



und Erden. .	2	x	.	.	1200	Tabakerzeugnisse (ohne Abfälle) . . . . .	5	x
rdgas-	-	-	-	-	1299	Veredlung von Erzeugnissen dieser Güter-	-	-
ergbau	-	-	-	-	13	abteilung . . . . .	-	-
und Erden. .	2	x	.	.	1310	Textilien . . . . .	237	x
.	962	x	24 479 717	22	1310	Textile Spinnstoffe und Garne. . . . .	10	17 099 206
.	92	x	4 232 700	32	1320	Gewebe. . . . .	43	69 407 753
.	22	x	196 962	7	1330	Textilveredlung. . . . .	48	x
.	157	x	4 410 627	31	1391	Gewirke und Gestricke. . . . .	12	x
erzeugnisse .	10	9 609 047	79 693	5	1392	Konfektionierte Textilwaren (ohne Bekleidung) . .	70	x
oren,	6	x	148 319	14	1393	Teppiche und textile Fußbodenbeläge,	kg	14
.	12	x	495 480	26	1394	auch konfektioniert . . . . .	kg	4
l. g. . . . .	42	x	1 211 722	36	1395	Seilerwaren . . . . .	kg	4
.	11	2 885 581	1 053 160	30	1396	Vliesstoffe (auch getränkt, bestrichen, überzogen	kg	12
.	4	97 467	125 671	16	1399	oder mit Lagen versehen) und Erzeugnisse	65	49 308 780
peiseeis) . .	27	x	1 342 737	8	14	daraus (ohne Bekleidung) . . . . .	5	x
.	4	85 542 600	116 086	10	141	Technische Textilien . . . . .	49	x
.	26	x	577 201	19	1411	Sonstige Textilwaren, a. n. g. . . . .	49	x
.	13	x	460 971	42	1412	Bekleidung . . . . .	49	x
.	508	x	3 186 592	26	1413	Bekleidung aus Leder oder rekonstituiertem	St	11
kg	55	.	.	.	1414	Leder (einschl. Mänteln) (ohne Bekleidungs-	11	1 075 085
t	2	.	.	.	1415	zubehör, Schuhe und Kopfbedeckungen) . . . .	19	5 795 500
t	7	.	.	.	1419	Arbeits- und Berufsbekleidung . . . . .	11	x
kg	41	605 557 331	2 454 056	30	1420	Sonstige Oberbekleidung (ohne Arbeits-	12	x
kg	11	124 048 886	727 820	26	1431	und Berufsbekleidung) . . . . .	4	-
.	24	x	474 688	17	1439	Wäsche. . . . .	4	x
.	24	x	465 843	18	1499	Bekleidung und Bekleidungszubehör, a. n. g. . .	4	.
ereitungen,	kg	2	.	.	15	Pelzwaren . . . . .	2	x
n oder zum	61	x	786 590	17	1511	Strumpfwaren. . . . .	33	x
inem Inhalt	29	x	453 031	12	1512	Bekleidung a. n. g., aus Gewirken oder Gestricken	4	x
.	26	.	.	.	1520	Veredlung von Erzeugnissen dieser Güterab-	16	x
ereitet	t	.	.	.	1599	teilung (ohne Bekleidung aus textilen Stoffen) . .	13	x
Güter-	.	.	.	.	.	Leder und Lederwaren . . . . .	.	.
.	.	.	.	.	.	Leder und Lederfaserstoff; zugerichtete	.	.
.	.	.	.	.	.	und gefärbte Felle. . . . .	.	.
.	.	.	.	.	.	Lederwaren (ohne Lederbekleidung und Schuhe) .	.	.
.	.	.	.	.	.	Schuhe . . . . .	.	.
.	.	.	.	.	.	Veredlung von Erzeugnissen dieser Güter-	.	.
.	.	.	.	.	.	abteilung . . . . .	.	.

## Statistische Berichte

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

März 2016



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

**März 2016**

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 Mai 2016

Alle Statistischen Berichte finden Sie als PDF-Datei zum kostenlosen  
Download in unserer Internet-Rubrik „Publikationen“.  
© Information und Technik NRW, Düsseldorf, 2016  
Auszugsweise Vervielfältigung und Verbreitung mit Quellenangabe gestattet.

# Inhalt

	Seite
<b>Vorbemerkungen</b> .....	4
<b>Erläuterungen</b> .....	4
<b>Methodische Hinweise</b> .....	5
<b>Definitionen</b> .....	5
<b>Systematiken</b> .....	6
<b>Veröffentlichungen</b> .....	6
<b>Hinweise</b> .....	7
<b>Klassifikation der Wirtschaftszweige</b> .....	8
 <b>Tabellenteil</b>	
1. Übersicht über die wirtschaftliche Entwicklung in Nordrhein-Westfalen 2004 – 2016 .....	18
Grafiken <i>Auftragseingangsinde</i> x .....	19
2. Auftragseingangsinde	22
Grafiken <i>Produktionsinde</i> x .....	28
3. Produktionsinde	31
4. Betriebe, Beschäftigte, geleistete Arbeitsstunden, Entgelte und Umsatz in Nordrhein-Westfalen nach Wirtschaftszweigen .....	32
5. Umsatz in Nordrhein-Westfalen nach Wirtschaftszweigen .....	35
6. Betriebe, Beschäftigte, geleistete Arbeitsstunden, Entgelte und Umsatz des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden nach kreisfreien Städten und Kreisen .....	38
7. Betriebe, Beschäftigte und Umsatz in Nordrhein-Westfalen nach fachlichen Betriebsteilen .....	40

## Vorbemerkungen

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

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

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

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

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

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

## Erläuterungen

### Ziel der Statistik

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

### Rechtsgrundlage

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

### Berichtskreis

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

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

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

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

## Methodische Hinweise

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

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

## Definitionen

### Betrieb

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

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

### Beschäftigte

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

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

### Geleistete Arbeitsstunden

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

### Entgelte

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

### Gesamtumsatz

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

### Auslandsumsatz

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

### Auftragseingangindex

Der Nachweis der Auftragseingangsisindizes 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 (Rhld.) 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 Schälmühlen, Herstellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen</b>	<b>VO</b>
10.61	Mahl- und Schälmühlen	
10.62	Herstellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen	
<b>10.7</b>	<b>Herstellung von Back- und Teigwaren</b>	<b>VG</b>
10.71	Herstellung von Backwaren (ohne Dauerbackwaren)	
10.72	Herstellung von Dauerbackwaren	
10.73	Herstellung von Teigwaren	
<b>10.8</b>	<b>Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln</b>	<b>VG</b>
10.81	Herstellung von Zucker	
10.82	Herstellung von Süßwaren (ohne Dauerbackwaren)	
10.83	Verarbeitung von Kaffee und Tee, Herstellung von Kaffee-Ersatz	
10.84	Herstellung von Würzmitteln und Soßen	
10.85	Herstellung von Fertiggerichten	
10.86	Herstellung von homogenisierten und diätetischen Nahrungsmitteln	
10.89	Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln a. n. g.	
<b>10.9</b>	<b>Herstellung von Futtermitteln</b>	<b>VO</b>
10.91	Herstellung von Futtermitteln für Nutztiere	
10.92	Herstellung von Futtermitteln für sonstige Tiere	
<b>11</b>	<b>Getränkeherstellung</b>	
<b>11.0</b>	<b>Getränkeherstellung</b>	<b>VG</b>
11.01	Herstellung von Spirituosen	
11.02	Herstellung von Traubenwein	
11.03	Herstellung von Apfelwein und anderen Fruchtweinen	
11.04	Herstellung von Wermutwein und sonstigen aromatisierten Weinen	
11.05	Herstellung von Bier	
11.06	Herstellung von Malz	
11.07	Herstellung von Erfrischungsgetränken; Gewinnung natürlicher Mineralwässer	
<b>12</b>	<b>Tabakverarbeitung</b>	
<b>12.0</b>	<b>Tabakverarbeitung</b>	<b>VG</b>
12.00	Tabakverarbeitung	
<b>13</b>	<b>Herstellung von Textilien</b>	
<b>13.1</b>	<b>Spinnstoffaufbereitung und Spinnerei</b>	<b>VO</b>
13.10	Spinnstoffaufbereitung und Spinnerei	
<b>13.2</b>	<b>Weberei</b>	<b>VO</b>
13.20	Weberei	

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

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

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

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

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

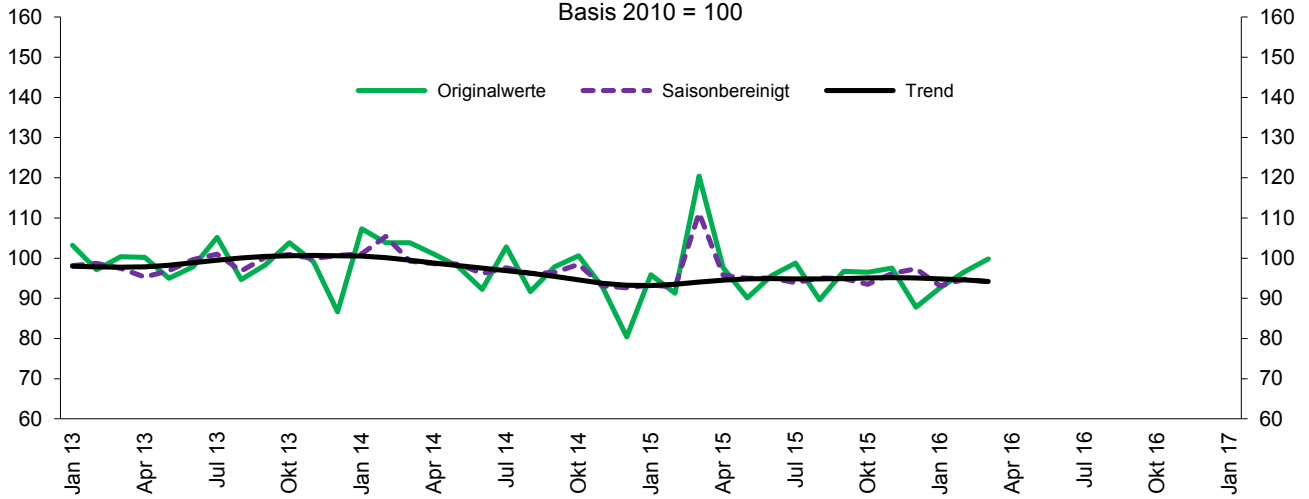
Abteilung — Gruppe — Klasse		Bezeichnung	Haupt gruppe
noch: <b>Abschnitt C</b>		<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	
	<b>30.3</b>	<b>Luft- und Raumfahrzeugbau</b>	<b>IG</b>
	30.30	Luft- und Raumfahrzeugbau	
	<b>30.4</b>	<b>Herstellung von militärischen Kampffahrzeugen</b>	<b>IG</b>
	30.40	Herstellung von militärischen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

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

Jahr Monat	Auftrags- eingangs- index – real –	Produktions- index im Verarbeitenden Gewerbe <sup>1)</sup>	Betriebe	Beschäftigte	Gesamtumsatz	
					insgesamt	darunter Auslandsumsatz
					1 000 EUR	
	Basis 2010 = 100		Anzahl			
2004	.	.	10 577	1 298 344	308 303 242	116 095 563
2005	104,8	103,6	10 458	1 273 358	322 628 429	124 898 819
2006	111,5	106,9	10 210	1 253 547	329 702 829	134 101 177
2007	120,0	110,5	10 249	1 283 262	354 367 421	148 419 493
2008	111,5	109,5	9 962	1 259 689	355 282 782	148 016 284
2009	81,3	88,4	9 840	1 193 056	280 183 525	112 938 567
2010	100,0	100,0	9 570	1 170 672	315 394 766	131 253 761
2011	104,6	105,0	9 613	1 199 644	348 101 951	145 685 564
2012	98,7	103,3	9 928	1 218 009	342 530 278	143 654 684
2013	98,8	102,2	9 951	1 215 885	339 997 818	144 980 166
2014	97,6	100,9	10 038	1 219 747	337 697 507	145 613 125
2015	96,0	99,9r	10 088	1 219 289	333 677 159	145 518 916
2014 <sup>2)</sup>						
Januar	105,4	95,7	5 099	1 062 083	25 221 885	11 046 286
Februar	101,4	104,5	5 136	1 063 579	25 313 204	11 378 411
März	105,7	105,9	5 159	1 065 157	27 206 229	12 238 399
April	99,2	105,3	5 155	1 064 736	26 048 602	11 579 717
Mai	96,5	103,1	5 149	1 063 746	25 817 094	11 667 089
Juni	92,8	106,6	5 147	1 063 572	25 742 977	11 735 706
Juli	103,0	94,8	5 138	1 067 123	26 785 494	11 983 931
August	88,8	93,0	5 127	1 070 565	23 488 528	10 254 254
September	99,4	101,0	5 123	1 071 871	27 727 257	12 564 143
Oktober	102,7	100,7	5 118	1 070 460	27 208 091	12 070 125
November	91,5	105,3	5 113	1 067 882	25 647 754	11 523 005
Dezember	85,1	95,1	5 110	1 060 163	24 396 726	11 604 306
2015 <sup>2)</sup>						
Januar	97,7	94,2	5 047	1 058 002r	23 863 395r	10 851 146r
Februar	92,5	99,9	5 118	1 061 088r	24 116 265r	10 949 491r
März	110,5	104,5	5 138	1 062 870r	27 565 048r	12 365 274r
April	95,8	105,7	5 129	1 060 974r	25 147 725r	11 404 381r
Mai	90,5	106,8	5 127	1 060 023r	23 891 568r	10 973 140r
Juni	102,6	106,3	5 119	1 062 099r	27 211 272r	12 719 410r
Juli	97,3	93,2	5 114	1 063 633r	26 002 178r	11 724 073r
August	86,4	94,9	5 111	1 067 896r	23 670 532r	10 430 881r
September	96,4	99,5	5 104	1 068 255r	26 972 195r	12 112 239r
Oktober	96,8	98,9	5 090	1 066 170r	26 400 739r	11 852 438r
November	95,5	102,1	5 087	1 065 638r	26 205 996r	11 779 541r
Dezember	89,9	93,2	5 085	1 060 216r	25 078 174r	12 098 224r
2016 <sup>2)</sup>						
Januar	92,0	95,9	5 061	1 055 431	22 809 560	10 145 881
Februar	98,6	97,9	5 127	1 056 604	24 601 909	11 312 970
März	100,4	102,7	5 155	1 060 053	25 973 711	11 876 395
April	...	...	...	...	...	...
Mai	...	...	...	...	...	...
Juni	...	...	...	...	...	...
Juli	...	...	...	...	...	...
August	...	...	...	...	...	...
September	...	...	...	...	...	...
Oktober	...	...	...	...	...	...
November	...	...	...	...	...	...
Dezember	...	...	...	...	...	...

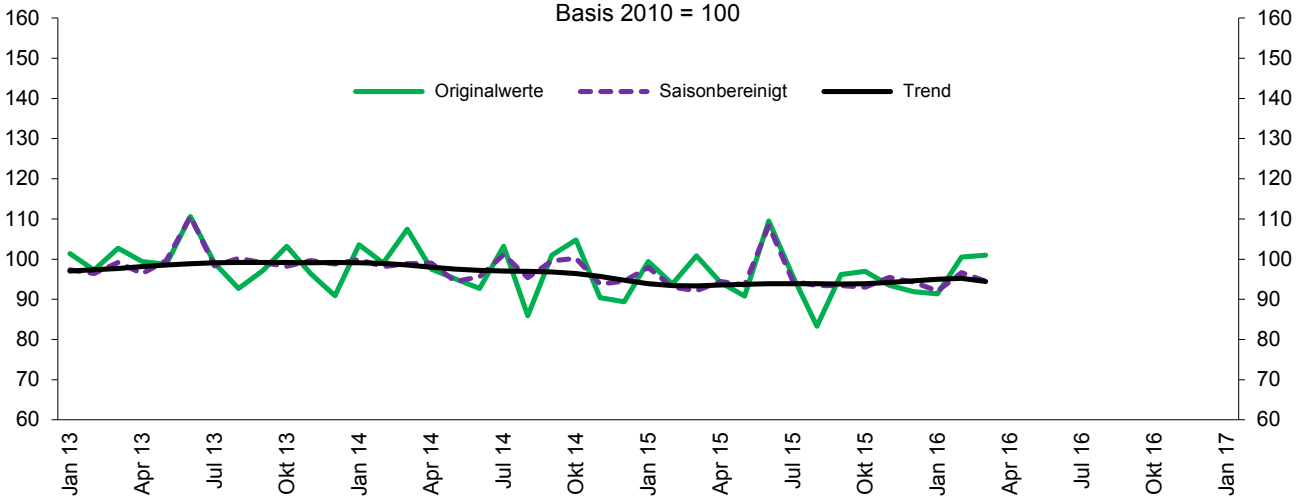
\*) Bei den Jahreswerten beziehen sich alle Angaben auf Betriebe von Unternehmen mit im Allgemeinen 20 und mehr Beschäftigten. – 1) arbeitstäglich bereinigt  
– 2) Betriebe mit 50 und mehr tätigen Personen

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



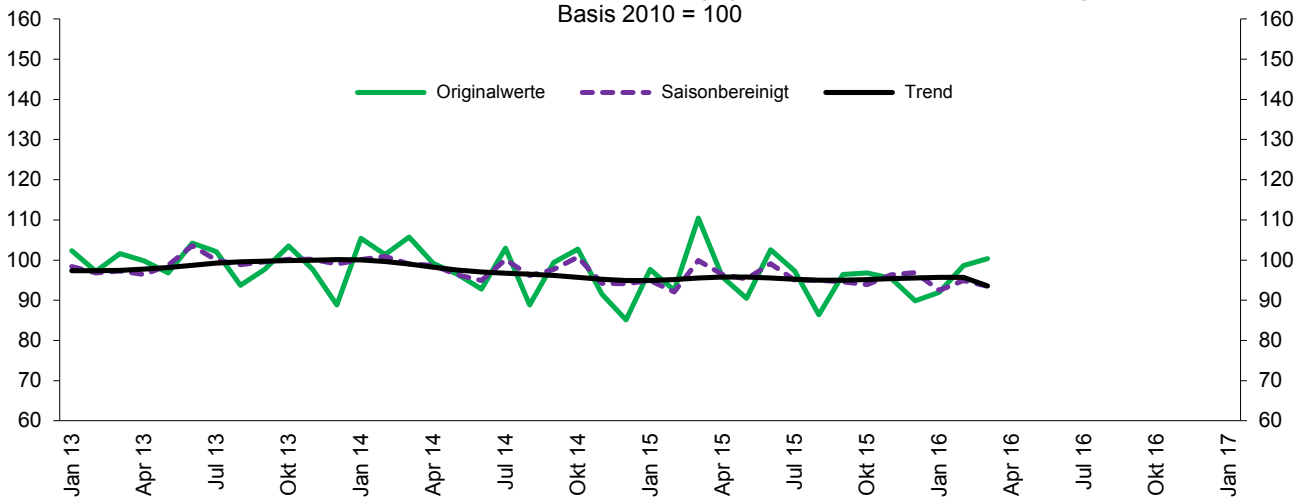
Grafik: IT.NRW

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



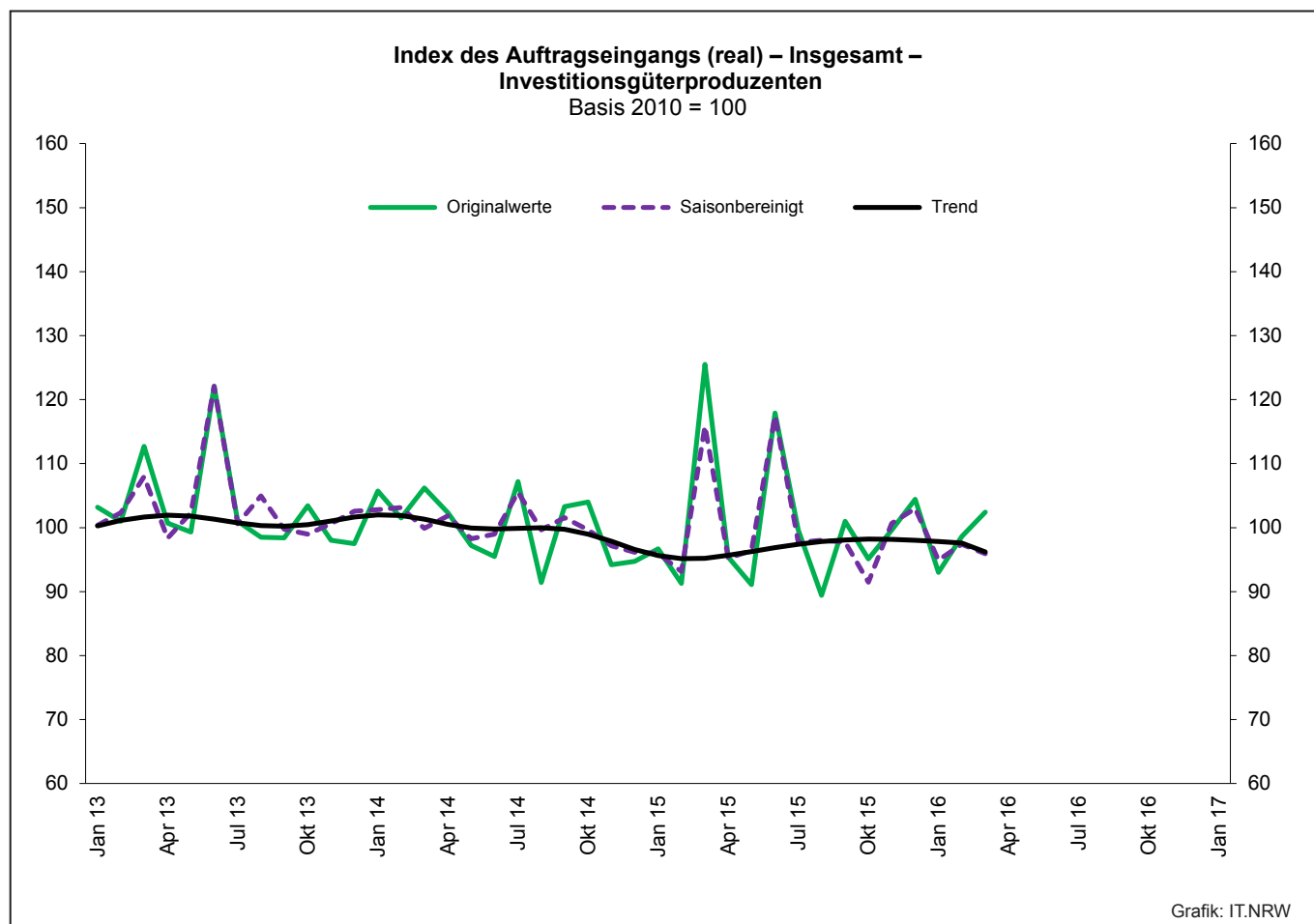
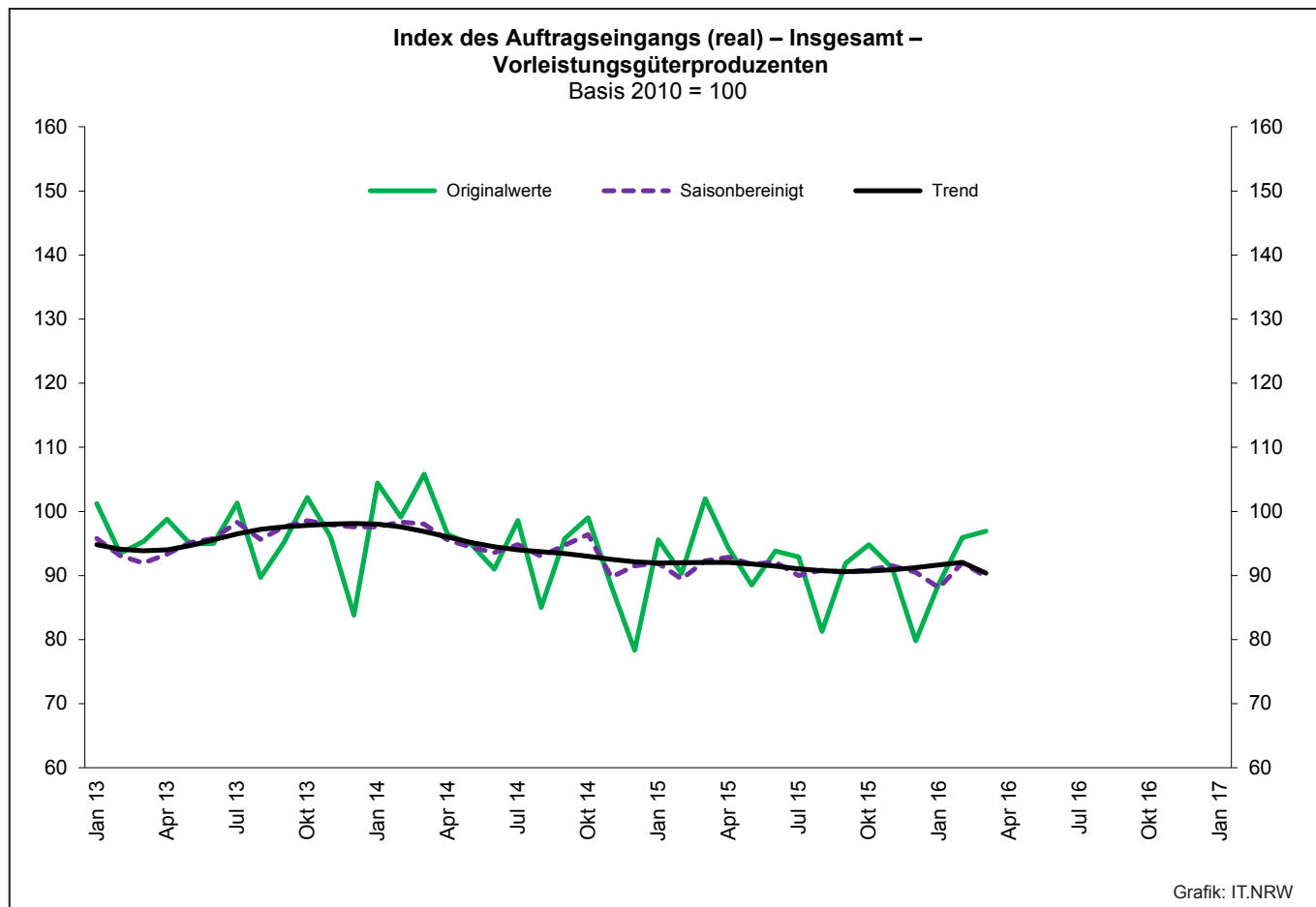
Grafik: IT.NRW

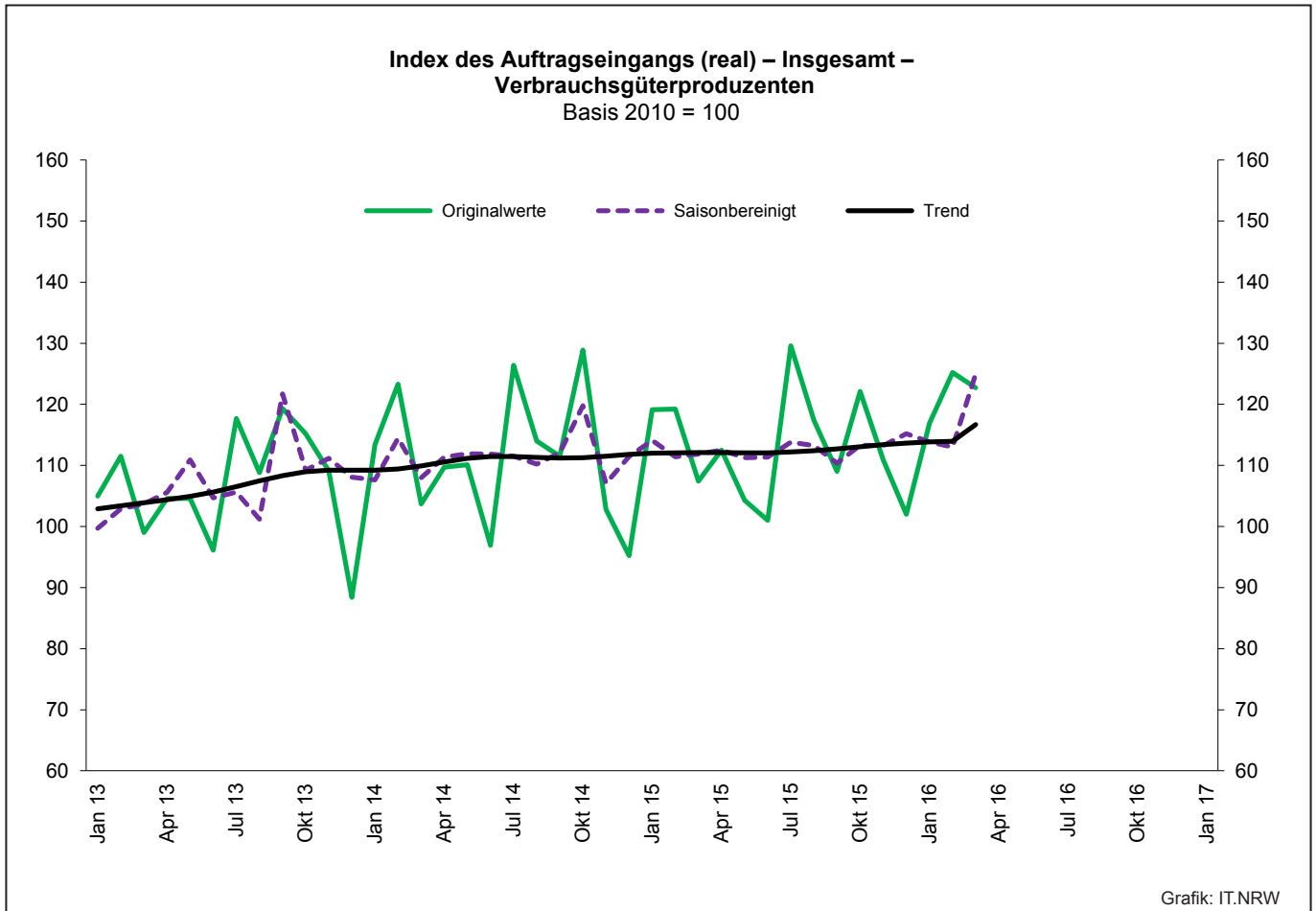
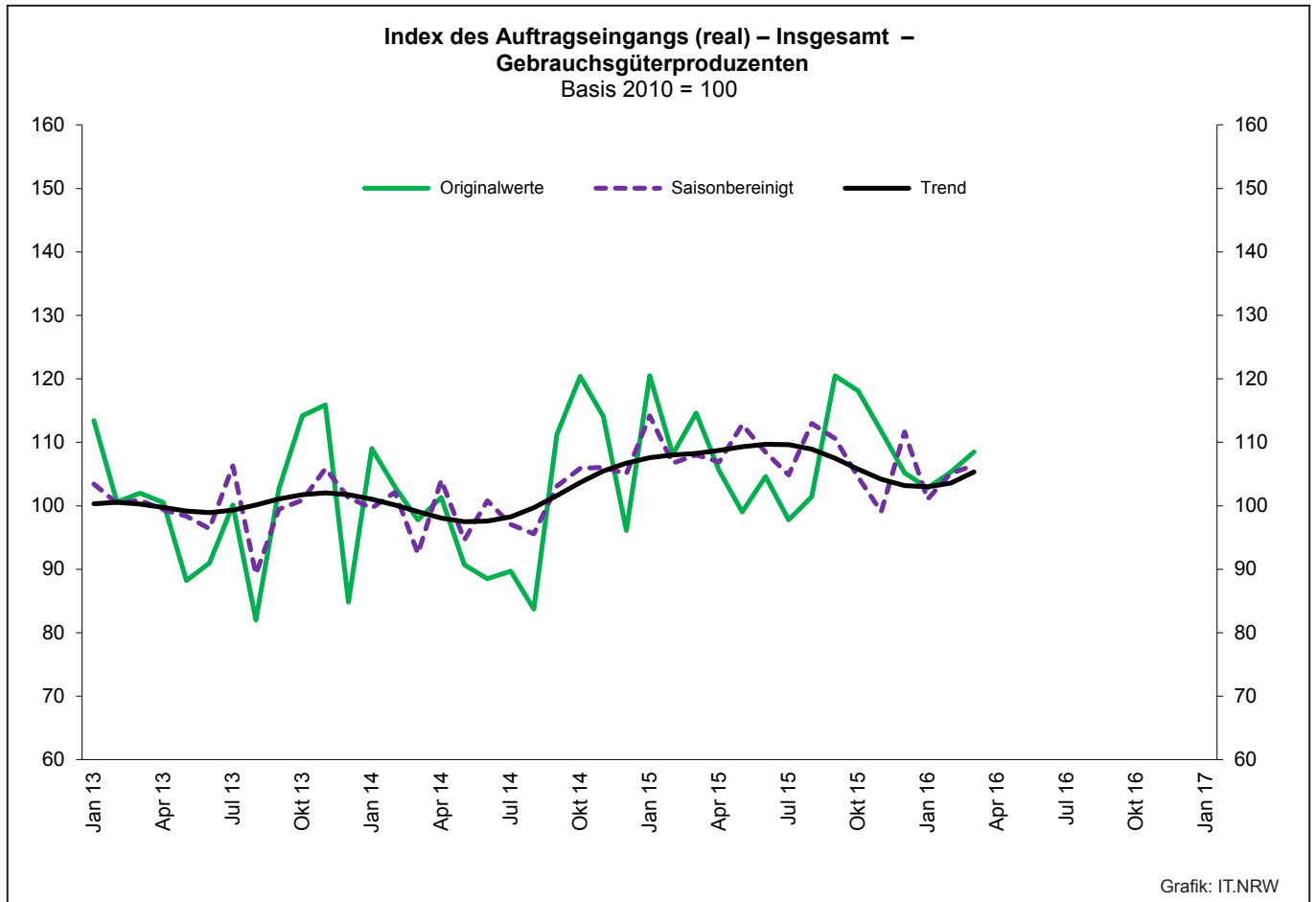
**Index des Auftragseingangs (real) – Insgesamt –  
im Verarbeitenden Gewerbe (ohne Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung)**  
Basis 2010 = 100



Grafik: IT.NRW







## 2. Auftragseingangsindex im Verarbeitenden Gewerbe Nordrhein-Westfalens

### Nominalindex Inland

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig Hauptgruppe	Jahr 2015	März 2015	Februar 2016	März 2016	Veränderung gegenüber Vorjahres- monat in %
<b>Basis 2010 = 100</b>						
13	Herstellung von Textilien	97,3	108,3	95,6	99,5	-8,1
14	Herstellung von Bekleidung	98,1	91,4	166,6	94,7	+3,6
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	99,7	106,5	100,1	99,3	-6,8
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	87,1	96,2	80,7	83,3	-13,4
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	75,5	87,7	67,2	69,1	-21,2
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	116,4	130,4	113,6	129,4	-0,8
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	84,3	96,9	80,4	84,2	-13,1
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	84,8	100,9	78,7	85,1	-15,7
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	96,2	100,1	86,1	90,6	-9,5
24.5	Gießereien	94,7	106,0	87,5	96,5	-9,0
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	112,9	122,6	111,8	113,3	-7,6
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	103,9	117,8	97,9	100,0	-15,1
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	109,0	113,6	113,0	114,1	+0,4
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	109,7	116,7	116,1	147,3	+26,2
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	101,2	108,6	100,4	102,1	-6,0
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	106,9	110,0	92,4	107,6	-2,2
28	Maschinenbau	108,2	124,3	106,0	120,1	-3,4
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	111,1	130,7	107,5	123,3	-5,7
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	91,6	102,9	108,8	93,9	-8,7
30	Sonstiger Fahrzeugbau	489,9	3271,6	168,2	129,9	-96,0
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>98,6</b>	<b>123,5</b>	<b>96,6</b>	<b>99,2</b>	<b>-19,7</b>
	Vorleistungsgüterproduzenten	91,6	102,4	88,9	92,2	-10,0
	Investitionsgüterproduzenten	112,1	177,4	109,8	112,7	-36,5
	Gebrauchsgüterproduzenten	107,1	104,6	104,8	107,1	+2,4
	Verbrauchsgüterproduzenten	113,7	118,1	121,0	115,6	-2,1

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

## Nominalindex Ausland

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig Hauptgruppe	Jahr 2015	März 2015	Februar 2016	März 2016	Veränderung gegenüber Vorjahres- monat in %
<b>Basis 2010 = 100</b>						
13	Herstellung von Textilien	124,5	130,8	123,6	129,0	-1,4
14	Herstellung von Bekleidung	109,4	90,7	215,2	112,7	+24,3
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	78,3	89,0	81,9	79,5	-10,7
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	93,4	105,0	90,8	91,6	-12,8
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	88,1	98,7	86,5	85,0	-13,9
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	139,1	106,6	156,8	176,6	+65,7
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	84,7	92,8	107,7	93,1	+0,3
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	77,2	93,5	97,8	100,8	+7,8
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	87,5	95,1	87,1	85,0	-10,6
24.5	Gießereien	106,0	103,7	104,5	105,9	+2,1
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	123,9	136,2	128,7	128,8	-5,4
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	114,1	120,5	119,8	121,0	+0,4
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	132,3	148,8	138,6	146,9	-1,3
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	118,8	139,0	106,2	121,4	-12,7
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	106,4	123,8	108,8	110,9	-10,4
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	107,6	130,3	98,0	138,0	+5,9
28	Maschinenbau	101,9	108,8	89,6	108,3	-0,5
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	111,3	125,9	112,6	142,0	+12,8
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	86,8	83,2	96,2	94,2	+13,2
30	Sonstiger Fahrzeugbau	371,4	209,3	478,2	256,9	+22,7
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>100,7</b>	<b>106,4</b>	<b>104,0</b>	<b>105,0</b>	<b>-1,3</b>
	Vorleistungsgüterproduzenten	95,2	107,0	101,4	98,8	-7,7
	Investitionsgüterproduzenten	103,5	104,4	101,6	107,0	+2,5
	Gebrauchsgüterproduzenten	119,4	131,7	114,9	119,6	-9,2
	Verbrauchsgüterproduzenten	126,2	108,3	145,6	145,3	+34,2

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

### Nominalindex Insgesamt

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig Hauptgruppe	Jahr 2015	März 2015	Februar 2016	März 2016	Veränderung gegenüber Vorjahres- monat in %
<b>Basis 2010 = 100</b>						
13	Herstellung von Textilien	109,0	117,9	107,6	112,2	-4,8
14	Herstellung von Bekleidung	102,7	91,1	186,4	102,0	+12,0
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	89,9	98,5	91,9	90,3	-8,3
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	90,5	100,9	86,2	87,8	-13,0
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	82,3	93,7	77,8	77,8	-17,0
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	129,2	116,9	137,9	156,0	+33,4
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	84,5	95,4	90,3	87,4	-8,4
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	82,7	98,8	84,1	89,5	-9,4
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	92,6	98,0	86,6	88,2	-10,0
24.5	Gießereien	99,0	105,1	93,9	100,0	-4,9
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	116,7	127,3	117,6	118,7	-6,8
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	107,4	118,7	105,5	107,3	-9,6
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	118,1	127,4	123,0	127,0	-0,3
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	114,5	128,5	110,9	133,6	+4,0
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	103,7	116,0	104,5	106,4	-8,3
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	107,2	119,5	95,0	121,8	+1,9
28	Maschinenbau	104,2	114,4	95,5	112,6	-1,6
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	111,2	128,0	110,4	133,8	+4,5
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	88,6	90,7	101,0	94,1	+3,7
30	Sonstiger Fahrzeugbau	416,1	1364,7	361,2	209,0	-84,7
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>99,7</b>	<b>114,9</b>	<b>100,3</b>	<b>102,1</b>	<b>-11,1</b>
	Vorleistungsgüterproduzenten	93,2	104,4	94,4	95,1	-8,9
	Investitionsgüterproduzenten	106,8	132,8	104,8	109,2	-17,8
	Gebrauchsgüterproduzenten	114,0	119,7	110,5	114,0	-4,8
	Verbrauchsgüterproduzenten	119,6	113,4	132,7	129,7	+14,4

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

## Realindex Inland

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig Hauptgruppe	Jahr 2015	März 2015	Februar 2016	März 2016	Veränderung gegenüber Vorjahres- monat in %
<b>Basis 2010 = 100</b>						
13	Herstellung von Textilien	90,0	100,2	88,7	92,1	-8,1
14	Herstellung von Bekleidung	89,8	84,2	151,4	86,0	+2,1
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	95,7	102,6	95,2	94,3	-8,1
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	83,3	93,5	79,3	82,5	-11,8
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	73,3	86,8	68,0	70,6	-18,7
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	118,8	133,3	115,7	131,8	-1,1
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	87,0	98,0	90,2	94,3	-3,8
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	92,4	107,8	96,0	104,0	-3,5
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	94,9	94,6	92,7	95,3	+0,7
24.5	Gießereien	90,5	101,3	85,5	94,1	-7,1
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	109,7	119,2	109,2	110,7	-7,1
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	105,3	119,0	100,1	102,5	-13,9
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	104,1	108,6	107,5	108,6	-
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	130,5	139,1	139,6	190,7	+37,1
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	95,9	103,0	94,9	96,2	-6,6
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	101,5	105,0	87,3	101,7	-3,1
28	Maschinenbau	100,0	115,2	97,2	110,1	-4,4
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	102,1	120,1	98,1	112,2	-6,6
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	89,8	100,9	106,5	92,0	-8,8
30	Sonstiger Fahrzeugbau	464,5	3114,8	157,8	121,3	-96,1
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>96,5</b>	<b>120,4</b>	<b>96,6</b>	<b>99,8</b>	<b>-17,1</b>
	Vorleistungsgüterproduzenten	91,3	101,7	92,0	96,2	-5,4
	Investitionsgüterproduzenten	106,4	168,8	104,0	106,3	-37,0
	Gebrauchsgüterproduzenten	102,5	100,5	99,4	101,5	+1,0
	Verbrauchsgüterproduzenten	107,9	112,7	114,5	110,2	-2,2



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

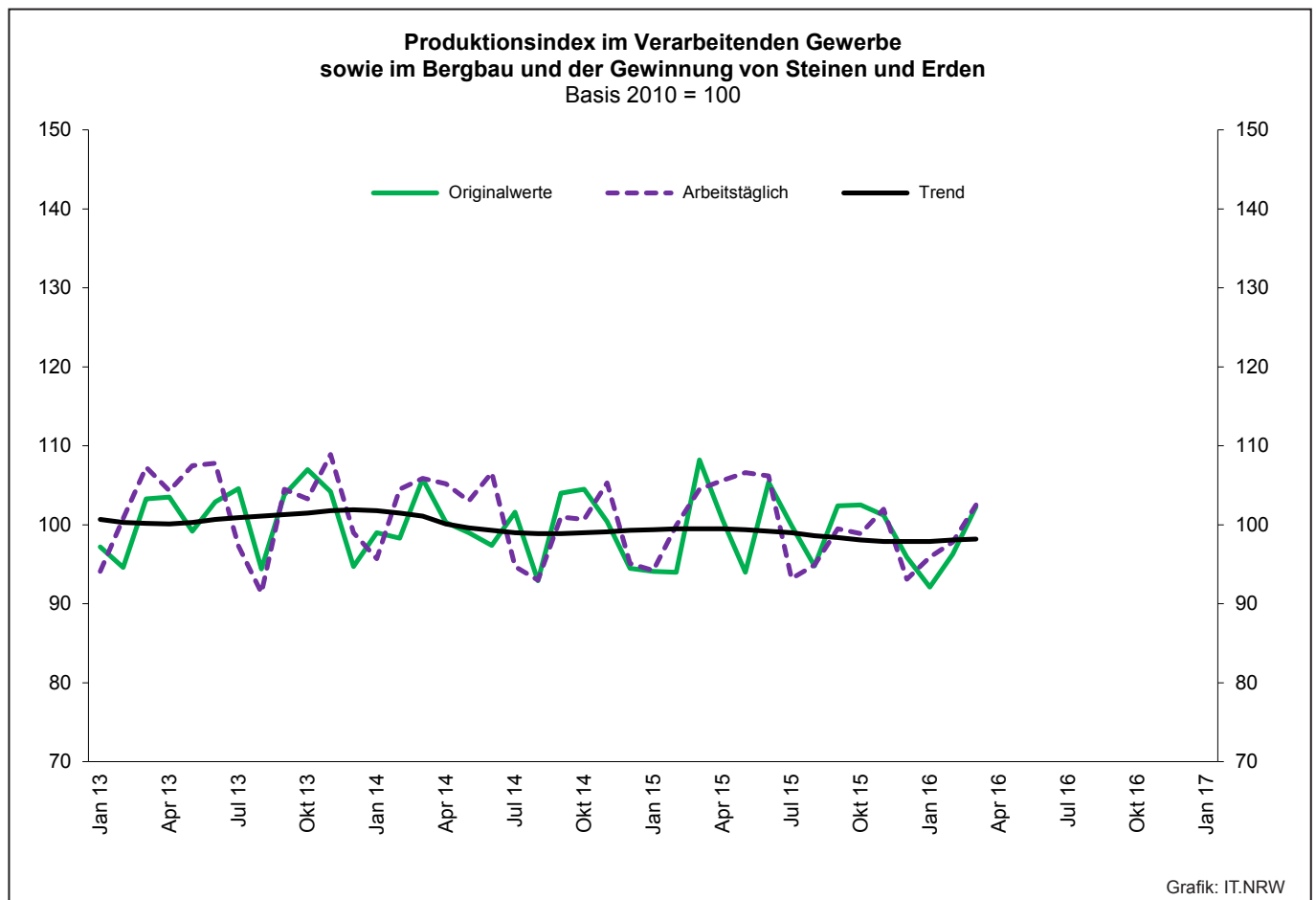
## Realindex Ausland

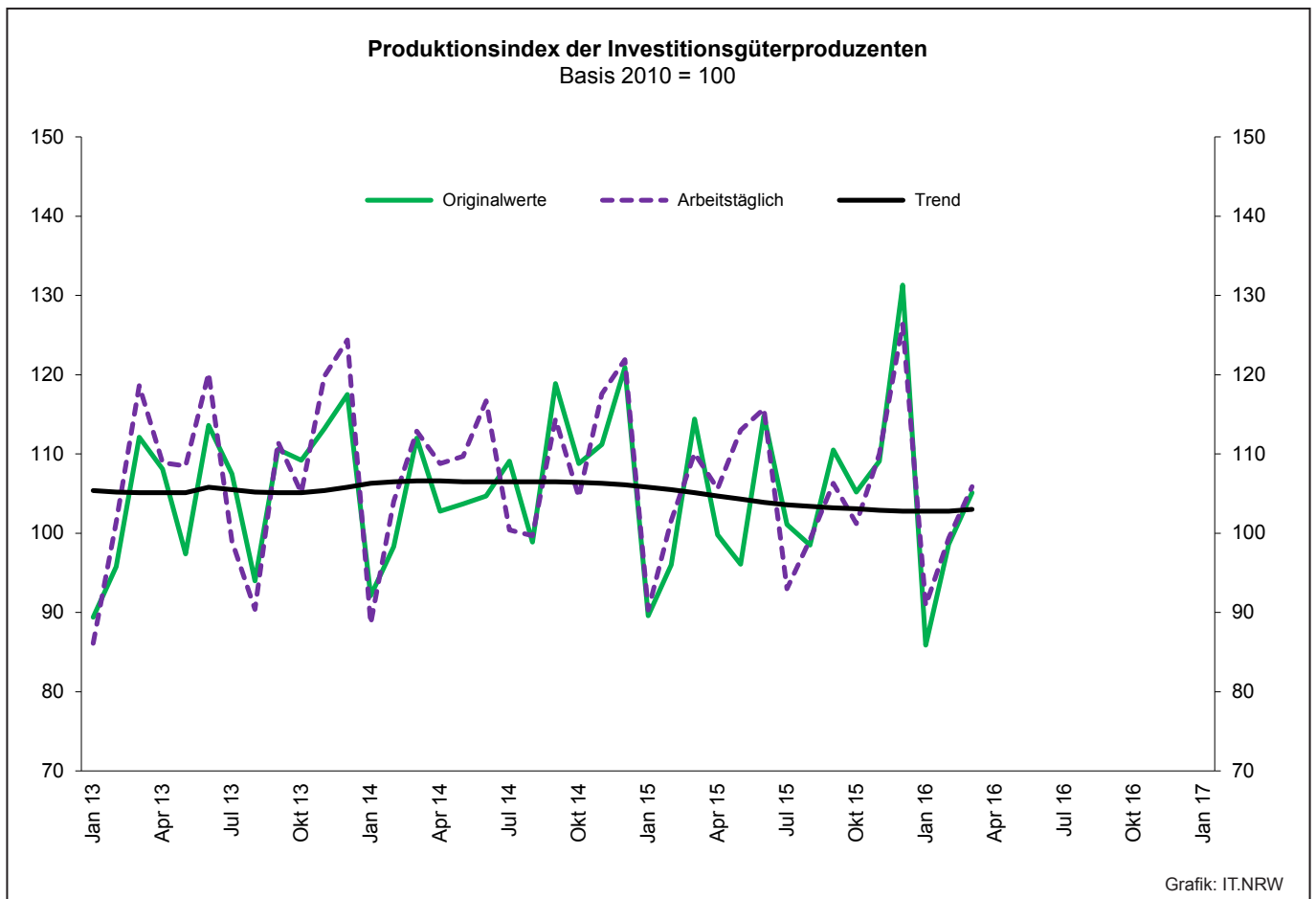
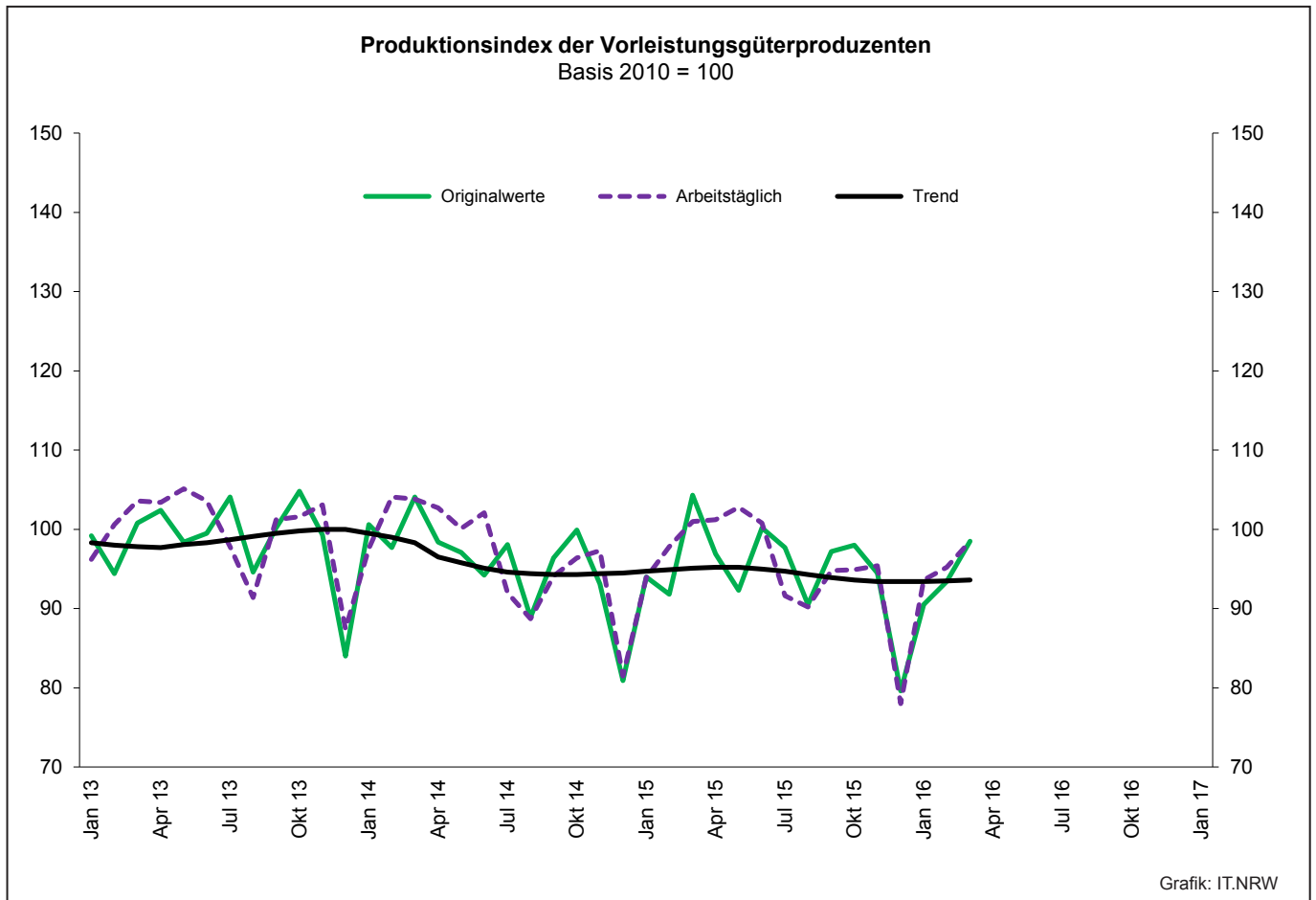
Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig Hauptgruppe	Jahr 2015	März 2015	Februar 2016	März 2016	Veränderung gegenüber Vorjahres- monat in %
<b>Basis 2010 = 100</b>						
13	Herstellung von Textilien	116,2	122,2	114,6	119,8	-2,0
14	Herstellung von Bekleidung	103,3	86,0	202,3	106,3	+23,6
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	74,1	84,6	77,2	74,9	-11,5
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	87,1	98,0	87,1	88,0	-10,2
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	82,2	92,4	83,7	82,3	-10,9
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	132,7	101,4	149,9	168,1	+65,8
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	85,2	91,7	116,2	99,9	+8,9
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	81,2	96,3	112,8	117,5	+22,0
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	87,0	92,7	92,0	88,1	-5,0
24.5	Gießereien	95,2	93,1	93,1	94,4	+1,4
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	118,5	130,6	123,4	123,2	-5,7
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	109,4	115,5	114,8	115,9	+0,3
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	123,9	140,1	128,5	136,0	-2,9
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	122,5	145,5	109,6	126,8	-12,9
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	100,5	116,9	102,4	104,2	-10,9
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	100,7	122,1	91,3	128,6	+5,3
28	Maschinenbau	94,0	100,2	82,4	99,6	-0,6
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	102,1	115,3	103,2	130,1	+12,8
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	82,4	79,1	91,6	89,5	+13,1
30	Sonstiger Fahrzeugbau	350,9	198,2	455,1	244,1	+23,2
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>95,5</b>	<b>100,8</b>	<b>100,5</b>	<b>101,0</b>	<b>+0,2</b>
	Vorleistungsgüterproduzenten	91,5	102,4	100,7	97,7	-4,6
	Investitionsgüterproduzenten	96,9	97,9	95,2	100,0	+2,1
	Gebrauchsgüterproduzenten	114,0	125,8	109,8	114,0	-9,4
	Verbrauchsgüterproduzenten	118,4	101,6	137,0	136,5	+34,4

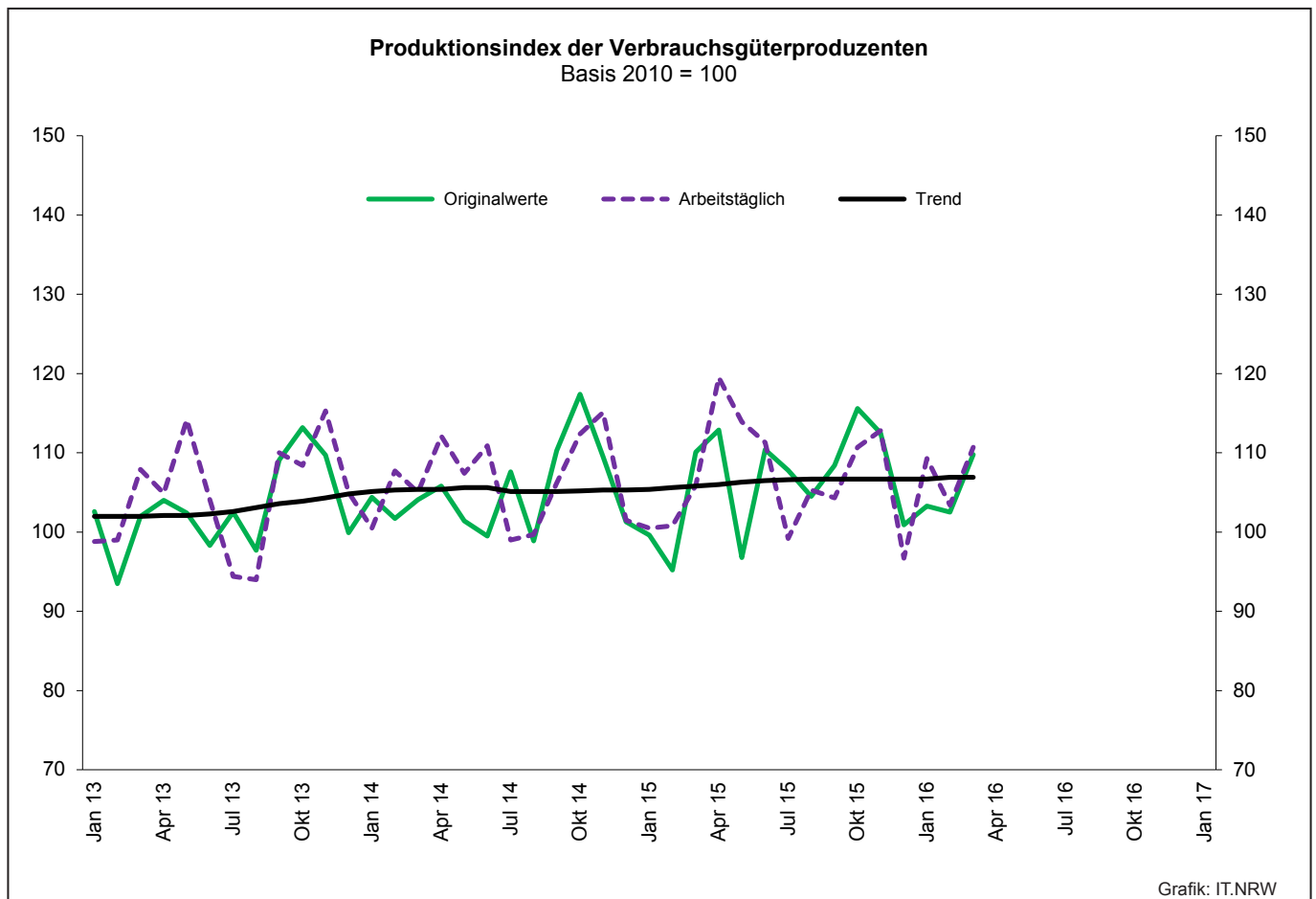
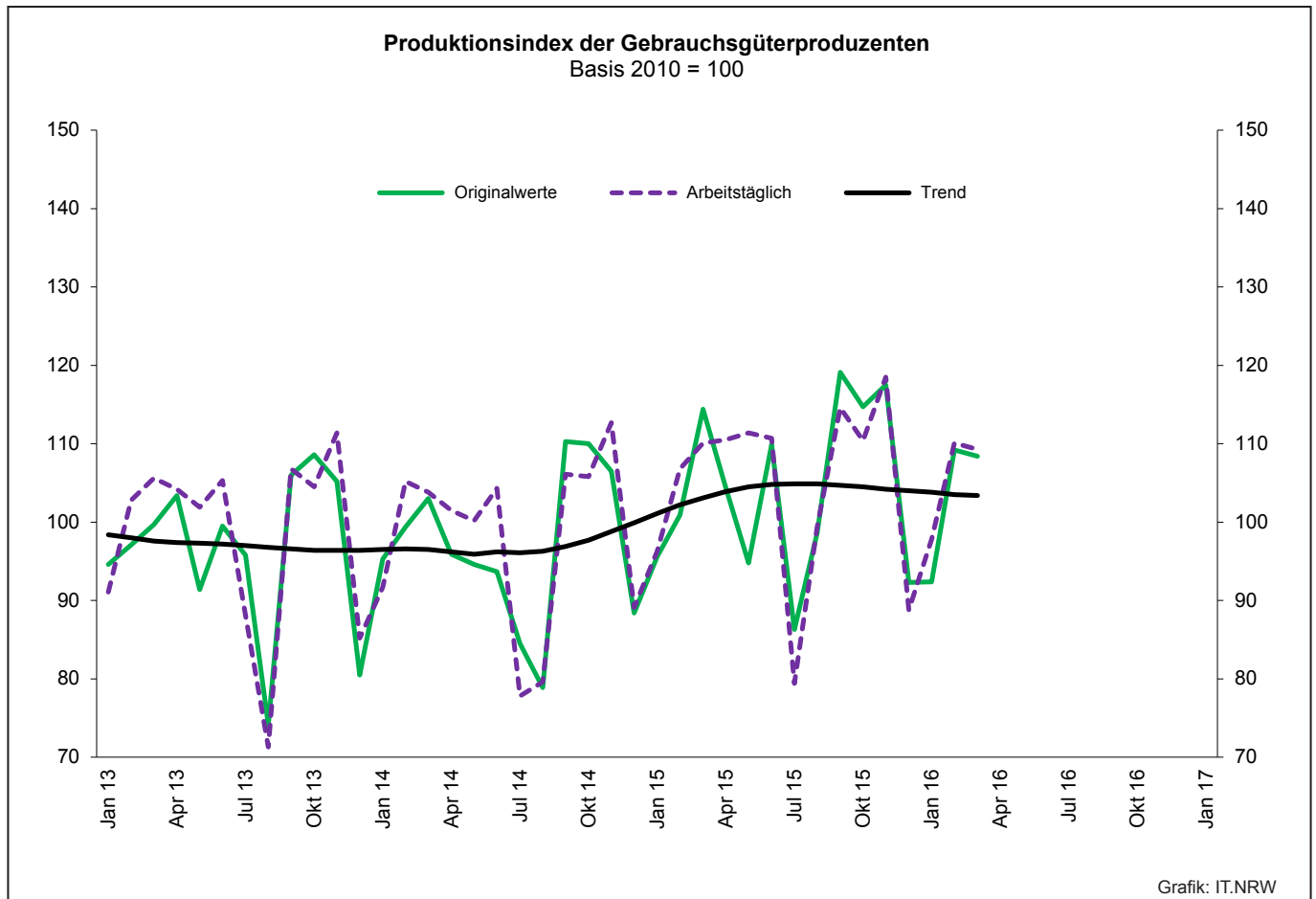
## Noch: 2. Auftragseingangsindex im Verarbeitenden Gewerbe Nordrhein-Westfalens

## Realindex insgesamt

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig Hauptgruppe	Jahr 2015	März 2015	Februar 2016	März 2016	Veränderung gegenüber Vorjahres- monat in %
<b>Basis 2010 = 100</b>						
13	Herstellung von Textilien	101,2	109,7	99,9	104,0	-5,2
14	Herstellung von Bekleidung	95,3	85,0	172,1	94,3	+10,9
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	85,9	94,4	87,0	85,5	-9,4
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	85,3	95,9	83,5	85,4	-10,9
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	78,1	89,9	76,6	77,0	-14,3
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	126,6	115,3	135,0	152,3	+32,1
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	86,3	95,7	99,7	96,3	+0,6
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	89,2	104,5	100,8	107,8	+3,2
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	91,6	93,8	92,4	92,2	-1,7
24.5	Gießereien	92,3	98,2	88,4	94,2	-4,1
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	112,7	123,1	114,1	115,0	-6,6
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	106,7	117,8	105,2	107,2	-9,0
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	111,8	121,0	115,8	119,3	-1,4
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	126,3	142,5	123,7	156,8	+10,0
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	98,1	109,8	98,6	100,1	-8,8
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	101,1	112,9	89,2	114,2	+1,2
28	Maschinenbau	96,2	105,6	87,8	103,4	-2,1
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	102,1	117,4	101,0	122,3	+4,2
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	85,2	87,3	97,2	90,4	+3,6
30	Sonstiger Fahrzeugbau	393,8	1298,7	342,9	197,8	-84,8
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>96,0</b>	<b>110,5</b>	<b>98,6</b>	<b>100,4</b>	<b>-9,1</b>
	Vorleistungsgüterproduzenten	91,4	102,0	95,9	96,9	-5,0
	Investitionsgüterproduzenten	100,6	125,5	98,6	102,4	-18,4
	Gebrauchsgüterproduzenten	108,9	114,6	105,3	108,5	-5,3
	Verbrauchsgüterproduzenten	112,9	107,4	125,2	122,7	+14,2







### 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	März	Februar	März	Veränderung März 2016 gegenüber März 2015
		%	2015		2016		%
	Basis 2010 = 100						
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	0,6	93,1	106,4	88,3	89,5	-15,9
	darunter						
05	Kohlenbergbau	0,4	89,0	105,7	83,4	80,2	-24,1
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	0,2	104,2	108,2	101,6	115,0	+6,3
C	Verarbeitendes Gewerbe	72,9	99,9	104,5	97,9	102,7	-1,7
	davon						
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	4,8	102,5	101,5	98,3	103,9	+2,4
11	Getränkeherstellung	1,0	99,2	95,4r	80,6	97,6	+2,3
12	Tabakverarbeitung	0,1	103,7	100,2	101,0	96,6	-3,6
13	Herstellung von Textilien	0,7	99,5	103,0r	100,7	104,3	+1,3
14	Herstellung von Bekleidung	0,1	94,1	104,7	119,8	102,4	-2,2
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	0,1	121,1	131,5r	121,3	131,1	-0,3
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	0,6	98,4	102,7r	99,5	105,7	+2,9
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	1,9	88,7	90,3r	88,2	90,0	-0,3
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	1,1	95,8	99,3r	93,6	101,2	+1,9
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	2,7	102,6	109,9	97,9	109,6	-0,3
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	14,7	82,1	87,9r	83,2	84,1	-4,3
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	1,5	140,3	137,5r	143,2	158,6	+15,3
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	3,0	113,8	122,4r	119,1	123,7	+1,1
23	Herstellung von Glas- und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	1,7	104,1	105,4r	93,9	103,1	-2,2
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	9,3	94,6	100,4r	91,9	96,1	-4,3
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	6,5	113,7	119,0	114,4	119,7	+0,6
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	1,5	124,0	131,9r	115,4	121,2	-8,1
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	4,4	101,6	105,7r	102,8	106,0	+0,3
28	Maschinenbau	9,6	102,8	106,1r	93,9	103,0	-2,9
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	3,7	101,5	111,0r	109,5	106,0	-4,5
30	Sonstiger Fahrzeugbau	0,3	187,8	193,1r	207,0	204,6	+6,0
31	Herstellung von Möbeln	1,6	97,3	103,1r	101,6	103,8	+0,7
32	Herstellung von sonstigen Waren	0,4	111,5	125,2r	110,7	116,6	-6,9
33	Reparatur und Instandhaltung von Maschinen und Ausrüstungen	1,8	109,1	105,9r	83,6	91,3	-13,8
B - C	Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	73,6	99,9	104,5	97,8	102,5	-1,9
B - D, F	Produzierendes Gewerbe (einschl. Bau und Energie)	100	98,8	102,3r	96,0	101,1	-1,2
	Vorleistungsgüterproduzenten	40,6	95,2	101,0r	95,2	98,5	-2,5
	Investitionsgüterproduzenten	17,6	106,0	110,1r	99,4	105,9	-3,8
	Gebrauchsgüterproduzenten	2,5	104,8	110,1r	110,1	109,3	-0,7
	Verbrauchsgüterproduzenten	9,8	106,7	105,9r	103,4	110,7	+4,5
	Energie	16,1	91,4	96,4	94,4	93,7	-2,8

\*) von arbeitstäglchen Schwankungen bereinigt



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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = März 2016 b = Veränderung gegenüber gleichem Vorjahreszeitraum in %		Betriebe	Beschäftigte	Geleistete Arbeits- stunden	Entgelte	Gesamtumsatz	
							insgesamt	darunter Auslands- umsatz
			Anzahl		1 000	1 000 EUR		
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	a	30	16 142	1 918	68 766	85 817	11 400
		b	–	–17,5	–20,4	–17,3	–15,7	–18,5
05	Kohlenbergbau	a	15	13 871	.	.	.	.
		b	–11,8	–20,1	.	.	.	.
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	a	15	2 271	.	.	.	.
		b	+15,4	+3,8	.	.	.	.
C	Verarbeitendes Gewerbe	a	5 125	1 043 911	138 963	4 206 343	25 887 894	11 864 995
		b	+0,3	+0,1	–4,1	+2,2	–5,7	–3,9
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	a	443	76 221	10 245	219 233	2 581 298	575 545
		b	+1,8	+3,6	+2,0	+4,7	–1,7	–3,3
10.1	Schlachten und Fleischverarbeitung	a	114	18 991	2 695	45 276	840 845	174 876
		b	+8,6	+17,6	+18,5	+17,6	–0,3	–1,4
10.3	Obst- und Gemüseverarbeitung	a	25	5 314	701	17 236	246 313	53 322
		b	–3,8	–3,0	–7,8	+2,1	+1,1	+6,5
10.5	Milchverarbeitung	a	15	2 530	349	10 562	144 372	49 042
		b	+7,1	+4,3	–4,4	+5,4	–14,8	–14,7
10.6	Mahl- und Schäl­müh­len, Her­stellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen	a	15	2 205	313	9 481	140 980	56 270
		b	+7,1	–1,1	–4,9	+13,2	+1,6	+3,2
10.7	Herstellung von Back- und Teigwaren	a	172	23 618	3 075	52 032	381 654	38 902
		b	–2,3	+1,9	+1,3	+1,7	+2,7	–6,3
10.8	Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln	a	72	20 380	2 635	73 707	639 839	155 894
		b	+1,4	–3,4	–6,4	–0,2	–3,2	+4,6
11	Getränkeherstellung	a	48	8 722	1 243	32 184	288 817	19 613
		b	–	+5,7	+5,2	+8,5	+12,4	+24,4
12	Tabakverarbeitung	a	3	655	.	.	25 758	7 242
		b	–	+2,5	.	.	+17,4	–4,2
13	Herstellung von Textilien	a	113	16 289	2 164	48 714	274 352	133 318
		b	+3,7	+4,4	+1,5	+4,2	–2,9	–3,6
13.2	Weberei	a	17	2 804	375	8 585	61 765	36 027
		b	–5,6	–1,7	–4,7	–0,2	–2,4	–4,1
13.3	Veredlung von Textilien und Bekleidung	a	15	.	.	.	.	.
		b	+7,1	.	.	.	.	.
13.9	Herstellung von sonstigen Textilwaren	a	79	11 784	1 560	35 404	189 317	89 809
		b	+5,3	+5,4	+2,1	+4,4	–4,2	–3,8
14	Herstellung von Bekleidung	a	24	5 044	711	16 814	146 147	53 044
		b	–4,0	–3,7	–3,2	–5,4	–9,6	–5,2
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	a	11	1 592	.	.	58 458	27 827
		b	+10,0	–0,9	.	.	–2,1	–3,8
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	a	76	11 628	1 728	37 790	242 247	58 804
		b	–2,6	–2,4	–4,5	+0,3	–6,5	–2,3
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	a	145	26 047	3 408	95 044	617 931	247 170
		b	–2,0	–1,4	–5,0	–2,6	–2,5	–3,9
17.1	Herstellung von Holz- und Zellstoff, Papier, Karton und Pappe	a	34	6 533	873	27 667	225 329	118 986
		b	–	–0,6	–2,6	+5,9	–4,0	+1,1
17.2	Herstellung von Waren aus Papier, Karton und Pappe	a	111	19 514	2 535	67 377	392 602	128 184
		b	–2,6	–1,6	–5,8	–5,7	–1,6	–8,1
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	a	126	17 448	2 343	55 475	270 502	33 854
		b	+0,8	–3,4	–3,3	–0,3	–2,1	–6,1
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	a	14	4 144	.	.	479 476	85 279
		b	–	+0,6	.	.	–32,1	–43,1

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = März 2016 b = Veränderung gegenüber gleichem Vorjahreszeitraum in %		Betriebe	Beschäftigte	Geleistete Arbeits- stunden	Entgelte	Gesamtumsatz	
							insgesamt	darunter Auslands- umsatz
			Anzahl		1 000		1 000 EUR	
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	a	280	85 893	11 444	456 876	3 388 057	1 905 310
		b	+1,1	-2,8	-7,3	+2,3	-8,7	-8,3
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	a	118	46 814	6 136	264 806	2 298 850	1 415 152
		b	-2,5	-2,7	-7,8	+0,4	-9,9	-8,2
20.3	Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitten	a	41	9 620	1 368	41 954	297 470	129 261
		b	-	+1,7	-0,1	+6,8	-1,4	-5,8
20.4	Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körperpflegemitteln sowie von Duftstoffen	a	46	14 853	1 916	65 187	401 894	130 746
		b	+2,2	-11,7	-16,5	-15,2	-15,1	-24,9
20.5	Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen	a	66	11 351	1 623	66 933	355 413	205 365
		b	+8,2	+4,5	+0,4	+33,8	+3,0	+5,4
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	a	40	11 745	1 557	58 430	592 410	381 015
		b	-2,4	+1,4	-3,3	+6,2	+35,8	+71,6
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	a	421	67 361	9 546	228 064	1 179 873	486 360
		b	+2,9	+3,3	+0,2	+5,1	-0,4	-1,5
22.1	Herstellung von Gummiwaren	a	43	9 311	1 328	35 596	190 825	92 574
		b	+10,3	+1,2	-4,2	+2,0	-7,9	-7,3
22.2	Herstellung von Kunststoffwaren	a	378	58 050	8 218	192 468	989 047	393 786
		b	+2,2	+3,7	+0,9	+5,7	+1,2	-0,1
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	a	177	25 255	3 482	93 857	487 154	166 369
		b	+1,7	+0,3	-4,2	+2,0	-4,5	+5,8
23.1	Herstellung von Glas und Glaswaren	a	53	9 594	1 315	32 391	166 204	72 407
		b	+8,2	+2,4	-2,1	+6,0	+6,2	+18,4
23.5	Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips	a	17	2 517	342	10 825	71 283	15 130
		b	-	-0,3	-4,6	+3,2	-13,6	-5,5
23.6	Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips	a	48	4 619	653	18 577	91 839	9 301
		b	+2,1	+0,3	-3,0	-4,6	-5,7	-1,3
23.9	Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a. n. g.	a	22	4 090	527	16 183	80 754	35 219
		b	-4,3	-3,2	-8,3	-0,4	-11,5	-1,5
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	a	319	102 815	12 931	417 711	2 873 631	1 120 437
		b	-3,0	-1,5	-5,1	+0,2	-17,5	-18,3
24.2	Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl	a	50	16 543	2 011	64 126	318 727	196 034
		b	-2,0	-0,9	-0,4	+1,7	-28,3	-27,5
24.3	Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl	a	75	11 938	1 579	48 049	374 853	150 431
		b	-1,3	-1,5	-6,1	-	-10,8	-8,3
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	a	68	18 882	2 499	81 364	772 303	328 377
		b	-2,9	+0,7	-1,5	+1,2	-13,6	-15,0
24.5	Gießereien	a	89	20 719	2 682	79 985	343 444	138 003
		b	-3,3	-2,4	-7,5	-2,1	-8,8	-11,1
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	a	941	138 854	18 377	498 161	2 374 939	917 242
		b	+1,2	+0,5	-4,6	+0,8	-1,4	+2,4
25.1	Stahl- und Leichtmetallbau	a	150	18 478	2 489	62 079	311 172	92 193
		b	+3,4	+5,6	+3,0	+6,7	+5,7	+12,6
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	a	157	31 527	4 163	120 873	577 453	216 679
		b	-3,7	-1,9	-7,4	-2,8	-10,5	-11,5
25.6	Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung; Mechanik a. n. g.	a	212	20 471	2 763	63 068	238 518	47 239
		b	+4,4	+1,8	-3,0	+2,0	-1,6	-3,3
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	a	187	35 079	4 494	130 578	585 079	263 441
		b	+1,1	+0,7	-4,8	+0,5	-0,6	+1,0
25.9	Herstellung von sonstigen Metallwaren	a	201	29 641	3 977	107 031	576 188	240 408
		b	-0,5	-1,4	-7,1	+0,5	-2,5	-1,0

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = März 2016 b = Veränderung gegenüber gleichem Vorjahreszeitraum in %		Betriebe	Beschäftigte	Geleistete Arbeits- stunden	Entgelte	Gesamtumsatz	
							insgesamt	darunter Auslands- umsatz
			Anzahl		1 000		1 000 EUR	
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	a	167	30 533	4 318	128 892	574 846	312 792
		b	+6,4	+5,8	+2,6	+7,1	-4,3	-2,6
26.3	Herstellung von Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik	a	19	4 139	543	18 742	81 039	30 146
		b	-9,5	-4,3	-3,4	-8,2	.	.
26.5	Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instrumenten und Vorrichtungen; Herstellung von Uhren	a	94	15 869	2 240	68 003	252 442	151 060
		b	+6,8	+10,1	+7,9	+12,6	+9,9	+11,3
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	a	287	80 078	10 224	338 844	1 755 353	884 868
		b	-1,7	+0,5	-4,2	+5,1	-0,7	-1,8
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	a	112	25 048	3 315	103 125	584 001	250 639
		b	-1,8	-1,5	-5,3	+2,4	+1,1	+1,3
27.3	Herstellung von Kabeln und elektrischem Installations- material	a	72	26 190	3 369	113 186	502 219	275 852
		b	-	+0,7	-3,8	+6,2	-1,1	+0,3
27.4	Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten	a	45	7 581	1 019	28 498	182 228	84 476
		b	-10,0	-6,1	-10,6	+0,7	-9,7	-16,1
27.5	Herstellung von Haushaltsgeräten	a	17	13 822	.	.	347 799	202 883
		b	+6,3	+7,4	.	.	+3,2	+1,1
28	Maschinenbau	a	843	178 503	23 932	794 734	3 518 966	2 112 638
		b	-1,4	-2,2	-6,9	-0,2	-7,8	-9,1
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	a	206	61 590	8 105	278 039	1 350 978	765 739
		b	-1,4	-2,8	-9,1	-0,6	-0,2	+4,7
28.4	Herstellung von Werkzeugmaschinen	a	76	14 469	1 941	65 042	219 362	131 626
		b	-6,2	-1,5	-7,2	+0,3	-8,6	-10,7
28.9	Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige	a	252	46 033	6 234	209 715	813 556	570 301
		b	+0,4	-1,1	-4,5	+0,7	-21,6	-26,4
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	a	166	79 545	10 274	380 720	2 800 845	1 873 250
		b	-1,8	+0,6	-6,1	+4,2	-2,3	+3,0
29.1	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren	a	8	26 861	3 368	156 069	1 672 197	1 283 719
		b	-	+1,9	-7,3	+6,6	-2,4	+4,9
29.2	Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern	a	36	8 255	1 090	27 538	265 232	163 907
		b	+2,9	+6,5	+2,4	+7,2	+7,7	+6,3
29.3	Herstellung von Teilen und Zubehör für Kraftwagen	a	122	44 429	5 816	197 113	863 416	425 623
		b	-3,2	-1,1	-6,9	+2,0	-4,8	-3,4
30	Sonstiger Fahrzeugbau	a	29	7 946	1 051	33 530	243 267	164 122
		b	+3,6	+4,9	-1,1	+7,2	+12,5	+5,6
30.2	Schienenfahrzeugbau	a	10	.	.	.	191 824	142 469
		b	-	.	.	.	+15,4	+6,2
31	Herstellung von Möbeln	a	160	26 384	3 481	84 051	570 825	167 804
		b	+5,3	+2,6	-3,6	+7,2	-1,5	-0,3
32	Herstellung von sonstigen Waren	a	84	10 565	1 437	33 011	169 380	53 674
		b	+2,4	+3,4	-1,5	+4,4	-4,2	-0,5
32.4	Herstellung von Spielwaren	a	6	1 470	219	5 035	57 904	11 566
		b	+20,0	+7,1	+1,7	+16,1	+6,9	+19,1
32.5	Herstellung von medizinischen und zahnmedizinischen Apparaten und Materialien	a	53	.	817	18 247	70 322	26 400
		b	+1,9	.	.	+6,0	-7,4	-2,6
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	a	208	30 644	4 155	124 198	373 363	77 420
		b	-4,6	-2,6	-6,6	-1,5	-10,8	+72,9
33.1	Reparatur von Metallerzeugnissen, Maschinen und Ausrüstungen	a	110	16 989	2 329	65 107	165 323	22 650
		b	-9,1	+1,2	-3,0	+0,4	-5,2	-15,0
33.2	Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.	a	98	13 655	1 826	59 091	208 040	54 770
		b	+1,0	-6,8	-10,8	-3,5	-14,8	+202,0
	<b>Insgesamt</b>	<b>a</b>	<b>5 155</b>	<b>1 060 053</b>	<b>140 881</b>	<b>4 275 109</b>	<b>25 973 711</b>	<b>11 876 395</b>
		<b>b</b>	<b>+0,3</b>	<b>-0,3</b>	<b>-4,4</b>	<b>+1,8</b>	<b>-5,8</b>	<b>-4,0</b>

## 5. Umsatz in Nordrhein-Westfalen nach Wirtschaftszweigen

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = März 2016 b = Veränderung gegenüber gleichem Vorjahreszeitraum in %		Gesamtumsatz	Auslandsumsatz		Anteil Auslandsumsatz am Gesamtumsatz (Exportquote)
				insgesamt	darunter Eurozone	
			1 000 EUR			%
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	a	85 817	11 400	8 708	13,3
		b	-15,7	-18,5	-21,9	x
05	Kohlenbergbau	a	.	.	.	.
		b	.	.	.	x
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	a	.	.	.	.
		b	.	.	.	x
C	Verarbeitendes Gewerbe	a	25 887 894	11 864 995	5 979 391	45,8
		b	-5,7	-3,9	-0,2	x
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	a	2 581 298	575 545	389 096	22,3
		b	-1,7	-3,3	-7,0	x
10.1	Schlachten und Fleischverarbeitung	a	840 845	174 876	105 260	20,8
		b	-0,3	-1,4	-11,4	x
10.3	Obst- und Gemüseverarbeitung	a	246 313	53 322	48 596	21,6
		b	+1,1	+6,5	+6,2	x
10.5	Milchverarbeitung	a	144 372	49 042	35 496	34,0
		b	-14,8	-14,7	-9,7	x
10.6	Mahl- und Schälmuehlen, Herstellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen	a	140 980	56 270	24 778	39,9
		b	+1,6	+3,2	-4,3	x
10.7	Herstellung von Back- und Teigwaren	a	381 654	38 902	29 191	10,2
		b	+2,7	-6,3	-4,7	x
10.8	Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln	a	639 839	155 894	108 455	24,4
		b	-3,2	+4,6	+4,3	x
11	Getränkeherstellung	a	288 817	19 613	12 804	6,8
		b	+12,4	+24,4	+36,2	x
12	Tabakverarbeitung	a	25 758	7 242	.	28,1
		b	+17,4	-4,2	.	x
13	Herstellung von Textilien	a	274 352	133 318	76 405	48,6
		b	-2,9	-3,6	+2,4	x
13.2	Weberei	a	61 765	36 027	25 270	58,3
		b	-2,4	-4,1	+3,2	x
13.3	Veredlung von Textilien und Bekleidung	a	.	.	.	.
		b	.	.	.	x
13.9	Herstellung von sonstigen Textilwaren	a	189 317	89 809	45 756	47,4
		b	-4,2	-3,8	+2,3	x
14	Herstellung von Bekleidung	a	146 147	53 044	34 832	36,3
		b	-9,6	-5,2	-2,7	x
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	a	58 458	27 827	.	47,6
		b	-2,1	-3,8	.	x
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	a	242 247	58 804	36 651	24,3
		b	-6,5	-2,3	-6,9	x
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	a	617 931	247 170	164 173	40,0
		b	-2,5	-3,9	-0,4	x
17.1	Herstellung von Holz- und Zellstoff, Papier, Karton und Pappe	a	225 329	118 986	80 031	52,8
		b	-4,0	+1,1	+9,4	x
17.2	Herstellung von Waren aus Papier, Karton und Pappe	a	392 602	128 184	84 142	32,6
		b	-1,6	-8,1	-8,3	x
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	a	270 502	33 854	22 016	12,5
		b	-2,1	-6,1	-9,9	x
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	a	479 476	85 279	.	17,8
		b	-32,1	-43,1	.	x

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = März 2016 b = Veränderung gegenüber gleichem Vorjahreszeitraum in %		Gesamtumsatz	Auslandsumsatz		Anteil Auslandsumsatz am Gesamtumsatz (Exportquote)
				insgesamt	darunter Eurozone	
			1 000 EUR			%
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	a	3 388 057	1 905 310	1 061 500	56,2
		b	-8,7	-8,3	+2,2	x
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	a	2 298 850	1 415 152	747 448	61,6
		b	-9,9	-8,2	+3,2	x
20.3	Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitt	a	297 470	129 261	85 655	43,5
		b	-1,4	-5,8	-0,7	x
20.4	Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körperpflegemitteln sowie von Duftstoffen	a	401 894	130 746	90 186	32,5
		b	-15,1	-24,9	-13,1	x
20.5	Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen	a	355 413	205 365	115 705	57,8
		b	+3,0	+5,4	+16,0	x
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	a	592 410	381 015	101 749	64,3
		b	+35,8	+71,6	.	x
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	a	1 179 873	486 360	289 974	41,2
		b	-0,4	-1,5	+2,3	x
22.1	Herstellung von Gummiwaren	a	190 825	92 574	42 937	48,5
		b	-7,9	-7,3	-7,3	x
22.2	Herstellung von Kunststoffwaren	a	989 047	393 786	247 037	39,8
		b	+1,2	-0,1	+4,2	x
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	a	487 154	166 369	99 885	34,2
		b	-4,5	+5,8	+4,1	x
23.1	Herstellung von Glas und Glaswaren	a	166 204	72 407	45 267	43,6
		b	+6,2	+18,4	+12,9	x
23.5	Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips	a	71 283	15 130	12 639	21,2
		b	-13,6	-5,5	-4,0	x
23.6	Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips	a	91 839	9 301	6 398	10,1
		b	-5,7	-1,3	+0,4	x
23.9	Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a. n. g.	a	80 754	35 219	20 937	43,6
		b	-11,5	-1,5	+0,9	x
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	a	2 873 631	1 120 437	655 560	39,0
		b	-17,5	-18,3	-10,5	x
24.2	Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrverschluß- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl	a	318 727	196 034	107 618	61,5
		b	-28,3	-27,5	-17,7	x
24.3	Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl	a	374 853	150 431	93 449	40,1
		b	-10,8	-8,3	-2,6	x
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	a	772 303	328 377	197 729	42,5
		b	-13,6	-15,0	-9,7	x
24.5	Gießereien	a	343 444	138 003	88 193	40,2
		b	-8,8	-11,1	-1,1	x
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	a	2 374 939	917 242	538 289	38,6
		b	-1,4	+2,4	-0,5	x
25.1	Stahl- und Leichtmetallbau	a	311 172	92 193	67 442	29,6
		b	+5,7	+12,6	+20,3	x
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	a	577 453	216 679	142 946	37,5
		b	-10,5	-11,5	-11,5	x
25.6	Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung; Mechanik a. n. g.	a	238 518	47 239	28 600	19,8
		b	-1,6	-3,3	+1,9	x
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	a	585 079	263 441	153 558	45,0
		b	-0,6	+1,0	+0,6	x
25.9	Herstellung von sonstigen Metallwaren	a	576 188	240 408	136 611	41,7
		b	-2,5	-1,0	+0,3	x

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = März 2016 b = Veränderung gegenüber gleichem Vorjahreszeitraum in %		Gesamtumsatz	Auslandsumsatz		Anteil Auslandsumsatz am Gesamtumsatz (Exportquote)
				insgesamt	darunter Eurozone	
			1 000 EUR			%
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	a b	574 846 -4,3	312 792 -2,6	110 743 +1,2	54,4 x
26.3	Herstellung von Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik	a b	81 039 .	30 146 .	18 112 -12,2	37,2 x
26.5	Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instrumenten und Vorrichtungen; Herstellung von Uhren	a b	252 442 +9,9	151 060 +11,3	59 338 +10,6	59,8 x
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	a b	1 755 353 -0,7	884 868 -1,8	412 484 -1,9	50,4 x
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	a b	584 001 +1,1	250 639 +1,3	134 918 +15,3	42,9 x
27.3	Herstellung von Kabeln und elektrischem Installations- material	a b	502 219 -1,1	275 852 +0,3	114 739 -7,3	54,9 x
27.4	Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten	a b	182 228 -9,7	84 476 -16,1	45 269 -27,2	46,4 x
27.5	Herstellung von Haushaltsgeschäften	a b	347 799 +3,2	202 883 +1,1	81 179 -2,2	58,3 x
28	Maschinenbau	a b	3 518 966 -7,8	2 112 638 -9,1	774 945 -3,4	60,0 x
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	a b	1 350 978 -0,2	765 739 +4,7	281 258 +5,2	56,7 x
28.4	Herstellung von Werkzeugmaschinen	a b	219 362 -8,6	131 626 -10,7	42 450 -15,3	60,0 x
28.9	Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige	a b	813 556 -21,6	570 301 -26,4	149 254 -20,2	70,1 x
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	a b	2 800 845 -2,3	1 873 250 +3,0	745 853 +2,6	66,9 x
29.1	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren	a b	1 672 197 -2,4	1 283 719 +4,9	. .	76,8 x
29.2	Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern	a b	265 232 +7,7	163 907 +6,3	. .	61,8 x
29.3	Herstellung von Teilen und Zubehör für Kraftwagen	a b	863 416 -4,8	425 623 -3,4	249 800 -6,3	49,3 x
30	Sonstiger Fahrzeugbau	a b	243 267 +12,5	164 122 +5,6	138 373 +154,1	67,5 x
30.2	Schienenfahrzeugbau	a b	191 824 +15,4	142 469 +6,2	128 097 +185,4	74,3 x
31	Herstellung von Möbeln	a b	570 825 -1,5	167 804 -0,3	123 503 -4,7	29,4 x
32	Herstellung von sonstigen Waren	a b	169 380 -4,2	53 674 -0,5	30 954 -1,3	31,7 x
32.4	Herstellung von Spielwaren	a b	57 904 +6,9	11 566 +19,1	10 109 .	20,0 x
32.5	Herstellung von medizinischen und zahnmedizinischen Apparaten und Materialien	a b	70 322 -7,4	26 400 -2,6	12 617 -9,2	37,5 x
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	a b	373 363 -10,8	77 420 +72,9	62 251 +173,9	20,7 x
33.1	Reparatur von Metallerzeugnissen, Maschinen und Ausrüstungen	a b	165 323 -5,2	22 650 -15,0	13 343 -1,3	13,7 x
33.2	Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.	a b	208 040 -14,8	54 770 +202,0	48 908 +431,1	26,3 x
	<b>Insgesamt</b>	<b>a b</b>	<b>25 973 711 -5,8</b>	<b>11 876 395 -4,0</b>	<b>5 988 099 -0,2</b>	<b>45,7 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 März 2016**

Verwaltungsbezirk	Betriebe	Beschäftigte	Geleistete Arbeits- stunden	Entgelte	Gesamtumsatz	
					insgesamt	darunter Auslands- umsatz
		Anzahl		1 000	1 000 EUR	
Kreisfreie Städte						
Düsseldorf	70	29 472	3 930	149 377	949 492	456 439
Duisburg	62	31 102	3 867	134 267	799 507	260 700
Essen	71	13 186	1 702	55 535	277 850	127 004
Krefeld	68	17 900	2 361	81 343	706 844	437 216
Mönchengladbach	60	12 174	1 641	51 835	235 670	103 168
Mülheim a. d. Ruhr	38	11 332	1 353	50 737	149 448	87 708
Oberhausen	37	7 674	1 027	37 436	235 030	156 825
Remscheid	64	11 664	1 587	53 472	221 003	114 299
Solingen	63	9 922	1 372	32 833	178 311	85 308
Wuppertal	101	22 583	3 032	102 544	345 497	197 345
Kreise						
Kleve	78	10 410	1 418	35 732	252 527	129 081
Mettmann	194	35 998	4 903	167 395	704 141	290 257
Rhein-Kreis Neuss	86	24 526	3 372	120 044	857 076	447 409
Viersen	87	11 648	1 600	44 346	253 819	78 695
Wesel	93	16 815	2 258	66 769	453 415	247 657
Regierungsbezirk Düsseldorf	1 172	266 406	35 422	1 183 665	6 619 629	3 219 111
Kreisfreie Städte						
Bonn	32	6 823	931	34 272	119 403	69 270
Köln	125	47 475	6 287	251 611	2 136 588	1 417 635
Leverkusen	30	13 147	1 738	64 555	689 374	499 276
Kreise						
Städteregion Aachen	141	31 468	4 381	132 709	739 200	327 787
darunter kreisfreie Stadt Aachen	56	15 088	2 063	68 084	357 324	169 579
Düren	81	14 153	1 930	55 255	296 746	161 557
Rhein-Erft-Kreis	76	18 335	2 554	85 078	806 654	288 173
Euskirchen	45	8 801	1 154	30 331	139 760	43 266
Heinsberg	63	9 332	1 202	30 535	177 287	67 581
Oberbergischer Kreis	147	30 011	3 997	113 896	616 062	286 791
Rheinisch-Bergischer Kreis	59	10 593	1 356	44 077	183 316	87 301
Rhein-Sieg-Kreis	130	19 922	2 610	70 747	456 410	192 180
Regierungsbezirk Köln	929	210 060	28 139	913 065	6 360 801	3 440 816
Kreisfreie Städte						
Bochum	19	6 296	799	24 580	72 542	23 995
Gelsenkirchen	35	8 163	1 022	39 997	254 130	80 831
Münster	38	8 613	1 209	35 916	232 764	91 458

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 März 2016**

Verwaltungsbezirk	Betriebe	Beschäftigte	Geleistete Arbeits- stunden	Entgelte	Gesamtumsatz	
					insgesamt	darunter Auslands- umsatz
	Anzahl	1 000	1 000 EUR			
Kreise						
Borken	202	33 519	4 580	109 633	604 090	230 425
Coesfeld	76	10 531	1 464	34 533	291 962	91 274
Recklinghausen	107	15 705	2 106	62 472	513 429	257 433
Steinfurt	170	31 411	4 276	105 056	697 300	306 729
Warendorf	105	24 424	3 230	102 725	464 567	206 289
Regierungsbezirk Münster	752	138 662	18 685	514 913	3 130 786	1 288 434
Kreisfreie Stadt						
Bielefeld	87	18 368	2 396	69 601	349 466	133 202
Kreise						
Gütersloh	207	53 797	7 082	189 772	1 503 639	610 240
Herford	153	25 520	3 418	83 694	556 242	188 255
Höxter	51	7 716	1 048	24 745	134 838	37 678
Lippe	115	24 225	3 099	88 301	491 414	246 119
Minden-Lübbecke	152	27 224	3 737	99 197	621 280	261 149
Paderborn	119	22 328	2 970	84 784	434 814	121 234
Regierungsbezirk Detmold	884	179 178	23 750	640 095	4 091 694	1 597 877
Kreisfreie Städte						
Bochum	66	11 191	1 444	43 847	291 241	90 136
Dortmund	88	18 260	2 422	78 553	372 063	174 802
Hagen	67	11 669	1 499	47 023	329 724	118 620
Hamm	42	7 474	1 000	26 869	206 126	59 929
Herne	28	6 926	721	26 111	78 225	47 558
Kreise						
Ennepe-Ruhr-Kreis	144	24 997	3 277	97 264	508 078	242 238
Hochsauerlandkreis	147	26 092	3 521	93 508	508 745	187 652
Märkischer Kreis	327	57 346	7 551	219 149	1 197 939	524 785
Olpe	127	22 383	2 992	80 692	477 281	159 418
Siegen-Wittgenstein	153	31 447	4 163	126 882	651 974	284 006
Soest	119	27 400	3 640	100 928	686 274	279 094
Unna	110	20 562	2 656	82 547	463 130	161 918
Regierungsbezirk Arnsberg	1 418	265 747	34 885	1 023 373	5 770 801	2 330 156
Land Nordrhein-Westfalen	5 155	1 060 053	140 881	4 275 109	25 973 711	11 876 395



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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = März 2016 b = Veränderung gegenüber gleichem Vorjahreszeitraum in %		Betriebs- teile	Beschäftigte	Umsatz		
					insgesamt	darunter Auslandsumsatz	
			Anzahl		1 000 EUR	%	
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	a	45	16 430	82 260	11 290	13,7
		b	—	–17,2	–15,0	–16,8	x
05	Kohlenbergbau	a	15	13 870	51 982	5 039	9,7
		b	–11,8	–20,1	–23,6	–18,9	x
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	a	30	2 560	30 277	6 251	20,6
		b	+7,1	+3,2	+5,4	–14,9	x
C	Verarbeitendes Gewerbe	a	7 467	1 010 994	22 502 094	10 048 048	44,7
		b	+0,1	–0,1	–6,5	–5,5	x
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	a	585	73 950	2 305 029	509 094	22,1
		b	+1,7	+5,4	–1,1	–3,2	x
10.1	Schlachten und Fleischverarbeitung	a	142	18 640	814 815	170 506	20,9
		b	+8,4	+17,5	–0,5	–0,8	x
10.3	Obst- und Gemüseverarbeitung	a	38	4 581	218 240	42 392	19,4
		b	–2,6	+1,9	+7,5	+7,1	x
10.5	Milchverarbeitung	a	23	2 769	124 418	29 147	23,4
		b	+4,5	+4,4	–10,5	–11,4	x
10.6	Mahl- und Schälmühlen, Herstellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen	a	28	2 207	98 898	33 119	33,5
		b	+7,7	–2,6	–1,1	–0,5	x
10.7	Herstellung von Back- und Teigwaren	a	185	23 267	334 567	36 109	10,8
		b	–3,6	+2,2	+1,8	–7,5	x
10.8	Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln	a	122	19 263	538 608	150 411	27,9
		b	+2,5	+0,9	–2,3	+5,1	x
11	Getränkeherstellung	a	66	7 574	276 925	25 312	9,1
		b	+1,5	–8,4	+2,7	+16,3	x
12	Tabakverarbeitung	a	3	653	24 832	7 242	29,2
		b	—	+2,5	+18,4	–4,2	x
13	Herstellung von Textilien	a	154	15 542	248 196	120 150	48,4
		b	+2,0	+3,1	–2,4	–2,9	x
13.2	Weberei	a	27	3 327	56 097	33 482	59,7
		b	–3,6	–1,1	+0,8	+2,7	x
13.3	Veredlung von Textilien und Bekleidung	a	19	1 573	20 504	.	.
		b	—	+6,7	+6,6	.	x
13.9	Herstellung von sonstigen Textilwaren	a	100	10 364	168 170	78 783	46,8
		b	+3,1	+3,8	–4,4	–5,5	x
14	Herstellung von Bekleidung	a	31	4 863	130 685	48 659	37,2
		b	—	–3,9	–10,5	–5,1	x
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	a	17	1 728	50 527	23 724	47,0
		b	+21,4	+0,6	–2,2	–2,6	x
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	a	100	11 697	232 390	58 641	25,2
		b	+1,0	–0,2	–2,0	–0,1	x
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	a	178	26 121	588 054	233 386	39,7
		b	–2,2	–1,2	–2,8	–4,0	x
17.1	Herstellung von Holz- und Zellstoff, Papier, Karton und Pappe	a	47	7 206	225 511	118 624	52,6
		b	–6,0	–2,1	–5,5	–0,5	x
17.2	Herstellung von Waren aus Papier, Karton und Pappe	a	131	18 915	362 543	114 762	31,7
		b	–0,8	–0,8	–1,1	–7,2	x
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	a	159	16 799	260 927	32 650	12,5
		b	+1,3	–3,3	–2,5	–7,0	x
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	a	25	4 612	435 991	61 556	14,1
		b	–3,8	+2,5	–24,7	–49,9	x
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	a	543	82 089	3 037 426	1 759 715	57,9
		b	–1,1	–3,0	–11,0	–8,6	x

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig  a = März 2016 b = Veränderung gegenüber gleichem Vorjahreszeitraum in %	Betriebs- teile	Beschäftigte	Umsatz			
				insgesamt	darunter Auslandsumsatz		
		Anzahl		1 000 EUR		%	
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	a	246	43 671	1 992 666	1 224 866	61,5
b		-3,1	-6,6	-13,0	-8,2	x	
20.3	Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitten	a	59	8 834	245 993	110 063	44,7
b		-3,3	+1,6	-1,9	-3,3	x	
20.4	Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körperpflegemitteln sowie von Duftstoffen	a	89	11 803	298 689	113 679	38,1
b		-1,1	+0,6	+0,1	+5,3	x	
20.5	Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen	a	128	14 036	406 933	237 082	58,3
b		+4,1	+0,8	-2,1	-0,7	x	
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	a	58	11 855	579 017	368 619	63,7
b		+1,8	+2,2	+33,2	+61,4	x	
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	a	575	63 846	1 093 078	465 327	42,6
b		+1,4	+3,5	+0,2	+0,1	x	
22.1	Herstellung von Gummiwaren	a	56	8 868	165 945	82 838	49,9
b		+7,7	+0,6	-8,0	-7,7	x	
22.2	Herstellung von Kunststoffwaren	a	519	54 978	927 132	382 489	41,3
b		+0,8	+4,0	+1,9	+2,0	x	
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	a	205	23 840	421 406	147 279	34,9
b		+1,5	+0,5	-5,2	+5,0	x	
23.1	Herstellung von Glas und Glaswaren	a	57	9 374	153 255	67 951	44,3
b		+7,5	+2,3	+6,3	+19,5	x	
23.5	Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips	a	25	2 050	62 112	14 335	23,1
b		-	-0,4	-14,1	-6,7	x	
23.6	Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips	a	55	4 456	82 484	8 734	10,6
b		+1,9	+0,6	-7,5	-0,2	x	
23.9	Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a. n. g.	a	27	3 679	58 621	24 789	42,3
b		-3,6	-2,9	-16,1	-8,3	x	
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	a	432	101 608	2 626 299	1 022 453	38,9
b		-2,0	-2,0	-17,4	-19,5	x	
24.2	Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl	a	55	16 194	273 930	165 038	60,2
b		-1,8	-0,8	-28,9	-28,0	x	
24.3	Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl	a	106	12 468	380 205	152 185	40,0
b		-	-0,9	-11,8	-8,0	x	
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	a	95	18 993	711 208	291 694	41,0
b		-	-0,1	-14,1	-17,0	x	
24.5	Gießereien	a	129	20 821	303 521	122 108	40,2
b		-3,0	-4,5	-11,5	-14,8	x	
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	a	1 304	135 820	2 152 408	826 414	38,4
b		+1,2	-	-1,9	+2,2	x	
25.1	Stahl- und Leichtmetallbau	a	200	17 596	269 770	77 997	28,9
b		+1,5	+4,6	+1,4	+5,2	x	
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	a	198	29 075	522 797	190 973	36,5
b		-2,0	-1,8	-9,1	-9,5	x	
25.6	Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung; Mechanik a. n. g.	a	276	21 542	257 738	51 934	20,1
b		+5,7	+4,0	+5,2	+6,8	x	
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	a	278	35 000	499 771	230 718	46,2
b		+0,7	+0,2	-3,7	-1,8	x	
25.9	Herstellung von sonstigen Metallwaren	a	296	29 052	521 630	218 991	42,0
b		-0,7	-2,0	-4,0	-2,2	x	

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = März 2016 b = Veränderung gegenüber gleichem Vorjahreszeitraum in %		Betriebs- teile	Beschäftigte	Umsatz		
					insgesamt	darunter Auslandsumsatz	
			Anzahl		1 000 EUR	%	
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	a b	222 +4,2	28 618 +3,2	530 233 -4,5	292 523 -1,7	55,2 x
26.3	Herstellung von Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik	a b	26 -13,3	3 511 -2,6	74 222 -18,3	27 211 -23,3	36,7 x
26.5	Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instru- menten und Vorrichtungen; Herstellung von Uhren	a b	121 +4,3	14 892 +3,8	221 480 +4,1	136 136 +8,6	61,5 x
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	a b	418 -2,6	75 924 -0,6	1 346 034 -2,2	648 073 -5,9	48,1 x
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	a b	153 -2,5	22 672 -0,2	443 766 -0,4	200 057 -2,8	45,1 x
27.3	Herstellung von Kabeln und elektrischem Installations- material	a b	104 -1,9	24 677 +0,9	344 961 -4,3	175 515 -5,3	50,9 x
27.4	Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten	a b	55 -9,8	9 870 -6,8	206 648 -5,2	89 574 -10,9	43,3 x
27.5	Herstellung von Haushaltsgeräten	a b	31 -	10 796 -0,4	210 392 -1,5	116 081 -6,6	55,2 x
28	Maschinenbau	a b	1 162 -0,9	167 787 -1,4	3 068 140 -7,9	1 848 626 -9,3	60,3 x
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	a b	282 -1,4	56 891 -2,9	1 150 316 -	637 364 +5,0	55,4 x
28.4	Herstellung von Werkzeugmaschinen	a b	98 -4,9	14 260 -2,5	201 293 -10,6	120 647 -13,1	59,9 x
28.9	Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirt- schaftszweige	a b	373 -0,3	44 299 -0,3	762 952 -19,9	533 792 -24,5	70,0 x
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	a b	214 -4,9	75 126 -0,1	1 753 855 -9,0	1 051 204 -4,7	59,9 x
29.1	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren	a b	13 -7,1	22 216 -0,6	702 823 -17,7	507 536 -10,0	72,2 x
29.2	Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern	a b	42 -	8 465 +6,9	253 962 +7,9	158 974 +5,1	62,6 x
29.3	Herstellung von Teilen und Zubehör für Kraftwagen	a b	159 -5,9	44 445 -1,1	797 070 -5,0	384 695 -0,9	48,3 x
30	Sonstiger Fahrzeugbau	a b	42 +2,4	7 877 +3,1	245 119 +11,8	165 760 +5,0	67,6 x
30.2	Schienenfahrzeugbau	a b	13 -7,1	5 369 +1,4	192 326 +14,7	143 225 +5,8	74,5 x
31	Herstellung von Möbeln	a b	197 +3,1	26 194 +1,8	520 537 -2,2	153 257 -	29,4 x
32	Herstellung von sonstigen Waren	a b	99 +4,2	9 229 +2,0	112 161 -6,8	40 910 -0,4	36,5 x
32.4	Herstellung von Spielwaren	a b	10 +11,1	1 621 +1,8	32 204 -8,4	6 338 +0,8	19,7 x
32.5	Herstellung von medizinischen und zahnmedizinischen Apparaten und Materialien	a b	59 +5,4	5 446 +4,7	56 563 -4,7	25 203 +1,4	44,6 x
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	a b	678 -0,7	37 642 -0,6	462 826 -6,4	137 474 +32,5	29,7 x
33.1	Reparatur von Metallerzeugnissen, Maschinen und Ausrüstungen	a b	430 -1,4	22 233 +1,7	224 881 -5,9	51 493 -7,0	22,9 x
33.2	Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.	a b	248 +0,4	15 409 -3,7	237 945 -6,9	85 981 +77,6	36,1 x
	<b>Insgesamt</b>	<b>a b</b>	<b>7 512 +0,1</b>	<b>1 027 424 -0,4</b>	<b>22 584 354 -6,6</b>	<b>10 059 338 -5,5</b>	<b>44,5 x</b>

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

## **Betriebsergebnisse**

### **– monatlich**

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

Bestellnummer: E133

### **– jährlich**

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

Bestellnummer: E123

## **Produktion**

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

Bestellnummer: E153

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

### **– jährlich**

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

Bestellnummer: E163

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