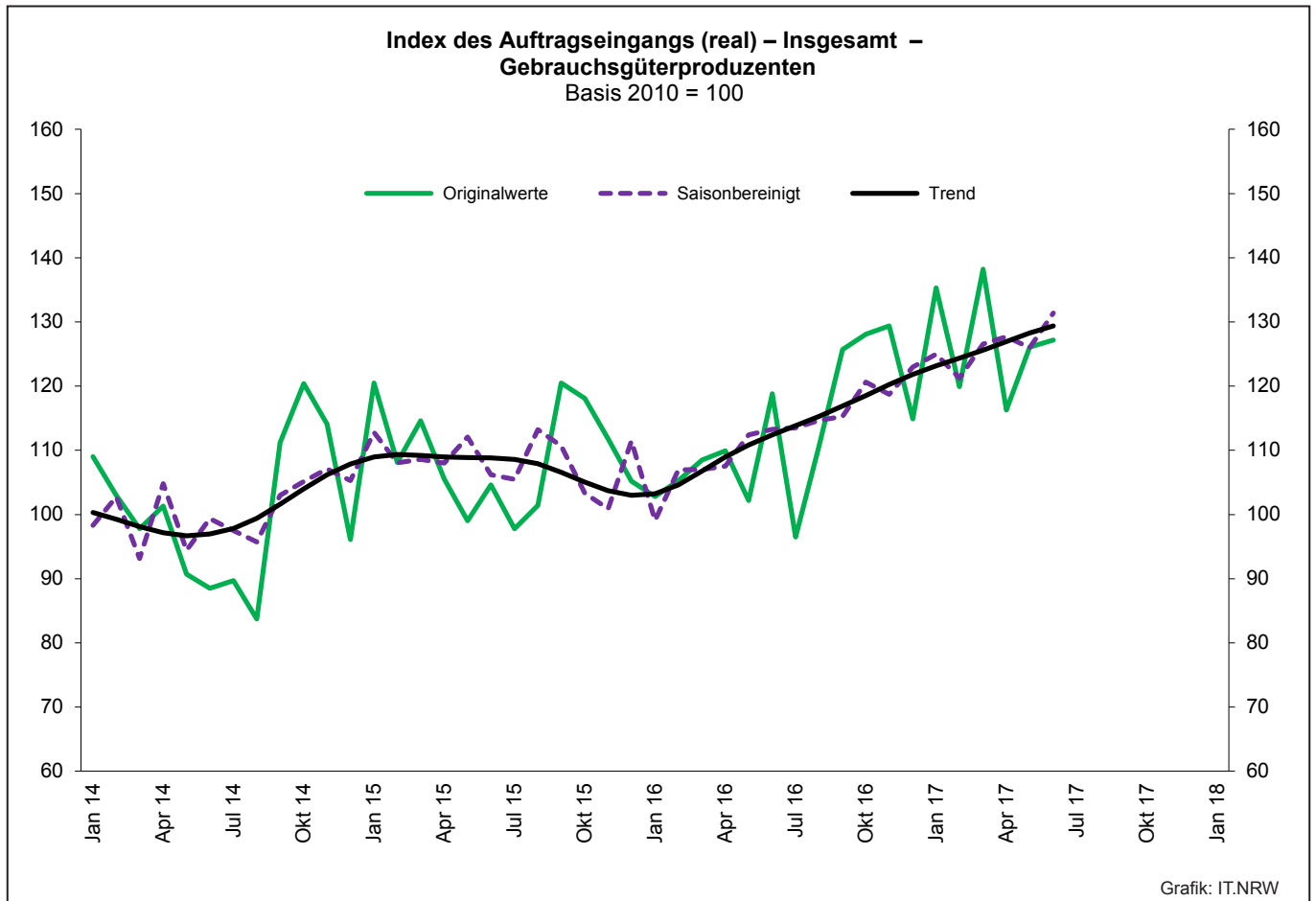
Grafik: IT.NRW

**Index des Auftragseingangs (real) – Insgesamt –  
im Verarbeitenden Gewerbe (ohne Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung)**  
Basis 2010 = 100



Grafik: IT.NRW







## 2. Auftragseingangsindex im Verarbeitenden Gewerbe Nordrhein-Westfalens

### Nominalindex Inland

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig Hauptgruppe	Jahr 2016	Juni 2016	Mai 2017	Juni 2017	Veränderung gegenüber Vorjahres- monat in %
<b>Basis 2010 = 100</b>						
13	Herstellung von Textilien	96,0	108,1	103,7	104,8	-3,1
14	Herstellung von Bekleidung	94,5	45,9	55,0	42,0	-8,5
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	97,2	100,8	106,2	101,0	+0,2
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	82,7	85,1	91,0	88,3	+3,8
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	71,6	74,6	80,2	76,9	+3,1
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	81,2	98,8	76,5	85,2	-13,8
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	82,6	85,4	94,0	89,3	+4,6
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	73,9	82,8	89,7	85,9	+3,7
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	92,1	95,5	107,5	96,2	+0,7
24.5	Gießereien	89,7	108,2	102,3	111,5	+3,0
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	112,4	123,9	119,9	120,5	-2,7
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	99,6	116,2	108,2	117,5	+1,1
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	107,8	125,3	110,0	103,7	-17,2
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	106,5	108,1	112,3	117,6	+8,8
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	101,6	105,1	109,5	112,3	+6,9
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	108,3	117,7	116,1	135,6	+15,2
28	Maschinenbau	107,7	113,1	106,3	111,9	-1,1
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	108,2	106,9	105,3	116,1	+8,6
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	99,5	113,2	90,2	92,6	-18,2
30	Sonstiger Fahrzeugbau	166,0	129,6	133,0	1 069,4	+725,2
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>95,4</b>	<b>100,6</b>	<b>100,5</b>	<b>104,8</b>	<b>+4,2</b>
	Vorleistungsgüterproduzenten	89,8	94,2	98,7	96,4	+2,3
	Investitionsgüterproduzenten	108,2	116,2	105,6	127,6	+9,8
	Gebrauchsgüterproduzenten	110,3	113,7	112,6	112,7	-0,9
	Verbrauchsgüterproduzenten	97,3	97,2	93,8	94,2	-3,1

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

## Nominalindex Ausland

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig Hauptgruppe	Jahr 2016	Juni 2016	Mai 2017	Juni 2017	Veränderung gegenüber Vorjahres- monat in %
<b>Basis 2010 = 100</b>						
13	Herstellung von Textilien	128,8	153,4	134,3	128,2	-16,4
14	Herstellung von Bekleidung	104,1	37,4	38,2	35,4	-5,3
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	81,5	84,8	89,5	91,1	+7,4
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	93,3	95,3	102,2	98,3	+3,1
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	86,9	88,4	95,1	90,9	+2,8
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	169,0	173,6	135,4	165,4	-4,7
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	90,6	90,8	102,7	97,8	+7,7
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	85,1	88,2	100,1	99,9	+13,3
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	88,4	79,5	92,1	88,4	+11,2
24.5	Gießereien	107,1	119,3	112,2	102,8	-13,8
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	124,6	139,4	145,7	151,8	+8,9
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	114,1	121,6	150,7	143,5	+18,0
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	136,9	145,0	145,8	151,3	+4,3
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	119,8	128,2	146,1	198,2	+54,6
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	106,2	102,8	125,1	122,9	+19,6
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	109,1	98,3	109,3	145,8	+48,3
28	Maschinenbau	99,8	97,5	101,5	114,3	+17,2
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	103,3	100,1	103,5	108,7	+8,6
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	90,3	86,3	88,8	92,6	+7,3
30	Sonstiger Fahrzeugbau	212,5	108,8	167,6	209,4	+92,5
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>101,1</b>	<b>100,8</b>	<b>107,4</b>	<b>112,3</b>	<b>+11,4</b>
	Vorleistungsgüterproduzenten	96,9	98,3	110,0	106,7	+8,5
	Investitionsgüterproduzenten	100,5	97,7	100,9	115,3	+18,0
	Gebrauchsgüterproduzenten	126,1	135,5	149,6	150,8	+11,3
	Verbrauchsgüterproduzenten	139,5	139,4	119,9	131,9	-5,4

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

## Nominalindex Insgesamt

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig Hauptgruppe	Jahr 2016	Juni 2016	Mai 2017	Juni 2017	Veränderung gegenüber Vorjahres- monat in %
<b>Basis 2010 = 100</b>						
13	Herstellung von Textilien	110,2	127,7	117,0	114,9	-10,0
14	Herstellung von Bekleidung	98,4	42,5	48,2	39,4	-7,3
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	90,1	93,5	98,6	96,4	+3,1
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	88,5	90,6	97,0	93,6	+3,3
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	79,9	82,1	88,4	84,5	+2,9
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	130,7	141,0	109,7	130,5	-7,4
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	85,5	87,3	97,1	92,4	+5,8
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	77,1	84,3	92,6	89,9	+6,6
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	90,5	88,7	100,9	92,9	+4,7
24.5	Gießereien	96,3	112,4	106,0	108,2	-3,7
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	116,6	129,3	128,8	131,3	+1,5
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	104,6	118,1	123,0	126,6	+7,2
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	119,2	133,0	124,0	122,4	-8,0
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	113,5	118,8	130,2	160,3	+34,9
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	103,8	104,0	117,1	117,5	+13,0
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	108,7	108,7	112,9	140,3	+29,1
28	Maschinenbau	102,7	103,1	103,2	113,4	+10,0
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	105,4	103,1	104,3	111,9	+8,5
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	93,8	96,5	89,3	92,6	-4,0
30	Sonstiger Fahrzeugbau	195,0	116,6	154,5	533,9	+357,9
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>98,3</b>	<b>100,7</b>	<b>103,9</b>	<b>108,6</b>	<b>+7,8</b>
	Vorleistungsgüterproduzenten	92,9	96,0	103,7	100,9	+5,1
	Investitionsgüterproduzenten	103,5	104,9	102,7	120,1	+14,5
	Gebrauchsgüterproduzenten	119,1	125,9	133,2	133,9	+6,4
	Verbrauchsgüterproduzenten	117,4	117,3	106,2	112,2	-4,3

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

## Realindex Inland

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig Hauptgruppe	Jahr 2016	Juni 2016	Mai 2017	Juni 2017	Veränderung gegenüber Vorjahres- monat in %
<b>Basis 2010 = 100</b>						
13	Herstellung von Textilien	89,0	100,1	95,7	96,4	-3,7
14	Herstellung von Bekleidung	85,4	40,9	49,0	37,1	-9,3
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	92,6	95,8	101,2	95,8	-
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	81,2	83,7	85,2	82,7	-1,2
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	71,9	75,0	75,5	72,6	-3,2
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	82,4	100,2	77,3	85,9	-14,3
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	89,6	92,5	92,1	88,2	-4,6
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	86,1	94,5	90,6	87,9	-7,0
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	96,4	101,7	103,1	93,6	-8,0
24.5	Gießereien	87,9	106,0	98,6	107,3	+1,2
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	109,6	120,9	114,8	115,5	-4,5
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	102,2	119,3	109,0	118,2	-0,9
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	102,4	119,1	103,7	97,6	-18,1
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	129,8	129,9	136,0	141,4	+8,9
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	95,7	99,1	102,3	104,4	+5,3
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	102,1	111,1	108,8	126,8	+14,1
28	Maschinenbau	98,7	103,6	96,4	101,6	-1,9
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	98,6	97,3	95,0	104,8	+7,7
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	97,3	110,8	87,8	90,2	-18,6
30	Sonstiger Fahrzeugbau	154,8	121,1	122,7	993,4	+720,3
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>94,7</b>	<b>99,7</b>	<b>96,2</b>	<b>100,4</b>	<b>+0,7</b>
	Vorleistungsgüterproduzenten	91,7	96,1	95,8	93,7	-2,5
	Investitionsgüterproduzenten	102,2	109,8	98,7	119,4	+8,7
	Gebrauchsgüterproduzenten	104,2	107,5	105,2	105,4	-2,0
	Verbrauchsgüterproduzenten	91,8	92,4	87,7	88,2	-4,5

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

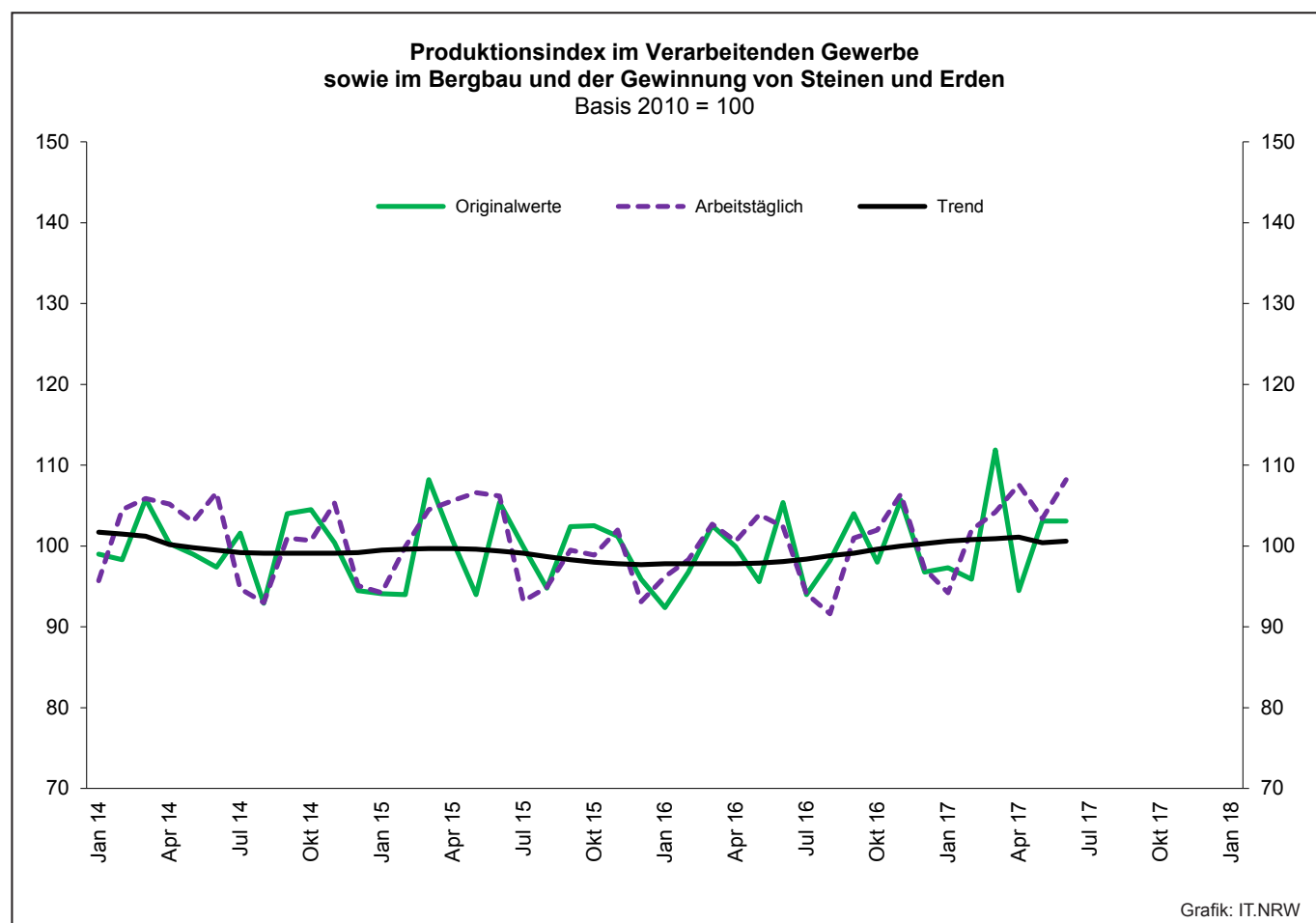
## Realindex Ausland

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig Hauptgruppe	Jahr 2016	Juni 2016	Mai 2017	Juni 2017	Veränderung gegenüber Vorjahres- monat in %
<b>Basis 2010 = 100</b>						
13	Herstellung von Textilien	119,7	142,8	124,1	118,4	-17,1
14	Herstellung von Bekleidung	97,9	35,4	35,4	32,8	-7,3
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	77,4	80,5	84,7	85,8	+6,6
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	89,1	91,2	93,1	90,0	-1,3
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	83,6	85,2	86,1	82,8	-2,8
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	161,1	165,8	128,6	156,9	-5,4
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	95,2	95,6	98,8	94,3	-1,4
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	95,5	98,1	99,6	100,2	+2,1
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	90,9	82,5	87,9	84,3	+2,2
24.5	Gießereien	95,5	106,4	97,6	89,4	-16,0
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	118,8	132,4	136,8	142,1	+7,3
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	109,2	116,7	142,2	135,2	+15,9
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	126,7	134,6	134,9	140,0	+4,0
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	126,2	132,9	156,3	210,4	+58,3
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	99,7	96,5	116,1	114,4	+18,5
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	101,2	91,2	99,5	134,0	+46,9
28	Maschinenbau	91,4	89,6	91,9	104,1	+16,2
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	94,5	91,7	94,0	98,6	+7,5
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	85,8	82,2	84,2	87,8	+6,8
30	Sonstiger Fahrzeugbau	204,0	103,3	162,1	202,6	+96,1
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>96,9</b>	<b>96,7</b>	<b>100,4</b>	<b>105,3</b>	<b>+8,9</b>
	Vorleistungsgüterproduzenten	95,1	96,6	103,4	100,7	+4,2
	Investitionsgüterproduzenten	93,8	91,2	93,5	107,3	+17,7
	Gebrauchsgüterproduzenten	120,2	129,2	142,8	144,5	+11,8
	Verbrauchsgüterproduzenten	131,1	131,3	111,4	122,9	-6,4

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

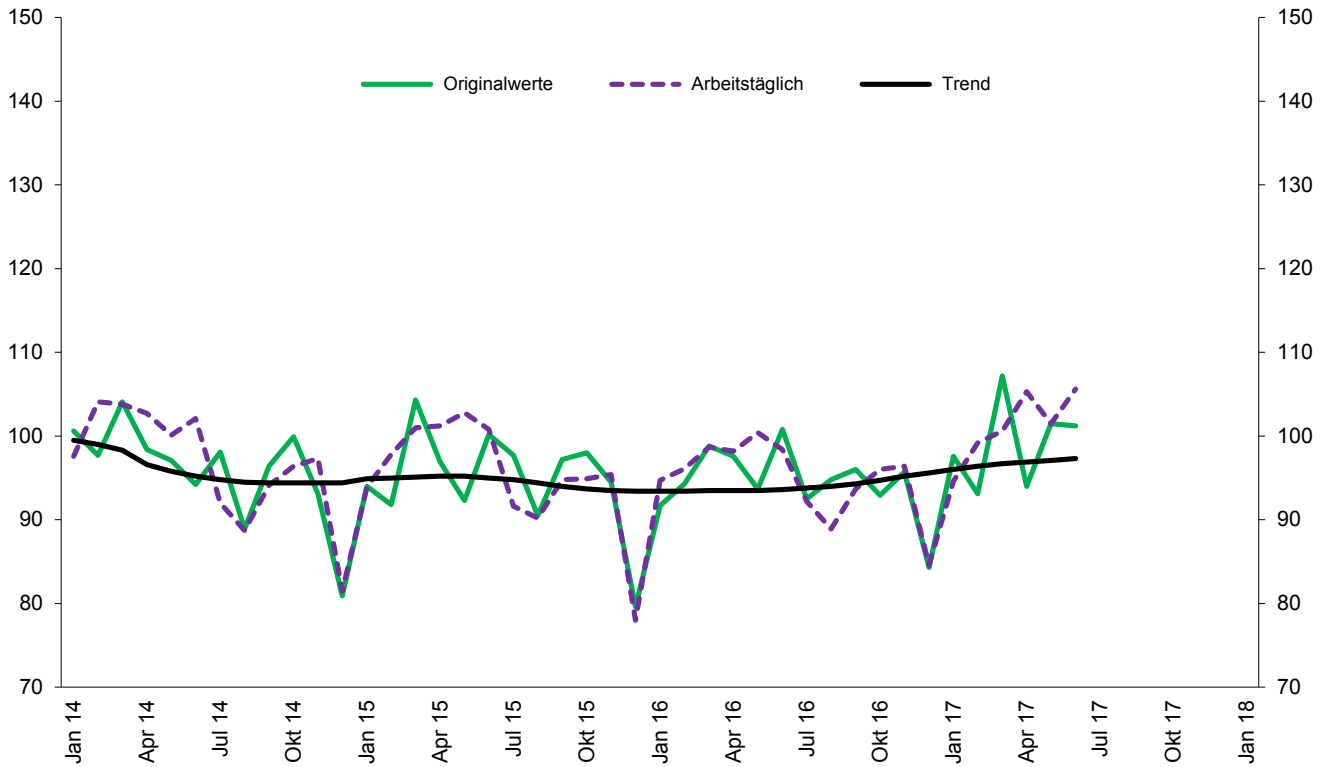
## Realindex insgesamt

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig Hauptgruppe	Jahr 2016	Juni 2016	Mai 2017	Juni 2017	Veränderung gegenüber Vorjahres- monat in %
<b>Basis 2010 = 100</b>						
13	Herstellung von Textilien	102,2	118,5	107,9	105,9	-10,6
14	Herstellung von Bekleidung	90,5	38,7	43,4	35,4	-8,5
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	85,7	88,9	93,7	91,3	+2,7
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	85,4	87,7	89,4	86,7	-1,1
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	78,3	80,6	81,3	78,2	-3,0
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	126,8	137,2	106,2	126,0	-8,2
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	91,6	93,6	94,5	90,5	-3,3
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	88,8	95,5	93,1	91,4	-4,3
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	94,1	93,5	96,6	89,6	-4,2
24.5	Gießereien	90,8	106,2	98,2	100,5	-5,4
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	112,7	124,8	122,4	124,7	-0,1
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	104,6	118,4	120,5	124,1	+4,8
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	111,9	125,2	115,9	114,3	-8,7
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	127,9	131,5	146,7	178,0	+35,4
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	97,7	97,8	109,0	109,3	+11,8
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	101,7	101,8	104,5	130,1	+27,8
28	Maschinenbau	94,0	94,7	93,5	103,2	+9,0
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	96,3	94,2	94,4	101,3	+7,5
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	90,2	93,0	85,6	88,7	-4,6
30	Sonstiger Fahrzeugbau	185,4	110,0	147,2	501,0	+355,5
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>95,8</b>	<b>98,2</b>	<b>98,3</b>	<b>102,9</b>	<b>+4,8</b>
	Vorleistungsgüterproduzenten	93,2	96,4	99,2	96,8	+0,4
	Investitionsgüterproduzenten	97,1	98,4	95,5	112,0	+13,8
	Gebrauchsgüterproduzenten	113,1	119,6	126,1	127,2	+6,4
	Verbrauchsgüterproduzenten	110,5	110,9	99,0	104,7	-5,6



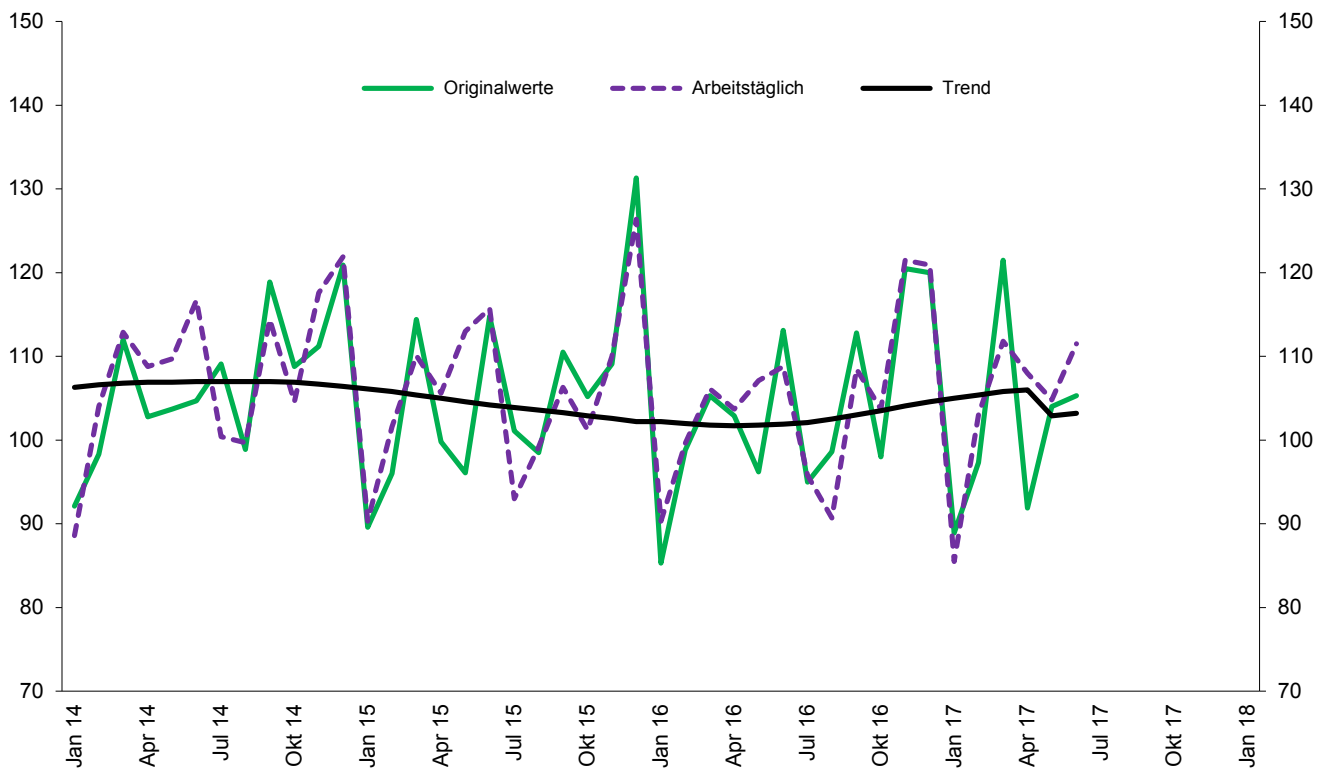


### Produktionsindex der Vorleistungsgüterproduzenten Basis 2010 = 100

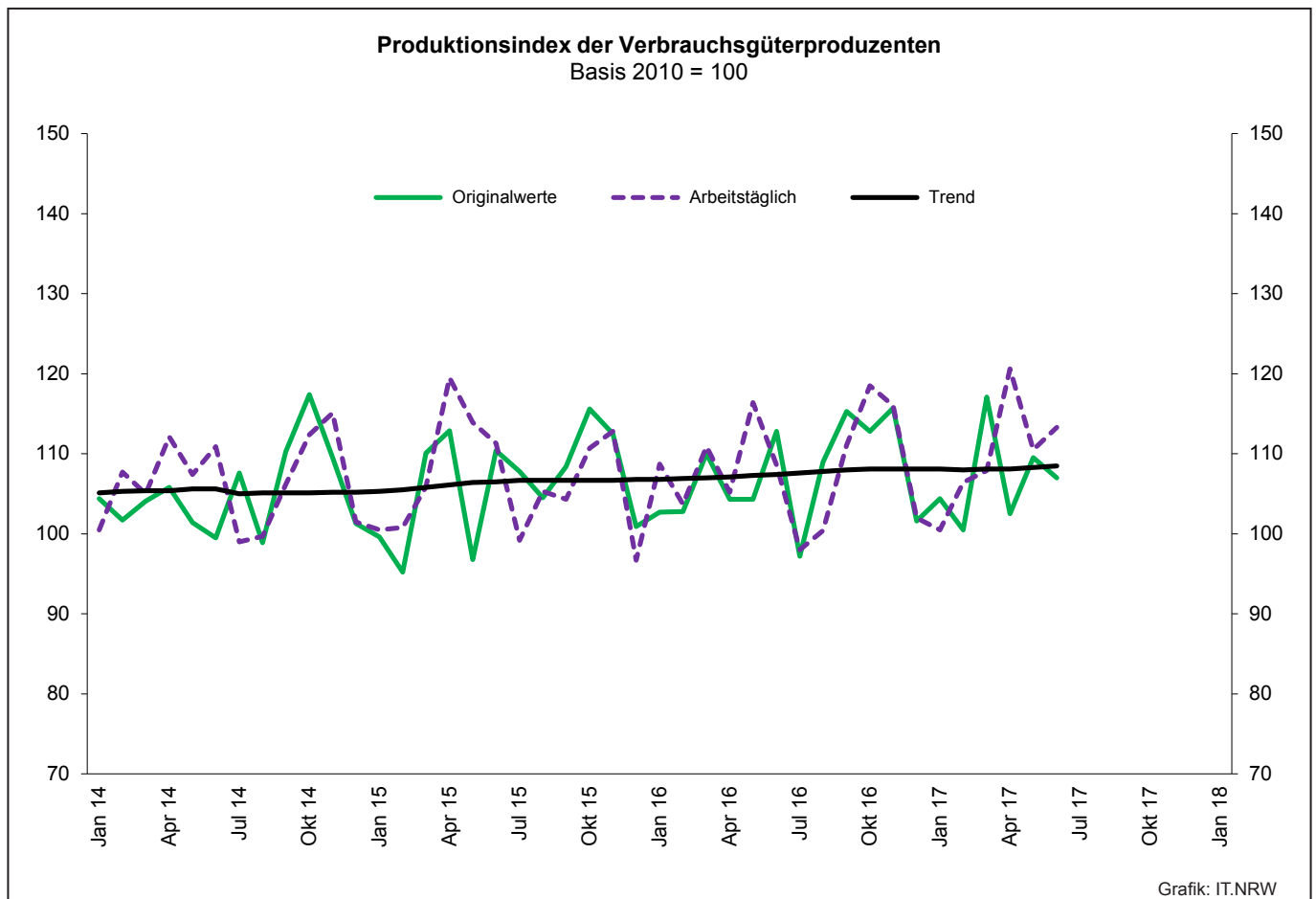
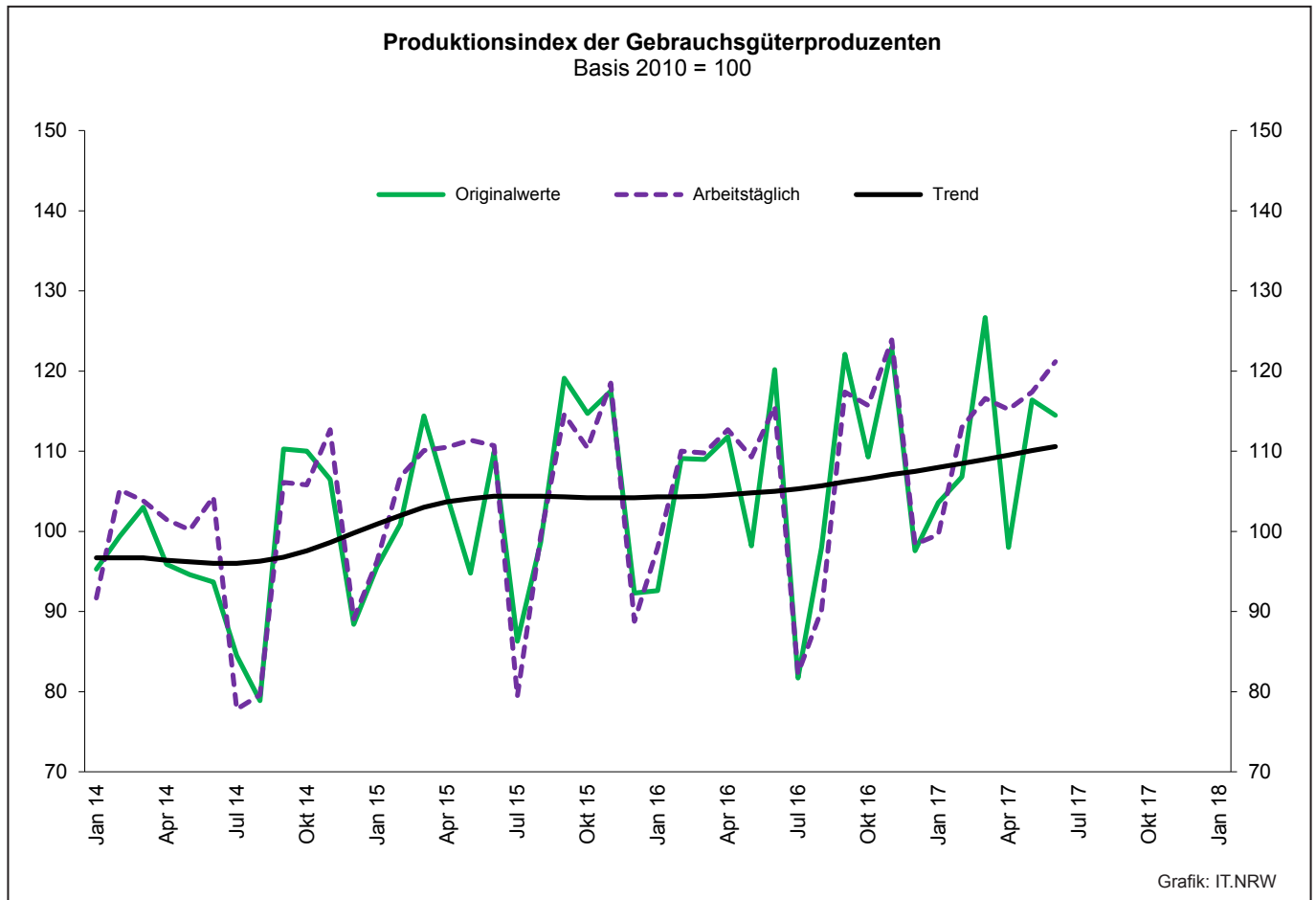


Grafik: IT.NRW

### Produktionsindex der Investitionsgüterproduzenten Basis 2010 = 100



Grafik: IT.NRW



### 3. Produktionsindex<sup>\*)</sup> im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden Nordrhein-Westfalens

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig Hauptgruppe	Ge- wichtung	Jahr	Juni	Mai	Juni	Veränderung Juni 2017 gegenüber Juni 2016
		%	2016		2017		%
	Basis 2010 = 100						
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	0,6	86,2	78,6r	94,8	86,0	+9,4
	darunter						
05	Kohlenbergbau	0,4	78,4	70,9	88,2	75,5	+6,5
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	0,2	107,4	99,3r	112,5	114,4	+15,2
C	Verarbeitendes Gewerbe	72,9	99,8	102,6r	103,5	108,3	+5,6
	davon						
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	4,8	103,8	99,0r	108,0	105,4	+6,5
11	Getränkeherstellung	1,0	97,3	113,9r	111,7	125,4	+10,1
12	Tabakverarbeitung	0,1	92,5	98,5	91,9	104,4	+6,0
13	Herstellung von Textilien	0,7	101,5	107,8r	108,8	112,4	+4,3
14	Herstellung von Bekleidung	0,1	98,9	86,8	86,3	89,0	+2,5
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	0,1	128,2	147,7	144,2	159,7	+8,1
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	0,6	101,9	111,6r	108,5	113,5	+1,7
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	1,9	87,8	88,4r	91,8	94,2	+6,6
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	1,1	95,1	90,3r	92,4	90,5	+0,2
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	2,7	105,4	90,4r	87,2	99,1	+9,6
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	14,7	81,4	84,7r	86,1	91,6	+8,1
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	1,5	152,2	158,6	141,6	155,8	-1,8
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	3,0	116,4	121,8	124,7	127,7	+4,8
23	Herstellung von Glas- und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	1,7	105,7	116,1r	113,5	118,7	+2,2
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	9,3	92,8	94,4r	99,1	101,9	+7,9
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	6,5	114,7	120,5r	123,9	130,4	+8,2
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	1,5	117,8	127,9r	129,1	144,3	+12,8
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	4,4	102,4	106,3r	109,9	111,5	+4,9
28	Maschinenbau	9,6	101,0	102,4	103,8	110,0	+7,4
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	3,7	101,4	109,5	90,6	93,7	-14,4
30	Sonstiger Fahrzeugbau	0,3	200,4	202,7r	220,7	220,6	+8,8
31	Herstellung von Möbeln	1,6	98,6	106,2	105,5	106,2	-
32	Herstellung von sonstigen Waren	0,4	125,3	131,1r	114,4	129,8	-1,0
33	Reparatur und Instandhaltung von Maschinen und Ausrüstungen	1,8	99,3	102,2r	104,5	113,3	+10,9
B - C	Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	73,6	99,7	102,4r	103,4	108,2	+5,7
B - D, F	Produzierendes Gewerbe (einschl. Bau und Energie)	100	99,5	100,6r	103,8	105,4	+4,8
	Vorleistungsgüterproduzenten	40,6	94,9	98,4r	101,5	105,6	+7,3
	Investitionsgüterproduzenten	17,6	104,7	108,8r	104,8	111,5	+2,5
	Gebrauchsgüterproduzenten	2,5	106,9	115,6	117,4	121,2	+4,8
	Verbrauchsgüterproduzenten	9,8	108,3	108,6	110,5	113,3	+4,3
	Energie	16,1	94,5	83,3r	84,3	76,2	-8,5

\*) von arbeitstäglichen Schwankungen bereinigt

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = Juni 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	11 831	.	.	.	.
		b	+6,7	-12,0	.	.	.	.
06	Gewinnung von Erdöl und Erdgas	a	—	—	—	—	—	—
		b	—	—	—	—	—	—
07	Erzbergbau	a	1	.	.	.	.	.
		b	x	.	.	.	.	.
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	a	14	2 246	306	10 988	.	.
		b	-6,7	+0,3	.	.	.	.
09	Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden	a	—	—	—	—	—	—
		b	—	—	—	—	—	—
C	Verarbeitendes Gewerbe	a	5 101	.	.	.	.	.
		b	-0,1	.	.	.	.	.
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	a	454	83 297	10 969	242 323	2 641 091	626 665
		b	+3,9	+8,6	+5,3	+8,3	+4,9	+3,6
10.1	Schlachten und Fleischverarbeitung	a	131	24 602	3 398	56 551	976 082	209 446
		b	+15,9	+29,1	+25,8	+23,9	+11,7	+5,0
10.3	Obst- und Gemüseverarbeitung	a	28	5 876	815	22 540	252 475	57 385
		b	+12,0	+8,7	+8,5	+18,1	+1,3	+6,9
10.5	Milchverarbeitung	a	14	2 510	329	10 783	174 946	55 276
		b	-6,7	-1,6	-5,8	+1,8	+20,0	+2,0
10.6	Mahl- und Schäl­müh­len, Her­stellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen	a	14	2 117	293	9 564	131 082	56 021
		b	-6,7	-4,7	-5,1	-6,4	-1,9	+4,2
10.7	Herstellung von Back- und Teigwaren	a	166	23 801	3 001	56 736	338 926	35 089
		b	-1,8	+1,2	-1,6	+8,7	+0,3	+3,6
10.8	Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln	a	72	21 256	2 665	74 365	579 747	155 257
		b	+1,4	+2,2	-4,3	-0,1	-0,1	-0,7
11	Getränkeherstellung	a	51	8 847	1 245	35 436	348 798	23 347
		b	+6,3	.	—	+4,8	+4,2	+5,8
12	Tabakverarbeitung	a	3	630	.	.	.	.
		b	—	-2,3	.	.	.	.
13	Herstellung von Textilien	a	114	16 470	2 065	56 439	287 710	144 493
		b	+0,9	+0,6	-7,0	+2,6	-2,4	+1,5
13.2	Weberei	a	17	2 788	353	9 576	59 623	35 062
		b	—	-1,3	-10,4	-1,1	-5,1	-5,5
13.3	Veredlung von Textilien und Bekleidung	a	15	.	.	.	.	.
		b	—	.	.	.	.	.
13.9	Herstellung von sonstigen Textilwaren	a	80	11 945	1 490	41 653	207 075	101 727
		b	+1,3	+0,6	-6,6	+3,6	-1,8	+4,5
14	Herstellung von Bekleidung	a	25	4 934	667	17 420	81 459	25 366
		b	+8,7	-0,1	-4,0	-1,2	-4,4	-7,0
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	a	11	.	228	6 030	53 602	26 259
		b	—	.	.	.	-5,7	+23,9
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	a	75	11 889	1 658	44 146	255 585	65 266
		b	-1,3	+1,9	-5,8	+3,8	-4,4	-8,9
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	a	141	27 848	3 243	97 597	631 940	263 005
		b	-2,8	+7,4	-4,3	+2,0	+1,0	+2,5
17.1	Herstellung von Holz- und Zellstoff, Papier, Karton und Pappe	a	32	6 436	813	27 723	234 097	129 190
		b	-5,9	-0,8	-6,2	+0,2	+4,2	+5,3
17.2	Herstellung von Waren aus Papier, Karton und Pappe	a	109	21 412	2 430	69 873	397 843	133 816
		b	-1,8	+10,2	-3,7	+2,8	-0,7	-0,1
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	a	126	17 319	2 150	53 960	231 826	33 175
		b	—	-0,2	-5,2	-4,2	-6,6	-10,0

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = Juni 2017 b = Veränderung gegenüber gleichem Vorjahreszeitraum in %		Betriebe	Beschäftigte	Geleistete Arbeits- stunden	Entgelte	Gesamtumsatz	
			Anzahl	1 000	1 000 EUR	insgesamt	darunter Auslands- umsatz	
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	a b	13 -7,1	. .	. .	21 420 -1,2	657 201 .	127 053 .
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	a b	285 +2,2	87 278 +0,4	10 883 -8,0	446 835 +4,0	3 508 144 +4,8	2 016 694 +5,6
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	a b	122 +4,3	46 926 +2,1	5 715 -6,8	254 670 +7,4	2 340 188 +8,1	1 454 160 +8,4
20.3	Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitten	a b	39 -4,9	9 414 -2,0	1 303 -6,6	42 064 -0,6	281 611 -5,1	129 144 -6,0
20.4	Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körperpflegemitteln sowie von Duftstoffen	a b	49 +6,5	16 426 +10,3	1 939 -2,9	73 573 +12,3	437 913 +16,5	165 306 +37,1
20.5	Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen	a b	66 -	11 500 -12,2	1 576 -15,8	60 321 -8,9	408 834 -13,7	238 218 -16,1
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	a b	40 +2,6	10 979 +0,1	1 377 -8,4	56 036 -2,2	451 124 -16,6	318 477 -16,3
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	a b	414 -1,7	68 178 +0,9	9 213 -5,6	245 059 +1,9	1 212 120 -3,7	515 572 -3,4
22.1	Herstellung von Gummiwaren	a b	40 -7,0	8 912 -3,0	1 218 -6,9	34 093 +1,0	184 240 -5,7	96 671 -1,2
22.2	Herstellung von Kunststoffwaren	a b	374 -1,1	59 266 +1,5	7 995 -5,4	210 966 +2,1	1 027 880 -3,3	418 901 -4,0
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	a b	176 -	25 200 +0,5	3 322 -5,3	94 866 -1,2	509 838 -5,7	180 021 +0,1
23.1	Herstellung von Glas und Glaswaren	a b	55 +3,8	9 858 +2,9	1 295 -2,7	33 554 +3,7	163 797 -6,8	70 819 -2,0
23.5	Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips	a b	17 -	2 470 -0,3	321 -4,2	11 233 +0,6	84 796 +6,1	17 666 +1,5
23.6	Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips	a b	43 -8,5	4 198 -8,5	581 -14,4	16 366 -10,7	96 597 -16,9	11 441 -5,2
23.9	Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a. n. g.	a b	25 +13,6	4 027 -0,4	509 -2,5	17 264 +0,5	84 740 -4,0	39 404 +5,8
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	a b	319 +0,3	101 554 -0,1	12 270 -5,7	469 939 +2,7	3 391 235 +9,4	1 339 049 +7,9
24.2	Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl	a b	50 +2,0	15 922 -0,5	1 842 -8,9	70 066 -0,3	448 889 +5,6	247 080 -13,6
24.3	Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl	a b	77 +1,3	12 371 +2,6	1 586 -3,1	62 572 +2,3	444 920 +10,8	188 559 +15,8
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	a b	69 +1,5	18 765 +1,6	2 416 -2,8	88 480 +3,5	826 894 +10,8	335 059 +16,6
24.5	Gießereien	a b	87 -1,1	20 414 -0,6	2 568 -6,6	87 477 +2,0	345 135 -0,6	144 032 +2,2
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	a b	934 -0,7	139 184 -0,2	17 538 -8,5	567 624 +2,4	2 483 971 +0,6	981 298 +6,6
25.1	Stahl- und Leichtmetallbau	a b	161 +7,3	19 314 +4,0	2 544 -3,2	75 445 +3,3	346 412 -0,6	92 158 -2,4
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	a b	153 -2,5	31 080 -1,1	3 863 -9,7	131 238 +0,5	609 591 -	237 234 +2,6
25.6	Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung; Mechanik a. n. g.	a b	199 -6,1	19 987 -3,2	2 617 -9,0	68 931 -1,5	249 438 +0,2	51 763 +3,5
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	a b	191 +2,1	34 825 -1,5	4 201 -11,0	151 677 +4,1	580 367 -4,5	276 132 -0,5
25.9	Herstellung von sonstigen Metallwaren	a b	195 -3,0	30 286 +1,7	3 855 -7,6	124 982 +4,9	642 421 +8,4	302 500 +25,7

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = Juni 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	29 467	4 032	144 358	706 468	443 947
b		-2,4	-2,1	-7,4	+2,7	+13,5	+27,7	
26.3	Herstellung von Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik	a	18	3 919	530	23 904	112 681	52 898
b		-5,3	-5,8	-8,2	+3,5	+24,5	+31,7	
26.5	Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instrumenten und Vorrichtungen; Herstellung von Uhren	a	96	16 018	2 156	78 102	316 175	215 393
b		+2,1	+0,8	-4,9	+6,1	+17,1	+29,4	
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	a	290	81 056	9 896	419 436	1 799 809	991 559
b		+1,0	+1,3	-6,3	+5,0	-0,3	+4,6	
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	a	111	26 972	3 434	139 554	586 653	306 553
b		-0,9	+8,0	-0,3	+9,7	+2,0	+15,5	
27.3	Herstellung von Kabeln und elektrischem Installations- material	a	70	24 605	2 964	118 816	483 128	281 676
b		-2,8	-5,8	-14,3	-3,9	-3,3	-0,5	
27.4	Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten	a	43	7 265	903	34 379	189 193	89 791
b		-4,4	-3,9	-14,1	-5,9	-5,1	-7,4	
27.5	Herstellung von Haushaltsgeräten	a	18	.	1 631	89 458	372 350	222 975
b		+5,9	.	.	.	.	.	
28	Maschinenbau	a	822	176 498	22 589	889 720	3 723 208	2 351 933
b		-2,0	-0,3	-6,9	+1,3	-2,3	-3,2	
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	a	199	59 343	7 473	301 454	1 337 069	799 190
b		-2,9	-2,6	-9,3	-0,8	-0,1	+0,9	
28.4	Herstellung von Werkzeugmaschinen	a	75	14 332	1 826	71 814	243 860	161 379
b		-1,3	+0,8	-5,8	+1,5	-8,4	-6,0	
28.9	Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige	a	250	45 857	5 868	238 155	898 216	672 964
b		-0,8	+1,2	-5,7	+0,1	-9,3	-10,1	
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	a	172	80 450	9 885	426 128	2 978 540	1 937 354
b		+4,2	+1,9	-5,0	+2,4	-9,7	-9,7	
29.1	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren	a	9	27 085	3 246	162 568	1 859 354	1 322 537
b		+12,5	+2,0	-0,1	-0,4	-12,5	.	
29.2	Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern	a	35	8 439	1 031	37 588	250 842	152 273
b		-2,8	+2,2	-8,1	+4,5	-9,0	.	
29.3	Herstellung von Teilen und Zubehör für Kraftwagen	a	128	44 926	5 608	225 972	868 344	462 544
b		+5,8	+1,8	-7,1	+4,2	-3,2	+4,1	
30	Sonstiger Fahrzeugbau	a	30	7 845	1 001	34 996	289 664	180 872
b		+3,4	-1,2	-8,8	+5,0	.	.	
30.2	Schienenfahrzeugbau	a	10	5 144	.	.	231 663	151 619
b		-	.	.	.	-2,6	-22,0	
31	Herstellung von Möbeln	a	157	26 553	3 391	97 934	580 674	201 980
b		-1,9	+0,1	-8,0	+0,2	-8,1	-4,4	
32	Herstellung von sonstigen Waren	a	81	11 006	1 434	50 978	185 546	50 547
b		-3,6	+4,1	-2,8	+26,8	+5,0	-5,0	
32.4	Herstellung von Spielwaren	a	7	.	204	5 497	.	.
b		+16,7	.	-10,4	+0,2	.	.	
32.5	Herstellung von medizinischen und zahnmedizinischen Apparaten und Materialien	a	50	.	.	.	88 302	25 865
b		-5,7	.	.	.	+19,5	-1,8	
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	a	206	30 651	3 859	133 030	357 869	56 897
b		-0,5	+0,8	-8,1	+2,9	-7,1	-16,2	
33.1	Reparatur von Metallerzeugnissen, Maschinen und Ausrüstungen	a	112	17 695	2 240	73 148	189 727	32 571
b		+2,8	+4,9	-4,8	+6,4	-8,9	-33,3	
33.2	Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.	a	94	12 956	1 620	59 881	168 142	24 326
b		-4,1	-4,2	-12,2	-1,0	-4,9	+27,6	
	Insgesamt	a	5 132	1 066 986	135 140	4 716 898	27 485 068	12 923 031
		b	-0,1	+1,0	-5,9	+2,8	+0,6	+0,2

## 5. Umsatz in Nordrhein-Westfalen nach Wirtschaftszweigen

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = Juni 2017 b = Veränderung gegenüber gleichem Vorjahreszeitraum in %	Gesamtumsatz	Auslandsumsatz		Anteil Auslandsumsatz am Gesamtumsatz (Exportquote)
			insgesamt	darunter Eurozone	
			1 000 EUR		%
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	a	.	.	.
		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	2 641 091	626 665	23,7
		b	+4,9	+3,6	x
10.1	Schlachten und Fleischverarbeitung	a	976 082	209 446	21,5
		b	+11,7	+5,0	x
10.3	Obst- und Gemüseverarbeitung	a	252 475	57 385	22,7
		b	+1,3	+6,9	x
10.5	Milchverarbeitung	a	174 946	55 276	31,6
		b	+20,0	+2,0	x
10.6	Mahl- und Schälmühlen, Herstellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen	a	131 082	56 021	42,7
		b	—1,9	+4,2	x
10.7	Herstellung von Back- und Teigwaren	a	338 926	35 089	10,4
		b	+0,3	+3,6	x
10.8	Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln	a	579 747	155 257	26,8
		b	—0,1	—0,7	x
11	Getränkeherstellung	a	348 798	23 347	6,7
		b	+4,2	+5,8	x
12	Tabakverarbeitung	a	.	.	.
		b	.	.	x
13	Herstellung von Textilien	a	287 710	144 493	50,2
		b	—2,4	+1,5	x
13.2	Weberei	a	59 623	35 062	58,8
		b	—5,1	—5,5	x
13.3	Veredlung von Textilien und Bekleidung	a	.	.	.
		b	.	.	x
13.9	Herstellung von sonstigen Textilwaren	a	207 075	101 727	49,1
		b	—1,8	+4,5	x
14	Herstellung von Bekleidung	a	81 459	25 366	31,1
		b	—4,4	—7,0	x
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	a	53 602	26 259	49,0
		b	—5,7	+23,9	x
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	a	255 585	65 266	25,5
		b	—4,4	—8,9	x
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	a	631 940	263 005	41,6
		b	+1,0	+2,5	x
17.1	Herstellung von Holz- und Zellstoff, Papier, Karton und Pappe	a	234 097	129 190	55,2
		b	+4,2	+5,3	x
17.2	Herstellung von Waren aus Papier, Karton und Pappe	a	397 843	133 816	33,6
		b	—0,7	—0,1	x
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	a	231 826	33 175	14,3
		b	—6,6	—10,0	x



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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = Juni 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	657 201	127 053	.	19,3
		b	.	.	.	x
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	a	3 508 144	2 016 694	1 038 982	57,5
		b	+4,8	+5,6	+7,5	x
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	a	2 340 188	1 454 160	727 971	62,1
		b	+8,1	+8,4	+11,9	x
20.3	Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitt	a	281 611	129 144	83 921	45,9
		b	-5,1	-6,0	-3,9	x
20.4	Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körperpflegemitteln sowie von Duftstoffen	a	437 913	165 306	102 755	37,7
		b	+16,5	+37,1	+29,1	x
20.5	Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen	a	408 834	238 218	99 491	58,3
		b	-13,7	-16,1	-21,7	x
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	a	451 124	318 477	96 368	70,6
		b	-16,6	-16,3	.	x
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	a	1 212 120	515 572	305 610	42,5
		b	-3,7	-3,4	-3,4	x
22.1	Herstellung von Gummiwaren	a	184 240	96 671	43 291	52,5
		b	-5,7	-1,2	+3,3	x
22.2	Herstellung von Kunststoffwaren	a	1 027 880	418 901	262 319	40,8
		b	-3,3	-4,0	-4,4	x
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	a	509 838	180 021	107 660	35,3
		b	-5,7	+0,1	+0,4	x
23.1	Herstellung von Glas und Glaswaren	a	163 797	70 819	49 890	43,2
		b	-6,8	-2,0	+1,8	x
23.5	Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips	a	84 796	17 666	15 107	20,8
		b	+6,1	+1,5	-0,1	x
23.6	Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips	a	96 597	11 441	6 311	11,8
		b	-16,9	-5,2	+3,9	x
23.9	Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a. n. g.	a	84 740	39 404	21 493	46,5
		b	-4,0	+5,8	+0,9	x
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	a	3 391 235	1 339 049	759 241	39,5
		b	+9,4	+7,9	+16,4	x
24.2	Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl	a	448 889	247 080	139 687	55,0
		b	+5,6	-13,6	+20,1	x
24.3	Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl	a	444 920	188 559	119 002	42,4
		b	+10,8	+15,8	+15,0	x
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	a	826 894	335 059	190 667	40,5
		b	+10,8	+16,6	+19,8	x
24.5	Gießereien	a	345 135	144 032	95 370	41,7
		b	-0,6	+2,2	+6,8	x
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	a	2 483 971	981 298	591 666	39,5
		b	+0,6	+6,6	+5,3	x
25.1	Stahl- und Leichtmetallbau	a	346 412	92 158	58 073	26,6
		b	-0,6	-2,4	-4,7	x
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	a	609 591	237 234	160 130	38,9
		b	-	+2,6	+3,0	x
25.6	Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung; Mechanik a. n. g.	a	249 438	51 763	28 697	20,8
		b	+0,2	+3,5	+0,6	x
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	a	580 367	276 132	161 589	47,6
		b	-4,5	-0,5	+0,7	x
25.9	Herstellung von sonstigen Metallwaren	a	642 421	302 500	173 062	47,1
		b	+8,4	+25,7	+23,3	x

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = Juni 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	706 468	443 947	141 514	62,8
		b	+13,5	+27,7	+8,5	x
26.3	Herstellung von Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik	a	112 681	52 898	33 239	46,9
		b	+24,5	+31,7	+21,7	x
26.5	Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instrumenten und Vorrichtungen; Herstellung von Uhren	a	316 175	215 393	68 588	68,1
		b	+17,1	+29,4	+2,2	x
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	a	1 799 809	991 559	448 262	55,1
		b	-0,3	+4,6	+6,3	x
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	a	586 653	306 553	164 729	52,3
		b	+2,0	+15,5	+22,9	x
27.3	Herstellung von Kabeln und elektrischem Installationsmaterial	a	483 128	281 676	110 138	58,3
		b	-3,3	-0,5	-7,3	x
27.4	Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten	a	189 193	89 791	51 532	47,5
		b	-5,1	-7,4	-7,4	x
27.5	Herstellung von Haushaltsgeräten	a	372 350	222 975	82 446	59,9
		b	.	.	.	x
28	Maschinenbau	a	3 723 208	2 351 933	784 268	63,2
		b	-2,3	-3,2	-4,8	x
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	a	1 337 069	799 190	299 989	59,8
		b	-0,1	+0,9	+0,2	x
28.4	Herstellung von Werkzeugmaschinen	a	243 860	161 379	45 425	66,2
		b	-8,4	-6,0	-15,2	x
28.9	Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige	a	898 216	672 964	148 732	74,9
		b	-9,3	-10,1	-3,1	x
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	a	2 978 540	1 937 354	939 426	65,0
		b	-9,7	-9,7	+10,5	x
29.1	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren	a	1 859 354	1 322 537	.	71,1
		b	-12,5	.	.	x
29.2	Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern	a	250 842	152 273	.	60,7
		b	-9,0	.	.	x
29.3	Herstellung von Teilen und Zubehör für Kraftwagen	a	868 344	462 544	284 407	53,3
		b	-3,2	+4,1	+5,9	x
30	Sonstiger Fahrzeugbau	a	289 664	180 872	71 958	62,4
		b	.	.	-12,4	x
30.2	Schienenfahrzeugbau	a	231 663	151 619	59 040	65,4
		b	-2,6	-22,0	-17,3	x
31	Herstellung von Möbeln	a	580 674	201 980	150 021	34,8
		b	-8,1	-4,4	-4,7	x
32	Herstellung von sonstigen Waren	a	185 546	50 547	27 998	27,2
		b	+5,0	-5,0	-8,6	x
32.4	Herstellung von Spielwaren	a	.	.	.	.
		b	.	.	.	x
32.5	Herstellung von medizinischen und zahnmedizinischen Apparaten und Materialien	a	88 302	25 865	12 946	29,3
		b	+19,5	-1,8	-3,2	x
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	a	357 869	56 897	36 390	15,9
		b	-7,1	-16,2	+25,7	x
33.1	Reparatur von Metallerzeugnissen, Maschinen und Ausrüstungen	a	189 727	32 571	24 617	17,2
		b	-8,9	-33,3	+23,5	x
33.2	Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.	a	168 142	24 326	11 772	14,5
		b	-4,9	+27,6	+30,6	x
	<b>Insgesamt</b>	<b>a</b>	<b>27 485 068</b>	<b>12 923 031</b>	<b>6 435 200</b>	<b>47,0</b>
		<b>b</b>	<b>+0,6</b>	<b>+0,2</b>	<b>+5,0</b>	<b>x</b>

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

Verwaltungsbezirk	Betriebe	Beschäftigte	Geleistete Arbeits- stunden	Entgelte	Gesamtumsatz	
					insgesamt	darunter Auslands- umsatz
	Anzahl			1 000	1 000 EUR	
Kreisfreie Städte						
Düsseldorf	66	28 997	3 715	152 684	869 987	464 642
Duisburg	62	30 675	3 644	149 103	946 043	294 527
Essen	67	12 621	1 511	61 160	302 022	140 820
Krefeld	66	17 459	2 192	80 710	765 416	436 657
Mönchengladbach	59	12 218	1 560	50 271	315 531	133 437
Mülheim a. d. Ruhr	38	10 976	1 303	53 045	250 527	120 675
Oberhausen	35	6 610	866	41 178	147 814	89 827
Remscheid	70	11 845	1 509	52 538	240 734	131 999
Solingen	61	9 500	1 260	36 021	154 044	75 230
Wuppertal	94	21 780	2 557	102 603	338 192	192 002
Kreise						
Kleve	74	10 266	1 358	39 956	274 772	145 162
Mettmann	189	35 823	4 723	167 121	667 254	279 092
Rhein-Kreis Neuss	81	25 215	3 255	119 364	849 489	517 469
Viersen	86	11 524	1 515	43 513	252 807	93 547
Wesel	91	16 537	2 110	73 887	470 851	258 024
Regierungsbezirk Düsseldorf	1 139	262 046	33 077	1 223 155	6 845 482	3 373 108
Kreisfreie Städte						
Bonn	33	6 713	850	32 567	100 009	61 403
Köln	123	46 896	5 952	265 159	2 447 540	1 512 365
Leverkusen	31	13 221	1 673	67 941	591 353	405 403
Kreise						
Städteregion Aachen	138	32 168	4 301	152 459	751 855	362 461
darunter kreisfreie Stadt Aachen	56	15 888	2 138	84 141	348 345	177 002
Düren	80	13 935	1 816	58 732	299 286	160 580
Rhein-Erft-Kreis	73	17 650	2 285	84 133	924 510	354 808
Euskirchen	48	10 912	1 124	37 566	160 215	50 396
Heinsberg	68	9 924	1 229	35 951	317 992	166 131
Oberbergischer Kreis	146	30 364	3 816	128 625	589 959	281 549
Rheinisch-Bergischer Kreis	59	10 800	1 349	44 479	178 556	87 689
Rhein-Sieg-Kreis	130	20 398	2 546	85 542	523 718	261 035
Regierungsbezirk Köln	929	212 981	26 942	993 153	6 884 994	3 703 821
Kreisfreie Städte						
Bottrop	19	5 766	701	23 206	78 705	22 809
Gelsenkirchen	36	7 780	990	36 547	192 841	66 573
Münster	40	9 019	1 251	38 235	230 965	91 103

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

Verwaltungsbezirk	Betriebe	Beschäftigte	Geleistete Arbeits- stunden	Entgelte	Gesamtumsatz	
					insgesamt	darunter Auslands- umsatz
	Anzahl	1 000	1 000 EUR			
Kreise						
Borken	202	33 474	4 351	129 788	690 161	298 450
Coesfeld	78	10 918	1 460	40 045	321 108	126 581
Recklinghausen	107	17 303	2 187	74 719	747 158	399 917
Steinfurt	170	32 368	4 264	129 989	693 781	310 803
Warendorf	104	24 630	3 045	109 634	502 645	231 984
Regierungsbezirk Münster	756	141 258	18 249	582 163	3 457 363	1 548 222
Kreisfreie Stadt						
Bielefeld	88	18 876	2 368	85 213	351 820	139 603
Kreise						
Gütersloh	215	58 388	7 518	245 674	1 644 979	716 665
Herford	149	25 890	3 325	98 358	528 728	187 401
Höxter	55	8 158	1 029	28 339	138 498	42 455
Lippe	113	24 661	2 983	107 891	516 390	270 693
Minden-Lübbecke	153	27 616	3 574	118 866	595 663	230 318
Paderborn	117	21 976	2 817	84 578	442 333	142 367
Regierungsbezirk Detmold	890	185 565	23 615	768 918	4 218 412	1 729 502
Kreisfreie Städte						
Bochum	65	10 760	1 352	46 660	300 263	107 270
Dortmund	86	18 163	2 279	80 387	389 898	185 522
Hagen	63	11 650	1 420	54 257	383 673	141 840
Hamm	43	7 424	951	31 942	232 468	77 024
Herne	29	6 630	672	26 018	105 666	70 231
Kreise						
Ennepe-Ruhr-Kreis	149	25 137	3 161	104 810	576 829	288 290
Hochsauerlandkreis	143	26 867	3 381	109 930	527 879	195 655
Märkischer Kreis	328	57 242	7 193	243 569	1 181 840	504 360
Olpe	127	22 327	2 850	96 722	491 031	170 474
Siegen-Wittgenstein	158	31 786	4 052	141 527	784 750	383 059
Soest	121	27 434	3 527	129 730	655 794	290 849
Unna	106	19 716	2 419	83 957	448 726	153 804
Regierungsbezirk Arnsberg	1 418	265 136	33 257	1 149 508	6 078 818	2 568 379
Land Nordrhein-Westfalen	5 132	1 066 986	135 140	4 716 898	27 485 068	12 923 031

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig  a = Juni 2017 b = Veränderung gegenüber gleichem Vorjahreszeitraum in %	Betriebs- teile	Beschäftigte	Umsatz			
				insgesamt	darunter Auslandsumsatz		
					Anzahl		1 000 EUR
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	a	45	13 449	87 941	13 830	15,7
		b	+2,3	-15,8	+8,0	+23,6	x
05	Kohlenbergbau	a	16	11 821	56 481	5 923	10,5
		b	+6,7	-12,1	+5,4	+1,4	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	7 431	1 016 855	23 623 835	10 861 037	46,0
		b	-0,5	+0,9	+0,5	+0,3	x
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	a	614	81 115	2 356 568	558 330	23,7
		b	+5,9	+8,8	+4,3	+2,9	x
10.1	Schlachten und Fleischverarbeitung	a	165	24 181	947 407	203 263	21,5
		b	+17,0	+29,4	+11,6	+4,7	x
10.3	Obst- und Gemüseverarbeitung	a	42	5 050	214 693	43 250	20,1
		b	+10,5	+6,1	-2,2	+0,9	x
10.5	Milchverarbeitung	a	22	2 756	153 024	37 064	24,2
		b	-4,3	-1,5	+22,6	+5,9	x
10.6	Mahl- und Schälmühlen, Herstellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen	a	27	2 173	89 888	33 120	36,8
		b	-3,6	-3,1	-3,0	+1,8	x
10.7	Herstellung von Back- und Teigwaren	a	185	23 540	293 161	32 600	11,1
		b	+1,1	+1,5	+0,5	+5,9	x
10.8	Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln	a	125	20 210	479 286	151 158	31,5
		b	+3,3	+2,7	-4,0	-1,6	x
11	Getränkeherstellung	a	73	7 668	335 280	30 069	9,0
		b	+9,0	+1,1	+5,1	+12,9	x
12	Tabakverarbeitung	a	3	628	22 626	8 215	36,3
		b	—	-2,3	-10,9	+9,5	x
13	Herstellung von Textilien	a	158	15 946	256 529	128 455	50,1
		b	+3,3	+2,8	-3,0	+0,3	x
13.2	Weberei	a	28	3 393	51 934	30 374	58,5
		b	+3,7	+2,9	-15,3	-11,2	x
13.3	Veredlung von Textilien und Bekleidung	a	21	1 716	22 710	.	.
		b	+5,0	+9,4	+12,9	.	x
13.9	Herstellung von sonstigen Textilwaren	a	101	10 569	179 217	88 163	49,2
		b	+3,1	+1,9	-0,7	+3,2	x
14	Herstellung von Bekleidung	a	32	4 679	70 484	22 894	32,5
		b	+6,7	-0,2	-5,8	-7,7	x
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	a	15	1 746	49 674	24 614	49,6
		b	-11,8	+0,3	-7,4	+19,7	x
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	a	96	11 782	242 073	63 964	26,4
		b	-4,0	+1,1	-6,1	-9,9	x
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	a	171	25 889	597 097	250 149	41,9
		b	-3,4	-0,3	-0,2	+3,3	x
17.1	Herstellung von Holz- und Zellstoff, Papier, Karton und Pappe	a	45	7 172	236 205	129 828	55,0
		b	-4,3	+0,2	+5,2	+6,1	x
17.2	Herstellung von Waren aus Papier, Karton und Pappe	a	126	18 717	360 891	120 321	33,3
		b	-3,1	-0,6	-3,4	+0,4	x
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	a	157	16 684	224 268	32 557	14,5
		b	-1,3	-0,3	-6,6	-9,5	x

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = Juni 2017 b = Veränderung gegenüber gleichem Vorjahreszeitraum in %	Betriebs- teile	Beschäftigte	Umsatz		
				insgesamt	darunter Auslandsumsatz	
		Anzahl		1 000 EUR	%	
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	a	26	4 561	627 651	105 472
		b	-3,7	+3,1	+37,1	+21,9
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	a	555	83 290	3 235 712	1 895 759
		b	+1,5	+0,4	+5,1	+6,7
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	a	258	45 728	2 166 088	1 315 984
		b	+2,4	+1,1	+5,8	+6,6
20.3	Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitten	a	59	8 680	238 904	114 786
		b	-	-2,4	-2,9	-0,1
20.4	Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körperpflegemitteln sowie von Duftstoffen	a	91	11 751	297 360	120 722
		b	-	+7,3	+4,0	+8,2
20.5	Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen	a	128	13 607	419 109	249 566
		b	+3,2	-2,9	+6,6	+9,5
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	a	60	11 144	442 522	309 804
		b	+1,7	+1,0	-16,8	-17,5
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	a	563	64 791	1 132 009	497 082
		b	-2,3	+1,0	-3,4	-3,0
22.1	Herstellung von Gummiwaren	a	54	8 762	159 729	85 390
		b	-1,8	+0,2	-6,5	-2,9
22.2	Herstellung von Kunststoffwaren	a	509	56 029	972 280	411 692
		b	-2,3	+1,1	-2,8	-3,1
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	a	206	23 245	452 785	156 571
		b	+0,5	-1,5	-4,6	+1,2
23.1	Herstellung von Glas und Glaswaren	a	61	9 587	153 091	66 021
		b	+7,0	+2,5	-6,2	-2,2
23.5	Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips	a	23	1 994	75 112	17 074
		b	-8,0	-0,9	+6,1	+3,2
23.6	Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips	a	52	4 337	96 758	12 622
		b	-3,7	-2,7	-9,2	+10,7
23.9	Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a. n. g.	a	28	3 045	58 068	26 045
		b	-	-14,3	-10,0	+0,4
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	a	429	100 226	3 078 877	1 202 792
		b	+0,2	-0,2	+9,1	+7,6
24.2	Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl	a	55	15 584	385 769	201 070
		b	+1,9	-0,6	+5,7	-18,9
24.3	Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl	a	104	12 421	441 937	182 517
		b	-1,0	-0,1	+9,7	+14,5
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	a	95	19 114	769 131	311 440
		b	+1,1	+2,1	+8,2	+13,2
24.5	Gießereien	a	128	20 699	302 721	126 680
		b	-0,8	+0,3	-1,3	+1,4
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	a	1 290	137 592	2 234 738	853 761
		b	-0,8	+0,2	-1,0	+3,1
25.1	Stahl- und Leichtmetallbau	a	213	18 393	306 125	82 130
		b	+6,0	+3,2	-1,5	-2,8
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	a	194	29 268	553 539	212 789
		b	-2,5	+0,7	+1,4	+7,9
25.6	Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung; Mechanik a. n. g.	a	262	21 059	254 617	52 670
		b	-5,4	-3,1	-5,1	-2,0
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	a	282	35 346	531 844	254 234
		b	+2,2	-0,6	+0,6	+5,0
25.9	Herstellung von sonstigen Metallwaren	a	284	29 920	538 062	231 939
		b	-2,7	+3,3	-0,6	+4,1

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = Juni 2017 b = Veränderung gegenüber gleichem Vorjahreszeitraum in %		Betriebs- teile	Beschäftigte	Umsatz		
					insgesamt	darunter Auslandsumsatz	
			Anzahl		1 000 EUR	%	
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	a b	211 -1,9	27 246 -0,1	642 272 +16,0	415 695 +28,5	64,7 x
26.3	Herstellung von Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik	a b	25 -	3 356 -5,0	96 754 +21,6	44 728 +28,3	46,2 x
26.5	Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instru- menten und Vorrichtungen; Herstellung von Uhren	a b	122 +1,7	14 771 -0,1	283 562 +18,0	198 558 +31,5	70,0 x
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	a b	417 -0,7	77 082 +1,5	1 363 888 -0,7	727 785 +3,7	53,4 x
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	a b	153 -1,3	22 985 +1,9	437 579 -2,3	222 806 +4,3	50,9 x
27.3	Herstellung von Kabeln und elektrischem Installations- material	a b	104 -	24 991 +1,9	358 055 +7,9	200 840 +13,7	56,1 x
27.4	Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten	a b	50 -9,1	9 346 -5,4	182 999 -13,7	94 789 -6,4	51,8 x
27.5	Herstellung von Haushaltsgeräten	a b	27 -10,0	11 055 +1,4	214 185 -8,0	121 661 -7,1	56,8 x
28	Maschinenbau	a b	1 128 -2,8	164 865 -1,0	3 224 455 -2,1	2 044 012 -2,8	63,4 x
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	a b	275 -2,1	54 772 -2,7	1 105 239 -0,6	635 440 -0,5	57,5 x
28.4	Herstellung von Werkzeugmaschinen	a b	99 -1,0	13 607 -1,3	233 965 -6,4	160 145 -0,5	68,4 x
28.9	Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirt- schaftszweige	a b	369 -1,3	44 747 +2,0	848 114 -6,6	638 279 -7,3	75,3 x
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	a b	215 +1,4	75 083 +0,7	1 613 813 -16,9	976 601 -17,3	60,5 x
29.1	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren	a b	13 -	22 286 +1,5	596 064 -30,4	429 313 -31,9	72,0 x
29.2	Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern	a b	40 -4,8	8 746 +3,3	240 112 -9,9	145 734 -8,1	60,7 x
29.3	Herstellung von Teilen und Zubehör für Kraftwagen	a b	162 +3,2	44 051 -0,1	777 637 -5,1	401 553 +2,2	51,6 x
30	Sonstiger Fahrzeugbau	a b	43 +2,4	8 030 +3,6	290 437 +2,8	181 778 -13,6	62,6 x
30.2	Schienenfahrzeugbau	a b	14 +7,7	5 356 +2,8	233 083 +0,9	152 482 -19,1	65,4 x
31	Herstellung von Möbeln	a b	193 -1,5	26 347 +0,3	528 537 -7,6	186 023 -3,9	35,2 x
32	Herstellung von sonstigen Waren	a b	95 -5,0	9 737 -1,3	123 205 -0,9	38 579 -1,6	31,3 x
32.4	Herstellung von Spielwaren	a b	11 +10,0	1 517 -4,2	24 816 -10,8	4 111 -8,3	16,6 x
32.5	Herstellung von medizinischen und zahnmedizinischen Apparaten und Materialien	a b	55 -8,3	6 173 -0,4	75 802 +2,6	24 673 -0,2	32,5 x
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	a b	681 -1,4	37 479 +2,6	478 337 +0,3	150 074 +16,5	31,4 x
33.1	Reparatur von Metallerzeugnissen, Maschinen und Ausrüstungen	a b	440 -	21 725 +1,3	262 176 -5,4	79 078 -0,4	30,2 x
33.2	Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.	a b	241 -4,0	15 754 +4,4	216 161 +8,3	70 997 +43,6	32,8 x
	<b>Insgesamt</b>	<b>a b</b>	<b>7 476 -0,5</b>	<b>1 030 304 +0,7</b>	<b>23 711 776 +0,5</b>	<b>10 874 867 +0,3</b>	<b>45,9 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).**