



und Erden. . .	2	x	.	.	1200	Tabakerzeugnisse (ohne Abfälle) . . . . .	5	x
rdgas- . . . . .	-	-	-	-	1299	Veredlung von Erzeugnissen dieser Güter- abteilung . . . . .	-	-
ergbau . . . . .	2	x	.	.	13	Textilien . . . . .	237	x
und Erden. . .	92	x	4 232 700	32	1310	Textile Spinnstoffe und Garne. . . . .	10	17 099 206
. . . . .	22	x	196 962	7	1320	Gewebe. . . . .	43	69 407 753
. . . . .	157	x	4 410 627	31	1330	Textilveredlung. . . . .	48	x
. . . . .	10	x	9 609 047	5	1391	Gewirke und Gestricke. . . . .	12	x
erzeugnisse .	6	x	148 319	14	1392	Konfektionierte Textilwaren (ohne Bekleidung) . . . . .	70	x
oren, . . . . .	12	x	495 480	26	1393	Teppiche und textile Fußbodenbeläge, auch konfektioniert . . . . .	kg	14 36 845 082
. g. . . . .	42	x	1 211 722	35	1394	Seilerwaren . . . . .	kg	4 3 029 310
. . . . .	11	.	2 885 581	30	1395	Vliesstoffe (auch getränkt, bestrichen, überzogen oder mit Lagen versehen) und Erzeugnisse daraus (ohne Bekleidung). . . . .	kg	12 49 308 780
. . . . .	4	.	97 467	16	1396	Technische Textilien . . . . .	65	x
peiseeis) . . . . .	27	x	1 342 737	8	1399	Sonstige Textilwaren, a. n. g. . . . .	5	x
. . . . .	4	x	85 542 600	10	14	Bekleidung . . . . .	49	x
. . . . .	26	x	577 201	19	1411	Bekleidung aus Leder oder rekonstituiertem Leder (einschl. Mänteln) (ohne Bekleidungs- zubehör, Schuhe und Kopfbedeckungen) . . . . .	-	-
. . . . .	13	x	460 971	42	1412	Arbeits- und Berufsbekleidung . . . . .	St	11 1 075 085
. . . . .	508	x	3 186 592	26	1413	Sonstige Oberbekleidung (ohne Arbeits- und Berufsbekleidung) . . . . .	St	19 5 795 500
. . . . .	55	.	.	.	1414	Wäsche. . . . .	11	x
. . . . .	2	.	.	.	1419	Bekleidung und Bekleidungszubehör, a. n. g. . . . .	12	x
. . . . .	7	.	.	30	1420	Pelzwaren . . . . .	-	-
. . . . .	41	.	605 557 331	26	1431	Strumpfwaren. . . . .	4	x
. . . . .	11	.	124 048 886	17	1439	Bekleidung a. n. g., aus Gewirken oder Gestricken Veredlung von Erzeugnissen dieser Güterab- teilung (ohne Bekleidung aus textilen Stoffen) . . . . .	St	4 .
. . . . .	24	x	474 688	18	1499	Leder und Lederwaren . . . . .	33	x
. . . . .	24	x	465 843	.	15	Leder und Lederfaserstoff; zugerichtete und gefärbte Felle . . . . .	4	x
ereitungen, n oder zum einem Inhalt	2	.	.	17	1511	Lederwaren (ohne Lederbekleidung und Schuhe) . . . . .	16	x
. . . . .	61	x	786 590	12	1512	Schuhe . . . . .	13	x
. . . . .	29	x	453 031	.	1520	Veredlung von Erzeugnissen dieser Güter- abteilung . . . . .	-	-
ereitet	26	.	.	.	1599			
Güter-								

## Statistische Berichte

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

September 2017



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

**September 2017**

**Bestell-Nr. E133 2017 09  
(Kennziffer E I – m 9/17)**

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

Erschienen im November 2017

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

# Inhalt

	Seite
<b>Vorbemerkungen</b> .....	4
<b>Erläuterungen</b> .....	4
<b>Methodische Hinweise</b> .....	5
<b>Definitionen</b> .....	5
<b>Systematiken</b> .....	6
<b>Veröffentlichungen</b> .....	6
<b>Hinweise</b> .....	7
<b>Klassifikation der Wirtschaftszweige</b> .....	8
 <b>Tabellenteil</b>	
1. Übersicht über die wirtschaftliche Entwicklung in Nordrhein-Westfalen 2005 – 2017 .....	18
Grafiken <i>Auftragseingangsinde</i> x .....	19
2. Auftragseingangsinde	22
Grafiken <i>Produktionsinde</i> x .....	28
3. Produktionsinde	31
4. Betriebe, Beschäftigte, geleistete Arbeitsstunden, Entgelte und Umsatz in Nordrhein-Westfalen nach Wirtschaftszweigen .....	32
5. Umsatz in Nordrhein-Westfalen nach Wirtschaftszweigen .....	35
6. Betriebe, Beschäftigte, geleistete Arbeitsstunden, Entgelte und Umsatz des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden nach kreisfreien Städten und Kreisen .....	38
7. Betriebe, Beschäftigte und Umsatz in Nordrhein-Westfalen nach fachlichen Betriebsteilen .....	40

## Vorbemerkungen

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

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

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

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

Zum Anderen erfolgt in Fällen **vertikaler Integration**, bei der verschiedene Produktionsstufen nacheinander von derselben Einheit ausgeführt werden und der aus einem Produktionsprozess hervorgegangene Output als Input für die nächste Stufe dient, die Klassifizierung entsprechend der Produktionsstufe,

die den größten Beitrag zur Wertschöpfung der Einheit leistet (und nicht mehr wie bisher nach dem Output der letzten Produktionsstufe).

## Erläuterungen

### Ziel der Statistik

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

### Rechtsgrundlage

Rechtsgrundlage für die Erhebungen im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden ist das Gesetz über die Statistik im Produzierenden Gewerbe (ProdGewStatG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 21. März 2002 (BGBl. I S. 1181), zuletzt geändert durch Artikel 271 der Verordnung vom 31. August 2015 (BGBl. I S. 1474) in Verbindung mit dem Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (Bundesstatistikgesetz – BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565) in der Fassung der Bekanntmachung vom 20. Oktober 2016 (BGBl. I S. 2394).

### Berichtskreis

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

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

Am 1. Januar 2007 trat Artikel 10 des Ersten Gesetzes zum Abbau bürokratischer Hemmnisse insbesondere in der mittelständischen Wirtschaft vom 22. August 2006 (BGBl. I S. 1970) in Kraft, durch den das Gesetz über die Statistik im Produzierenden Gewerbe geändert wurde. Wurden in der Vergangenheit beim Monatsbericht im Verarbeitenden Gewerbe alle Betriebe von Unternehmen mit 20 und mehr tätigen Personen

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

## Methodische Hinweise

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

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

## Definitionen

### Betrieb

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

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

### Beschäftigte

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

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

### Geleistete Arbeitsstunden

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

### Entgelte

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

### Gesamtumsatz

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

### Auslandsumsatz

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

### Auftragseingangindex

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

### Produktionsindex

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

## Systematiken

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

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

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

## Veröffentlichungen

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

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

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

## Hinweise

### Städteregion Aachen – Änderung des Gebietsstandes

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

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

### Zeichenerklärung

(nach DIN 55 301)

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

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

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

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

Abteilung — Gruppe — Klasse	Bezeichnung	Haupt gruppe
noch: <b>Abschnitt C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	
<b>10.3</b>	<b>Obst- und Gemüseverarbeitung</b>	<b>VG</b>
10.31	Kartoffelverarbeitung	
10.32	Herstellung von Frucht- und Gemüsesäften	
10.39	Sonstige Verarbeitung von Obst und Gemüse	
<b>10.4</b>	<b>Herstellung von pflanzlichen und tierischen Ölen und Fetten</b>	<b>VG</b>
10.41	Herstellung von Ölen und Fetten (ohne Margarine u. ä. Nahrungsfette)	
10.42	Herstellung von Margarine u. ä. Nahrungsfetten	
<b>10.5</b>	<b>Milchverarbeitung</b>	<b>VG</b>
10.51	Milchverarbeitung (ohne Herstellung von Speiseeis)	
10.52	Herstellung von Speiseeis	
<b>10.6</b>	<b>Mahl- und Schälmaschinen, Herstellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen</b>	<b>VO</b>
10.61	Mahl- und Schälmaschinen	
10.62	Herstellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen	
<b>10.7</b>	<b>Herstellung von Back- und Teigwaren</b>	<b>VG</b>
10.71	Herstellung von Backwaren (ohne Dauerbackwaren)	
10.72	Herstellung von Dauerbackwaren	
10.73	Herstellung von Teigwaren	
<b>10.8</b>	<b>Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln</b>	<b>VG</b>
10.81	Herstellung von Zucker	
10.82	Herstellung von Süßwaren (ohne Dauerbackwaren)	
10.83	Verarbeitung von Kaffee und Tee, Herstellung von Kaffee-Ersatz	
10.84	Herstellung von Würzmitteln und Soßen	
10.85	Herstellung von Fertiggerichten	
10.86	Herstellung von homogenisierten und diätetischen Nahrungsmitteln	
10.89	Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln a. n. g.	
<b>10.9</b>	<b>Herstellung von Futtermitteln</b>	<b>VO</b>
10.91	Herstellung von Futtermitteln für Nutztiere	
10.92	Herstellung von Futtermitteln für sonstige Tiere	
<b>11</b>	<b>Getränkeherstellung</b>	
<b>11.0</b>	<b>Getränkeherstellung</b>	<b>VG</b>
11.01	Herstellung von Spirituosen	
11.02	Herstellung von Traubenwein	
11.03	Herstellung von Apfelwein und anderen Fruchtweinen	
11.04	Herstellung von Wermutwein und sonstigen aromatisierten Weinen	
11.05	Herstellung von Bier	
11.06	Herstellung von Malz	
11.07	Herstellung von Erfrischungsgetränken; Gewinnung natürlicher Mineralwässer	
<b>12</b>	<b>Tabakverarbeitung</b>	
<b>12.0</b>	<b>Tabakverarbeitung</b>	<b>VG</b>
12.00	Tabakverarbeitung	
<b>13</b>	<b>Herstellung von Textilien</b>	
<b>13.1</b>	<b>Spinnstoffaufbereitung und Spinnerei</b>	<b>VO</b>
13.10	Spinnstoffaufbereitung und Spinnerei	
<b>13.2</b>	<b>Weberei</b>	<b>VO</b>
13.20	Weberei	

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

Abteilung — Gruppe — Klasse	Bezeichnung	Haupt gruppe
noch: <b>Abschnitt C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	
<b>13.3</b>	<b>Veredlung von Textilien und Bekleidung</b>	<b>VO</b>
13.30	Veredlung von Textilien und Bekleidung	
<b>13.9</b>	<b>Herstellung von sonstigen Textilwaren</b>	<b>VG</b>
13.91	Herstellung von gewirktem und gestricktem Stoff	
13.92	Herstellung von konfektionierten Textilwaren (ohne Bekleidung)	
13.93	Herstellung von Teppichen	
13.94	Herstellung von Seilerwaren	
13.95	Herstellung von Vliesstoff und Erzeugnissen daraus (ohne Bekleidung)	
13.96	Herstellung von technischen Textilien	
13.99	Herstellung von sonstigen Textilwaren a. n. g.	
<b>14</b>	<b>Herstellung von Bekleidung</b>	
<b>14.1</b>	<b>Herstellung von Bekleidung (ohne Pelzbekleidung)</b>	<b>VG</b>
14.11	Herstellung von Lederbekleidung	
14.12	Herstellung von Arbeits- und Berufsbekleidung	
14.13	Herstellung von sonstiger Oberbekleidung	
14.14	Herstellung von Wäsche	
14.19	Herstellung von sonstiger Bekleidung und Bekleidungszubehör a. n. g.	
<b>14.2</b>	<b>Herstellung von Pelzwaren</b>	<b>VG</b>
14.20	Herstellung von Pelzwaren	
<b>14.3</b>	<b>Herstellung von Bekleidung aus gewirktem und gestricktem Stoff</b>	<b>VG</b>
14.31	Herstellung von Strumpfwaren	
14.39	Herstellung von sonstiger Bekleidung aus gewirktem und gestricktem Stoff	
<b>15</b>	<b>Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen</b>	
<b>15.1</b>	<b>Herstellung von Leder und Lederwaren (ohne Herstellung von Lederbekleidung)</b>	<b>VG</b>
15.11	Herstellung von Leder und Lederfaserstoff; Zurichtung und Färben von Fellen	
15.12	Lederverarbeitung (ohne Herstellung von Lederbekleidung)	
<b>15.2</b>	<b>Herstellung von Schuhen</b>	<b>VG</b>
15.20	Herstellung von Schuhen	
<b>16</b>	<b>Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)</b>	
<b>16.1</b>	<b>Säge-, Hobel- und Holzimprägnierwerke</b>	<b>VO</b>
16.10	Säge-, Hobel- und Holzimprägnierwerke	
<b>16.2</b>	<b>Herstellung von sonstigen Holz-, Kork-, Flecht- und Korbwaren (ohne Möbel)</b>	<b>VO</b>
16.21	Herstellung von Furnier-, Sperrholz-, 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 Medienstufen	
18.14	Binden von Druckerzeugnissen und damit verbundene Dienstleistungen	
<b>18.2</b>	<b>Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern</b>	<b>VG</b>
18.20	Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	
<b>19</b>	<b>Kokerei und Mineralölverarbeitung</b>	
<b>19.1</b>	<b>Kokerei</b>	<b>EN</b>
19.10	Kokerei	
<b>19.2</b>	<b>Mineralölverarbeitung</b>	<b>EN</b>
19.20	Mineralölverarbeitung	
<b>20</b>	<b>Herstellung von chemischen Erzeugnissen</b>	
<b>20.1</b>	<b>Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen</b>	<b>VO</b>
20.11	Herstellung von Industriegasen	
20.12	Herstellung von Farbstoffen und Pigmenten	
20.13	Herstellung von sonstigen anorganischen Grundstoffen und Chemikalien	
20.14	Herstellung von sonstigen organischen Grundstoffen und Chemikalien	
20.15	Herstellung von Düngemitteln und Stickstoffverbindungen	
20.16	Herstellung von Kunststoffen in Primärformen	
20.17	Herstellung von synthetischem Kautschuk in Primärformen	
<b>20.2</b>	<b>Herstellung von Schädlingsbekämpfungsmitteln, Pflanzenschutz- und Desinfektionsmitteln</b>	<b>VO</b>
20.20	Herstellung von Schädlingsbekämpfungsmitteln, Pflanzenschutz- und Desinfektionsmitteln	
<b>20.3</b>	<b>Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitt</b>	<b>VO</b>
20.30	Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitt	
<b>20.4</b>	<b>Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körperpflegemitteln sowie von Duftstoffen</b>	<b>VG</b>
20.41	Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Poliermitteln	
20.42	Herstellung von Körperpflegemitteln und Duftstoffen	

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

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

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

Abteilung — Gruppe — Klasse	Bezeichnung	Haupt gruppe
noch: <b>Abschnitt C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	
<b>23.5</b>	<b>Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips</b>	<b>VO</b>
23.51	Herstellung von Zement	
23.52	Herstellung von Kalk und gebranntem Gips	
<b>23.6</b>	<b>Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips</b>	<b>VO</b>
23.61	Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Kalksandstein für den Bau	
23.62	Herstellung von 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	

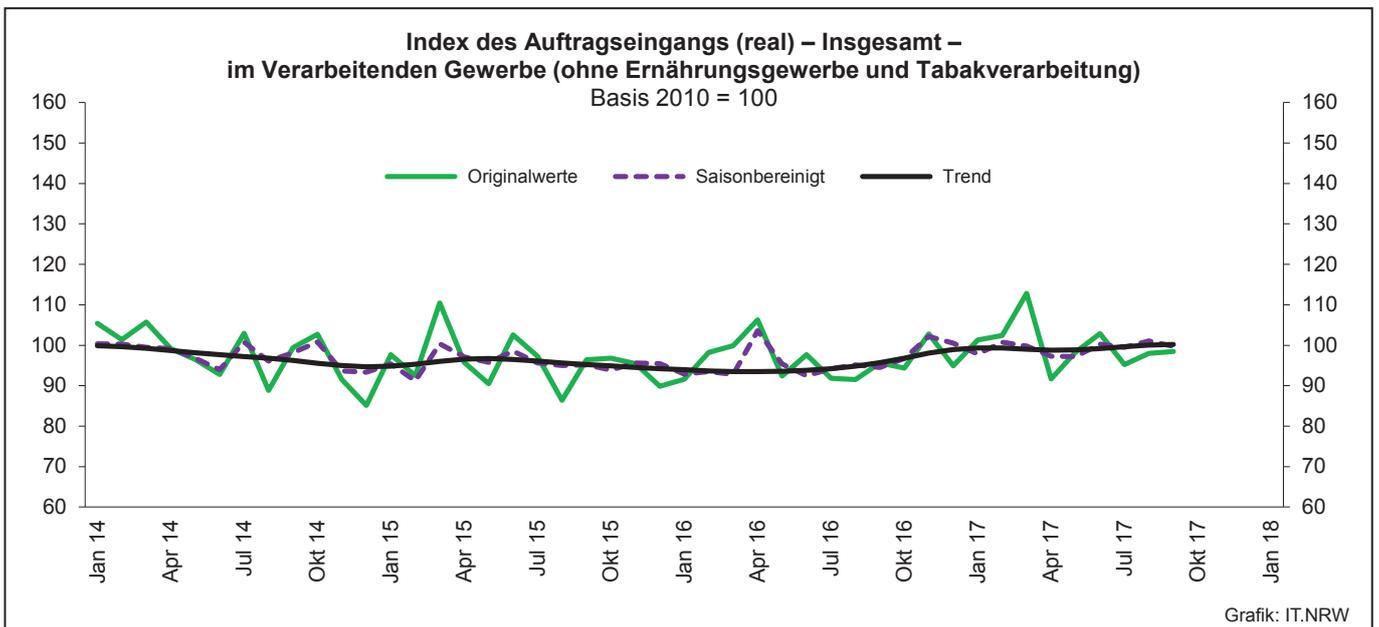
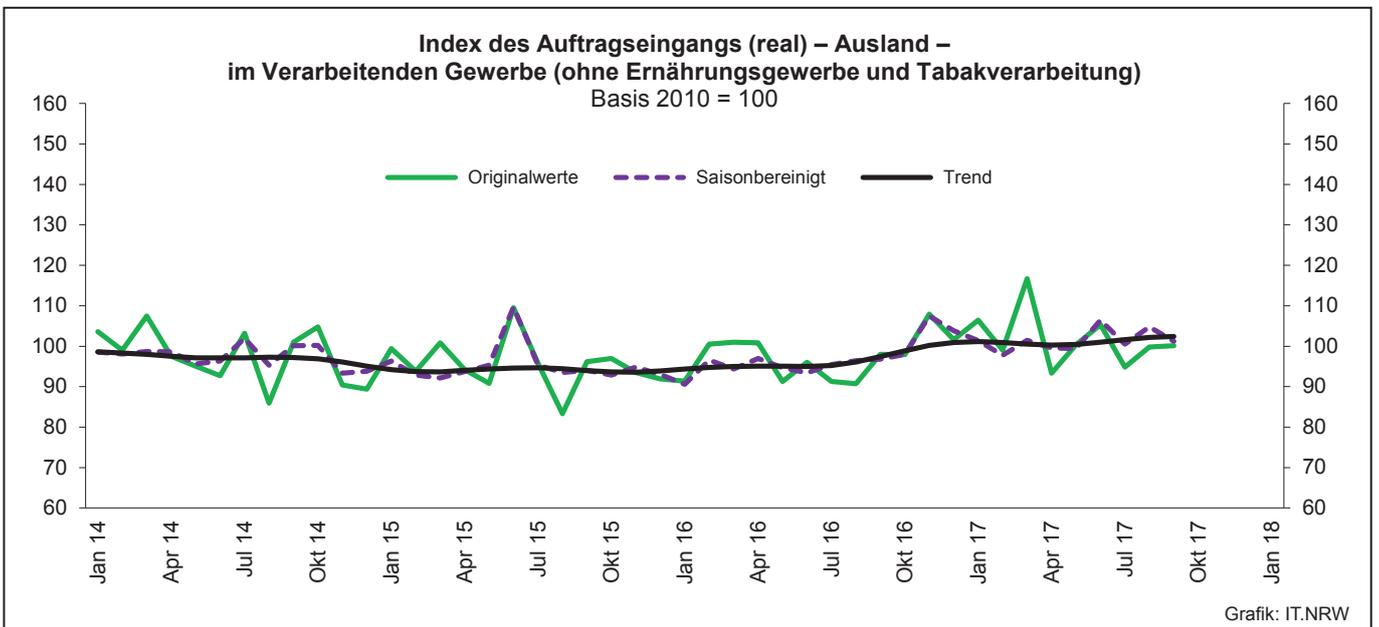
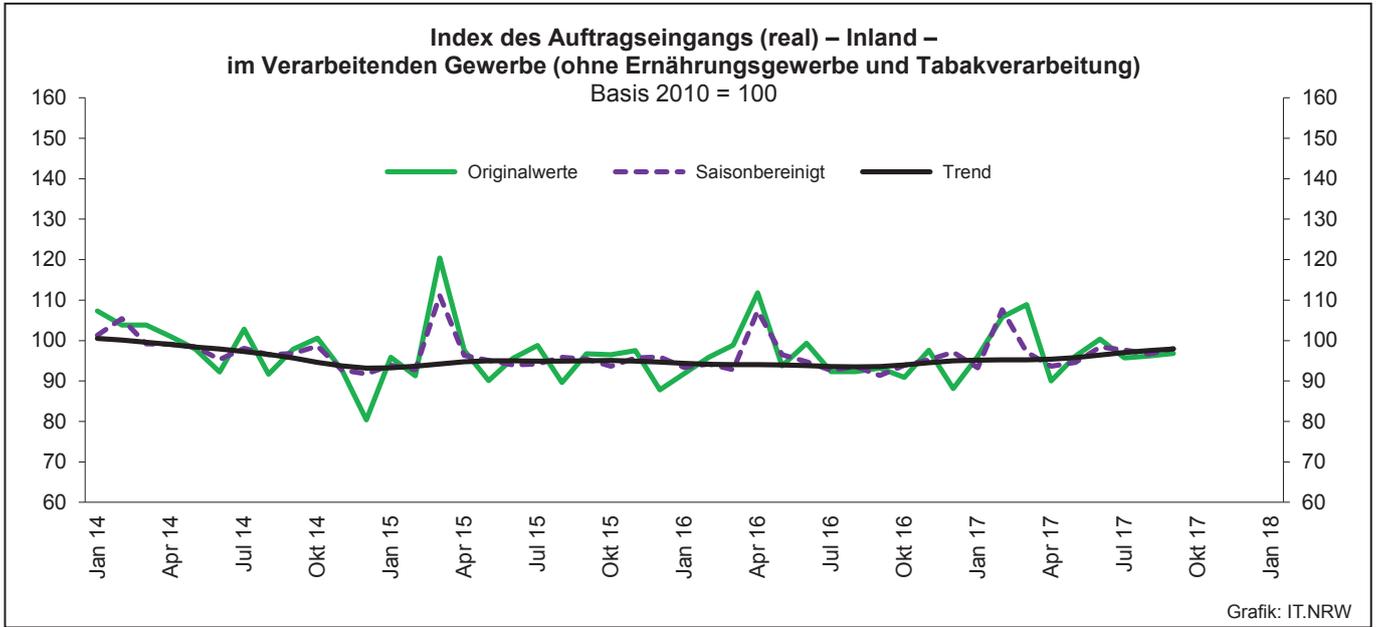
Noch: **Wirtschaftszweige des Verarbeitenden Gewerbes sowie  
des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden**  
aus: **Klassifikation der Wirtschaftszweige Ausgabe 2008 (WZ 2008)**

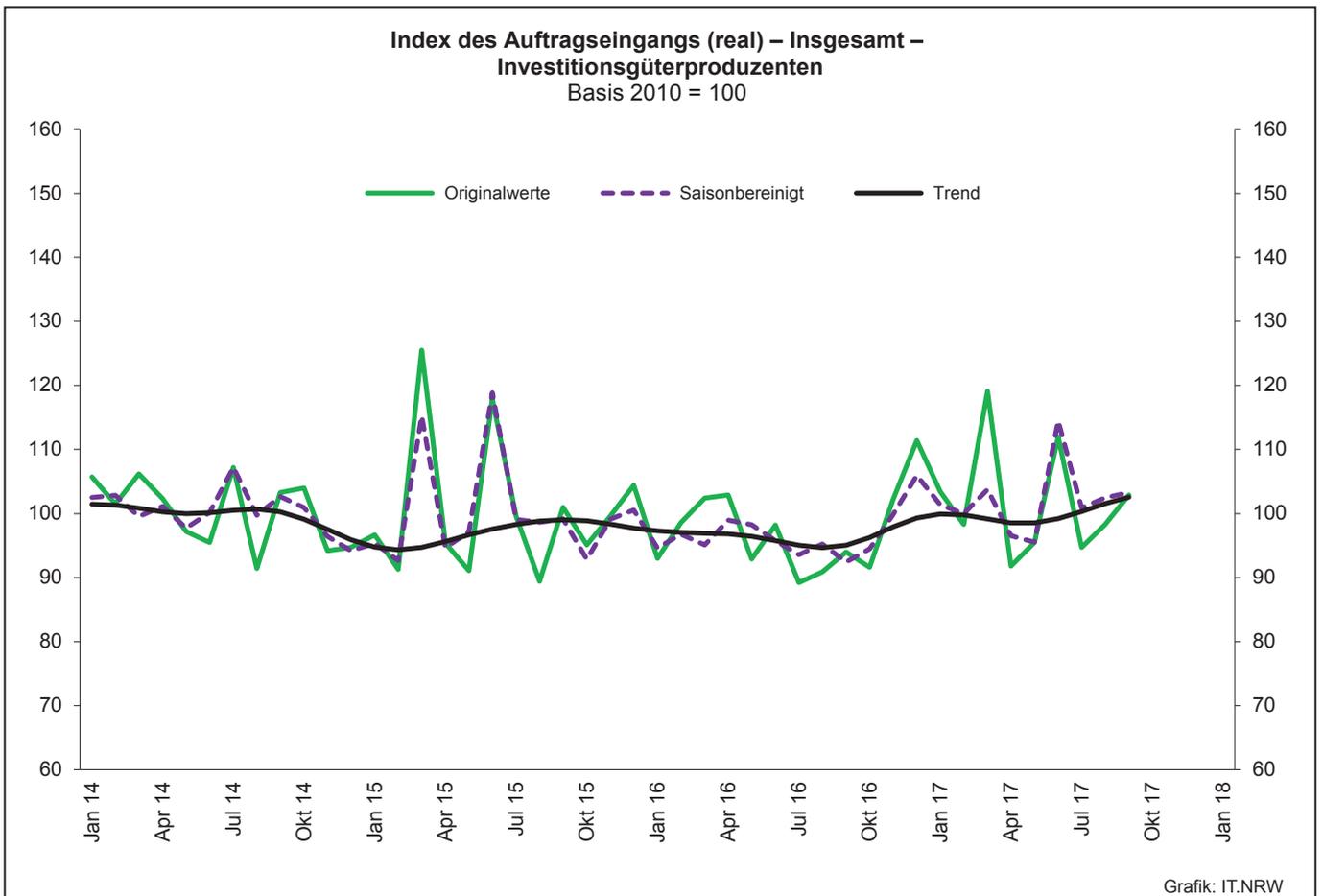
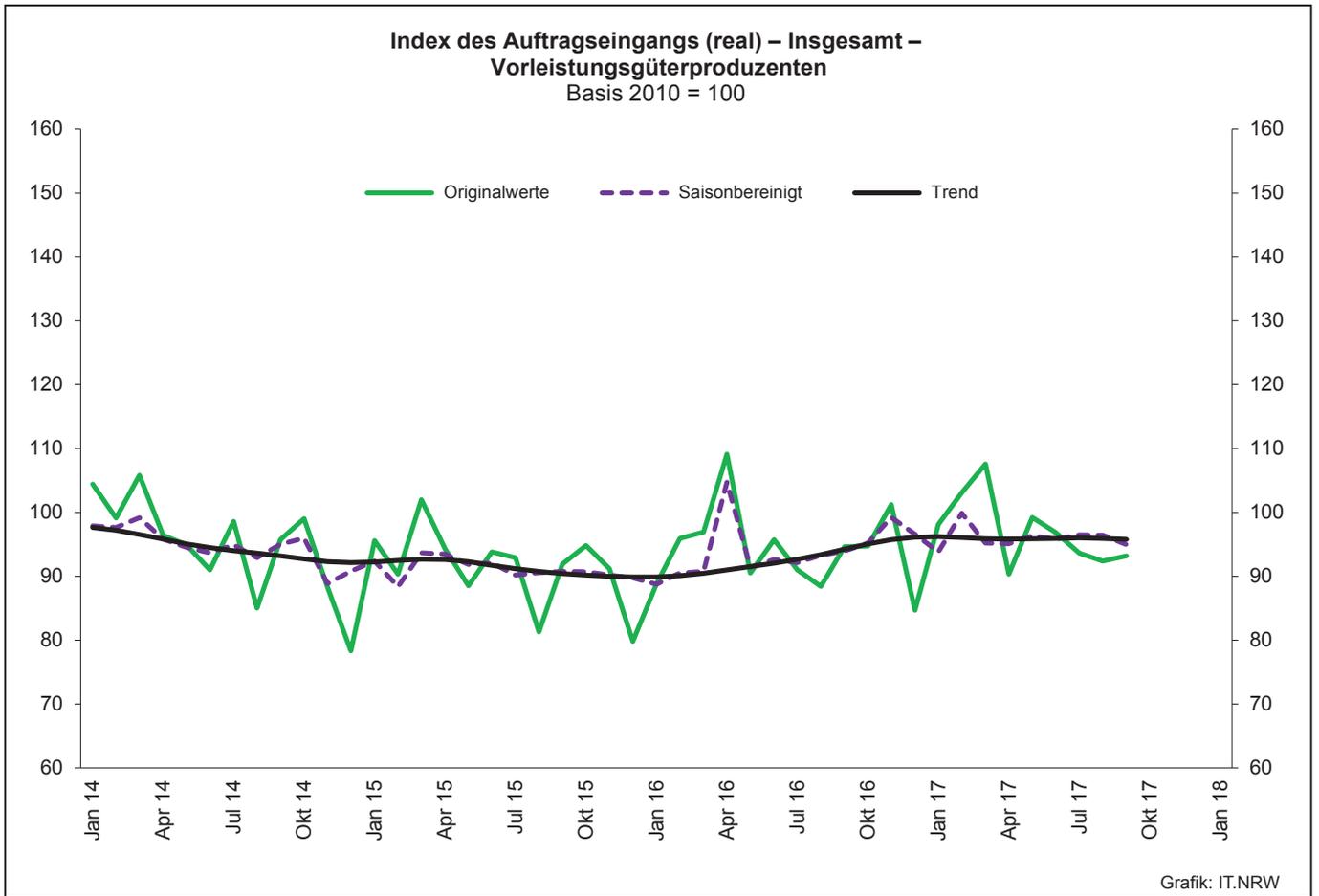
Abteilung Gruppe Klasse	Bezeichnung	Haupt gruppe
noch: <b>Abschnitt C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	
<b>30.3</b>	<b>Luft- und Raumfahrzeugbau</b>	<b>IG</b>
30.30	Luft- und Raumfahrzeugbau	
<b>30.4</b>	<b>Herstellung von militärischen Kampffahrzeugen</b>	<b>IG</b>
30.40	Herstellung von militärischen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

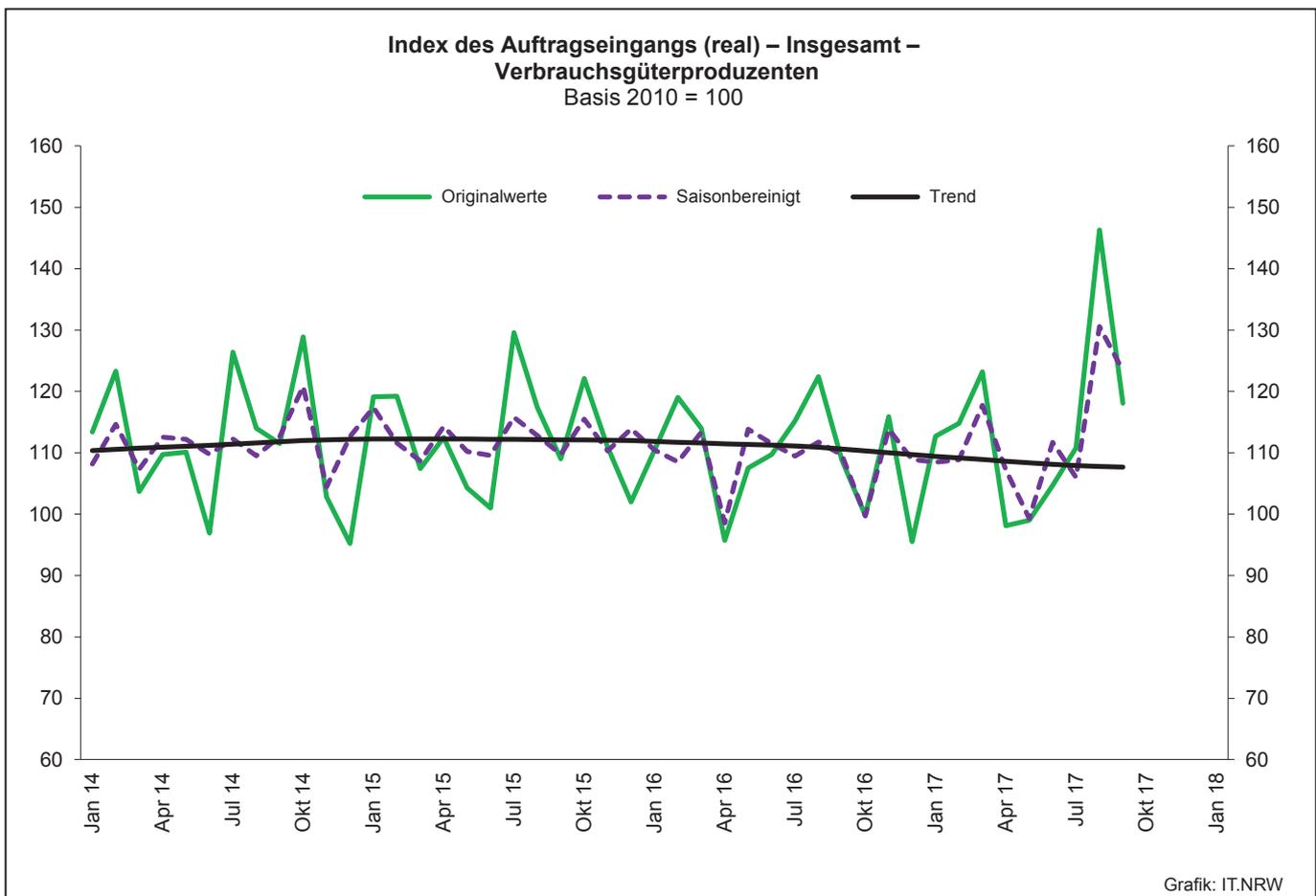
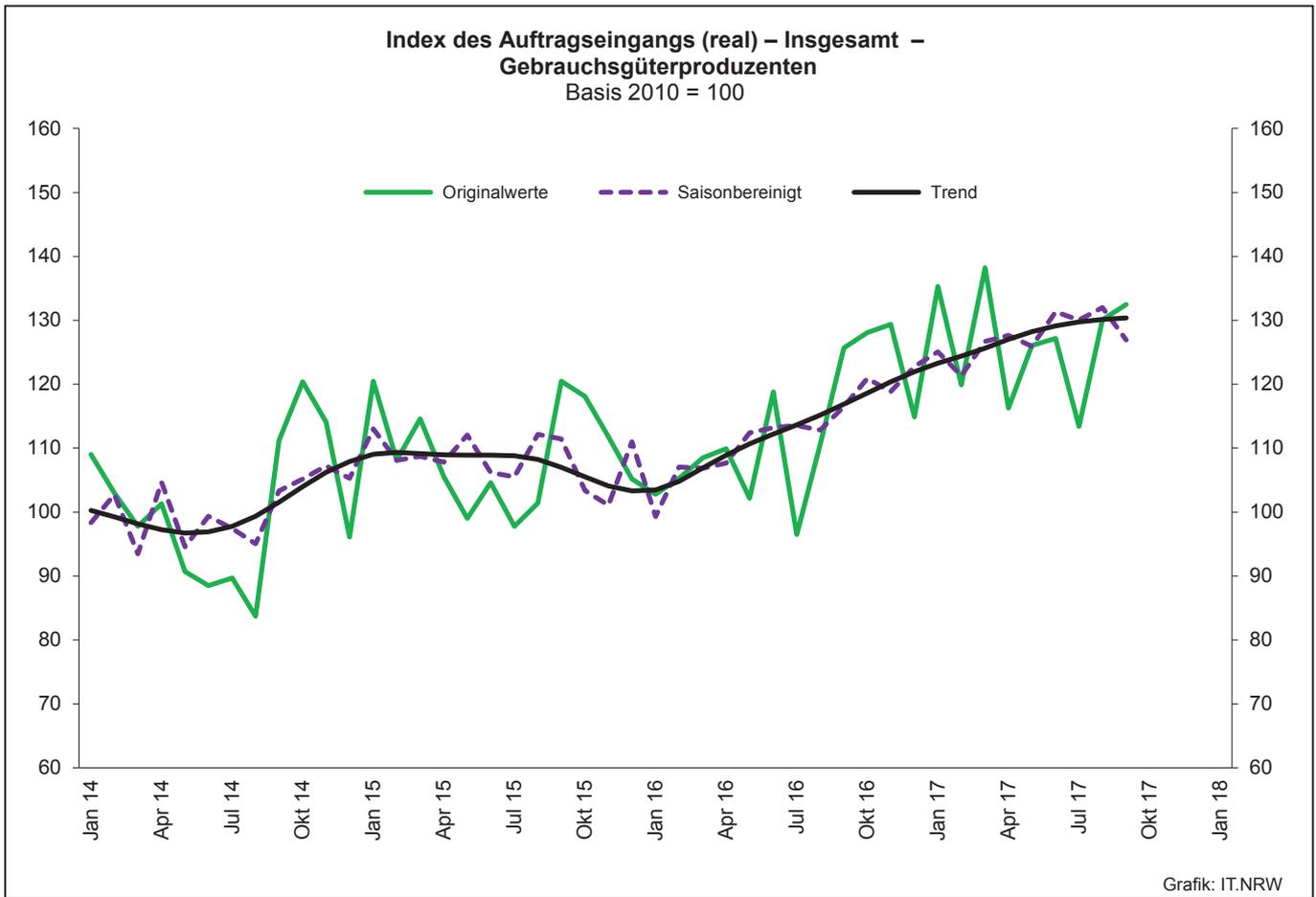
## 1. Übersicht über die wirtschaftliche Entwicklung in Nordrhein-Westfalen 2005 – 2017\*)

Jahr Monat	Auftrags- eingangs- index – real –	Produktions- index im Verarbeitenden Gewerbe <sup>1)</sup>	Betriebe	Beschäftigte	Gesamtumsatz	
					insgesamt	darunter Auslandsumsatz
					Basis 2010 = 100	
<b>2005</b>	<b>104,8</b>	<b>103,6</b>	<b>10 458</b>	<b>1 273 358</b>	<b>322 628 429</b>	<b>124 898 819</b>
<b>2006</b>	<b>111,5</b>	<b>106,9</b>	<b>10 210</b>	<b>1 253 547</b>	<b>329 702 829</b>	<b>134 101 177</b>
<b>2007</b>	<b>120,0</b>	<b>110,5</b>	<b>10 249</b>	<b>1 283 262</b>	<b>354 367 421</b>	<b>148 419 493</b>
<b>2008</b>	<b>111,5</b>	<b>109,5</b>	<b>9 962</b>	<b>1 259 689</b>	<b>355 282 782</b>	<b>148 016 284</b>
<b>2009</b>	<b>81,3</b>	<b>88,4</b>	<b>9 840</b>	<b>1 193 056</b>	<b>280 183 525</b>	<b>112 938 567</b>
<b>2010</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>9 570</b>	<b>1 170 672</b>	<b>315 394 766</b>	<b>131 253 761</b>
<b>2011</b>	<b>104,6</b>	<b>105,0</b>	<b>9 613</b>	<b>1 199 644</b>	<b>348 101 951</b>	<b>145 685 564</b>
<b>2012</b>	<b>98,7</b>	<b>103,3</b>	<b>9 928</b>	<b>1 218 009</b>	<b>342 530 278</b>	<b>143 654 684</b>
<b>2013</b>	<b>98,8</b>	<b>102,2</b>	<b>9 951</b>	<b>1 215 885</b>	<b>339 997 818</b>	<b>144 980 166</b>
<b>2014</b>	<b>97,6</b>	<b>100,9</b>	<b>10 038</b>	<b>1 219 747</b>	<b>337 697 507</b>	<b>145 613 125</b>
<b>2015</b>	<b>96,0</b>	<b>99,9</b>	<b>10 088</b>	<b>1 219 289</b>	<b>333 677 159</b>	<b>145 518 916</b>
<b>2016</b>	<b>95,8</b>	<b>99,8</b>	<b>10 116</b>	<b>1 215 293</b>	<b>331 932 762</b>	<b>146 221 556</b>
2015 <sup>2)</sup>						
Januar	97,7	94,2	5 047	1 058 002	23 863 395	10 851 146
Februar	92,5	99,9	5 118	1 061 088	24 116 265	10 949 491
März	110,5	104,5	5 138	1 062 870	27 565 048	12 365 274
April	95,8	105,7	5 129	1 060 974	25 147 725	11 404 381
Mai	90,5	106,8	5 127	1 060 023	23 891 568	10 973 140
Juni	102,6	106,3	5 119	1 062 099	27 211 272	12 719 410
Juli	97,3	93,2	5 114	1 063 633	26 002 178	11 724 073
August	86,4	94,9	5 111	1 067 896	23 670 532	10 430 881
September	96,4	99,5	5 104	1 068 255	26 972 195	12 112 239
Oktober	96,8	98,9	5 090	1 066 170	26 400 739	11 852 438
November	95,5	102,1	5 087	1 065 638	26 205 996	11 779 541
Dezember	89,9	93,2	5 085	1 060 216	25 078 174	12 098 224
2016 <sup>2)</sup>						
Januar	93,3	96,2	5 060	1 056 205	22 826 255	10 313 134
Februar	99,4	98,4	5 126	1 057 563	24 775 784	11 491 950
März	99,6	102,8	5 154	1 060 430	26 027 193	11 959 187
April	105,9	100,7	5 151	1 058 497	25 415 037	11 653 596
Mai	92,6	104,0	5 143	1 057 378	24 505 052	11 322 604
Juni	98,2	102,6	5 137	1 056 869	27 333 476	12 893 228
Juli	90,4	94,2	5 136	1 058 719	23 932 277	10 768 629
August	89,4	91,7	5 129	1 064 651	24 331 905	10 897 035
September	93,8	101,1	5 122	1 065 108	26 979 156	12 417 532
Oktober	92,3	102,1	5 113	1 063 452	24 948 916	11 258 338
November	99,8	106,6	5 108	1 062 284	27 973 439	13 147 977
Dezember	94,8	97,4	5 101	1 058 579	24 980 011	11 799 796
2017 <sup>2)</sup>						
Januar	101,3	94,2	5 066	1 060 409	24 987 255	11 605 898
Februar	102,4	102,1	5 101	1 063 326	25 299 669	11 900 180
März	112,8	104,4	5 145	1 064 621	29 901 973	14 099 258
April	91,7	107,9	5 134	1 063 080	24 537 432	11 167 060
Mai	98,3	104,3	5 133	1 064 269	27 458 786	12 698 275
Juni	102,9	108,7	5 132	1 066 986	27 485 068	12 923 031
Juli	95,2	100,3	5 127	1 068 910	25 865 294	11 923 624
August	98,0	93,4	5 119	1 075 849	25 850 517	11 527 091
September	98,5	104,5	5 114	1 077 341	27 601 564	12 619 926
Oktober	...	...	...	...	...	...
November	...	...	...	...	...	...
Dezember	...	...	...	...	...	...

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







## 2. Auftragseingangsindex im Verarbeitenden Gewerbe Nordrhein-Westfalens

## Nominalindex Inland

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig Hauptgruppe	Jahr 2016	September 2016	August 2017	September 2017	Veränderung gegenüber Vorjahres- monat in %
<b>Basis 2010 = 100</b>						
13	Herstellung von Textilien	96,0	91,9	104,7	92,1	+0,2
14	Herstellung von Bekleidung	94,5	89,8	248,6	116,4	+29,6
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	97,2	98,3	103,6	98,1	-0,2
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	82,7	81,9	87,3	86,9	+6,1
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	71,6	69,3	75,7	76,1	+9,8
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	81,2	72,3	79,9	99,9	+38,2
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	82,6	75,6	91,3	89,4	+18,3
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	73,9	63,3	85,8	79,0	+24,8
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	92,1	96,9	104,5	104,8	+8,2
24.5	Gießereien	89,7	95,3	97,4	101,3	+6,3
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	112,4	112,3	118,1	117,7	+4,8
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	99,6	96,6	112,4	111,9	+15,8
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	107,8	108,1	103,6	106,8	-1,2
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	106,5	109,7	116,6	117,6	+7,2
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	101,6	105,0	103,0	115,4	+9,9
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	108,3	108,6	108,5	116,6	+7,4
28	Maschinenbau	107,7	103,1	108,7	114,8	+11,3
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	108,2	106,7	109,6	110,6	+3,7
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	99,5	98,1	87,6	98,2	+0,1
30	Sonstiger Fahrzeugbau	166,0	129,3	157,5	137,6	+6,4
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>95,4</b>	<b>92,7</b>	<b>100,4</b>	<b>101,3</b>	<b>+9,3</b>
	Vorleistungsgüterproduzenten	89,8	86,8	95,6	95,5	+10,0
	Investitionsgüterproduzenten	108,2	105,4	105,8	113,0	+7,2
	Gebrauchsgüterproduzenten	110,3	123,5	122,8	131,0	+6,1
	Verbrauchsgüterproduzenten	97,3	94,4	125,1	106,1	+12,4

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

## Nominalindex Ausland

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig Hauptgruppe	Jahr 2016	September 2016	August 2017	September 2017	Veränderung gegenüber Vorjahres- monat in %
<b>Basis 2010 = 100</b>						
13	Herstellung von Textilien	128,8	126,6	111,1	120,2	-5,1
14	Herstellung von Bekleidung	104,1	93,8	284,9	110,6	+17,9
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	81,5	85,7	81,0	83,0	-3,2
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	93,3	92,7	89,3	94,9	+2,4
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	86,9	85,8	82,4	88,1	+2,7
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	169,0	180,6	229,2	177,6	-1,7
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	90,6	86,7	92,2	89,4	+3,1
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	85,1	82,5	101,6	91,5	+10,9
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	88,4	83,7	82,8	89,3	+6,7
24.5	Gießereien	107,1	96,9	105,4	96,5	-0,4
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	124,6	130,5	124,5	136,0	+4,2
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	114,1	113,0	124,5	130,5	+15,5
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	136,9	144,7	128,0	146,6	+1,3
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	119,8	127,1	148,0	165,5	+30,2
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	106,2	115,6	110,7	116,0	+0,3
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	109,1	135,6	116,2	108,9	-19,7
28	Maschinenbau	99,8	97,2	101,0	110,3	+13,5
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	103,3	98,7	105,4	127,9	+29,6
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	90,3	83,0	88,3	98,7	+18,9
30	Sonstiger Fahrzeugbau	212,5	170,5	467,8	81,4	-52,3
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>101,1</b>	<b>100,2</b>	<b>106,2</b>	<b>107,1</b>	<b>+6,9</b>
	Vorleistungsgüterproduzenten	96,9	97,5	96,6	99,7	+2,3
	Investitionsgüterproduzenten	100,5	96,5	105,5	109,4	+13,4
	Gebrauchsgüterproduzenten	126,1	139,8	148,1	147,0	+5,2
	Verbrauchsgüterproduzenten	139,5	143,3	191,6	147,6	+3,0

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

## Nominalindex Insgesamt

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig Hauptgruppe	Jahr 2016	September 2016	August 2017	September 2017	Veränderung gegenüber Vorjahres- monat in %
<b>Basis 2010 = 100</b>						
13	Herstellung von Textilien	110,2	106,8	107,5	104,2	-2,4
14	Herstellung von Bekleidung	98,4	91,4	263,3	114,0	+24,7
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	90,1	92,5	93,3	91,2	-1,4
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	88,5	87,7	88,4	91,2	+4,0
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	79,9	78,3	79,3	82,6	+5,5
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	130,7	133,5	164,1	143,8	+7,7
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	85,5	79,7	91,6	89,4	+12,2
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	77,1	68,8	90,3	82,6	+20,1
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	90,5	91,2	95,2	98,2	+7,7
24.5	Gießereien	96,3	95,9	100,4	99,4	+3,6
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	116,6	118,5	120,3	124,0	+4,6
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	104,6	102,3	116,6	118,3	+15,6
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	119,2	122,4	113,1	122,4	-
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	113,5	118,9	133,2	143,0	+20,3
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	103,8	110,2	106,7	115,7	+5,0
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	108,7	121,2	112,1	113,1	-6,7
28	Maschinenbau	102,7	99,4	103,8	111,9	+12,6
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	105,4	102,2	107,2	120,3	+17,7
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	93,8	88,8	88,0	98,6	+11,0
30	Sonstiger Fahrzeugbau	195,0	155,0	350,7	102,6	-33,8
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>98,3</b>	<b>96,5</b>	<b>103,3</b>	<b>104,2</b>	<b>+8,0</b>
	Vorleistungsgüterproduzenten	92,9	91,6	96,1	97,4	+6,3
	Investitionsgüterproduzenten	103,5	100,0	105,6	110,8	+10,8
	Gebrauchsgüterproduzenten	119,1	132,6	136,9	139,9	+5,5
	Verbrauchsgüterproduzenten	117,4	117,7	156,7	125,9	+7,0

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

## Realindex Inland

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig Hauptgruppe	Jahr 2016	September 2016	August 2017	September 2017	Veränderung gegenüber Vorjahres- monat in %
<b>Basis 2010 = 100</b>						
13	Herstellung von Textilien	89,0	85,0	96,6	84,9	-0,1
14	Herstellung von Bekleidung	85,4	81,4	226,1	105,5	+29,6
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	92,6	93,7	97,6	92,3	-1,5
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	81,2	80,1	82,7	82,3	+2,7
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	71,9	69,2	72,6	72,8	+5,2
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	82,4	73,0	80,6	100,8	+38,1
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	89,6	80,9	89,8	87,0	+7,5
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	86,1	72,2	87,7	79,6	+10,2
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	96,4	101,9	100,0	99,7	-2,2
24.5	Gießereien	87,9	93,4	93,2	97,1	+4,0
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	109,6	109,1	112,8	112,3	+2,9
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	102,2	99,1	112,7	112,0	+13,0
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	102,4	102,3	97,4	100,5	-1,8
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	129,8	134,1	143,1	141,9	+5,8
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	95,7	98,6	95,9	107,3	+8,8
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	102,1	102,3	101,5	109,0	+6,5
28	Maschinenbau	98,7	94,2	98,3	104,0	+10,4
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	98,6	97,0	98,7	99,4	+2,5
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	97,3	95,9	85,0	95,4	-0,5
30	Sonstiger Fahrzeugbau	154,8	119,4	144,1	125,9	+5,4
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>94,7</b>	<b>91,5</b>	<b>96,2</b>	<b>96,8</b>	<b>+5,8</b>
	Vorleistungsgüterproduzenten	91,7	87,9	93,1	92,5	+5,2
	Investitionsgüterproduzenten	102,2	99,5	98,6	105,5	+6,0
	Gebrauchsgüterproduzenten	104,2	116,1	114,8	122,3	+5,3
	Verbrauchsgüterproduzenten	91,8	88,8	116,3	99,7	+12,3

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

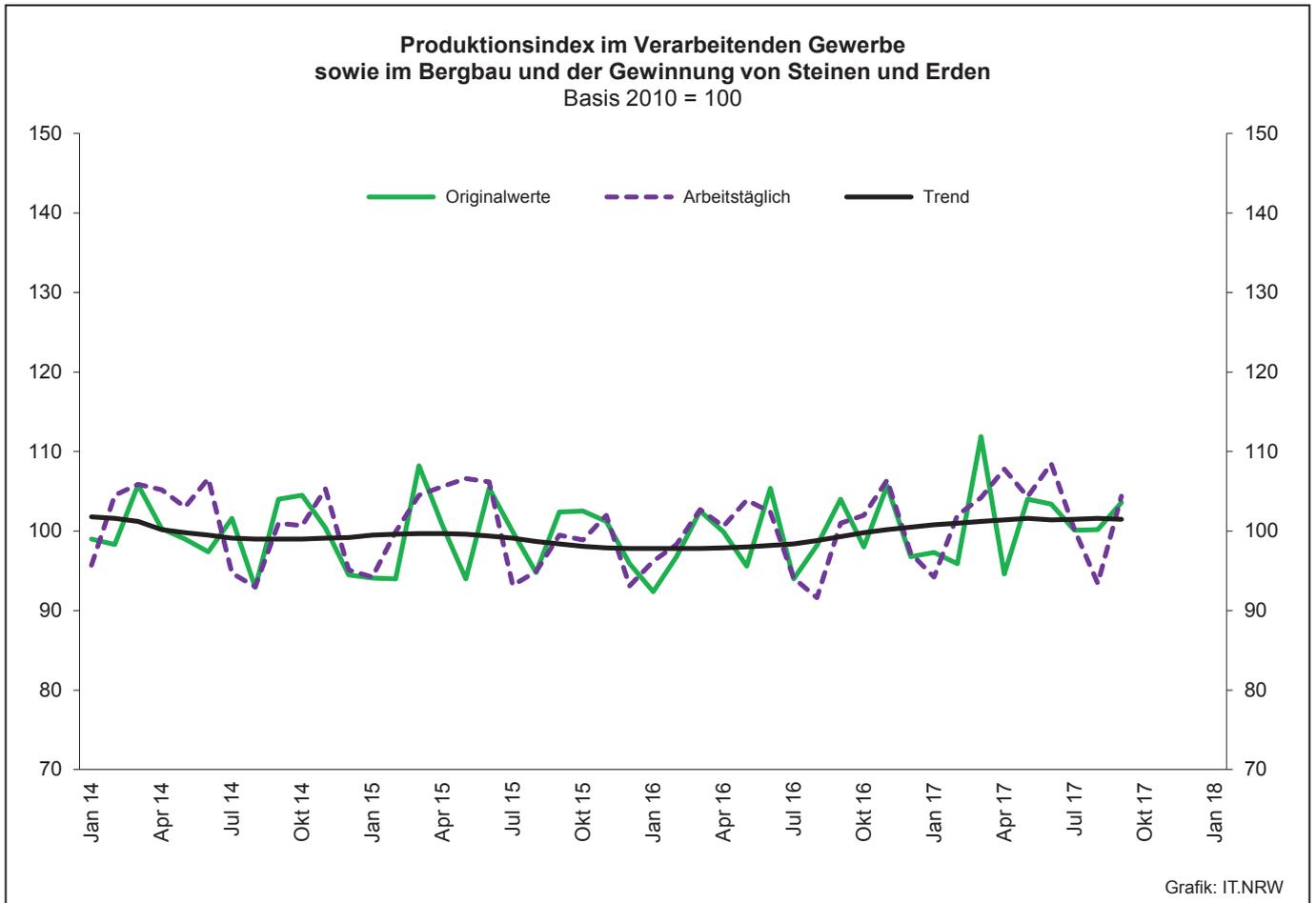
## Realindex Ausland

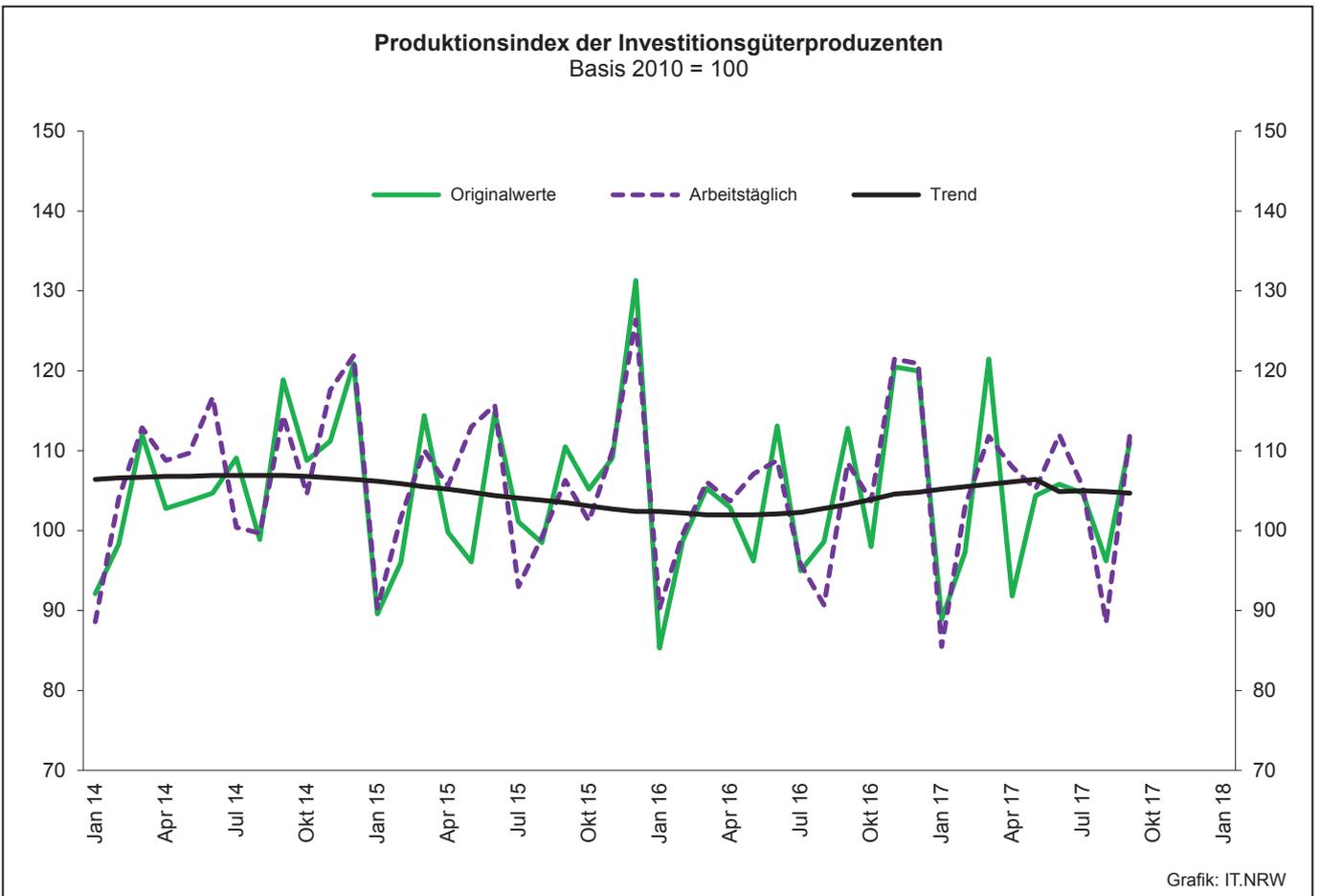
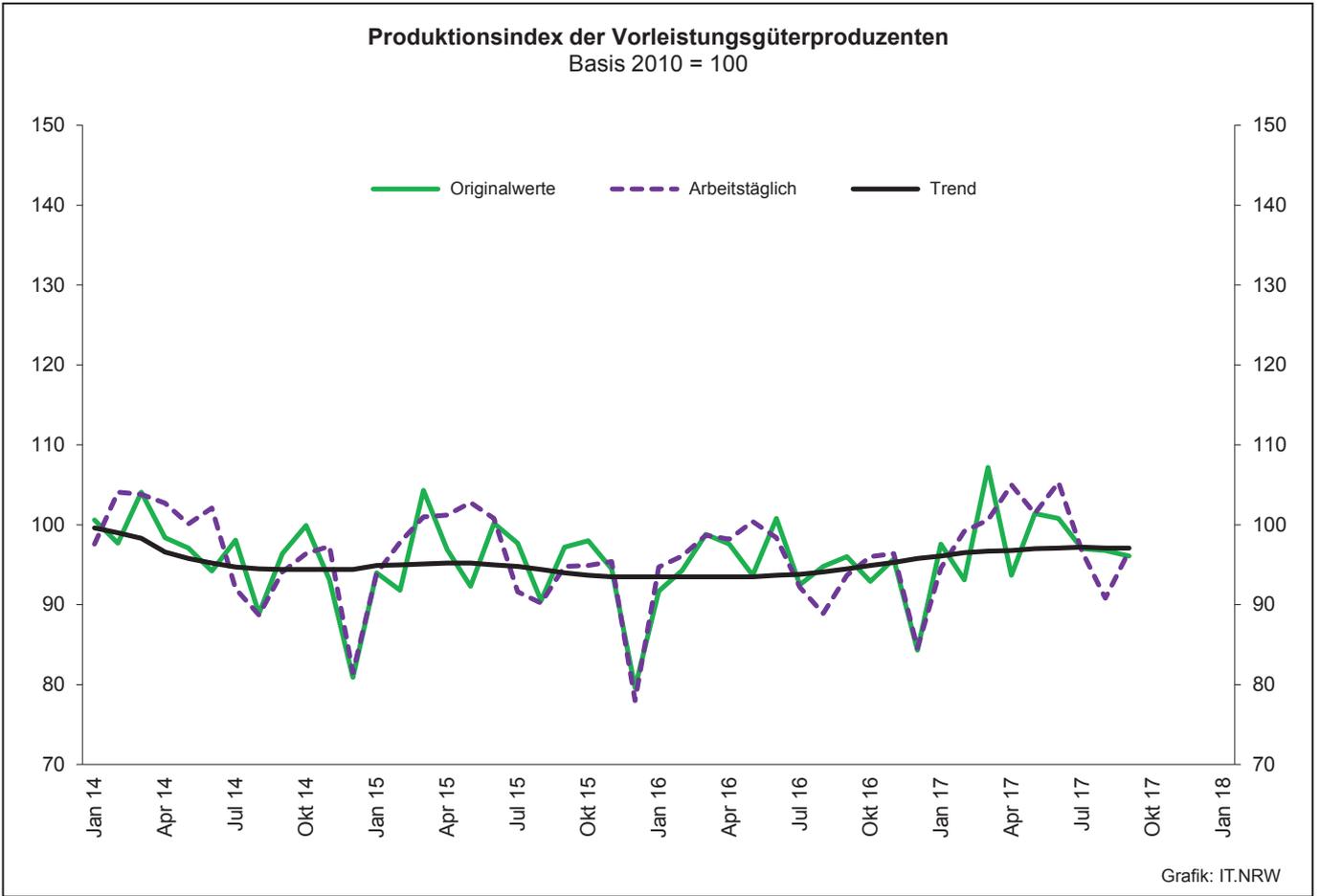
Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig Hauptgruppe	Jahr 2016	September 2016	August 2017	September 2017	Veränderung gegenüber Vorjahres- monat in %
<b>Basis 2010 = 100</b>						
13	Herstellung von Textilien	119,7	117,3	102,5	110,7	-5,6
14	Herstellung von Bekleidung	97,9	88,6	263,9	102,2	+15,3
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	77,4	81,8	75,9	77,8	-4,9
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	89,1	88,4	82,4	87,4	-1,1
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	83,6	82,4	75,7	80,8	-1,9
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	161,1	172,3	218,6	169,8	-1,5
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	95,2	90,7	88,8	85,3	-6,0
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	95,5	90,9	101,6	90,3	-0,7
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	90,9	86,6	79,0	84,4	-2,5
24.5	Gießereien	95,5	86,3	91,7	83,9	-2,8
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	118,8	123,6	117,4	127,7	+3,3
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	109,2	108,1	117,7	123,1	+13,9
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	126,7	133,4	118,3	135,0	+1,2
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	126,2	137,0	158,9	171,3	+25,0
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	99,7	108,4	103,0	108,4	-
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	101,2	125,6	106,1	99,8	-20,5
28	Maschinenbau	91,4	89,1	91,8	99,7	+11,9
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	94,5	90,3	95,7	116,5	+29,0
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	85,8	79,2	84,1	94,1	+18,8
30	Sonstiger Fahrzeugbau	204,0	166,0	452,8	78,5	-52,7
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>96,9</b>	<b>96,0</b>	<b>99,8</b>	<b>100,1</b>	<b>+4,3</b>
	Vorleistungsgüterproduzenten	95,1	95,5	91,6	94,0	-1,6
	Investitionsgüterproduzenten	93,8	90,3	98,2	101,2	+12,1
	Gebrauchsgüterproduzenten	120,2	133,1	142,2	140,6	+5,6
	Verbrauchsgüterproduzenten	131,1	134,9	179,4	138,2	+2,4

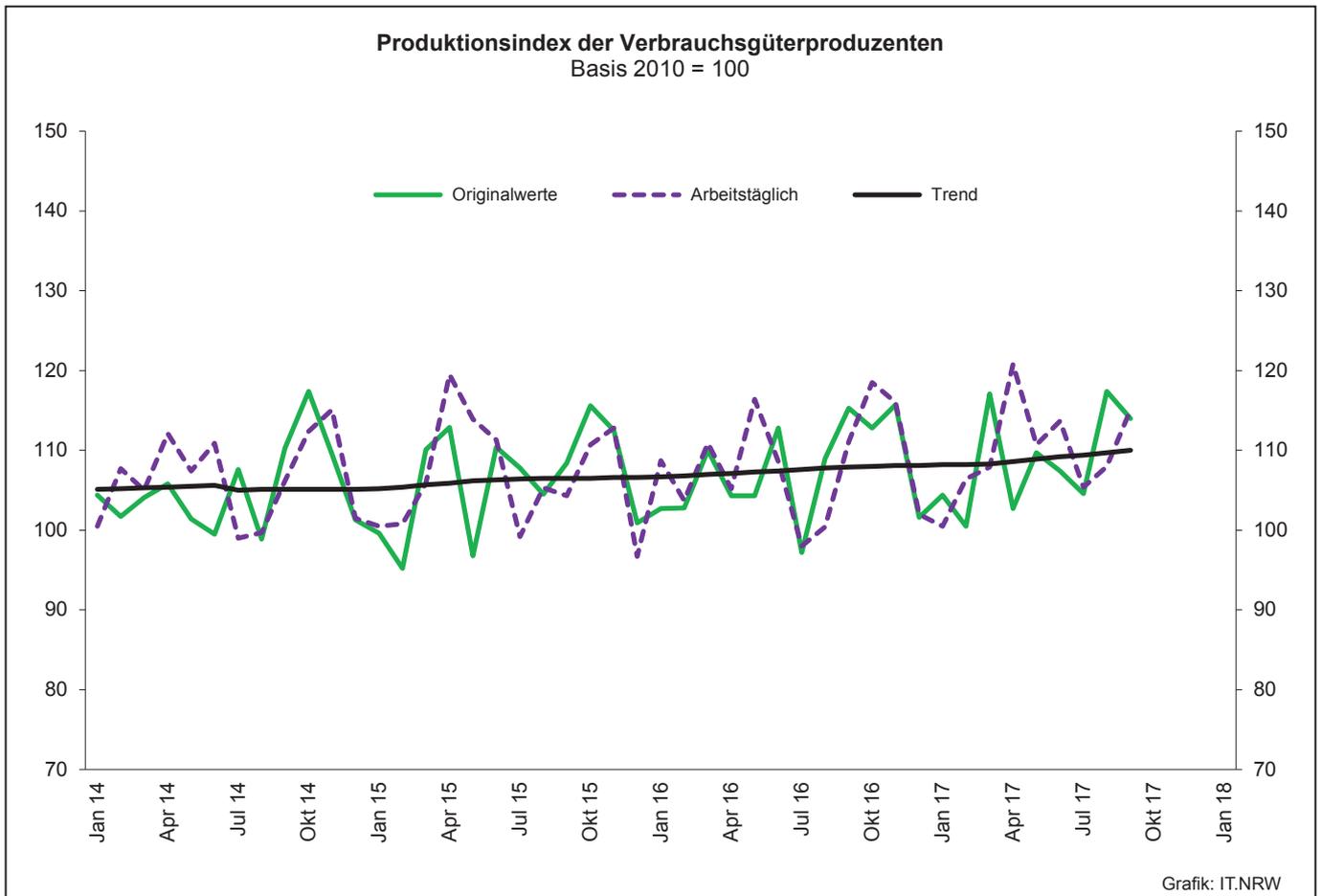
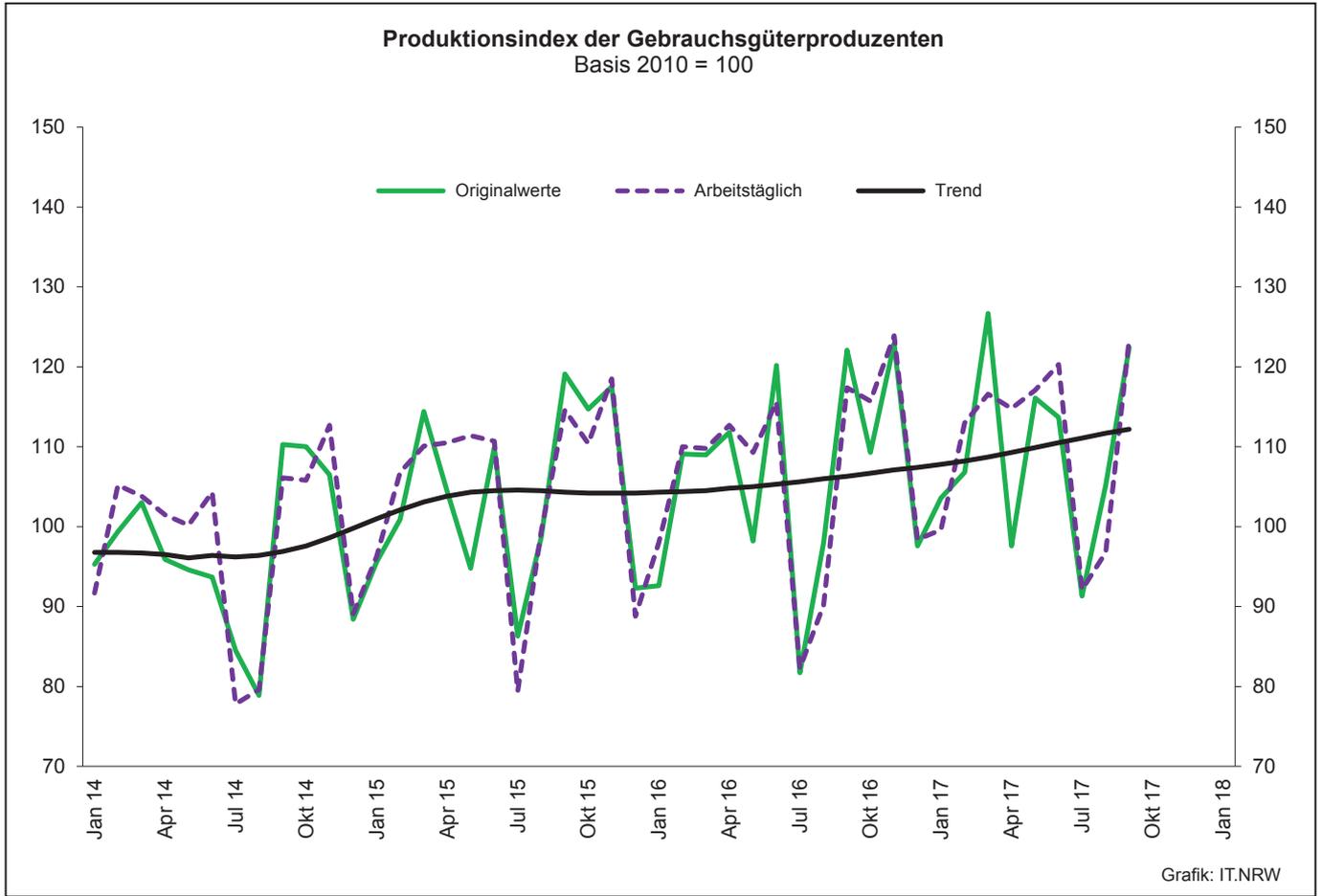
## Noch: 2. Auftragseingangsindex im Verarbeitenden Gewerbe Nordrhein-Westfalens

## Realindex insgesamt

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig Hauptgruppe	Jahr 2016	September 2016	August 2017	September 2017	Veränderung gegenüber Vorjahres- monat in %
<b>Basis 2010 = 100</b>						
13	Herstellung von Textilien	102,2	98,9	99,2	96,0	-2,9
14	Herstellung von Bekleidung	90,5	84,3	241,5	104,1	+23,5
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	85,7	88,3	87,8	85,7	-2,9
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	85,4	84,6	82,5	85,0	+0,5
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	78,3	76,4	74,3	77,1	+0,9
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	126,8	129,0	158,5	139,7	+8,3
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	91,6	84,5	89,4	86,4	+2,2
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	88,8	77,5	91,6	82,6	+6,6
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	94,1	95,4	91,1	93,2	-2,3
24.5	Gießereien	90,8	90,7	92,6	92,1	+1,5
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	112,7	114,1	114,4	117,6	+3,1
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	104,6	102,2	114,4	115,9	+13,4
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	111,9	114,5	105,6	114,0	-0,4
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	127,9	135,7	151,5	157,5	+16,1
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	97,7	103,4	99,4	107,8	+4,3
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	101,7	113,2	103,7	104,7	-7,5
28	Maschinenbau	94,0	90,9	94,2	101,3	+11,4
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	96,3	93,2	97,0	109,1	+17,1
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	90,2	85,5	84,4	94,5	+10,5
30	Sonstiger Fahrzeugbau	185,4	148,4	336,3	96,4	-35,0
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>95,8</b>	<b>93,8</b>	<b>98,0</b>	<b>98,5</b>	<b>+5,0</b>
	Vorleistungsgüterproduzenten	93,2	91,3	92,4	93,2	+2,1
	Investitionsgüterproduzenten	97,1	93,9	98,3	102,9	+9,6
	Gebrauchsgüterproduzenten	113,1	125,6	130,1	132,5	+5,5
	Verbrauchsgüterproduzenten	110,5	110,8	146,3	118,1	+6,6







### 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	September	August	September	Veränderung Sept. 2017 gegenüber Sept. 2016
		%	2016	2017		%	
<b>Basis 2010 = 100</b>							
<b>B</b>	<b>Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden</b>	<b>0,6</b>	<b>86,2</b>	<b>84,1r</b>	<b>89,2</b>	<b>86,1</b>	<b>+2,4</b>
	darunter						
05	Kohlenbergbau	0,4	78,4	76,9	81,3	75,1	-2,3
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	0,2	107,4	103,4r	110,8	116,0	+12,2
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>72,9</b>	<b>99,8</b>	<b>101,1r</b>	<b>93,4</b>	<b>104,5</b>	<b>+3,4</b>
	davon						
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	4,8	103,8	105,0r	96,5	111,0	+5,7
11	Getränkeherstellung	1,0	97,3	102,6	95,6	91,8	-10,5
12	Tabakverarbeitung	0,1	92,5	91,3	89,1	100,6	+10,2
13	Herstellung von Textilien	0,7	101,5	106,2r	88,9	109,1	+2,7
14	Herstellung von Bekleidung	0,1	98,9	95,3	100,5	97,0	+1,8
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	0,1	128,2	144,7r	122,0	152,8	+5,6
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	0,6	101,9	104,7r	97,7	105,2	+0,5
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	1,9	87,8	84,2r	83,8	89,0	+5,7
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	1,1	95,1	98,5r	87,4	101,6	+3,1
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	2,7	105,4	114,3r	109,8	118,2	+3,4
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	14,7	81,4	78,2r	80,6	76,6	-2,0
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	1,5	152,2	157,5r	185,8	166,9	+6,0
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	3,0	116,4	117,7r	108,0	122,8	+4,3
23	Herstellung von Glas- und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	1,7	105,7	113,4r	104,5	115,2	+1,6
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	9,3	92,8	90,3r	85,6	93,9	+4,0
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	6,5	114,7	116,4r	108,3	123,2	+5,8
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	1,5	117,8	121,7r	119,3	136,3	+12,0
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	4,4	102,4	105,5r	98,9	114,4	+8,4
28	Maschinenbau	9,6	101,0	105,2r	90,8	109,7	+4,3
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	3,7	101,4	105,4	60,8	100,5	-4,6
30	Sonstiger Fahrzeugbau	0,3	200,4	194,1r	196,0	216,5	+11,5
31	Herstellung von Möbeln	1,6	98,6	110,2r	79,6	110,1	-0,1
32	Herstellung von sonstigen Waren	0,4	125,3	122,3r	108,8	111,0	-9,2
33	Reparatur und Instandhaltung von Maschinen und Ausrüstungen	1,8	99,3	101,4r	90,8	117,8	+16,2
<b>B - C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden</b>	<b>73,6</b>	<b>99,7</b>	<b>101,0r</b>	<b>93,4</b>	<b>104,4</b>	<b>+3,4</b>
<b>B - D, F</b>	<b>Produzierendes Gewerbe (einschl. Bau und Energie)</b>	<b>100</b>	<b>99,5</b>	<b>102,4r</b>	<b>93,4</b>	<b>103,5</b>	<b>+1,1</b>
	Vorleistungsgüterproduzenten	40,6	94,9	93,7r	90,8	96,7	+3,2
	Investitionsgüterproduzenten	17,6	104,7	108,5r	88,5	112,0	+3,2
	Gebrauchsgüterproduzenten	2,5	106,9	117,4r	96,8	123,4	+5,1
	Verbrauchsgüterproduzenten	9,8	108,3	111,1r	108,0	115,1	+3,6
	Energie	16,1	94,5	103,1r	80,7	85,7	-16,9

\*) von arbeitstäglichen Schwankungen bereinigt

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = September 2017 b = Veränderung gegenüber gleichem Vorjahreszeitraum in %		Betriebe	Beschäftigte	Geleistete Arbeits- stunden	Entgelte	Gesamtumsatz	
							insgesamt	darunter Auslands- umsatz
							Anzahl	1 000
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	a	31	.	.	.	.	.
		b	+3,3	.	.	.	.	.
05	Kohlenbergbau	a	16	11 392	.	.	.	.
		b	+6,7	-11,6	.	.	.	.
06	Gewinnung von Erdöl und Erdgas	a	-	-	-	-	-	-
		b	-	-	-	-	-	-
07	Erzbergbau	a	1	.	.	.	.	.
		b	X	.	.	.	.	.
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	a	14	2 303	270	.	.	.
		b	-6,7	+1,9	.	.	.	.
09	Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden	a	-	-	-	-	-	-
		b	-	-	-	-	-	-
C	Verarbeitendes Gewerbe	a	5 083	.	.	.	.	.
		b	-0,2	.	.	.	.	.
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	a	451	84 933	11 369	231 747	2 757 356	647 765
		b	+3,4	+9,0	+8,0	+8,8	+2,7	+1,7
10.1	Schlachten und Fleischverarbeitung	a	127	24 486	3 409	53 520	996 965	225 117
		b	+12,4	+28,6	+27,3	+21,8	+10,2	+10,7
10.3	Obst- und Gemüseverarbeitung	a	28	6 024	844	21 051	253 494	53 761
		b	+12,0	+7,8	+8,2	+14,0	-2,3	-7,9
10.5	Milchverarbeitung	a	14	2 490	304	9 746	149 028	46 623
		b	-6,7	+0,9	-8,4	-0,1	+9,6	+4,5
10.6	Mahl- und Schälmaschinen, Herstellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen	a	14	2 118	290	8 281	132 348	55 877
		b	-6,7	-4,3	-3,9	-0,2	-1,6	+3,8
10.7	Herstellung von Back- und Teigwaren	a	166	24 288	3 135	54 337	383 601	37 868
		b	-1,2	+2,0	+0,5	+5,4	-1,3	-1,4
10.8	Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln	a	73	22 334	2 920	73 861	661 206	170 849
		b	+2,8	+3,2	+2,6	+4,7	-1,2	-4,7
11	Getränkeherstellung	a	51	8 800	1 205	34 095	281 320	18 633
		b	+6,3	.	-2,3	+7,2	-6,2	-6,6
12	Tabakverarbeitung	a	3	627	.	.	.	.
		b	-	-2,8	.	.	.	.
13	Herstellung von Textilien	a	113	16 552	2 116	49 096	296 094	141 062
		b	-	-0,2	-3,5	+1,8	+1,0	+1,7
13.2	Weberei	a	17	2 818	375	8 731	63 254	34 802
		b	-	-1,4	-5,2	-1,3	+3,2	-2,0
13.3	Veredlung von Textilien und Bekleidung	a	14	.	.	.	.	.
		b	-6,7	.	.	.	.	.
13.9	Herstellung von sonstigen Textilwaren	a	80	12 035	1 513	35 726	212 533	99 226
		b	+1,3	+0,2	-3,0	+3,0	+0,5	+2,7
14	Herstellung von Bekleidung	a	25	4 959	671	15 569	160 484	56 022
		b	+8,7	-0,3	-3,3	-0,1	+12,5	+13,8
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	a	11	1 630	228	4 837	63 459	29 128
		b	+10,0	+1,7	.	.	+6,1	+11,9
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	a	74	12 209	1 738	39 005	253 593	68 245
		b	-2,6	+3,3	-0,8	+5,9	+1,2	+14,6
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	a	141	26 270	3 305	92 815	624 570	254 382
		b	-0,7	+1,3	-0,5	+5,5	+1,4	-0,3
17.1	Herstellung von Holz- und Zellstoff, Papier, Karton und Pappe	a	32	6 480	826	25 717	242 434	130 962
		b	-5,9	-1,3	-3,4	+3,9	+6,5	+5,2
17.2	Herstellung von Waren aus Papier, Karton und Pappe	a	109	19 790	2 479	67 098	382 136	123 420
		b	+0,9	+2,2	+0,5	+6,1	-1,6	-5,5
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	a	126	16 341	2 067	50 413	270 585	35 175
		b	+0,8	-6,4	-10,8	-6,1	-1,1	-9,0

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = September 2017 b = Veränderung gegenüber gleichem Vorjahreszeitraum in %		Betriebe	Beschäftigte	Geleistete Arbeits- stunden	Entgelte	Gesamtumsatz	
							insgesamt	darunter Auslands- umsatz
			Anzahl		1 000		1 000 EUR	
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	a	13	.	.	20 414	673 811	169 497
		b	-7,1	.	.	.	.	.
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	a	283	88 476	11 381	440 893	3 431 762	1 941 473
		b	+0,7	+0,6	-2,4	+3,2	+2,4	+2,9
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	a	120	47 421	5 969	259 194	2 262 499	1 385 002
		b	+0,8	+1,6	-1,0	+5,8	+3,1	+3,4
20.3	Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitten	a	39	9 760	1 353	41 694	285 827	124 423
		b	-4,9	+0,8	-4,0	-0,3	-1,4	-5,3
20.4	Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körperpflegemitteln sowie von Duftstoffen	a	49	16 574	2 042	72 276	430 888	167 830
		b	+6,5	+10,3	+3,7	+10,3	+19,1	+52,3
20.5	Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen	a	66	11 696	1 662	51 314	415 024	236 434
		b	-	-12,4	-10,3	-10,1	-12,2	-16,1
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	a	40	11 190	1 434	53 411	517 988	355 129
		b	+2,6	+0,4	-3,8	+5,2	+6,0	-4,9
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	a	414	69 079	9 333	224 714	1 221 201	497 227
		b	-1,7	+1,0	-3,3	+1,1	-0,5	-1,8
22.1	Herstellung von Gummiwaren	a	40	9 083	1 204	31 380	182 031	93 813
		b	-7,0	-1,5	-7,5	-2,8	-5,5	-0,5
22.2	Herstellung von Kunststoffwaren	a	374	59 996	8 129	193 335	1 039 170	403 414
		b	-1,1	+1,4	-2,6	+1,8	+0,4	-2,2
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	a	175	25 344	3 359	90 636	520 532	171 134
		b	-	+1,0	-2,5	+2,4	-0,8	+0,1
23.1	Herstellung von Glas und Glaswaren	a	54	9 984	1 296	32 002	165 762	70 067
		b	+1,9	+2,9	-1,8	+3,4	-0,1	+0,5
23.5	Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips	a	17	2 494	321	10 079	78 353	16 215
		b	-	+0,8	-1,7	-0,3	-4,3	-1,6
23.6	Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips	a	43	4 228	588	17 033	106 922	9 494
		b	-6,5	-5,9	-9,5	+3,5	-0,8	-5,7
23.9	Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a. n. g.	a	25	4 148	530	16 053	89 446	37 483
		b	+13,6	+3,3	+2,1	+4,8	+1,0	+5,1
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	a	318	102 914	12 425	430 352	3 363 155	1 304 981
		b	+0,3	+0,7	-2,1	+2,5	+14,5	+10,4
24.2	Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl	a	50	16 109	1 894	63 001	347 573	174 692
		b	+2,0	+0,1	-4,5	-0,4	+0,9	-23,0
24.3	Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl	a	77	12 608	1 627	52 181	444 736	179 083
		b	+1,3	+4,7	+3,2	+6,6	+14,7	+14,3
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	a	68	19 034	2 448	84 328	825 875	320 251
		b	-	+1,8	+1,0	+3,8	+12,0	+11,3
24.5	Gießereien	a	87	20 652	2 611	82 758	359 022	142 668
		b	-	+0,4	-2,0	+3,9	+6,5	+9,7
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	a	932	140 609	17 962	514 343	2 417 462	912 522
		b	-0,6	-0,1	-3,7	+1,6	-0,7	+1,4
25.1	Stahl- und Leichtmetallbau	a	161	19 645	2 582	65 534	337 654	89 471
		b	+7,3	+4,5	+1,5	+4,0	-6,3	-7,5
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	a	153	31 618	4 014	123 928	607 881	231 019
		b	-1,3	+0,1	-3,3	+1,9	+2,2	+2,7
25.6	Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung; Mechanik a. n. g.	a	197	20 088	2 640	62 450	255 375	51 258
		b	-6,6	-3,4	-5,8	-3,6	+4,2	+4,4
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	a	191	35 050	4 290	137 424	579 644	267 067
		b	+2,1	-1,9	-5,4	+2,1	-2,1	+1,6
25.9	Herstellung von sonstigen Metallwaren	a	195	30 514	3 960	111 355	586 862	252 100
		b	-3,0	+1,6	-3,7	+3,1	+0,7	+3,1

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = September 2017 b = Veränderung gegenüber gleichem Vorjahreszeitraum in %		Betriebe	Beschäftigte	Geleistete Arbeits- stunden	Entgelte	Gesamtumsatz	
							insgesamt	darunter Auslands- umsatz
							Anzahl	1 000
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	a	162	29 756	4 153	128 776	640 279	369 387
		b	-1,8	-1,0	-3,8	+2,2	+2,3	+6,3
26.3	Herstellung von Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik	a	18	3 939	524	18 462	97 862	37 679
		b	-5,3	-4,0	-6,9	+5,9	+3,0	+1,3
26.5	Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instrumenten und Vorrichtungen; Herstellung von Uhren	a	96	16 129	2 227	72 202	275 792	172 309
		b	+2,1	+1,5	-0,6	+1,8	+4,3	+3,1
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	a	289	82 415	10 332	335 053	1 918 182	992 785
		b	+1,0	+2,0	-1,3	+2,7	+5,0	+8,0
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schaltanlagen	a	111	27 297	3 565	112 046	614 611	300 380
		b	-0,9	+8,8	+4,9	+10,7	+10,9	+25,0
27.3	Herstellung von Kabeln und elektrischem Installations- material	a	70	25 499	3 163	102 953	501 633	260 431
		b	-1,4	-3,6	-6,7	-5,2	-1,5	-5,0
27.4	Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten	a	42	7 380	957	27 993	216 999	96 934
		b	-6,7	-3,5	-8,0	+0,7	+0,6	-3,1
27.5	Herstellung von Haushaltsgeräten	a	18	.	1 677	60 618	.	.
		b	+5,9	.	.	.	.	.
28	Maschinenbau	a	821	179 791	23 179	787 749	3 827 752	2 413 257
		b	-1,8	+0,6	-3,0	+1,2	+0,7	-
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	a	199	61 036	7 703	270 023	1 377 514	818 779
		b	-2,0	-0,7	-4,8	-1,6	-8,1	-9,8
28.4	Herstellung von Werkzeugmaschinen	a	75	14 584	1 949	64 874	316 970	186 107
		b	-1,3	+1,4	+0,7	+2,4	+20,2	+8,7
28.9	Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige	a	249	46 633	6 122	209 253	951 038	719 355
		b	-1,2	+2,0	-1,5	+2,8	+12,6	+18,1
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	a	169	80 723	9 624	374 714	2 773 314	1 758 680
		b	+1,2	+1,0	-6,2	+4,5	-7,3	-2,9
29.1	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren	a	9	27 085	2 790	144 320	.	.
		b	+12,5	+0,7	-14,9	+2,9	.	.
29.2	Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern	a	35	8 610	1 080	36 974	.	.
		b	-2,8	+1,7	-3,0	+21,2	.	.
29.3	Herstellung von Teilen und Zubehör für Kraftwagen	a	125	45 028	5 754	193 420	881 594	468 455
		b	+1,6	+1,1	-2,0	+2,9	-1,2	+4,3
30	Sonstiger Fahrzeugbau	a	30	7 983	1 038	33 589	260 965	152 095
		b	+3,4	-0,8	-3,5	+2,0	.	.
30.2	Schienenfahrzeugbau	a	10	5 214	.	.	205 018	126 845
		b	-	.	.	.	-13,7	-31,9
31	Herstellung von Möbeln	a	155	26 735	3 543	84 089	627 519	206 521
		b	-1,9	+1,4	-2,9	+1,5	-1,8	+2,5
32	Herstellung von sonstigen Waren	a	81	11 244	1 501	37 788	181 509	54 846
		b	-3,6	+5,4	+2,2	+14,9	+0,2	-1,5
32.4	Herstellung von Spielwaren	a	7	.	223	5 267	.	.
		b	+16,7	.	-3,4	+8,4	.	.
32.5	Herstellung von medizinischen und zahnmedizinischen Apparaten und Materialien	a	50	.	.	.	.	.
		b	-5,7	.	.	.	.	.
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	a	206	30 928	3 948	121 457	390 660	46 963
		b	-	+2,2	-2,1	-0,3	+0,4	-28,0
33.1	Reparatur von Metallerzeugnissen, Maschinen und Ausrüstungen	a	112	17 829	2 314	66 497	205 596	28 556
		b	+3,7	+6,7	+2,8	+3,2	+10,9	-0,8
33.2	Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.	a	94	13 099	1 635	54 960	185 065	18 407
		b	-4,1	-3,3	-8,3	-4,3	-9,2	-49,5
	<b>Insgesamt</b>	<b>a</b>	<b>5 114</b>	<b>1 077 341</b>	<b>138 098</b>	<b>4 255 941</b>	<b>27 601 564</b>	<b>12 619 926</b>
		<b>b</b>	<b>-0,2</b>	<b>+1,1</b>	<b>-2,3</b>	<b>+2,5</b>	<b>+2,3</b>	<b>+1,6</b>

## 5. Umsatz in Nordrhein-Westfalen nach Wirtschaftszweigen

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = September 2017 b = Veränderung gegenüber gleichem Vorjahreszeitraum in %		Auslandsumsatz		Anteil Auslandsumsatz am Gesamtumsatz (Exportquote)	
			Gesamtumsatz	insgesamt		darunter Eurozone
			1 000 EUR			
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	a	.	.	.	.
		b	.	.	.	x
05	Kohlenbergbau	a	.	.	.	.
		b	.	.	.	x
06	Gewinnung von Erdöl und Erdgas	a	-	-	-	-
		b	-	-	-	-
07	Erzbergbau	a	.	.	.	.
		b	.	.	.	x
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	a	.	.	.	.
		b	.	.	.	x
09	Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden	a	-	-	-	-
		b	-	-	-	-
C	Verarbeitendes Gewerbe	a	.	.	.	.
		b	.	.	.	x
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	a	2 757 356	647 765	450 592	23,5
		b	+2,7	+1,7	+4,1	x
10.1	Schlachten und Fleischverarbeitung	a	996 965	225 117	153 459	22,6
		b	+10,2	+10,7	+20,9	x
10.3	Obst- und Gemüseverarbeitung	a	253 494	53 761	47 533	21,2
		b	-2,3	-7,9	-10,8	x
10.5	Milchverarbeitung	a	149 028	46 623	31 631	31,3
		b	+9,6	+4,5	+2,4	x
10.6	Mahl- und Schälmaschinen, Herstellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen	a	132 348	55 877	25 324	42,2
		b	-1,6	+3,8	+3,3	x
10.7	Herstellung von Back- und Teigwaren	a	383 601	37 868	30 505	9,9
		b	-1,3	-1,4	+6,2	x
10.8	Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln	a	661 206	170 849	115 542	25,8
		b	-1,2	-4,7	-3,8	x
11	Getränkeherstellung	a	281 320	18 633	11 958	6,6
		b	-6,2	-6,6	+6,8	x
12	Tabakverarbeitung	a	.	.	.	.
		b	.	.	.	x
13	Herstellung von Textilien	a	296 094	141 062	77 148	47,6
		b	+1,0	+1,7	+4,3	x
13.2	Weberei	a	63 254	34 802	24 443	55,0
		b	+3,2	-2,0	+8,4	x
13.3	Veredlung von Textilien und Bekleidung	a	.	.	.	.
		b	.	.	.	x
13.9	Herstellung von sonstigen Textilwaren	a	212 533	99 226	48 499	46,7
		b	+0,5	+2,7	+3,4	x
14	Herstellung von Bekleidung	a	160 484	56 022	36 570	34,9
		b	+12,5	+13,8	+10,5	x
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	a	63 459	29 128	17 047	45,9
		b	+6,1	+11,9	.	x
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	a	253 593	68 245	44 237	26,9
		b	+1,2	+14,6	+20,1	x
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	a	624 570	254 382	177 985	40,7
		b	+1,4	-0,3	+5,0	x
17.1	Herstellung von Holz- und Zellstoff, Papier, Karton und Pappe	a	242 434	130 962	85 574	54,0
		b	+6,5	+5,2	+8,7	x
17.2	Herstellung von Waren aus Papier, Karton und Pappe	a	382 136	123 420	92 411	32,3
		b	-1,6	-5,5	+1,7	x
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	a	270 585	35 175	23 670	13,0
		b	-1,1	-9,0	-9,2	x

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = September 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 b	673 811 .	169 497 .	142 704 .	25,2 x
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	a b	3 431 762 +2,4	1 941 473 +2,9	993 449 +2,9	56,6 x
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	a b	2 262 499 +3,1	1 385 002 +3,4	694 581 +5,8	61,2 x
20.3	Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kittlen	a b	285 827 -1,4	124 423 -5,3	78 411 -7,2	43,5 x
20.4	Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Kör- perpflegemitteln sowie von Duftstoffen	a b	430 888 +19,1	167 830 +52,3	89 427 +19,8	38,9 x
20.5	Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen	a b	415 024 -12,2	236 434 -16,1	108 444 -16,0	57,0 x
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	a b	517 988 +6,0	355 129 -4,9	85 915 -25,1	68,6 x
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	a b	1 221 201 -0,5	497 227 -1,8	297 814 -2,6	40,7 x
22.1	Herstellung von Gummiwaren	a b	182 031 -5,5	93 813 -0,5	41 601 -5,0	51,5 x
22.2	Herstellung von Kunststoffwaren	a b	1 039 170 +0,4	403 414 -2,2	256 214 -2,3	38,8 x
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	a b	520 532 -0,8	171 134 +0,1	103 830 -	32,9 x
23.1	Herstellung von Glas und Glaswaren	a b	165 762 -0,1	70 067 +0,5	50 737 +5,8	42,3 x
23.5	Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips	a b	78 353 -4,3	16 215 -1,6	13 584 -6,9	20,7 x
23.6	Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips	a b	106 922 -0,8	9 494 -5,7	4 511 -9,2	8,9 x
23.9	Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a. n. g.	a b	89 446 +1,0	37 483 +5,1	20 825 +0,4	41,9 x
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	a b	3 363 155 +14,5	1 304 981 +10,4	736 753 +7,3	38,8 x
24.2	Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrver- schluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl	a b	347 573 +0,9	174 692 -23,0	94 251 -25,9	50,3 x
24.3	Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl	a b	444 736 +14,7	179 083 +14,3	114 150 +12,4	40,3 x
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	a b	825 875 +12,0	320 251 +11,3	193 463 +20,2	38,8 x
24.5	Gießereien	a b	359 022 +6,5	142 668 +9,7	92 748 +11,1	39,7 x
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	a b	2 417 462 -0,7	912 522 +1,4	540 252 -0,4	37,7 x
25.1	Stahl- und Leichtmetallbau	a b	337 654 -6,3	89 471 -7,5	57 431 -6,5	26,5 x
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallur- gischen Erzeugnissen	a b	607 881 +2,2	231 019 +2,7	153 713 +3,5	38,0 x
25.6	Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung; Mechanik a. n. g.	a b	255 375 +4,2	51 258 +4,4	28 610 +8,5	20,1 x
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	a b	579 644 -2,1	267 067 +1,6	152 886 +1,1	46,1 x
25.9	Herstellung von sonstigen Metallwaren	a b	586 862 +0,7	252 100 +3,1	135 690 -3,3	43,0 x

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = September 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	640 279	369 387	126 507	57,7
		b	+2,3	+6,3	+6,5	x
26.3	Herstellung von Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik	a	97 862	37 679	21 485	38,5
		b	+3,0	+1,3	-4,2	x
26.5	Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instrumenten und Vorrichtungen; Herstellung von Uhren	a	275 792	172 309	69 651	62,5
		b	+4,3	+3,1	+18,7	x
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	a	1 918 182	992 785	460 255	51,8
		b	+5,0	+8,0	+10,8	x
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	a	614 611	300 380	157 633	48,9
		b	+10,9	+25,0	+30,9	x
27.3	Herstellung von Kabeln und elektrischem Installations- material	a	501 633	260 431	107 031	51,9
		b	-1,5	-5,0	-7,7	x
27.4	Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten	a	216 999	96 934	56 558	44,7
		b	+0,6	-3,1	-0,5	x
27.5	Herstellung von Haushaltsgeräten	a	.	.	.	.
		b	.	.	.	x
28	Maschinenbau	a	3 827 752	2 413 257	800 827	63,0
		b	+0,7	-	-5,0	x
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	a	1 377 514	818 779	294 130	59,4
		b	-8,1	-9,8	-8,3	x
28.4	Herstellung von Werkzeugmaschinen	a	316 970	186 107	43 076	58,7
		b	+20,2	+8,7	-26,8	x
28.9	Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige	a	951 038	719 355	177 702	75,6
		b	+12,6	+18,1	+20,8	x
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	a	2 773 314	1 758 680	898 081	63,4
		b	-7,3	-2,9	+25,4	x
29.1	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren	a	.	.	.	.
		b	.	.	.	x
29.2	Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern	a	.	.	.	.
		b	.	.	.	x
29.3	Herstellung von Teilen und Zubehör für Kraftwagen	a	881 594	468 455	299 082	53,1
		b	-1,2	+4,3	+11,7	x
30	Sonstiger Fahrzeugbau	a	260 965	152 095	69 645	58,3
		b	.	.	-21,3	x
30.2	Schienenfahrzeugbau	a	205 018	126 845	59 129	61,9
		b	-13,7	-31,9	-24,9	x
31	Herstellung von Möbeln	a	627 519	206 521	151 864	32,9
		b	-1,8	+2,5	+0,1	x
32	Herstellung von sonstigen Waren	a	181 509	54 846	32 318	30,2
		b	+0,2	-1,5	-2,3	x
32.4	Herstellung von Spielwaren	a	.	.	.	.
		b	.	.	.	x
32.5	Herstellung von medizinischen und zahnmedizinischen Apparaten und Materialien	a	.	.	.	.
		b	.	.	.	x
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	a	390 660	46 963	22 518	12,0
		b	+0,4	-28,0	-19,8	x
33.1	Reparatur von Metallerzeugnissen, Maschinen und Ausrüstungen	a	205 596	28 556	13 887	13,9
		b	+10,9	-0,8	-2,0	x
33.2	Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.	a	185 065	18 407	8 631	9,9
		b	-9,2	-49,5	-37,9	x
	<b>Insgesamt</b>	a	<b>27 601 564</b>	<b>12 619 926</b>	<b>6 321 439</b>	<b>45,7</b>
		b	<b>+2,3</b>	<b>+1,6</b>	<b>+4,8</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 September 2017**

Verwaltungsbezirk	Betriebe	Beschäftigte	Geleistete Arbeits- stunden	Entgelte	Gesamtumsatz	
					insgesamt	darunter Auslands- umsatz
	Anzahl		1 000	1 000 EUR		
<b>Kreisfreie Städte</b>						
Düsseldorf	66	29 342	3 755	139 602	694 069	342 518
Duisburg	62	31 970	3 616	130 864	1 029 883	392 863
Essen	67	12 617	1 543	59 297	302 230	149 360
Krefeld	67	19 407	2 435	84 858	823 373	446 072
Mönchengladbach	59	12 511	1 636	50 605	292 370	140 163
Mülheim a. d. Ruhr	38	11 029	1 336	50 082	228 861	116 445
Oberhausen	35	6 637	835	32 797	121 647	63 094
Remscheid	69	11 753	1 542	47 763	272 183	150 515
Solingen	61	9 536	1 320	32 379	148 383	65 291
Wuppertal	94	22 239	2 848	97 413	354 378	207 359
<b>Kreise</b>						
Kleve	74	10 463	1 402	35 527	293 128	149 090
Mettmann	188	36 055	4 798	153 160	714 431	289 813
Rhein-Kreis Neuss	80	23 760	3 096	112 422	763 640	459 660
Viersen	86	11 366	1 536	39 037	259 441	89 205
Wesel	91	16 724	2 154	65 716	450 130	243 741
<b>Regierungsbezirk Düsseldorf</b>	<b>1 137</b>	<b>265 409</b>	<b>33 853</b>	<b>1 131 522</b>	<b>6 748 146</b>	<b>3 305 189</b>
<b>Kreisfreie Städte</b>						
Bonn	32	6 701	880	28 628	100 995	62 926
Köln	123	47 014	5 546	244 672	2 419 783	1 447 060
Leverkusen	30	13 645	1 711	68 570	586 736	383 071
<b>Kreise</b>						
Städteregion Aachen	138	31 993	4 241	129 758	810 095	368 123
darunter kreisfreie Stadt Aachen	56	16 401	2 186	67 499	422 115	202 780
Düren	80	14 101	1 865	54 592	302 110	148 620
Rhein-Erft-Kreis	73	17 811	2 299	78 679	913 903	358 002
Euskirchen	48	9 259	1 190	32 540	154 890	53 482
Heinsberg	68	10 177	1 282	32 943	266 440	112 550
Oberbergischer Kreis	146	30 735	3 919	114 287	607 918	281 041
Rheinisch-Bergischer Kreis	59	10 995	1 351	43 059	182 563	90 634
Rhein-Sieg-Kreis	131	20 749	2 637	77 515	511 954	226 126
<b>Regierungsbezirk Köln</b>	<b>928</b>	<b>213 180</b>	<b>26 923</b>	<b>905 242</b>	<b>6 857 388</b>	<b>3 531 634</b>
<b>Kreisfreie Städte</b>						
Bottrop	19	5 686	690	22 308	90 207	22 850
Gelsenkirchen	35	7 321	971	36 780	217 416	72 236
Münster	40	9 144	1 261	36 903	234 045	90 993

**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 September 2017**

Verwaltungsbezirk	Betriebe	Beschäftigte	Geleistete Arbeits- stunden	Entgelte	Gesamtumsatz	
					insgesamt	darunter Auslands- umsatz
	Anzahl		1 000	1 000 EUR		
<b>Kreise</b>						
Borken	201	33 996	4 512	112 439	689 620	265 614
Coesfeld	78	11 289	1 540	36 647	331 648	133 335
Recklinghausen	105	17 020	2 171	72 765	648 374	322 618
Steinfurt	170	32 682	4 321	115 658	699 470	311 745
Warendorf	102	25 006	3 192	94 147	507 227	239 818
<b>Regierungsbezirk Münster</b>	<b>750</b>	<b>142 144</b>	<b>18 658</b>	<b>527 646</b>	<b>3 418 009</b>	<b>1 459 210</b>
<b>Kreisfreie Stadt</b>						
Bielefeld	87	19 134	2 436	72 463	381 891	142 735
<b>Kreise</b>						
Gütersloh	213	59 367	7 640	205 262	1 659 972	676 248
Herford	146	25 958	3 415	83 090	577 036	204 987
Höxter	55	8 368	1 112	26 014	145 442	42 320
Lippe	113	25 261	3 167	94 091	515 725	258 668
Minden-Lübbecke	153	28 122	3 746	99 924	618 923	243 338
Paderborn	117	22 316	2 914	80 600	438 731	143 416
<b>Regierungsbezirk Detmold</b>	<b>884</b>	<b>188 526</b>	<b>24 431</b>	<b>661 444</b>	<b>4 337 721</b>	<b>1 711 712</b>
<b>Kreisfreie Städte</b>						
Bochum	64	10 892	1 358	44 026	301 786	107 674
Dortmund	86	18 118	2 332	78 234	424 287	220 061
Hagen	63	11 697	1 458	47 956	393 872	146 930
Hamm	43	7 480	979	27 206	238 001	79 915
Herne	29	6 540	690	25 159	90 588	55 128
<b>Kreise</b>						
Ennepe-Ruhr-Kreis	149	25 290	3 209	102 045	526 251	251 502
Hochsauerlandkreis	143	26 891	3 467	93 699	539 212	188 565
Märkischer Kreis	328	58 459	7 454	224 366	1 204 643	468 379
Olpe	127	22 604	2 964	80 727	528 734	192 141
Siegen-Wittgenstein	157	32 253	4 145	126 214	817 497	432 293
Soest	120	27 787	3 701	104 555	678 690	295 639
Unna	106	20 071	2 477	75 899	496 739	173 954
<b>Regierungsbezirk Arnsberg</b>	<b>1 415</b>	<b>268 082</b>	<b>34 234</b>	<b>1 030 087</b>	<b>6 240 300</b>	<b>2 612 181</b>
<b>Land Nordrhein-Westfalen</b>	<b>5 114</b>	<b>1 077 341</b>	<b>138 098</b>	<b>4 255 941</b>	<b>27 601 564</b>	<b>12 619 926</b>

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = September 2017 b = Veränderung gegenüber gleichem Vorjahreszeitraum in %	Betriebs- teile	Beschäftigte	Umsatz			
				insgesamt	darunter Auslandsumsatz		
					1 000 EUR	%	
		Anzahl					
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	a	46	13 999	98 197	14 346	14,6
		b	+2,2	-9,3	+15,9	+14,5	x
05	Kohlenbergbau	a	16	11 381	66 031	6 515	9,9
		b	+6,7	-11,7	+25,8	+5,5	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	29	.	.	.	.
		b	-3,3	.	.	.	x
09	Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden	a	-	-	-	-	-
		b	-	-	-	-	-
C	Verarbeitendes Gewerbe	a	7 411	1 029 536	23 986 223	10 825 251	45,1
		b	-0,4	+1,3	+2,5	+1,1	x
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	a	611	82 207	2 479 226	574 491	23,2
		b	+5,2	+8,8	+3,8	+0,9	x
10.1	Schlachten und Fleischverarbeitung	a	161	23 840	970 007	219 585	22,6
		b	+14,2	+27,6	+10,3	+11,3	x
10.3	Obst- und Gemüseverarbeitung	a	42	5 230	213 803	40 069	18,7
		b	+7,7	+5,2	-3,2	-10,0	x
10.5	Milchverarbeitung	a	22	2 725	124 778	24 895	20,0
		b	-4,3	+0,6	+6,6	-6,4	x
10.6	Mahl- und Schälmaschinen, Herstellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen	a	28	2 178	88 480	31 626	35,7
		b	-	-4,7	-5,9	-4,2	x
10.7	Herstellung von Back- und Teigwaren	a	185	24 017	338 412	35 027	10,4
		b	+1,6	+2,4	+3,1	+0,4	x
10.8	Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln	a	126	20 956	567 572	165 938	29,2
		b	+3,3	+3,3	-0,2	-4,8	x
11	Getränkeherstellung	a	73	7 484	265 703	24 974	9,4
		b	+9,0	+0,5	-7,5	-8,1	x
12	Tabakverarbeitung	a	3	625	23 821	8 445	35,5
		b	-	-2,8	-11,8	+6,8	x
13	Herstellung von Textilien	a	158	16 022	264 743	125 291	47,3
		b	+3,3	+2,3	-	+0,7	x
13.2	Weberei	a	28	3 408	53 698	29 046	54,1
		b	+3,7	+0,7	-2,2	-7,3	x
13.3	Veredlung von Textilien und Bekleidung	a	20	1 684	22 382	.	.
		b	-	+4,7	+15,7	.	x
13.9	Herstellung von sonstigen Textilwaren	a	102	10 660	185 676	86 734	46,7
		b	+4,1	+2,5	-1,3	+0,5	x
14	Herstellung von Bekleidung	a	32	4 812	147 726	52 328	35,4
		b	+6,7	-0,7	+11,3	+12,7	x
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	a	15	1 733	56 733	26 379	46,5
		b	-6,3	-1,0	+7,1	+13,6	x
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	a	95	12 160	239 257	65 144	27,2
		b	-4,0	+2,6	-1,3	+9,6	x
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	a	171	26 149	594 649	241 250	40,6
		b	-1,7	+0,6	+0,7	+0,1	x
17.1	Herstellung von Holz- und Zellstoff, Papier, Karton und Pappe	a	45	7 236	244 631	131 353	53,7
		b	-4,3	-	+7,1	+5,9	x
17.2	Herstellung von Waren aus Papier, Karton und Pappe	a	126	18 913	350 018	109 897	31,4
		b	-0,8	+0,8	-3,3	-6,0	x
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	a	157	16 017	263 700	33 636	12,8
		b	-	-4,8	-0,4	-12,0	x

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = September 2017 b = Veränderung gegenüber gleichem Vorjahreszeitraum in %	Betriebs- teile	Beschäftigte	Umsatz			
				insgesamt	darunter Auslandsumsatz		
					1 000 EUR	%	
			Anzahl				
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	a	25	4 500	639 369	142 704	22,3
		b	-7,4	-2,4	+18,1	+29,7	x
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	a	554	84 416	3 154 389	1 813 798	57,5
		b	-	-0,4	+4,7	+3,1	x
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	a	257	46 465	2 127 879	1 277 412	60,0
		b	+1,6	+0,1	+6,0	+3,0	x
20.3	Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kittlen	a	59	8 897	239 336	109 067	45,6
		b	-3,3	-0,1	-1,4	-1,2	x
20.4	Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körper- pflegemitteln sowie von Duftstoffen	a	92	11 852	299 905	124 155	41,4
		b	-	-	+3,0	+13,0	x
20.5	Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen	a	127	13 679	415 006	243 337	58,6
		b	-	-1,1	+5,4	+3,3	x
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	a	60	11 531	528 880	363 606	68,8
		b	+3,4	+5,6	+7,6	-3,6	x
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	a	560	65 750	1 132 364	477 315	42,2
		b	-2,3	+1,4	-0,7	-2,6	x
22.1	Herstellung von Gummiwaren	a	53	8 924	161 345	84 710	52,5
		b	-3,6	+2,0	-2,8	+1,0	x
22.2	Herstellung von Kunststoffwaren	a	507	56 826	971 020	392 605	40,4
		b	-2,1	+1,3	-0,3	-3,3	x
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	a	205	23 710	458 141	147 485	32,2
		b	-	+1,3	-0,7	-0,3	x
23.1	Herstellung von Glas und Glaswaren	a	60	9 713	153 643	65 606	42,7
		b	+5,3	+2,5	-1,6	-0,8	x
23.5	Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips	a	23	2 019	68 288	15 535	22,7
		b	-8,0	+0,9	-3,2	+0,3	x
23.6	Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips	a	53	4 450	108 139	10 354	9,6
		b	-	+2,6	+7,4	+7,8	x
23.9	Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a. n. g.	a	28	3 200	59 549	24 413	41,0
		b	-	-4,0	-7,9	+0,3	x
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	a	427	101 555	3 089 105	1 200 839	38,9
		b	+0,2	+0,5	+16,4	+13,4	x
24.2	Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrver- schluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl	a	56	15 774	312 212	152 589	48,9
		b	+3,7	-	+1,4	-24,5	x
24.3	Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl	a	104	12 693	444 840	175 812	39,5
		b	-1,9	+1,9	+14,8	+14,4	x
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	a	93	19 337	772 270	297 246	38,5
		b	-	+2,5	+11,4	+9,1	x
24.5	Gießereien	a	127	20 892	316 406	124 714	39,4
		b	-	+0,8	+6,4	+8,8	x
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	a	1 288	139 146	2 217 401	823 251	37,1
		b	-0,7	+0,7	+0,8	+2,9	x
25.1	Stahl- und Leichtmetallbau	a	211	18 835	299 009	79 229	26,5
		b	+5,0	+4,1	+1,0	+4,0	x
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallur- gischen Erzeugnissen	a	194	29 745	551 605	204 313	37,0
		b	-1,0	+2,2	+5,2	+6,0	x
25.6	Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung; Mechanik a. n. g.	a	259	21 265	260 420	50 451	19,4
		b	-5,5	-2,6	-1,1	-1,2	x
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	a	283	35 651	530 549	247 003	46,6
		b	+2,5	-0,9	+1,1	+7,5	x
25.9	Herstellung von sonstigen Metallwaren	a	286	30 029	531 012	222 332	41,9
		b	-2,7	+2,6	+0,6	-0,5	x

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = September 2017 b = Veränderung gegenüber gleichem Vorjahreszeitraum in %		Betriebs- teile	Beschäftigte	Umsatz		
					insgesamt	darunter Auslandsumsatz	
						1 000 EUR	%
			Anzahl				
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	a b	213 -0,9	27 506 +1,4	583 113 +5,8	342 670 +5,9	58,8 x
26.3	Herstellung von Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik	a b	27 +8,0	3 372 -1,3	87 831 +6,1	32 133 +2,3	36,6 x
26.5	Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instru- menten und Vorrichtungen; Herstellung von Uhren	a b	122 +1,7	14 873 +0,8	241 887 +2,3	153 341 +0,5	63,4 x
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	a b	417 +0,5	78 404 +2,5	1 464 354 +4,7	745 815 +8,4	50,9 x
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	a b	153 -	23 477 +3,3	467 799 +7,1	221 814 +10,7	47,4 x
27.3	Herstellung von Kabeln und elektrischem Installations- material	a b	104 +1,0	25 557 +2,8	370 168 +6,2	190 791 +9,4	51,5 x
27.4	Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten	a b	50 -10,7	9 446 -3,3	204 594 -7,9	99 139 -1,8	48,5 x
27.5	Herstellung von Haushaltsgeräten	a b	27 -6,9	11 377 +2,5	250 401 +1,0	140 666 -0,4	56,2 x
28	Maschinenbau	a b	1 126 -2,7	168 855 -0,4	3 376 755 +0,7	2 142 387 -0,3	63,4 x
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	a b	276 -1,8	57 291 -1,9	1 152 910 -8,5	675 806 -8,4	58,6 x
28.4	Herstellung von Werkzeugmaschinen	a b	99 -1,0	14 040 -2,3	304 447 +21,7	176 014 +6,3	57,8 x
28.9	Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirt- schaftszweige	a b	368 -1,6	45 209 +3,1	911 503 +4,7	686 595 +5,8	75,3 x
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	a b	211 -0,9	75 451 -0,2	1 549 302 -16,0	941 361 -13,6	60,8 x
29.1	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren	a b	13 +8,3	22 161 -0,7	524 692 -31,3	393 987 -24,9	75,1 x
29.2	Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern	a b	39 -7,1	9 015 +3,6	246 144 -8,0	147 729 -13,8	60,0 x
29.3	Herstellung von Teilen und Zubehör für Kraftwagen	a b	159 -	44 275 -0,7	778 465 -4,2	399 645 +1,6	51,3 x
30	Sonstiger Fahrzeugbau	a b	43 +4,9	8 081 +2,3	260 376 -9,6	152 773 -26,2	58,7 x
30.2	Schienenfahrzeugbau	a b	14 +7,7	5 359 +0,7	205 387 -13,0	127 323 -31,1	62,0 x
31	Herstellung von Möbeln	a b	191 -1,5	26 532 +2,1	573 165 -2,2	188 909 +1,1	33,0 x
32	Herstellung von sonstigen Waren	a b	97 -3,0	9 995 +0,3	114 017 -13,8	41 806 +1,7	36,7 x
32.4	Herstellung von Spielwaren	a b	11 +10,0	1 585 -2,7	29 512 -1,3	6 122 -10,2	20,7 x
32.5	Herstellung von medizinischen und zahnmedizinischen Apparaten und Materialien	a b	56 -6,7	6 367 +2,2	61 565 -19,9	26 649 +11,0	43,3 x
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	a b	679 -0,9	36 895 +4,0	509 933 +3,2	148 594 +4,5	29,1 x
33.1	Reparatur von Metallerzeugnissen, Maschinen und Ausrüstungen	a b	437 -	21 240 +5,1	274 010 +8,9	79 797 +22,2	29,1 x
33.2	Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.	a b	242 -2,4	15 655 +2,5	235 923 -2,8	68 797 -10,6	29,2 x
	<b>Insgesamt</b>	<b>a b</b>	<b>7 457 -0,4</b>	<b>1 043 535 +1,1</b>	<b>24 084 420 +2,6</b>	<b>10 839 598 +1,1</b>	<b>45,0 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).**