



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

## Statistische Berichte

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

April 2017



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

**April 2017**

**Bestell-Nr. E133 2017 04  
(Kennziffer E I – m 4/17)**

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 Juni 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 Wirtschaftszweigen (= 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 Medienstufe	
18.14	Binden von Druckerzeugnissen und damit verbundene Dienstleistungen	
<b>18.2</b>	<b>Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern</b>	<b>VG</b>
18.20	Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	
<b>19</b>	<b>Kokerei und Mineralölverarbeitung</b>	
<b>19.1</b>	<b>Kokerei</b>	<b>EN</b>
19.10	Kokerei	
<b>19.2</b>	<b>Mineralölverarbeitung</b>	<b>EN</b>
19.20	Mineralölverarbeitung	
<b>20</b>	<b>Herstellung von chemischen Erzeugnissen</b>	
<b>20.1</b>	<b>Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen</b>	<b>VO</b>
20.11	Herstellung von Industriegasen	
20.12	Herstellung von Farbstoffen und Pigmenten	
20.13	Herstellung von sonstigen anorganischen Grundstoffen und Chemikalien	
20.14	Herstellung von sonstigen organischen Grundstoffen und Chemikalien	
20.15	Herstellung von Düngemitteln und Stickstoffverbindungen	
20.16	Herstellung von Kunststoffen in Primärformen	
20.17	Herstellung von synthetischem Kautschuk in Primärformen	
<b>20.2</b>	<b>Herstellung von Schädlingsbekämpfungsmitteln, Pflanzenschutz- und Desinfektionsmitteln</b>	<b>VO</b>
20.20	Herstellung von Schädlingsbekämpfungsmitteln, Pflanzenschutz- und Desinfektionsmitteln	
<b>20.3</b>	<b>Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitt</b>	<b>VO</b>
20.30	Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitt	
<b>20.4</b>	<b>Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körperpflegemitteln sowie von Duftstoffen</b>	<b>VG</b>
20.41	Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Poliermitteln	
20.42	Herstellung von Körperpflegemitteln und Duftstoffen	

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

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

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

Abteilung Gruppe Klasse	Bezeichnung	Haupt gruppe
noch: <b>Abschnitt C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	
<b>23.5</b>	<b>Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips</b>	<b>VO</b>
23.51	Herstellung von Zement	
23.52	Herstellung von Kalk und gebranntem Gips	
<b>23.6</b>	<b>Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips</b>	<b>VO</b>
23.61	Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Kalksandstein für den Bau	
23.62	Herstellung von Gipserzeugnissen für den Bau	
23.63	Herstellung von Frischbeton (Transportbeton)	
23.64	Herstellung von Mörtel und anderem Beton (Trockenbeton)	
23.65	Herstellung von Faserzementwaren	
23.69	Herstellung von sonstigen Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips a. n. g.	
<b>23.7</b>	<b>Be- und Verarbeitung von Naturwerksteinen und Natursteinen a. n. g.</b>	<b>VO</b>
23.70	Be- und Verarbeitung von Naturwerksteinen und Natursteinen a. n. g.	
<b>23.9</b>	<b>Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a. n. g.</b>	<b>VO</b>
23.91	Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage	
23.99	Herstellung von sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a. n. g.	
<b>24</b>	<b>Metallerzeugung und -bearbeitung</b>	
<b>24.1</b>	<b>Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen</b>	<b>VO</b>
24.10	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	
<b>24.2</b>	<b>Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl</b>	<b>VO</b>
24.20	Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl	
<b>24.3</b>	<b>Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl</b>	<b>VO</b>
24.31	Herstellung von Blankstahl	
24.32	Herstellung von Kaltband mit einer Breite von weniger als 600 mm	
24.33	Herstellung von Kaltprofilen	
24.34	Herstellung von kaltgezogenem Draht	
<b>24.4</b>	<b>Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen</b>	<b>VO</b>
24.41	Erzeugung und erste Bearbeitung von Edelmetallen	
24.42	Erzeugung und erste Bearbeitung von Aluminium	
24.43	Erzeugung und erste Bearbeitung von Blei, Zink und Zinn	
24.44	Erzeugung und erste Bearbeitung von Kupfer	
24.45	Erzeugung und erste Bearbeitung von sonstigen NE-Metallen	
24.46	Aufbereitung von Kernbrennstoffen	
<b>24.5</b>	<b>Gießereien</b>	<b>VO</b>
24.51	Eisengießereien	
24.52	Stahlgießereien	
24.53	Leichtmetallgießereien	
24.54	Buntmetallgießereien	

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

Abteilung — Gruppe — Klasse	Bezeichnung	Haupt gruppe
noch: <b>Abschnitt C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	
<b>25</b>	<b>Herstellung von Metallerzeugnissen</b>	
<b>25.1</b>	<b>Stahl- und Leichtmetallbau</b>	<b>IG</b>
25.11	Herstellung von Metallkonstruktionen	
25.12	Herstellung von Ausbauelementen aus Metall	
<b>25.2</b>	<b>Herstellung von Metalltanks und -behältern; Herstellung von Heizkörpern und -kesseln für Zentralheizungen</b>	<b>IG</b>
25.21	Herstellung von Heizkörpern und -kesseln für Zentralheizungen	
25.29	Herstellung von Sammelbehältern, Tanks u. ä. Behältern aus Metall	
<b>25.3</b>	<b>Herstellung von Dampfkesseln (ohne Zentralheizungskessel)</b>	<b>IG</b>
25.30	Herstellung von Dampfkesseln (ohne Zentralheizungskessel)	
<b>25.4</b>	<b>Herstellung von Waffen und Munition</b>	<b>IG</b>
25.40	Herstellung von Waffen und Munition	
<b>25.5</b>	<b>Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen</b>	<b>VO</b>
25.50	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	
<b>25.6</b>	<b>Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung; Mechanik a. n. g.</b>	<b>VO</b>
25.61	Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung	
25.62	Mechanik a. n. g.	
<b>25.7</b>	<b>Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen</b>	<b>VO</b>
25.71	Herstellung von Schneidwaren und Bestecken aus unedlen Metallen	
25.72	Herstellung von Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	
25.73	Herstellung von Werkzeugen	
<b>25.9</b>	<b>Herstellung von sonstigen Metallwaren</b>	<b>VO</b>
25.91	Herstellung von Fässern, Trommeln, Dosen, Eimern u. ä. Behältern aus Metall	
25.92	Herstellung von Verpackungen und Verschlüssen aus Eisen, Stahl und NE-Metall	
25.93	Herstellung von Drahtwaren, Ketten und Federn	
25.94	Herstellung von Schrauben und Nieten	
25.99	Herstellung von sonstigen Metallwaren a. n. g.	
<b>26</b>	<b>Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen</b>	
<b>26.1</b>	<b>Herstellung von elektronischen Bauelementen und Leiterplatten</b>	<b>VO</b>
26.11	Herstellung von elektronischen Bauelementen	
26.12	Herstellung von bestückten Leiterplatten	
<b>26.2</b>	<b>Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten und peripheren Geräten</b>	<b>IG</b>
26.20	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten und peripheren Geräten	
<b>26.3</b>	<b>Herstellung von Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik</b>	<b>IG</b>
26.30	Herstellung von Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik	
<b>26.4</b>	<b>Herstellung von Geräten der Unterhaltungselektronik</b>	<b>GG</b>
26.40	Herstellung von Geräten der Unterhaltungselektronik	

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

Abteilung — Gruppe — Klasse	Bezeichnung	Haupt gruppe
noch: <b>Abschnitt C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	
<b>26.5</b>	<b>Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instrumenten und Vorrichtungen; Herstellung von Uhren</b>	<b>IG</b>
26.51	Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instrumenten und Vorrichtungen	
26.52	Herstellung von Uhren	
<b>26.6</b>	<b>Herstellung von Bestrahlungs- und Elektrotherapiegeräten und elektromedizinischen Geräten</b>	<b>IG</b>
26.60	Herstellung von Bestrahlungs- und Elektrotherapiegeräten und elektromedizinischen Geräten	
<b>26.7</b>	<b>Herstellung von optischen und fotografischen Instrumenten und Geräten</b>	<b>GG</b>
26.70	Herstellung von optischen und fotografischen Instrumenten und Geräten	
<b>26.8</b>	<b>Herstellung von magnetischen und optischen Datenträgern</b>	<b>VO</b>
26.80	Herstellung von magnetischen und optischen Datenträgern	
<b>27</b>	<b>Herstellung von elektrischen Ausrüstungen</b>	
<b>27.1</b>	<b>Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen</b>	<b>VO</b>
27.11	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren und Transformatoren	
27.12	Herstellung von Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	
<b>27.2</b>	<b>Herstellung von Batterien und Akkumulatoren</b>	<b>VO</b>
27.20	Herstellung von Batterien und Akkumulatoren	
<b>27.3</b>	<b>Herstellung von Kabeln und elektrischem Installationsmaterial</b>	<b>VO</b>
27.31	Herstellung von Glasfaserkabeln	
27.32	Herstellung von sonstigen elektronischen und elektrischen Drähten und Kabeln	
27.33	Herstellung von elektrischem Installationsmaterial	
<b>27.4</b>	<b>Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten</b>	<b>VO</b>
27.40	Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten	
<b>27.5</b>	<b>Herstellung von Haushaltsgeräten</b>	<b>GG</b>
27.51	Herstellung von elektrischen Haushaltsgeräten	
27.52	Herstellung von nicht elektrischen Haushaltsgeräten	
<b>27.9</b>	<b>Herstellung von sonstigen elektrischen Ausrüstungen und Geräten a. n. g.</b>	<b>VO</b>
27.90	Herstellung von sonstigen elektrischen Ausrüstungen und Geräten a. n. g.	
<b>28</b>	<b>Maschinenbau</b>	
<b>28.1</b>	<b>Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen</b>	<b>IG</b>
28.11	Herstellung von Verbrennungsmotoren und Turbinen (ohne Motoren für Luft- und Straßenfahrzeuge)	
28.12	Herstellung von hydraulischen und pneumatischen Komponenten und Systemen	
28.13	Herstellung von Pumpen und Kompressoren a. n. g.	
28.14	Herstellung von Armaturen a. n. g.	
28.15	Herstellung von Lagern, Getrieben, Zahnrädern und Antriebselementen	

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

Abteilung — Gruppe — Klasse	Bezeichnung	Haupt gruppe
noch: <b>Abschnitt C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	
<b>28.2</b>	<b>Herstellung von sonstigen nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen</b>	<b>IG</b>
28.21	Herstellung von Öfen und Brennern	
28.22	Herstellung von Hebezeugen und Fördermitteln	
28.23	Herstellung von Büromaschinen (ohne Datenverarbeitungsgeräte und periphere Geräte)	
28.24	Herstellung von handgeführten Werkzeugen mit Motorantrieb	
28.25	Herstellung von kälte- und lufttechnischen Erzeugnissen, nicht für den Haushalt	
28.29	Herstellung von sonstigen nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen a. n. g.	
<b>28.3</b>	<b>Herstellung von land- und forstwirtschaftlichen Maschinen</b>	<b>IG</b>
28.30	Herstellung von land- und forstwirtschaftlichen Maschinen	
<b>28.4</b>	<b>Herstellung von Werkzeugmaschinen</b>	<b>IG</b>
28.41	Herstellung von Werkzeugmaschinen für die Metallbearbeitung	
28.49	Herstellung von sonstigen Werkzeugmaschinen	
<b>28.9</b>	<b>Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige</b>	<b>IG</b>
28.91	Herstellung von Maschinen für die Metallerzeugung, von Walzwerkeinrichtungen und Gießmaschinen	
28.92	Herstellung von Bergwerks-, Bau- und Baustoffmaschinen	
28.93	Herstellung von Maschinen für die Nahrungs- und Genussmittelerzeugung und die Tabakverarbeitung	
28.94	Herstellung von Maschinen für die Textil- und Bekleidungsherstellung und die Lederverarbeitung	
28.95	Herstellung von Maschinen für die Papiererzeugung und -verarbeitung	
28.96	Herstellung von Maschinen für die Verarbeitung von Kunststoffen und Kautschuk	
28.99	Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige a. n. g.	
<b>29</b>	<b>Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen</b>	
<b>29.1</b>	<b>Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren</b>	<b>IG</b>
29.10	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren	
<b>29.2</b>	<b>Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern</b>	<b>IG</b>
29.20	Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern	
<b>29.3</b>	<b>Herstellung von Teilen und Zubehör für Kraftwagen</b>	<b>IG</b>
29.31	Herstellung elektrischer und elektronischer Ausrüstungsgegenstände für Kraftwagen	
29.32	Herstellung von sonstigen Teilen und sonstigem Zubehör für Kraftwagen	
<b>30</b>	<b>Sonstiger Fahrzeugbau</b>	
<b>30.1</b>	<b>Schiff- und Bootsbau</b>	<b>IG</b>
30.11	Schiffbau (ohne Boots- und Yachtbau)	
30.12	Boots- und Yachtbau	
<b>30.2</b>	<b>Schienenfahrzeugbau</b>	<b>IG</b>
30.20	Schienenfahrzeugbau	

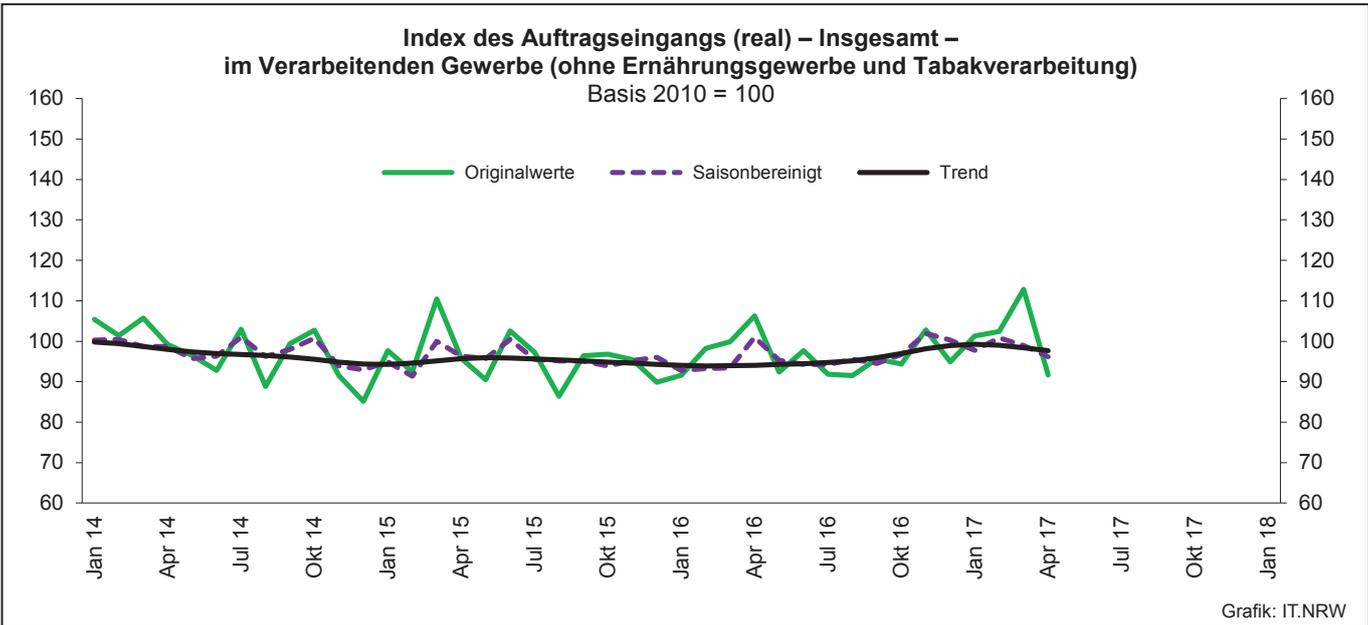
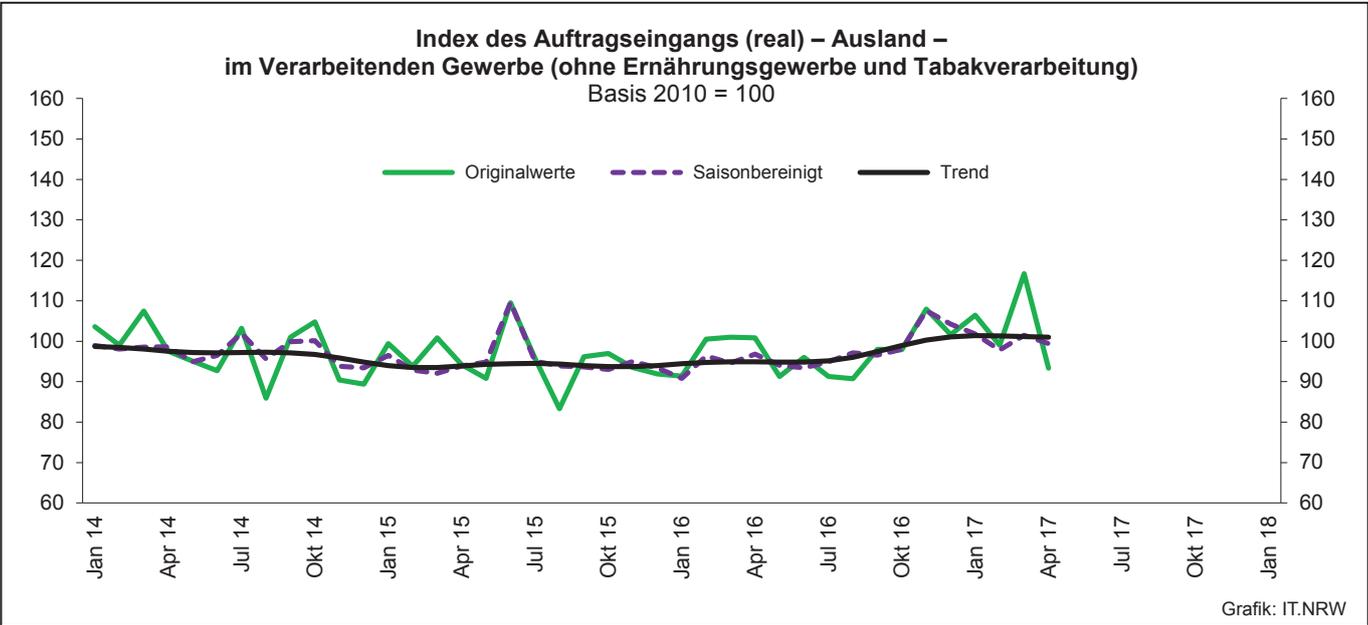
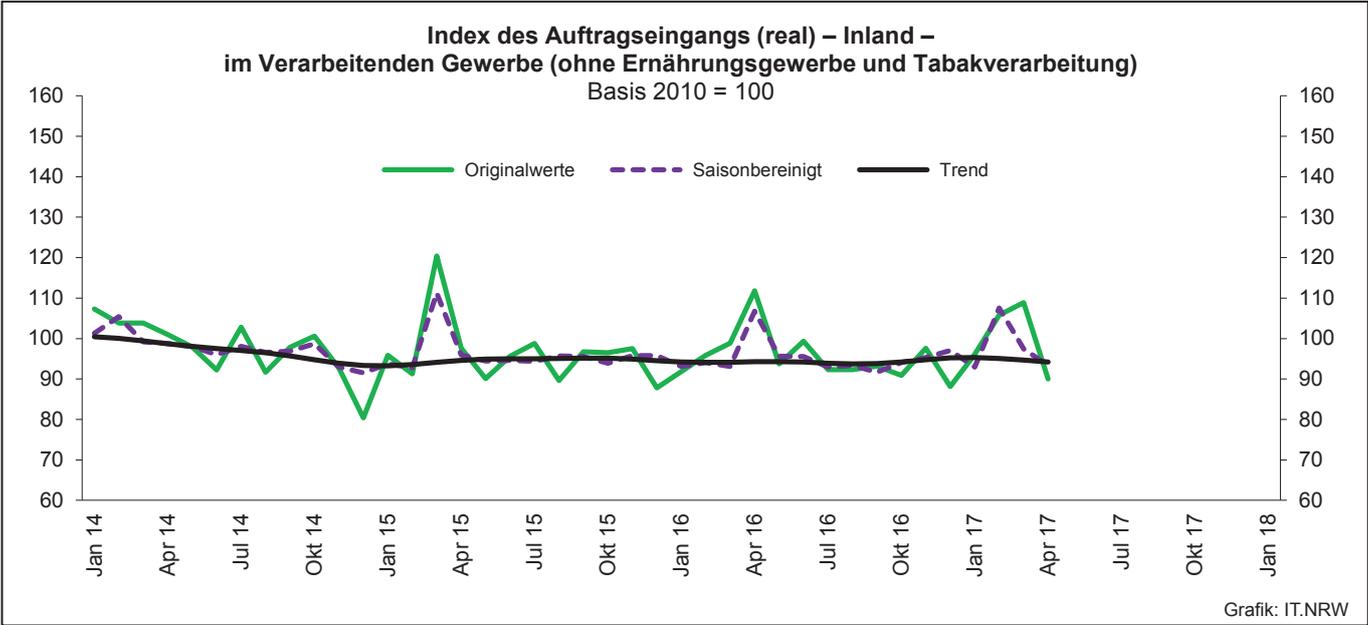
Noch: **Wirtschaftszweige des Verarbeitenden Gewerbes sowie  
des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden**  
aus: **Klassifikation der Wirtschaftszweige Ausgabe 2008 (WZ 2008)**

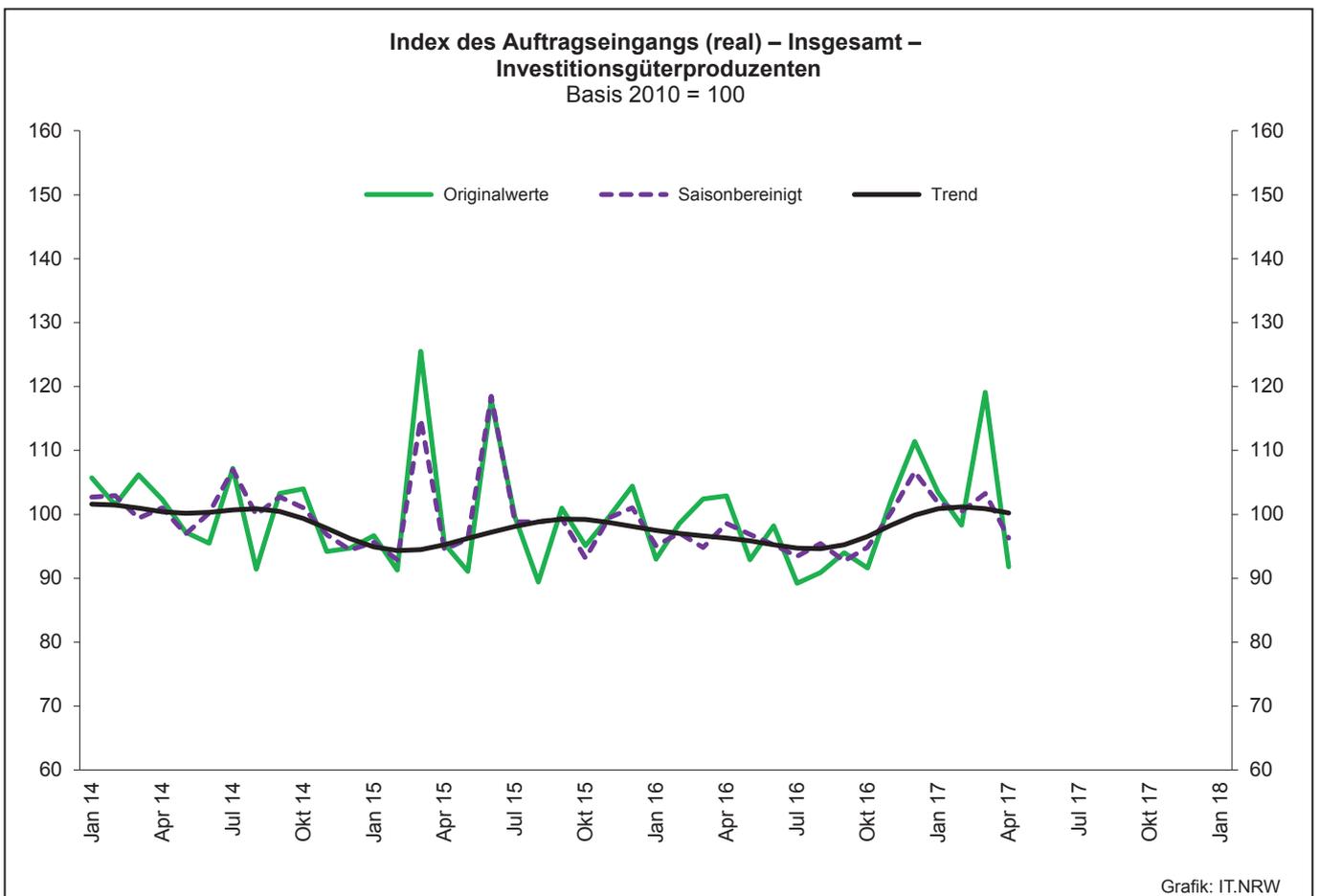
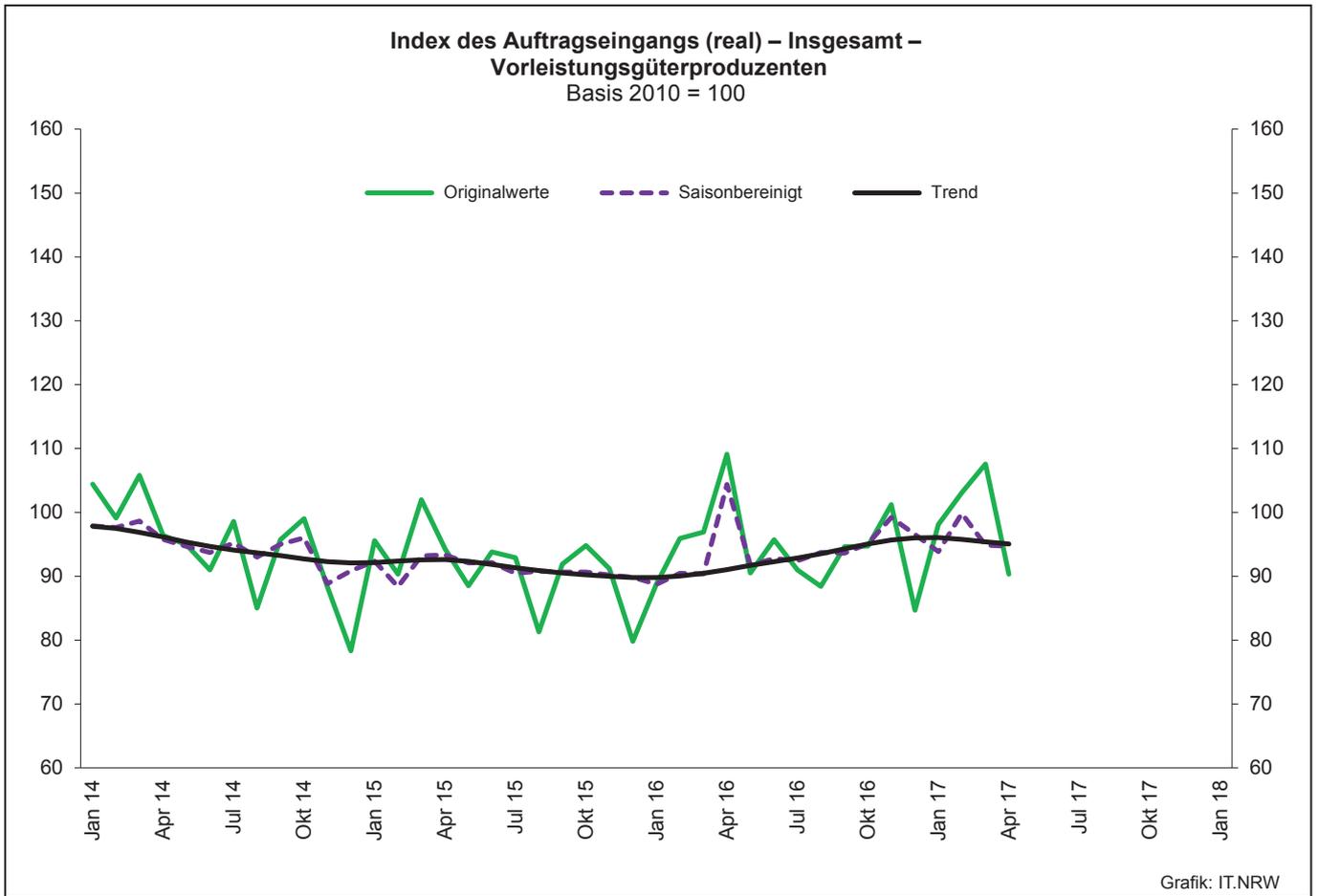
Abteilung Gruppe Klasse	Bezeichnung	Haupt gruppe
noch: <b>Abschnitt C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	
<b>30.3</b>	<b>Luft- und Raumfahrzeugbau</b>	<b>IG</b>
30.30	Luft- und Raumfahrzeugbau	
<b>30.4</b>	<b>Herstellung von militärischen Kampffahrzeugen</b>	<b>IG</b>
30.40	Herstellung von militärischen Kampffahrzeugen	
<b>30.9</b>	<b>Herstellung von Fahrzeugen a. n. g.</b>	<b>GG</b>
30.91	Herstellung von Krafträdern	
30.92	Herstellung von Fahrrädern sowie von Behindertenfahrzeugen	
30.99	Herstellung von sonstigen Fahrzeugen a. n. g.	
<b>31</b>	<b>Herstellung von Möbeln</b>	
<b>31.0</b>	<b>Herstellung von Möbeln</b>	<b>GG</b>
31.01	Herstellung von Büro- und Ladenmöbeln	
31.02	Herstellung von Küchenmöbeln	
31.03	Herstellung von Matratzen	
31.09	Herstellung von sonstigen Möbeln	
<b>32</b>	<b>Herstellung von sonstigen Waren</b>	
<b>32.1</b>	<b>Herstellung von Münzen, Schmuck und ähnlichen Erzeugnissen</b>	<b>GG</b>
32.11	Herstellung von Münzen	
32.12	Herstellung von Schmuck, Gold- und Silberschmiedewaren (ohne Fantasieschmuck)	
32.13	Herstellung von Fantasieschmuck	
<b>32.2</b>	<b>Herstellung von Musikinstrumenten</b>	<b>GG</b>
32.20	Herstellung von Musikinstrumenten	
<b>32.3</b>	<b>Herstellung von Sportgeräten</b>	<b>VG</b>
32.30	Herstellung von Sportgeräten	
<b>32.4</b>	<b>Herstellung von Spielwaren</b>	<b>VG</b>
32.40	Herstellung von Spielwaren	
<b>32.5</b>	<b>Herstellung von medizinischen und zahnmedizinischen Apparaten und Materialien</b>	<b>IG</b>
32.50	Herstellung von medizinischen und zahnmedizinischen Apparaten und Materialien	
<b>32.9</b>	<b>Herstellung von Erzeugnissen a. n. g.</b>	<b>VG</b>
32.91	Herstellung von Besen und Bürsten	
32.99	Herstellung von sonstigen Erzeugnissen a. n. g.	
<b>33</b>	<b>Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen</b>	
<b>33.1</b>	<b>Reparatur von Metallerzeugnissen, Maschinen und Ausrüstungen</b>	<b>IG</b>
33.11	Reparatur von Metallerzeugnissen	
33.12	Reparatur von Maschinen	
33.13	Reparatur von elektronischen und optischen Geräten	
33.14	Reparatur von elektrischen Ausrüstungen	
33.15	Reparatur und Instandhaltung von Schiffen, Booten und Yachten	
33.16	Reparatur und Instandhaltung von Luft- und Raumfahrzeugen	
33.17	Reparatur und Instandhaltung von Fahrzeugen a. n. g.	
33.19	Reparatur von sonstigen Ausrüstungen	
<b>33.2</b>	<b>Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.</b>	<b>IG</b>
33.20	Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.	

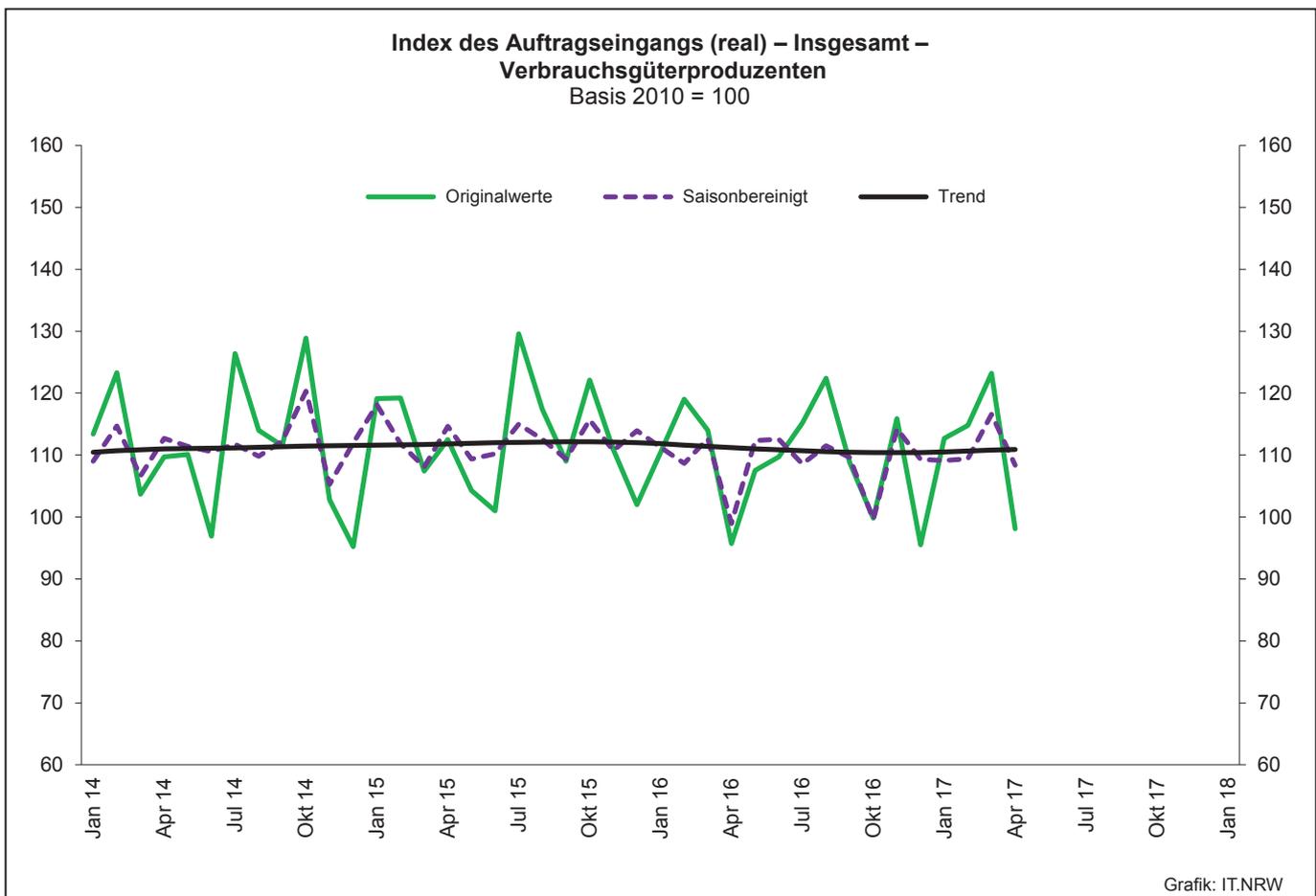
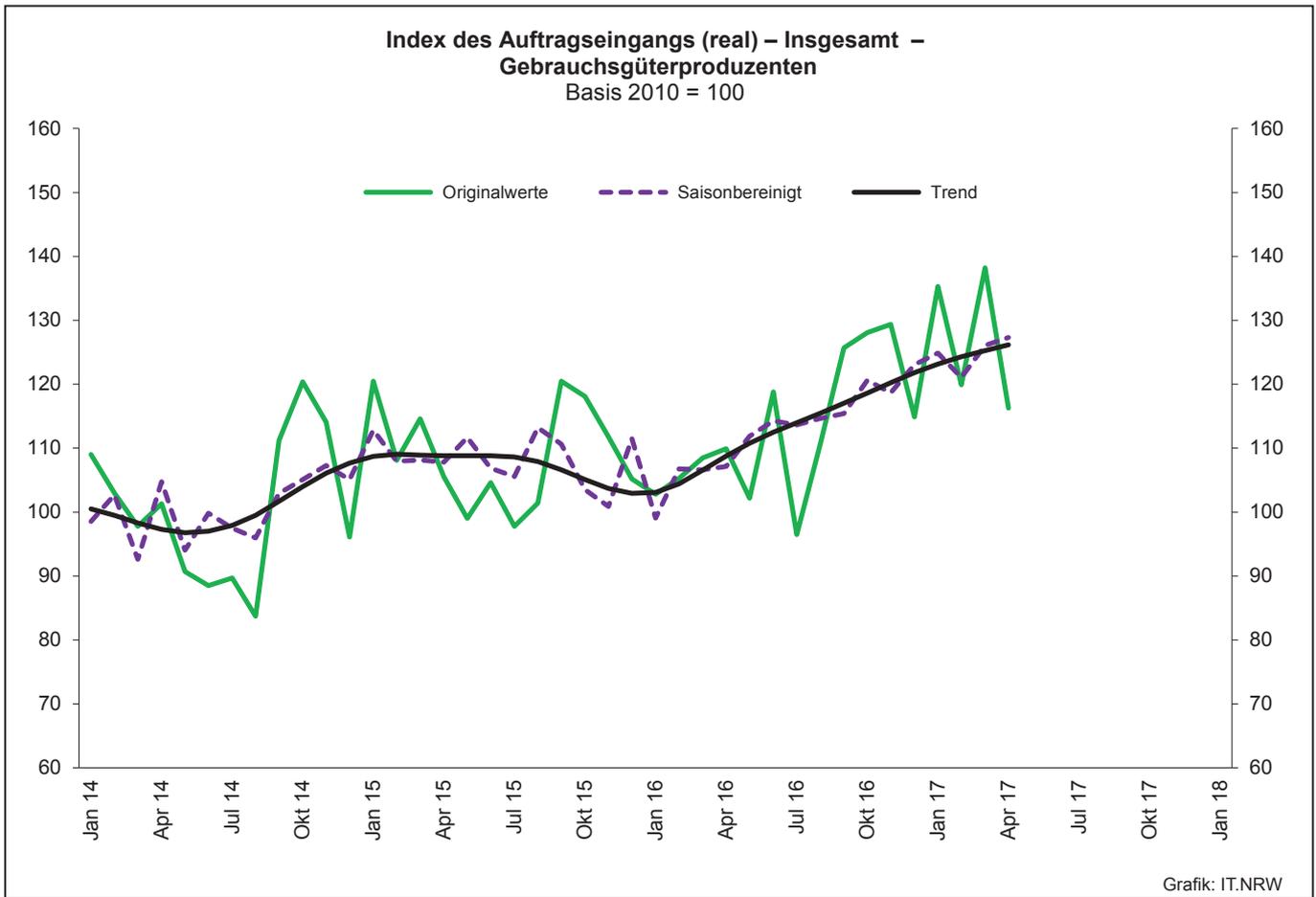
## 1. Übersicht über die wirtschaftliche Entwicklung in Nordrhein-Westfalen 2005 – 2017\*)

Jahr Monat	Auftrags- eingangs- index – real –	Produktions- index im Verarbeitenden Gewerbe <sup>1)</sup>	Betriebe	Beschäftigte	Gesamtumsatz	
					insgesamt	darunter Auslandsumsatz
					1 000 EUR	
Basis 2010 = 100		Anzahl				
<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	94,2r	5 066	1 060 409	24 987 255	11 605 898
Februar	102,4	102,1r	5 101	1 063 326	25 299 669	11 900 180
März	112,8	104,4r	5 145	1 064 621	29 901 973	14 099 258
April	91,7	107,7	5 134	1 063 080	24 537 432	11 167 060
Mai	...	...	...	...	...	...
Juni	...	...	...	...	...	...
Juli	...	...	...	...	...	...
August	...	...	...	...	...	...
September	...	...	...	...	...	...
Oktober	...	...	...	...	...	...
November	...	...	...	...	...	...
Dezember	...	...	...	...	...	...

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







## 2. Auftragseingangsindex im Verarbeitenden Gewerbe Nordrhein-Westfalens

## Nominalindex Inland

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig Hauptgruppe	Jahr 2016	April 2016	März 2017	April 2017	Veränderung gegenüber Vorjahres- monat in %
<b>Basis 2010 = 100</b>						
13	Herstellung von Textilien	96,0	105,5	116,1	89,9	-14,8
14	Herstellung von Bekleidung	94,5	68,7	105,8	56,1	-18,3
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	97,2	100,8	108,4	89,5	-11,2
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	82,7	86,7	100,9	82,3	-5,1
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	71,6	74,0	88,2	73,5	-0,7
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	81,2	80,3	81,7	68,6	-14,6
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	82,6	123,9	102,8	86,5	-30,2
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	73,9	85,9	102,0	80,2	-6,6
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	92,1	89,6	107,8	101,0	+12,7
24.5	Gießereien	89,7	95,1	108,5	106,2	+11,7
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	112,4	127,1	136,9	113,3	-10,9
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	99,6	107,7	124,4	108,9	+1,1
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schließern und Beschlägen aus unedlen Metallen	107,8	108,9	123,6	103,9	-4,6
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	106,5	109,2	127,3	108,9	-0,3
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	101,6	111,0	115,9	103,0	-7,2
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	108,3	120,3	105,6	114,4	-4,9
28	Maschinenbau	107,7	112,5	126,2	101,8	-9,5
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	108,2	117,2	136,6	101,3	-13,6
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	99,5	111,8	106,4	93,2	-16,6
30	Sonstiger Fahrzeugbau	166,0	139,4	287,3	104,8	-24,8
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>95,4</b>	<b>110,8</b>	<b>113,6</b>	<b>93,9</b>	<b>-15,3</b>
	Vorleistungsgüterproduzenten	89,8	110,4	108,3	91,4	-17,2
	Investitionsgüterproduzenten	108,2	115,3	127,4	101,7	-11,8
	Gebrauchsgüterproduzenten	110,3	110,6	119,9	105,5	-4,6
	Verbrauchsgüterproduzenten	97,3	95,1	108,6	83,1	-12,6

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

## Nominalindex Ausland

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig Hauptgruppe	Jahr 2016	April 2016	März 2017	April 2017	Veränderung gegenüber Vorjahres- monat in %
<b>Basis 2010 = 100</b>						
13	Herstellung von Textilien	128,8	124,0	146,9	123,6	-0,3
14	Herstellung von Bekleidung	104,1	58,3	105,5	44,7	-23,3
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	81,5	84,5	90,2	73,9	-12,5
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	93,3	94,9	107,8	95,3	+0,4
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	86,9	89,7	99,6	88,1	-1,8
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	169,0	122,8	188,5	166,0	+35,2
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	90,6	94,0	108,9	90,9	-3,3
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	85,1	105,5	112,2	86,6	-17,9
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	88,4	93,8	104,0	86,6	-7,7
24.5	Gießereien	107,1	85,0	112,8	100,0	+17,6
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	124,6	130,6	159,4	130,2	-0,3
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	114,1	123,3	140,3	123,0	-0,2
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	136,9	142,6	170,6	134,7	-5,5
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	119,8	120,2	155,7	131,6	+9,5
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	106,2	126,1	137,7	104,6	-17,0
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	109,1	126,0	155,9	121,8	-3,3
28	Maschinenbau	99,8	110,5	138,4	103,6	-6,2
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	103,3	100,9	128,7	102,2	+1,3
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	90,3	90,0	108,4	71,3	-20,8
30	Sonstiger Fahrzeugbau	212,5	101,0	140,6	251,7	+149,2
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>101,1</b>	<b>104,1</b>	<b>125,0</b>	<b>99,9</b>	<b>-4,0</b>
	Vorleistungsgüterproduzenten	96,9	102,4	116,7	98,1	-4,2
	Investitionsgüterproduzenten	100,5	104,7	129,5	97,0	-7,4
	Gebrauchsgüterproduzenten	126,1	124,7	167,0	136,4	+9,4
	Verbrauchsgüterproduzenten	139,5	109,8	157,6	129,4	+17,9

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

## Nominalindex Insgesamt

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig Hauptgruppe	Jahr 2016	April 2016	März 2017	April 2017	Veränderung gegenüber Vorjahres- monat in %
<b>Basis 2010 = 100</b>						
13	Herstellung von Textilien	110,2	113,5	129,4	104,4	-8,0
14	Herstellung von Bekleidung	98,4	64,4	105,7	51,5	-20,0
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	90,1	93,4	100,2	82,4	-11,8
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	88,5	91,1	104,6	89,3	-2,0
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	79,9	82,5	94,4	81,5	-1,2
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	130,7	104,3	141,9	123,5	+18,4
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	85,5	113,0	105,0	88,1	-22,0
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	77,1	91,4	104,9	82,0	-10,3
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	90,5	91,4	106,2	94,9	+3,8
24.5	Gießereien	96,3	91,3	110,0	103,9	+13,8
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	116,6	128,3	144,7	119,1	-7,2
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	104,6	113,1	130,0	113,8	+0,6
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	119,2	122,1	142,0	116,0	-5,0
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	113,5	115,0	142,3	120,9	+5,1
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	103,8	118,3	126,6	103,8	-12,3
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	108,7	122,9	129,0	117,8	-4,1
28	Maschinenbau	102,7	111,2	134,0	102,9	-7,5
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	105,4	108,0	132,2	101,8	-5,7
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	93,8	98,2	107,6	79,6	-18,9
30	Sonstiger Fahrzeugbau	195,0	115,5	196,0	196,2	+69,9
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>98,3</b>	<b>107,4</b>	<b>119,4</b>	<b>96,9</b>	<b>-9,8</b>
	Vorleistungsgüterproduzenten	92,9	106,9	112,0	94,4	-11,7
	Investitionsgüterproduzenten	103,5	108,8	128,7	98,8	-9,2
	Gebrauchsgüterproduzenten	119,1	118,4	146,1	122,7	+3,6
	Verbrauchsgüterproduzenten	117,4	102,1	132,0	105,2	+3,0

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

## Realindex Inland

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig Hauptgruppe	Jahr 2016	April 2016	März 2017	April 2017	Veränderung gegenüber Vorjahres- monat in %
<b>Basis 2010 = 100</b>						
13	Herstellung von Textilien	89,0	97,7	107,1	83,0	-15,0
14	Herstellung von Bekleidung	85,4	62,1	95,3	50,1	-19,3
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	92,6	95,8	103,6	85,3	-11,0
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	81,2	85,8	94,5	77,3	-9,9
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	71,9	75,3	83,2	69,4	-7,8
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	82,4	81,6	82,4	69,1	-15,3
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	89,6	135,8	101,1	84,2	-38,0
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	86,1	103,7	104,4	80,9	-22,0
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	96,4	95,1	101,0	94,8	-0,3
24.5	Gießereien	87,9	93,5	104,7	102,5	+9,6
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	109,6	124,3	131,8	108,9	-12,4
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	102,2	110,6	126,2	109,9	-0,6
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	102,4	103,7	116,6	98,0	-5,5
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	129,8	134,6	151,5	136,9	+1,7
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	95,7	104,7	108,0	95,9	-8,4
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	102,1	113,6	99,3	107,3	-5,5
28	Maschinenbau	98,7	103,2	114,6	92,4	-10,5
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	98,6	107,2	123,4	91,6	-14,6
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	97,3	109,7	103,9	90,8	-17,2
30	Sonstiger Fahrzeugbau	154,8	130,4	267,0	96,8	-25,8
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>94,7</b>	<b>111,4</b>	<b>108,9</b>	<b>90,0</b>	<b>-19,2</b>
	Vorleistungsgüterproduzenten	91,7	114,3	105,3	88,8	-22,3
	Investitionsgüterproduzenten	102,2	109,3	119,3	95,2	-12,9
	Gebrauchsgüterproduzenten	104,2	104,8	111,9	98,4	-6,1
	Verbrauchsgüterproduzenten	91,8	89,8	101,5	77,8	-13,4

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

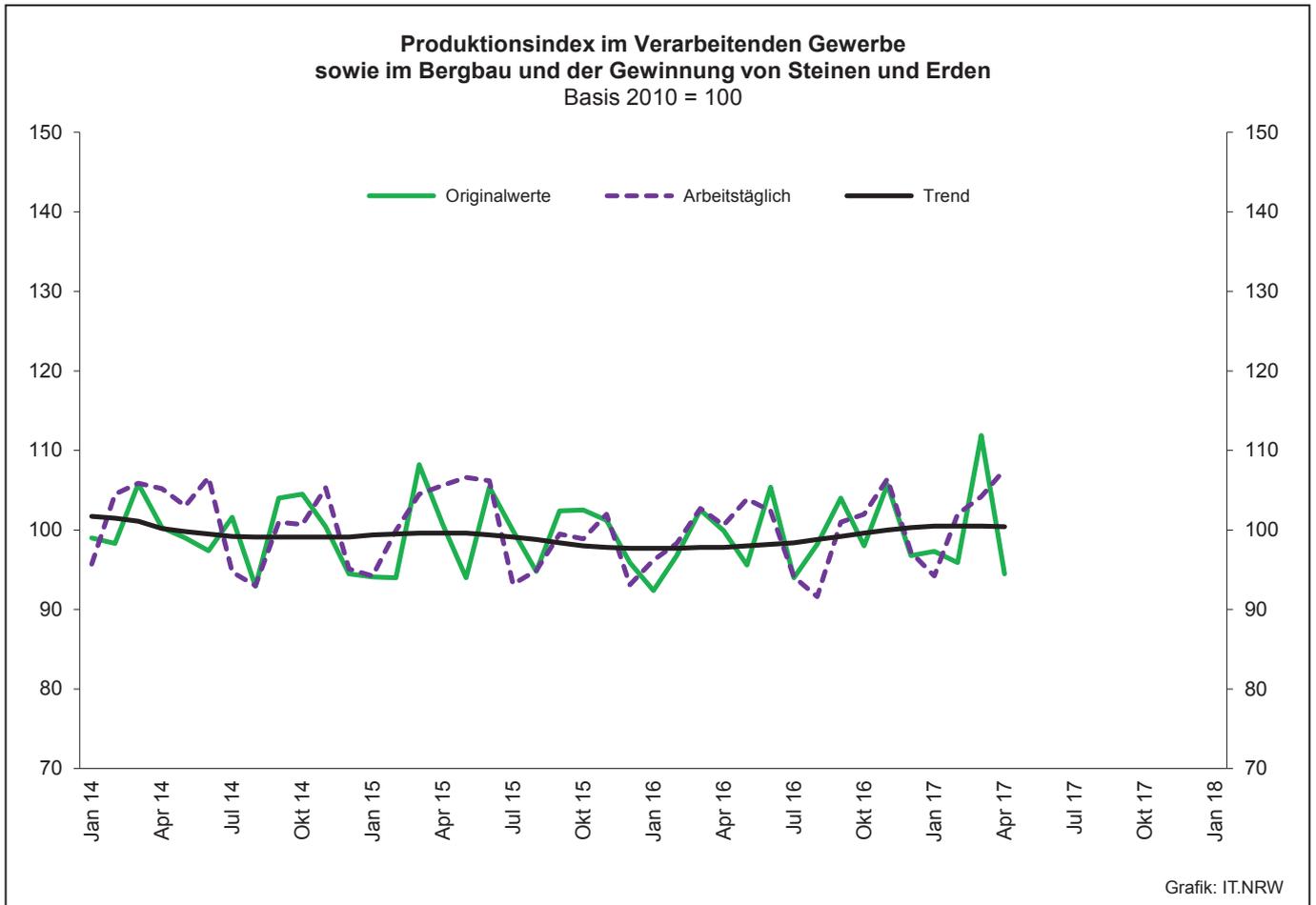
## Realindex Ausland

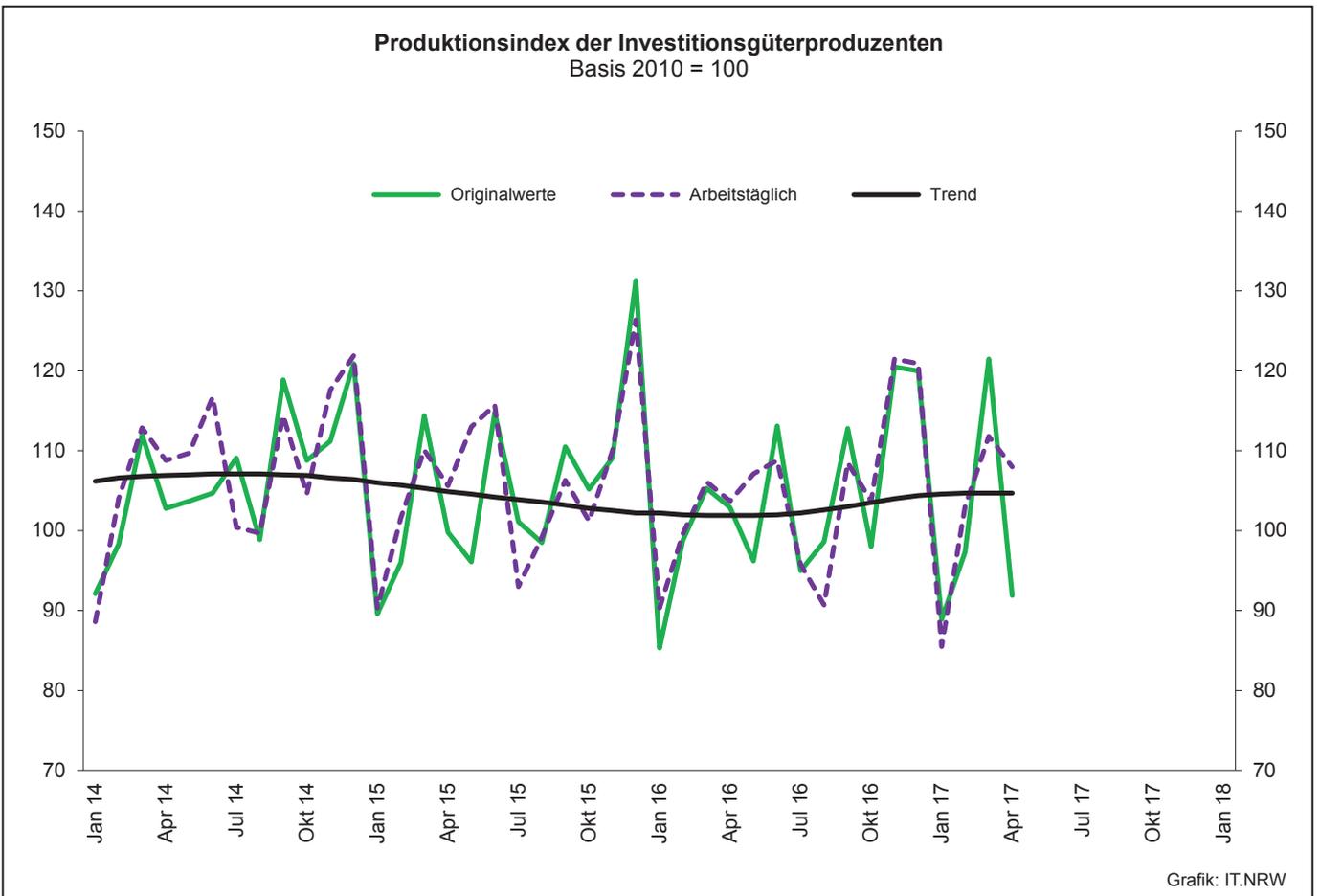
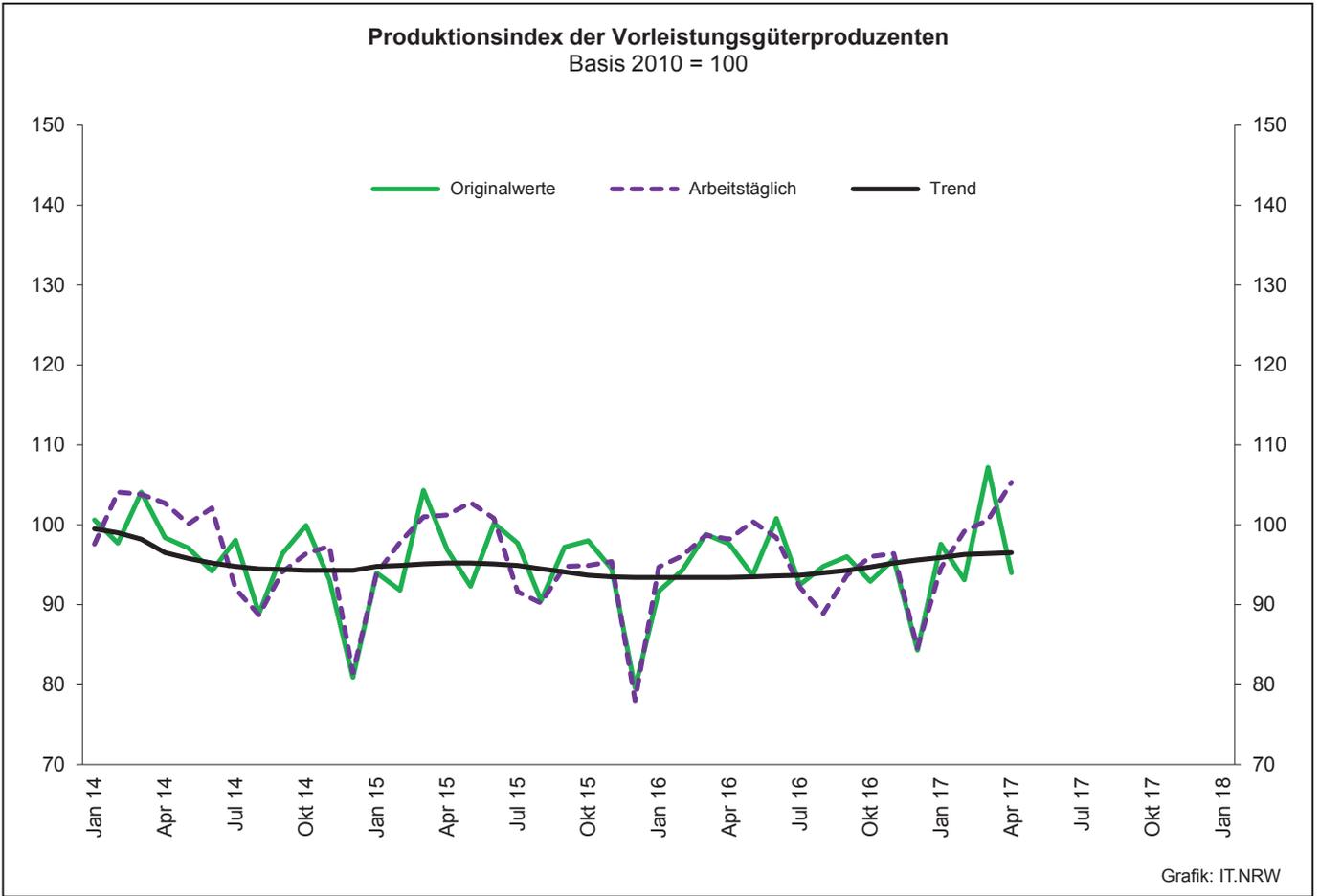
Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig Hauptgruppe	Jahr 2016	April 2016	März 2017	April 2017	Veränderung gegenüber Vorjahres- monat in %
<b>Basis 2010 = 100</b>						
13	Herstellung von Textilien	119,7	114,9	135,5	113,7	-1,0
14	Herstellung von Bekleidung	97,9	55,1	97,3	41,1	-25,4
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	77,4	80,0	85,6	69,9	-12,6
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	89,1	91,2	99,1	86,9	-4,7
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	83,6	86,9	91,3	79,9	-8,1
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	161,1	117,0	178,8	157,2	+34,4
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	95,2	101,7	105,8	87,1	-14,4
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	95,5	122,0	113,2	86,5	-29,1
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	90,9	99,3	98,7	81,9	-17,5
24.5	Gießereien	95,5	75,8	98,0	87,0	+14,8
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	118,8	125,1	149,8	122,3	-2,2
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	109,2	118,3	132,9	116,1	-1,9
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	126,7	132,0	157,7	124,6	-5,6
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	126,2	125,6	162,2	136,3	+8,5
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	99,7	119,0	127,9	97,1	-18,4
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	101,2	116,6	142,9	111,1	-4,7
28	Maschinenbau	91,4	101,6	124,8	94,1	-7,4
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	94,5	92,1	117,0	92,7	+0,7
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	85,8	85,6	102,1	68,0	-20,6
30	Sonstiger Fahrzeugbau	204,0	96,0	135,7	244,0	+154,2
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>96,9</b>	<b>100,3</b>	<b>116,7</b>	<b>93,3</b>	<b>-7,0</b>
	Vorleistungsgüterproduzenten	95,1	101,5	110,4	92,2	-9,2
	Investitionsgüterproduzenten	93,8	97,8	118,9	89,7	-8,3
	Gebrauchsgüterproduzenten	120,2	118,9	159,2	130,5	+9,8
	Verbrauchsgüterproduzenten	131,1	102,9	147,0	120,5	+17,1

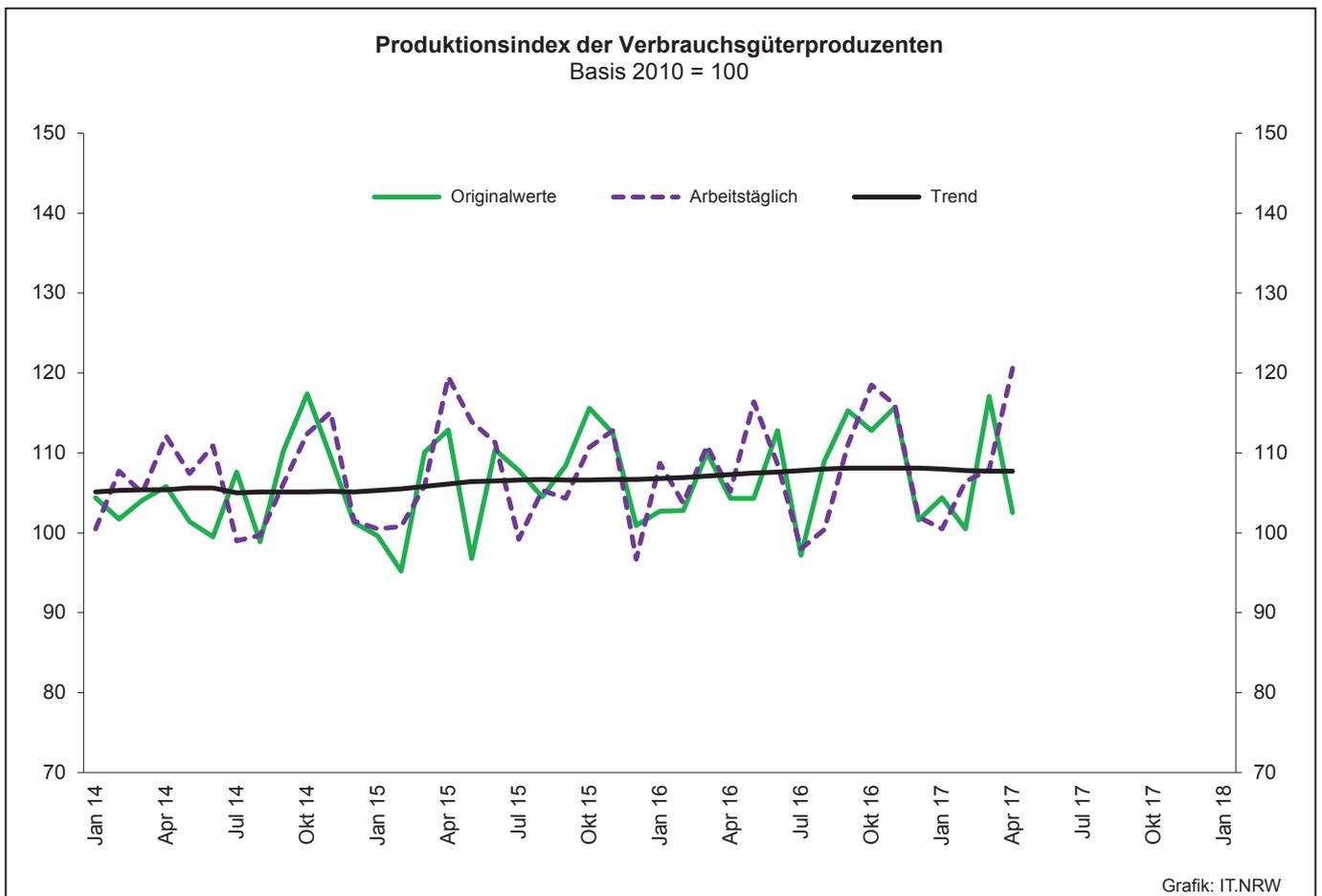
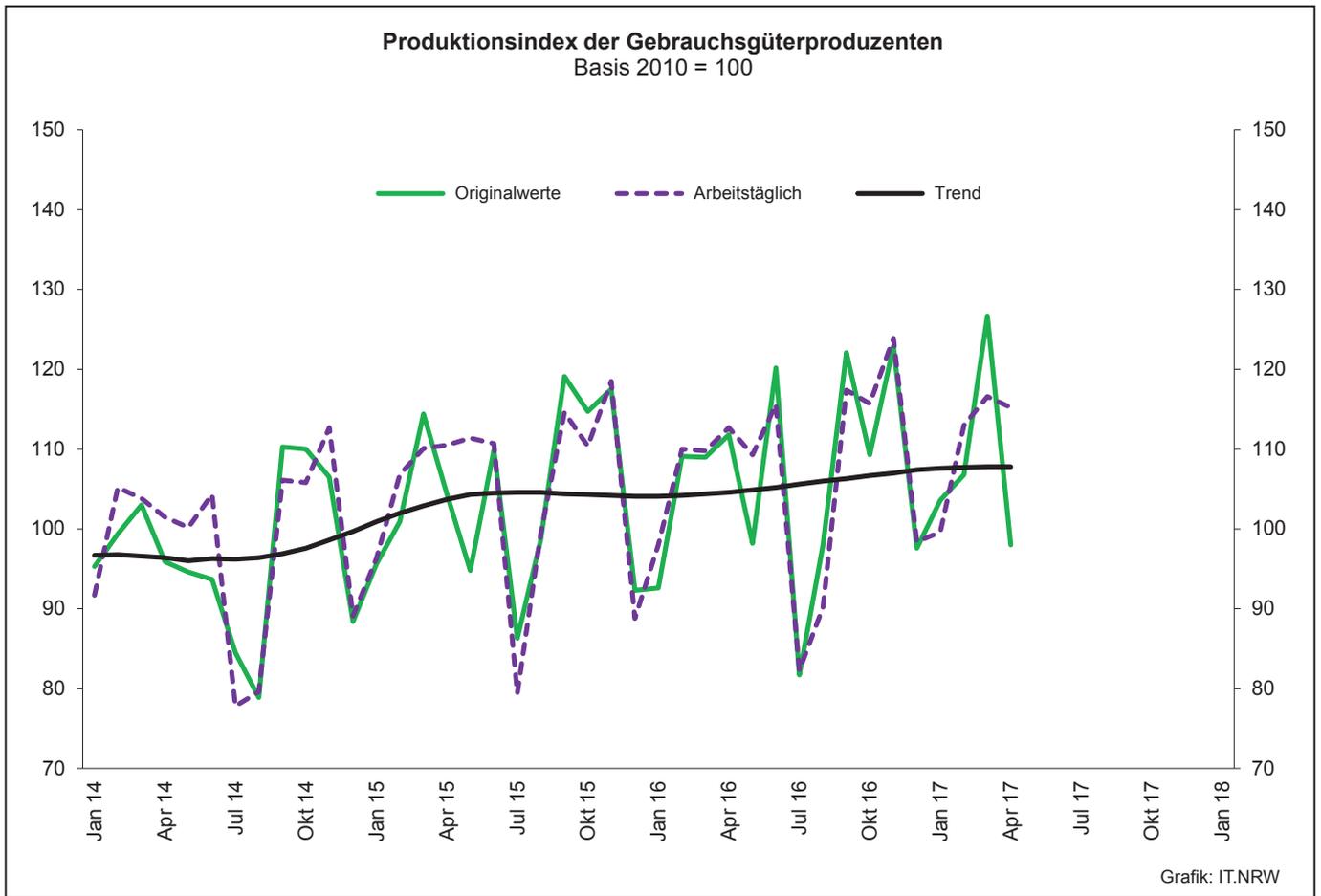
## Noch: 2. Auftragseingangsindex im Verarbeitenden Gewerbe Nordrhein-Westfalens

## Realindex insgesamt

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig Hauptgruppe	Jahr 2016	April 2016	März 2017	April 2017	Veränderung gegenüber Vorjahres- monat in %
<b>Basis 2010 = 100</b>						
13	Herstellung von Textilien	102,2	105,1	119,4	96,2	-8,5
14	Herstellung von Bekleidung	90,5	59,2	96,1	46,4	-21,6
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	85,7	88,6	95,4	78,3	-11,6
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	85,4	88,7	97,0	82,5	-7,0
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	78,3	81,6	87,7	75,1	-8,0
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	126,8	101,6	136,8	118,7	+16,8
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	91,6	123,4	102,8	85,3	-30,9
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	88,8	108,9	106,9	82,5	-24,2
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	94,1	96,9	100,0	89,3	-7,8
24.5	Gießereien	90,8	86,8	102,2	96,6	+11,3
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	112,7	124,6	138,0	113,5	-8,9
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	104,6	113,3	128,5	112,1	-1,1
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	111,9	114,8	132,8	108,4	-5,6
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	127,9	129,9	157,1	136,6	+5,2
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	97,7	111,7	117,8	96,5	-13,6
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	101,7	114,9	119,6	109,0	-5,1
28	Maschinenbau	94,0	102,2	121,1	93,5	-8,5
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	96,3	98,7	119,8	92,2	-6,6
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	90,2	94,7	102,7	76,6	-19,1
30	Sonstiger Fahrzeugbau	185,4	109,0	185,2	188,5	+72,9
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>95,8</b>	<b>105,9</b>	<b>112,8</b>	<b>91,7</b>	<b>-13,4</b>
	Vorleistungsgüterproduzenten	93,2	108,7	107,6	90,3	-16,9
	Investitionsgüterproduzenten	97,1	102,3	119,1	91,8	-10,3
	Gebrauchsgüterproduzenten	113,1	112,7	138,2	116,3	+3,2
	Verbrauchsgüterproduzenten	110,5	96,0	123,2	98,1	+2,2







### 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	April	März	April	Veränderung April 2017 gegenüber April 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>92,1</b>	<b>87,9r</b>	<b>92,6</b>	<b>+0,5</b>
	darunter						
05	Kohlenbergbau	0,4	78,4	84,4	80,6	83,2	-1,4
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	0,2	107,4	113,1	107,7r	117,7	+4,1
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>72,9</b>	<b>99,8</b>	<b>100,7</b>	<b>104,4r</b>	<b>107,7</b>	<b>+7,0</b>
	davon						
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	4,8	103,8	100,2r	103,8r	114,6	+14,4
11	Getränkeherstellung	1,0	97,3	99,0	87,0r	117,6	+18,8
12	Tabakverarbeitung	0,1	92,5	111,8	93,6r	95,1	-14,9
13	Herstellung von Textilien	0,7	101,5	108,9r	106,7r	113,8	+4,5
14	Herstellung von Bekleidung	0,1	98,9	102,0	109,5r	92,6	-9,2
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	0,1	128,2	134,0	142,2r	152,2	+13,6
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	0,6	101,9	105,4r	114,9r	111,1	+5,4
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	1,9	87,8	89,7r	87,0r	95,0	+5,9
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	1,1	95,1	94,0	93,1r	99,5	+5,9
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	2,7	105,4	92,2	89,0r	89,0	-3,5
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	14,7	81,4	81,8r	88,7r	88,0	+7,6
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	1,5	152,2	137,9r	151,4r	175,5	+27,3
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	3,0	116,4	121,9r	122,5r	130,1	+6,7
23	Herstellung von Glas- und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	1,7	105,7	113,5r	111,1	117,4	+3,4
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	9,3	92,8	96,9r	95,7r	105,6	+9,0
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	6,5	114,7	120,7	122,2r	128,3	+6,3
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	1,5	117,8	113,7r	127,2	131,9	+16,0
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	4,4	102,4	107,2r	109,2r	111,7	+4,2
28	Maschinenbau	9,6	101,0	96,5	106,2r	106,3	+10,2
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	3,7	101,4	111,9	111,7r	96,3	-13,9
30	Sonstiger Fahrzeugbau	0,3	200,4	214,3r	209,6r	220,3	+2,8
31	Herstellung von Möbeln	1,6	98,6	105,5r	104,7r	103,3	-2,1
32	Herstellung von sonstigen Waren	0,4	125,3	120,8r	125,8r	130,1	+7,7
33	Reparatur und Instandhaltung von Maschinen und Ausrüstungen	1,8	99,3	93,0r	112,9r	103,9	+11,7
<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>100,6</b>	<b>104,2r</b>	<b>107,6</b>	<b>+7,0</b>
<b>B - D, F</b>	<b>Produzierendes Gewerbe (einschl. Bau und Energie)</b>	<b>100</b>	<b>99,5</b>	<b>100,1r</b>	<b>103,0r</b>	<b>107,0</b>	<b>+6,9</b>
	Vorleistungsgüterproduzenten	40,6	94,9	98,2	100,6r	105,3	+7,2
	Investitionsgüterproduzenten	17,6	104,7	103,7r	111,8r	108,0	+4,1
	Gebrauchsgüterproduzenten	2,5	106,9	112,7r	116,6r	115,2	+2,2
	Verbrauchsgüterproduzenten	9,8	108,3	105,2	107,9r	120,6	+14,6
	Energie	16,1	94,5	87,9r	85,5r	81,8	-6,9

\*) von arbeitstäglichen Schwankungen bereinigt

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = April 2017 b = Veränderung gegenüber gleichem Vorjahreszeitraum in %		Betriebe	Beschäftigte	Geleistete Arbeits- stunden	Entgelte	Gesamtumsatz	
							insgesamt	darunter Auslands- umsatz
			Anzahl		1 000		1 000 EUR	
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	a	31	.	.	.	.	.
		b	+3,3	.	.	.	.	.
05	Kohlenbergbau	a	16	12 348	.	.	.	.
		b	+6,7	-9,8	.	.	.	.
06	Gewinnung von Erdöl und Erdgas	a	-	-	-	-	-	-
		b	-	-	-	-	-	-
07	Erzbergbau	a	1	.	.	.	.	.
		b	x	.	.	.	.	.
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	a	14	2 234	267	.	33 651	.
		b	-6,7	-0,7	.	.	.	.
09	Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden	a	-	-	-	-	-	-
		b	-	-	-	-	-	-
C	Verarbeitendes Gewerbe	a	5 103	.	.	.	.	.
		b	-0,4	.	.	.	.	.
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	a	454	82 870	10 475	236 159	2 446 623	538 879
		b	+2,9	+8,8	+1,4	+6,5	+2,8	-3,5
10.1	Schlachten und Fleischverarbeitung	a	131	25 065	3 350	53 537	870 025	166 197
		b	+14,9	+30,9	+24,5	+18,6	+10,6	-7,1
10.3	Obst- und Gemüseverarbeitung	a	28	5 849	753	21 252	242 297	51 913
		b	+12,0	+9,6	+3,0	+13,3	+8,2	+1,0
10.5	Milchverarbeitung	a	14	2 510	313	10 435	150 309	50 522
		b	-6,7	-1,6	-10,5	+4,8	+4,7	+5,7
10.6	Mahl- und Schälmaschinen, Herstellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen	a	14	2 156	284	8 155	121 802	50 415
		b	-6,7	-3,2	-10,9	-2,5	-10,1	-7,4
10.7	Herstellung von Back- und Teigwaren	a	166	23 625	2 928	53 139	341 670	32 142
		b	-2,9	+0,6	-5,5	+2,6	-0,6	-2,8
10.8	Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln	a	72	20 504	2 396	78 627	543 800	127 793
		b	-	+1,0	-10,3	+2,6	-4,1	-12,1
11	Getränkeherstellung	a	51	8 776	1 187	35 018	290 688	20 328
		b	+6,3	.	-2,5	+3,2	+6,5	-2,5
12	Tabakverarbeitung	a	3	632	.	.	.	.
		b	-	-2,6	.	.	.	.
13	Herstellung von Textilien	a	115	16 448	1 970	49 181	253 485	128 435
		b	+1,8	+1,2	-10,2	+2,6	-10,5	-5,6
13.2	Weberei	a	17	2 812	341	8 710	54 012	31 678
		b	-	+0,5	-12,3	+0,8	-12,1	-10,8
13.3	Veredlung von Textilien und Bekleidung	a	16	.	.	.	.	.
		b	+6,7	.	.	.	.	.
13.9	Herstellung von sonstigen Textilwaren	a	80	11 908	1 412	35 580	179 827	89 614
		b	+1,3	+1,0	-10,3	+2,4	-10,4	-3,6
14	Herstellung von Bekleidung	a	25	4 917	635	16 124	97 845	30 874
		b	+4,2	-1,7	-8,7	-1,3	-16,7	-13,4
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	a	11	1 619	215	4 473	41 896	16 246
		b	-	+1,5	.	.	-3,2	-12,8
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	a	75	11 851	1 561	37 284	230 168	59 499
		b	-1,3	+1,8	-9,4	+1,0	-6,6	-0,2
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	a	141	25 993	3 110	92 365	554 745	227 233
		b	-2,8	+0,1	-9,6	+1,6	-9,1	-10,1
17.1	Herstellung von Holz- und Zellstoff, Papier, Karton und Pappe	a	32	6 419	786	26 468	206 472	115 934
		b	-5,9	-1,5	-9,6	-0,6	-7,6	-3,4
17.2	Herstellung von Waren aus Papier, Karton und Pappe	a	109	19 574	2 324	65 897	348 273	111 299
		b	-1,8	+0,7	-9,7	+2,5	-9,9	-16,2
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	a	126	17 210	2 061	49 676	232 333	32 347
		b	-	-1,3	-9,5	-6,0	-7,4	-3,0

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = April 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	.	.	.	707 541	138 316
		b	-7,1	.	.	.	.	.
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	a	285	87 563	10 568	828 289	3 337 758	1 930 776
		b	+1,8	+0,7	-11,0	+9,1	-0,9	+1,9
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	a	122	47 245	5 671	556 217	2 264 586	1 415 681
		b	+3,4	+2,2	-9,2	+17,4	+1,6	+5,0
20.3	Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitten	a	39	9 498	1 252	41 615	264 521	117 972
		b	-4,9	-1,1	-11,5	-2,0	-12,9	-15,5
20.4	Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körperpflegemitteln sowie von Duftstoffen	a	49	16 303	1 831	122 806	399 386	151 508
		b	+6,5	+10,3	-6,1	+12,4	+16,1	+43,0
20.5	Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen	a	66	11 520	1 487	63 903	370 091	216 262
		b	-	-12,0	-19,3	-27,0	-19,1	-22,6
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	a	40	10 792	1 283	91 002	451 330	345 746
		b	+2,6	-1,4	-14,5	+3,2	+11,5	+24,8
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	a	415	68 011	8 723	227 341	1 107 417	473 262
		b	-1,4	+1,0	-8,4	+1,5	-7,5	-5,5
22.1	Herstellung von Gummiwaren	a	40	8 817	1 185	32 920	184 067	100 896
		b	-7,0	-4,6	-11,7	+1,7	-2,6	+7,4
22.2	Herstellung von Kunststoffwaren	a	375	59 194	7 539	194 421	923 350	372 366
		b	-0,8	+1,9	-7,9	+1,5	-8,4	-8,5
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	a	176	24 829	3 146	93 107	460 687	159 657
		b	-0,6	-1,3	-10,6	+0,3	-7,8	-3,5
23.1	Herstellung von Glas und Glaswaren	a	55	9 786	1 214	33 226	148 206	65 728
		b	+3,8	+1,9	-8,8	+3,2	-9,3	+1,9
23.5	Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips	a	17	2 466	328	11 690	77 514	15 123
		b	-	-1,3	-6,1	+4,2	-0,5	-3,3
23.6	Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips	a	43	4 161	540	16 450	86 924	8 797
		b	-10,4	-9,2	-19,3	-10,7	-13,1	-12,3
23.9	Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a. n. g.	a	25	4 018	481	15 746	76 291	33 631
		b	+13,6	-0,4	-8,4	+0,8	-7,1	-4,8
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	a	319	101 498	11 875	432 903	3 149 246	1 178 555
		b	+0,3	-0,8	-9,7	+2,2	+7,7	+0,4
24.2	Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl	a	50	15 909	1 782	64 129	399 607	210 178
		b	+2,0	-1,2	-12,4	-2,1	+8,9	-9,3
24.3	Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl	a	77	12 381	1 485	51 175	393 221	161 500
		b	+1,3	+3,0	-8,6	+6,1	+1,8	+1,9
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	a	69	18 700	2 348	85 755	784 738	295 075
		b	+1,5	-1,0	-5,7	+3,4	+3,4	-6,6
24.5	Gießereien	a	87	20 394	2 458	81 083	321 036	133 640
		b	-1,1	-1,2	-10,5	+0,5	-4,2	+4,4
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	a	935	139 124	16 644	515 871	2 214 769	860 130
		b	-0,6	+0,1	-11,4	+1,8	-6,2	-2,2
25.1	Stahl- und Leichtmetallbau	a	162	19 331	2 366	66 563	282 897	71 302
		b	+8,0	+4,4	-6,5	+7,7	-11,1	-19,2
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	a	153	31 028	3 639	123 083	537 718	210 994
		b	-2,5	-1,5	-14,8	-0,9	-9,6	-4,1
25.6	Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung; Mechanik a. n. g.	a	199	20 019	2 455	61 293	225 446	44 114
		b	-6,1	-2,5	-12,8	-3,3	-6,9	-8,7
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	a	191	34 801	4 014	136 265	530 509	239 266
		b	+2,1	-0,9	-12,4	+2,0	-9,3	-10,4
25.9	Herstellung von sonstigen Metallwaren	a	195	30 260	3 739	115 064	598 456	279 799
		b	-3,0	+2,0	-8,8	+5,4	+3,7	+18,5

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = April 2017 b = Veränderung gegenüber gleichem Vorjahreszeitraum in %		Betriebe	Beschäftigte	Geleistete Arbeits- stunden	Entgelte	Gesamtumsatz	
							insgesamt	darunter Auslands- umsatz
			Anzahl		1 000		1 000 EUR	
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	a	162	29 363	3 791	136 025	524 059	304 791
		b	-3,0	-3,4	-12,3	+0,5	-1,0	+8,8
26.3	Herstellung von Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik	a	18	3 913	498	18 115	76 886	32 614
		b	-5,3	-5,2	-11,3	-12,3	+8,7	+22,0
26.5	Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instrumenten und Vorrichtungen; Herstellung von Uhren	a	96	15 956	2 011	79 068	221 610	135 084
		b	+2,1	+0,5	-9,8	+6,3	-2,4	+4,7
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	a	290	81 037	9 476	350 702	1 593 513	843 156
		b	+1,0	+1,1	-9,7	+4,4	-6,5	-4,2
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schaltanlagen	a	111	27 002	3 277	121 395	506 370	251 172
		b	-0,9	+7,8	-4,3	+14,4	-7,3	+1,9
27.3	Herstellung von Kabeln und elektrischem Installations- material	a	70	24 464	2 832	106 449	437 030	244 919
		b	-2,8	-6,6	-17,9	-8,0	-10,7	-8,9
27.4	Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten	a	43	7 390	899	29 142	174 504	84 181
		b	-4,4	-2,6	-13,7	+3,8	-6,4	-9,4
27.5	Herstellung von Haushaltsgeräten	a	18	.	1 575	60 552	332 368	186 306
		b	+5,9	.	.	.	-5,3	-8,7
28	Maschinenbau	a	822	175 821	21 687	809 120	3 182 526	1 986 643
		b	-2,5	-1,2	-10,7	+0,6	-4,6	-1,5
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	a	199	59 213	6 998	283 533	1 177 545	707 171
		b	-3,4	-3,4	-14,9	-3,0	-6,9	-3,0
28.4	Herstellung von Werkzeugmaschinen	a	75	14 272	1 778	65 889	172 597	112 581
		b	-1,3	-1,3	-8,9	+1,8	-11,6	-7,0
28.9	Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige	a	249	45 441	5 739	212 061	781 011	555 525
		b	-1,6	-1,0	-9,2	-1,4	-1,7	-5,5
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	a	171	80 406	8 809	401 042	2 292 242	1 445 650
		b	+3,0	+1,5	-17,3	-4,7	-23,4	-26,3
29.1	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren	a	9	27 094	.	169 308	.	.
		b	+12,5	+1,1	.	-11,6	.	.
29.2	Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern	a	35	8 431	.	29 634	.	.
		b	-2,8	+1,9	.	+7,0	.	.
29.3	Herstellung von Teilen und Zubehör für Kraftwagen	a	127	44 881	5 251	202 100	736 004	390 472
		b	+4,1	+1,6	-12,4	+0,2	-14,4	-6,9
30	Sonstiger Fahrzeugbau	a	30	7 861	954	35 201	262 152	183 224
		b	+3,4	-1,2	-12,8	-1,4	.	.
30.2	Schienenfahrzeugbau	a	10	5 177	.	.	214 529	159 603
		b	-	.	.	.	+21,8	+18,4
31	Herstellung von Möbeln	a	157	26 475	3 112	81 512	501 004	154 947
		b	-1,9	+0,1	-13,3	-2,4	-14,5	-11,4
32	Herstellung von sonstigen Waren	a	81	11 033	1 365	40 041	175 052	47 540
		b	-3,6	+3,8	-7,0	+21,9	+7,3	-4,9
32.4	Herstellung von Spielwaren	a	7	.	190	5 006	.	.
		b	+16,7	.	-12,3	+1,8	.	.
32.5	Herstellung von medizinischen und zahnmedizinischen Apparaten und Materialien	a	50	.	.	26 578	80 386	22 656
		b	-5,7	.	.	+40,9	+14,0	-7,0
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	a	206	30 372	3 616	132 356	316 567	39 748
		b	-1,0	-0,2	-14,5	+0,3	-6,2	+23,8
33.1	Reparatur von Metallerzeugnissen, Maschinen und Ausrüstungen	a	112	17 526	2 118	77 020	168 312	19 374
		b	+1,8	+3,9	-9,4	+5,1	-8,1	-8,4
33.2	Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.	a	94	12 846	1 498	55 336	148 254	20 374
		b	-4,1	-5,3	-20,9	-5,7	-3,9	+85,9
	<b>Insgesamt</b>	<b>a</b>	<b>5 134</b>	<b>1 063 080</b>	<b>128 454</b>	<b>4 782 497</b>	<b>24 537 432</b>	<b>11 167 060</b>
		<b>b</b>	<b>-0,3</b>	<b>+0,4</b>	<b>-10,3</b>	<b>+2,4</b>	<b>-3,5</b>	<b>-4,2</b>

## 5. Umsatz in Nordrhein-Westfalen nach Wirtschaftszweigen

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = April 2017 b = Veränderung gegenüber gleichem Vorjahreszeitraum in %		Gesamtumsatz	Auslandsumsatz		Anteil Auslandsumsatz am Gesamtumsatz (Exportquote)
				insgesamt	darunter Eurozone	
				1 000 EUR		
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	a	.	.	.	.
		b	.	.	.	x
05	Kohlenbergbau	a	.	.	.	.
		b	.	.	.	x
06	Gewinnung von Erdöl und Erdgas	a	–	–	–	–
		b	–	–	–	–
07	Erzbergbau	a	.	.	.	.
		b	.	.	.	x
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	a	33 651	.	.	.
		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	2 446 623	538 879	390 688	22,0
		b	+2,8	–3,5	+5,2	x
10.1	Schlachten und Fleischverarbeitung	a	870 025	166 197	122 601	19,1
		b	+10,6	–7,1	+24,6	x
10.3	Obst- und Gemüseverarbeitung	a	242 297	51 913	45 586	21,4
		b	+8,2	+1,0	–3,8	x
10.5	Milchverarbeitung	a	150 309	50 522	37 329	33,6
		b	+4,7	+5,7	+9,7	x
10.6	Mahl- und Schälmaschinen, Herstellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen	a	121 802	50 415	23 021	41,4
		b	–10,1	–7,4	–7,1	x
10.7	Herstellung von Back- und Teigwaren	a	341 670	32 142	23 325	9,4
		b	–0,6	–2,8	–7,1	x
10.8	Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln	a	543 800	127 793	91 116	23,5
		b	–4,1	–12,1	–12,4	x
11	Getränkeherstellung	a	290 688	20 328	11 711	7,0
		b	+6,5	–2,5	–3,8	x
12	Tabakverarbeitung	a	.	.	.	.
		b	.	.	.	x
13	Herstellung von Textilien	a	253 485	128 435	70 360	50,7
		b	–10,5	–5,6	–6,7	x
13.2	Weberei	a	54 012	31 678	21 379	58,7
		b	–12,1	–10,8	–8,8	x
13.3	Veredlung von Textilien und Bekleidung	a	.	.	.	.
		b	.	.	.	x
13.9	Herstellung von sonstigen Textilwaren	a	179 827	89 614	44 302	49,8
		b	–10,4	–3,6	–5,0	x
14	Herstellung von Bekleidung	a	97 845	30 874	20 993	31,6
		b	–16,7	–13,4	–10,8	x
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	a	41 896	16 246	9 192	38,8
		b	–3,2	–12,8	–11,6	x
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	a	230 168	59 499	38 829	25,9
		b	–6,6	–0,2	+1,6	x
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	a	554 745	227 233	154 253	41,0
		b	–9,1	–10,1	–9,5	x
17.1	Herstellung von Holz- und Zellstoff, Papier, Karton und Pappe	a	206 472	115 934	73 485	56,1
		b	–7,6	–3,4	–9,7	x
17.2	Herstellung von Waren aus Papier, Karton und Pappe	a	348 273	111 299	80 768	32,0
		b	–9,9	–16,2	–9,3	x
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	a	232 333	32 347	21 711	13,9
		b	–7,4	–3,0	–5,5	x

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = April 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	707 541	138 316	116 643	19,5
		b	.	.	.	x
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	a	3 337 758	1 930 776	922 837	57,8
		b	-0,9	+1,9	-1,3	x
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	a	2 264 586	1 415 681	642 175	62,5
		b	+1,6	+5,0	+1,4	x
20.3	Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kittlen	a	264 521	117 972	75 645	44,6
		b	-12,9	-15,5	-11,5	x
20.4	Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Kör- perpflegemitteln sowie von Duftstoffen	a	399 386	151 508	81 909	37,9
		b	+16,1	+43,0	+14,9	x
20.5	Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen	a	370 091	216 262	98 533	58,4
		b	-19,1	-22,6	-23,5	x
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	a	451 330	345 746	101 557	76,6
		b	+11,5	+24,8	.	x
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	a	1 107 417	473 262	279 133	42,7
		b	-7,5	-5,5	-5,7	x
22.1	Herstellung von Gummiwaren	a	184 067	100 896	45 364	54,8
		b	-2,6	+7,4	+3,2	x
22.2	Herstellung von Kunststoffwaren	a	923 350	372 366	233 769	40,3
		b	-8,4	-8,5	-7,3	x
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	a	460 687	159 657	88 774	34,7
		b	-7,8	-3,5	-8,6	x
23.1	Herstellung von Glas und Glaswaren	a	148 206	65 728	44 268	44,3
		b	-9,3	+1,9	+8,2	x
23.5	Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips	a	77 514	15 123	12 581	19,5
		b	-0,5	-3,3	-12,5	x
23.6	Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips	a	86 924	8 797	4 059	10,1
		b	-13,1	-12,3	-38,0	x
23.9	Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a. n. g.	a	76 291	33 631	16 757	44,1
		b	-7,1	-4,8	-13,3	x
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	a	3 149 246	1 178 555	659 627	37,4
		b	+7,7	+0,4	-3,5	x
24.2	Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrver- schluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl	a	399 607	210 178	112 608	52,6
		b	+8,9	-9,3	-10,9	x
24.3	Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl	a	393 221	161 500	101 293	41,1
		b	+1,8	+1,9	+2,6	x
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	a	784 738	295 075	176 939	37,6
		b	+3,4	-6,6	-9,8	x
24.5	Gießereien	a	321 036	133 640	82 650	41,6
		b	-4,2	+4,4	+2,2	x
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	a	2 214 769	860 130	520 382	38,8
		b	-6,2	-2,2	-2,8	x
25.1	Stahl- und Leichtmetallbau	a	282 897	71 302	46 595	25,2
		b	-11,1	-19,2	-21,7	x
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallur- gischen Erzeugnissen	a	537 718	210 994	140 877	39,2
		b	-9,6	-4,1	-3,5	x
25.6	Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung; Mechanik a. n. g.	a	225 446	44 114	25 578	19,6
		b	-6,9	-8,7	-6,6	x
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	a	530 509	239 266	137 635	45,1
		b	-9,3	-10,4	-11,1	x
25.9	Herstellung von sonstigen Metallwaren	a	598 456	279 799	161 842	46,8
		b	+3,7	+18,5	+18,0	x

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = April 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	524 059	304 791	108 341	58,2
		b	-1,0	+8,8	+5,4	x
26.3	Herstellung von Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik	a	76 886	32 614	18 237	42,4
		b	+8,7	+22,0	+5,7	x
26.5	Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instrumenten und Vorrichtungen; Herstellung von Uhren	a	221 610	135 084	52 740	61,0
		b	-2,4	+4,7	+3,5	x
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	a	1 593 513	843 156	365 624	52,9
		b	-6,5	-4,2	-10,5	x
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	a	506 370	251 172	112 220	49,6
		b	-7,3	+1,9	-19,1	x
27.3	Herstellung von Kabeln und elektrischem Installations- material	a	437 030	244 919	97 581	56,0
		b	-10,7	-8,9	-13,5	x
27.4	Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten	a	174 504	84 181	49 812	48,2
		b	-6,4	-9,4	+1,5	x
27.5	Herstellung von Haushaltsgeräten	a	332 368	186 306	70 828	56,1
		b	-5,3	-8,7	-7,4	x
28	Maschinenbau	a	3 182 526	1 986 643	723 856	62,4
		b	-4,6	-1,5	+3,6	x
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	a	1 177 545	707 171	239 284	60,1
		b	-6,9	-3,0	-17,3	x
28.4	Herstellung von Werkzeugmaschinen	a	172 597	112 581	45 126	65,2
		b	-11,6	-7,0	-7,0	x
28.9	Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige	a	781 011	555 525	191 635	71,1
		b	-1,7	-5,5	+55,1	x
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	a	2 292 242	1 445 650	707 992	63,1
		b	-23,4	-26,3	-9,7	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	736 004	390 472	219 258	53,1
		b	-14,4	-6,9	-10,9	x
30	Sonstiger Fahrzeugbau	a	262 152	183 224	97 914	69,9
		b	.	.	.	x
30.2	Schienenfahrzeugbau	a	214 529	159 603	88 175	74,4
		b	+21,8	+18,4	+101,9	x
31	Herstellung von Möbeln	a	501 004	154 947	114 079	30,9
		b	-14,5	-11,4	-14,7	x
32	Herstellung von sonstigen Waren	a	175 052	47 540	27 701	27,2
		b	+7,3	-4,9	+1,7	x
32.4	Herstellung von Spielwaren	a	.	.	.	.
		b	.	.	.	x
32.5	Herstellung von medizinischen und zahnmedizinischen Apparaten und Materialien	a	80 386	22 656	11 215	28,2
		b	+14,0	-7,0	+0,6	x
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	a	316 567	39 748	20 723	12,6
		b	-6,2	+23,8	-4,5	x
33.1	Reparatur von Metallerzeugnissen, Maschinen und Ausrüstungen	a	168 312	19 374	12 333	11,5
		b	-8,1	-8,4	-9,3	x
33.2	Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.	a	148 254	20 374	8 390	13,7
		b	-3,9	+85,9	+3,6	x
	<b>Insgesamt</b>	a	<b>24 537 432</b>	<b>11 167 060</b>	<b>5 590 577</b>	<b>45,5</b>
		b	<b>-3,5</b>	<b>-4,2</b>	<b>-1,8</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 April 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	29 020	2 962	209 838	619 762	267 981
Duisburg	62	30 754	3 553	138 388	888 210	257 207
Essen	67	12 590	1 473	63 368	254 482	124 908
Krefeld	66	17 484	2 108	107 695	713 584	424 057
Mönchengladbach	59	12 233	1 557	52 047	294 094	124 829
Mülheim a. d. Ruhr	39	11 066	1 213	51 836	267 268	140 888
Oberhausen	35	6 630	873	33 794	102 695	60 101
Remscheid	70	11 734	1 465	49 325	225 908	105 431
Solingen	61	9 486	1 194	32 023	136 092	63 917
Wuppertal	94	21 754	2 572	140 272	324 085	193 677
<b>Kreise</b>						
Kleve	75	10 169	1 271	36 823	257 371	134 400
Mettmann	189	35 794	4 481	189 023	613 367	256 980
Rhein-Kreis Neuss	81	25 148	3 173	165 571	789 208	481 081
Viersen	88	11 240	1 423	41 330	242 906	86 564
Wesel	92	16 507	2 023	71 990	429 156	230 245
<b>Regierungsbezirk Düsseldorf</b>	<b>1 144</b>	<b>261 609</b>	<b>31 342</b>	<b>1 383 324</b>	<b>6 158 189</b>	<b>2 952 265</b>
<b>Kreisfreie Städte</b>						
Bonn	33	6 715	810	30 540	87 557	51 316
Köln	123	47 158	5 731	284 346	2 067 169	1 207 453
Leverkusen	31	13 257	1 595	195 006	597 116	432 273
<b>Kreise</b>						
Städteregion Aachen	138	31 336	4 008	143 661	689 446	300 292
darunter kreisfreie Stadt Aachen	56	15 324	1 906	77 924	333 961	163 941
Düren	80	13 979	1 748	54 225	262 440	134 981
Rhein-Erft-Kreis	74	17 711	2 237	95 493	902 579	344 858
Euskirchen	48	9 012	1 095	30 838	133 397	43 158
Heinsberg	68	9 767	1 192	34 542	212 417	76 432
Oberbergischer Kreis	146	30 286	3 670	116 446	542 213	254 461
Rheinisch-Bergischer Kreis	59	10 765	1 246	44 338	166 776	83 366
Rhein-Sieg-Kreis	129	20 066	2 419	81 961	429 097	163 306
<b>Regierungsbezirk Köln</b>	<b>929</b>	<b>210 052</b>	<b>25 752</b>	<b>1 111 397</b>	<b>6 090 208</b>	<b>3 091 896</b>
<b>Kreisfreie Städte</b>						
Bottrop	19	5 899	693	22 315	82 299	28 829
Gelsenkirchen	35	7 712	894	37 366	181 967	63 970
Münster	40	9 000	1 196	36 642	209 751	80 881

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 April 2017**

Verwaltungsbezirk	Betriebe	Beschäftigte	Geleistete Arbeits- stunden	Entgelte	Gesamtumsatz	
					insgesamt	darunter Auslands- umsatz
	Anzahl		1 000	1 000 EUR		
<b>Kreise</b>						
Borken	202	33 379	4 106	110 009	584 088	230 230
Coesfeld	78	10 836	1 384	36 011	288 405	104 380
Recklinghausen	108	17 624	2 101	93 273	676 667	368 211
Steinfurt	169	31 996	4 078	110 963	639 204	285 815
Warendorf	104	24 735	2 979	96 853	426 664	196 352
<b>Regierungsbezirk Münster</b>	<b>755</b>	<b>141 181</b>	<b>17 429</b>	<b>543 433</b>	<b>3 089 046</b>	<b>1 358 669</b>
<b>Kreisfreie Stadt</b>						
Bielefeld	87	18 713	2 234	75 947	286 511	114 845
<b>Kreise</b>						
Gütersloh	214	58 254	7 096	199 624	1 408 262	566 468
Herford	149	25 785	3 041	81 274	471 120	162 037
Höxter	55	8 114	977	25 068	122 997	39 164
Lippe	113	24 537	2 803	97 112	455 646	237 896
Minden-Lübbecke	153	27 405	3 397	112 324	526 312	199 397
Paderborn	117	21 928	2 669	77 999	384 044	125 200
<b>Regierungsbezirk Detmold</b>	<b>888</b>	<b>184 736</b>	<b>22 217</b>	<b>669 348</b>	<b>3 654 892</b>	<b>1 445 007</b>
<b>Kreisfreie Städte</b>						
Bochum	65	11 091	1 320	43 533	280 290	94 741
Dortmund	86	18 058	2 145	87 062	350 909	153 335
Hagen	63	11 600	1 384	47 149	352 884	128 447
Hamm	43	7 421	916	27 194	212 888	74 808
Herne	29	6 902	638	28 847	97 481	61 163
<b>Kreise</b>						
Ennepe-Ruhr-Kreis	148	25 062	3 011	102 244	502 983	241 987
Hochsauerlandkreis	143	26 730	3 300	94 290	478 412	174 888
Märkischer Kreis	327	56 965	6 708	227 087	1 121 522	497 386
Olpe	127	22 380	2 693	79 357	433 847	153 245
Siegen-Wittgenstein	159	31 768	3 905	135 994	661 656	311 989
Soest	121	27 566	3 345	107 045	594 671	258 956
Unna	107	19 959	2 347	95 194	457 554	168 280
<b>Regierungsbezirk Arnsberg</b>	<b>1 418</b>	<b>265 502</b>	<b>31 713</b>	<b>1 074 995</b>	<b>5 545 097</b>	<b>2 319 223</b>
<b>Land Nordrhein-Westfalen</b>	<b>5 134</b>	<b>1 063 080</b>	<b>128 454</b>	<b>4 782 497</b>	<b>24 537 432</b>	<b>11 167 060</b>

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = April 2017 b = Veränderung gegenüber gleichem Vorjahreszeitraum in %	Betriebs- teile	Beschäftigte	Umsatz			
				insgesamt	darunter Auslandsumsatz		
					1 000 EUR	%	
		Anzahl					
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	a	45	14 892	86 135	13 083	15,2
		b	+2,3	-8,3	+2,7	-0,2	x
05	Kohlenbergbau	a	16	12 339	57 219	6 297	11,0
		b	+6,7	-9,9	+5,8	-0,5	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	28	.	.	.	.
		b	-3,4	.	.	.	x
09	Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden	a	-	-	-	-	-
		b	-	-	-	-	-
C	Verarbeitendes Gewerbe	a	7 430	1 015 454	21 448 187	9 631 654	44,9
		b	-0,7	+0,6	-2,1	-2,1	x
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	a	614	80 724	2 192 087	478 444	21,8
		b	+4,8	+9,0	+3,9	-3,6	x
10.1	Schlachten und Fleischverarbeitung	a	163	24 656	843 892	160 902	19,1
		b	+14,8	+31,3	+10,6	-7,8	x
10.3	Obst- und Gemüseverarbeitung	a	42	4 940	207 905	40 844	19,6
		b	+10,5	+6,3	+4,3	-2,0	x
10.5	Milchverarbeitung	a	22	2 752	128 222	31 347	24,4
		b	-4,3	-1,3	+3,3	+10,1	x
10.6	Mahl- und Schälmaschinen, Herstellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen	a	28	2 203	86 254	30 504	35,4
		b	-	-2,9	-9,3	-6,3	x
10.7	Herstellung von Back- und Teigwaren	a	185	23 384	305 526	29 873	9,8
		b	-	+1,1	+1,1	-1,9	x
10.8	Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln	a	126	19 607	448 881	124 805	27,8
		b	+1,6	+1,7	-2,4	-11,6	x
11	Getränkeherstellung	a	70	7 574	280 712	26 312	9,4
		b	+4,5	-	+8,1	+2,9	x
12	Tabakverarbeitung	a	3	630	20 531	7 459	36,3
		b	-	-2,6	-18,2	-21,1	x
13	Herstellung von Textilien	a	159	15 930	230 824	115 823	50,2
		b	+3,9	+3,4	-9,5	-5,6	x
13.2	Weberei	a	28	3 424	49 177	27 948	56,8
		b	+3,7	+4,4	-16,4	-12,9	x
13.3	Veredlung von Textilien und Bekleidung	a	22	1 710	20 890	.	.
		b	+10,0	+9,6	+4,0	.	x
13.9	Herstellung von sonstigen Textilwaren	a	101	10 536	158 355	78 885	49,8
		b	+3,1	+2,4	-8,8	-4,6	x
14	Herstellung von Bekleidung	a	32	4 760	86 561	27 839	32,2
		b	+3,2	-0,8	-17,6	-13,9	x
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	a	15	1 730	39 514	15 270	38,6
		b	-11,8	+0,2	-1,3	-10,1	x
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	a	96	11 812	217 583	58 237	26,8
		b	-4,0	+1,2	-8,0	-1,9	x
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	a	172	25 880	526 056	214 474	40,8
		b	-2,8	-0,6	-9,9	-9,9	x
17.1	Herstellung von Holz- und Zellstoff, Papier, Karton und Pappe	a	45	7 176	208 765	116 442	55,8
		b	-4,3	-0,1	-6,9	-2,8	x
17.2	Herstellung von Waren aus Papier, Karton und Pappe	a	127	18 704	317 291	98 032	30,9
		b	-2,3	-0,7	-11,7	-17,1	x
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	a	156	16 542	223 306	29 722	13,3
		b	-1,9	-1,4	-8,1	-8,9	x

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = April 2017 b = Veränderung gegenüber gleichem Vorjahreszeitraum in %	Betriebs- teile	Beschäftigte	Umsatz			
				insgesamt	darunter Auslandsumsatz		
					1 000 EUR	%	
		Anzahl	1 000 EUR		%		
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	a	27	4 598	645 014	101 033	15,7
		b	–	+0,3	+49,0	+73,7	x
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	a	557	83 806	3 116 666	1 834 081	58,8
		b	+1,3	+0,1	+3,0	+4,5	x
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	a	257	45 482	2 131 092	1 306 086	61,3
		b	+3,2	–1,1	+4,6	+5,4	x
20.3	Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kittlen	a	60	9 361	226 274	104 097	46,0
		b	–3,2	+5,5	–9,7	–9,1	x
20.4	Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körper- pflegemitteln sowie von Duftstoffen	a	92	11 657	267 412	107 207	40,1
		b	+1,1	+2,2	–0,3	+4,0	x
20.5	Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen	a	129	13 802	396 476	239 353	60,4
		b	+1,6	+1,0	+4,8	+7,7	x
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	a	61	11 041	436 514	329 158	75,4
		b	+3,4	+2,6	+8,2	+18,4	x
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	a	563	64 449	1 030 807	457 836	44,4
		b	–2,3	+1,0	–7,2	–4,6	x
22.1	Herstellung von Gummiwaren	a	54	8 675	162 473	91 130	56,1
		b	–1,8	–1,5	–1,3	+8,4	x
22.2	Herstellung von Kunststoffwaren	a	509	55 774	868 335	366 706	42,2
		b	–2,3	+1,4	–8,2	–7,4	x
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	a	207	23 103	405 971	138 802	34,2
		b	+1,0	–1,4	–6,3	–1,0	x
23.1	Herstellung von Glas und Glaswaren	a	61	9 516	138 540	61 462	44,4
		b	+7,0	+1,4	–7,7	+4,3	x
23.5	Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips	a	24	1 991	68 128	14 537	21,3
		b	–4,0	–1,9	+0,7	–1,4	x
23.6	Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips	a	52	4 286	87 043	9 615	11,0
		b	–5,5	–3,2	–5,1	+3,7	x
23.9	Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a. n. g.	a	28	3 057	50 839	22 464	44,2
		b	+3,7	–8,1	–12,7	–6,3	x
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	a	429	100 177	2 878 134	1 060 915	36,9
		b	–0,5	–1,0	+8,3	+0,4	x
24.2	Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrver- schluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl	a	55	15 563	346 779	171 684	49,5
		b	+1,9	–1,3	+11,6	–11,8	x
24.3	Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl	a	104	12 412	392 879	155 861	39,7
		b	–2,8	–1,0	+1,8	–0,6	x
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	a	95	19 041	739 895	275 724	37,3
		b	–	–	+3,4	–6,2	x
24.5	Gießereien	a	128	20 693	282 531	118 773	42,0
		b	–0,8	–0,3	–4,3	+4,3	x
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	a	1 291	137 395	1 984 986	738 837	37,2
		b	–1,0	+0,6	–7,5	–6,5	x
25.1	Stahl- und Leichtmetallbau	a	214	18 650	253 194	63 755	25,2
		b	+6,5	+5,0	–8,9	–18,9	x
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallur- gischen Erzeugnissen	a	196	29 084	484 876	186 782	38,5
		b	–1,5	–	–9,0	–1,9	x
25.6	Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung; Mechanik a. n. g.	a	261	21 100	232 978	45 479	19,5
		b	–6,1	–2,5	–11,2	–12,3	x
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlügen aus unedlen Metallen	a	281	35 314	481 837	218 137	45,3
		b	+1,4	–0,1	–4,9	–5,9	x
25.9	Herstellung von sonstigen Metallwaren	a	284	29 659	495 690	211 131	42,6
		b	–3,4	+2,3	–5,4	–3,1	x

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = April 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	209	27 038	468 709	279 660	59,7
		b	-4,1	-1,6	-0,6	+7,8	x
26.3	Herstellung von Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik	a	25	3 366	67 151	27 680	41,2
		b	-3,8	-3,7	+3,8	+13,7	x
26.5	Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instru- menten und Vorrichtungen; Herstellung von Uhren	a	120	14 610	190 726	119 104	62,4
		b	-	-0,9	-3,1	+4,5	x
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	a	413	77 150	1 218 037	628 551	51,6
		b	-1,0	+1,2	-7,8	-4,0	x
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	a	151	23 043	374 989	178 632	47,6
		b	-1,3	+1,6	-12,4	-10,1	x
27.3	Herstellung von Kabeln und elektrischem Installations- material	a	104	24 903	332 025	179 933	54,2
		b	-	+1,0	+0,1	+6,4	x
27.4	Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten	a	50	9 464	168 058	84 832	50,5
		b	-9,1	-4,2	-17,6	-15,0	x
27.5	Herstellung von Haushaltsgeräten	a	27	11 018	198 520	110 427	55,6
		b	-10,0	+1,6	-9,9	-8,3	x
28	Maschinenbau	a	1 130	165 577	2 777 821	1 749 512	63,0
		b	-2,9	-1,4	-4,2	-0,7	x
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	a	276	55 680	993 472	584 834	58,9
		b	-1,8	-2,9	-6,6	-2,1	x
28.4	Herstellung von Werkzeugmaschinen	a	99	14 032	179 903	124 058	69,0
		b	-1,0	-3,2	-6,4	+11,0	x
28.9	Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirt- schaftszweige	a	370	43 886	719 258	514 053	71,5
		b	-0,5	+0,3	-1,3	-6,8	x
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	a	215	75 550	1 444 112	884 400	61,2
		b	+0,9	+1,0	-21,9	-22,1	x
29.1	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren	a	13	22 425	524 250	386 585	73,7
		b	-	+1,4	-33,2	-34,5	x
29.2	Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern	a	40	8 645	236 437	148 398	62,8
		b	-4,8	+2,0	-9,2	-9,9	x
29.3	Herstellung von Teilen und Zubehör für Kraftwagen	a	162	44 480	683 425	349 417	51,1
		b	+2,5	+0,6	-14,9	-8,3	x
30	Sonstiger Fahrzeugbau	a	42	8 024	261 833	183 668	70,1
		b	+2,4	+3,1	+15,9	+19,9	x
30.2	Schienenfahrzeugbau	a	14	5 357	215 944	160 685	74,4
		b	+7,7	+2,3	+26,5	+23,3	x
31	Herstellung von Möbeln	a	196	26 266	463 883	143 853	31,0
		b	-0,5	+0,3	-13,2	-10,1	x
32	Herstellung von sonstigen Waren	a	95	9 759	108 814	33 609	30,9
		b	-5,0	-1,4	-3,4	-7,4	x
32.4	Herstellung von Spielwaren	a	11	1 530	22 884	3 494	15,3
		b	+10,0	-5,1	-2,0	+4,5	x
32.5	Herstellung von medizinischen und zahnmedizinischen Apparaten und Materialien	a	55	6 172	67 871	21 333	31,4
		b	-8,3	-0,1	+0,9	-6,9	x
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	a	678	35 939	389 709	94 160	24,2
		b	-0,9	-0,5	-7,0	+9,6	x
33.1	Reparatur von Metallerzeugnissen, Maschinen und Ausrüstungen	a	434	21 003	219 049	47 233	21,6
		b	-1,1	-1,3	-10,4	-8,9	x
33.2	Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.	a	244	14 936	170 660	46 927	27,5
		b	-0,4	+0,6	-2,4	+37,6	x
<b>Insgesamt</b>		a	<b>7 475</b>	<b>1 030 346</b>	<b>21 534 321</b>	<b>9 644 737</b>	<b>44,8</b>
		b	<b>-0,6</b>	<b>+0,5</b>	<b>-2,1</b>	<b>-2,1</b>	<b>x</b>

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

## **Betriebsergebnisse**

### **– monatlich**

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

Bestellnummer: E133

### **– jährlich**

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

Bestellnummer: E123

## **Produktion**

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

Bestellnummer: E153

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

### **– jährlich**

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

Bestellnummer: E163

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