



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,	-	-
.	12	x	495 480	26	1394	auch konfektioniert . . . . .	kg	14 36 845 082
l. g. . . . .	42	x	1 211 722	36	1395	Sellerwaren . . . . .	kg	4 3 029 310
.	11	2 885 581	1 053 160	30	1396	Vliesstoffe (auch getränkt, bestrichen, überzogen	-	-
.	4	97 467	125 671	16	1399	oder mit Lagen versehen) und Erzeugnisse	kg	12 49 308 780
peiseeis) . .	27	x	1 342 737	8	14	daraus (ohne Bekleidung) . . . . .	65	x
.	4	85 542 600	116 086	10	1411	Technische Textilien . . . . .	5	x
.	26	x	577 201	19	1412	Sonstige Textilwaren, a. n. g. . . . .	-	-
.	13	x	460 971	42	1413	Bekleidung . . . . .	49	x
.	508	x	3 186 592	26	1414	Bekleidung aus Leder oder rekonstituiertem	-	-
kg	55	.	.	.	1415	Leder (einschl. Mänteln) (ohne Bekleidungs-	-	-
t	2	.	.	.	1416	zubehör, Schuhe und Kopfbedeckungen) . . . . .	St	11 1 075 085
t	7	.	.	.	1417	Arbeits- und Berufsbekleidung . . . . .	19	5 795 500
kg	41	605 557 331	2 454 056	30	1418	Sonstige Oberbekleidung (ohne Arbeits-	11	x
kg	11	124 048 886	727 820	26	1419	und Berufsbekleidung) . . . . .	12	x
.	24	x	474 688	17	1420	Wäsche. . . . .	-	-
.	24	x	465 843	18	1431	Bekleidung und Bekleidungszubehör, a. n. g. . . .	4	x
ereitungen,	2	.	.	.	1432	Pelzwaren . . . . .	-	-
n oder zum	61	x	786 590	17	1433	Strumpfwaren. . . . .	4	x
inem Inhalt	29	x	453 031	12	1434	Bekleidung a. n. g., aus Gewirken oder Gestricke	St	4 .
.	26	.	.	.	1435	Veredlung von Erzeugnissen dieser Güterab-	-	-
ereitet	-	-	-	-	1436	teilung (ohne Bekleidung aus textilen Stoffen) . .	2	x
Güter-	-	-	-	-	1437	Leder und Lederwaren . . . . .	33	x
	-	-	-	-	1438	Leder und Lederfaserstoff; zugerichtete	-	-
	-	-	-	-	1439	und gefärbte Felle . . . . .	4	x
	-	-	-	-	1440	Lederwaren (ohne Lederbekleidung und Schuhe) .	16	x
	-	-	-	-	1441	Schuhe . . . . .	13	x
	-	-	-	-	1442	Veredlung von Erzeugnissen dieser Güter-	-	-
	-	-	-	-	1443	abteilung . . . . .	-	-

## Statistische Berichte

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

November 2017



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

**November 2017**

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

Erschienen im Januar 2018

Alle Statistischen Berichte finden Sie als PDF-Datei zum kostenlosen  
Download in unserer Internet-Rubrik „Publikationen“.  
© Information und Technik NRW, Düsseldorf, 2018  
Auszugsweise Vervielfältigung und Verbreitung mit Quellenangabe gestattet.

# Inhalt

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

## Vorbemerkungen

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

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

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

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

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

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

## Erläuterungen

### Ziel der Statistik

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

### Rechtsgrundlage

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

### Berichtskreis

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

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

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

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

## Definitionen

### Betrieb

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

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

### Beschäftigte

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

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

### Geleistete Arbeitsstunden

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

### Entgelte

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

### Gesamtumsatz

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

### Auslandsumsatz

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

### AuftragseingangsindeX

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

### ProduktionsindeX

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

## Systematiken

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

VO = Vorleistungsgüterproduzenten

IG = Investitionsgüterproduzenten

GG = Gebrauchsgüterproduzenten

VG = Verbrauchsgüterproduzenten

EN = Energie

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

## Veröffentlichungen

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

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

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

## Hinweise

### Städteregion Aachen – Änderung des Gebietsstandes

Seit dem 21. Oktober 2009 bilden die Stadt Aachen und die Gemeinden des aufgelösten Kreises Aachen nach dem Aachen-Gesetz die Städteregion Aachen. Die Städteregion Aachen ist Rechtsnachfolgerin des Kreises Aachen und besteht als Gemeindeverband aus Aachen, Alsdorf, Baesweiler, Eschweiler, Herzogenrath, Monschau, Roetgen, Simmerath, Stolberg (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 Schälmuehlen, Herstellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen</b>	<b>VO</b>
10.61	Mahl- und Schälmuehlen	
10.62	Herstellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen	
<b>10.7</b>	<b>Herstellung von Back- und Teigwaren</b>	<b>VG</b>
10.71	Herstellung von Backwaren (ohne Dauerbackwaren)	
10.72	Herstellung von Dauerbackwaren	
10.73	Herstellung von Teigwaren	
<b>10.8</b>	<b>Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln</b>	<b>VG</b>
10.81	Herstellung von Zucker	
10.82	Herstellung von Süßwaren (ohne Dauerbackwaren)	
10.83	Verarbeitung von Kaffee und Tee, Herstellung von Kaffee-Ersatz	
10.84	Herstellung von Würzmitteln und Soßen	
10.85	Herstellung von Fertiggerichten	
10.86	Herstellung von homogenisierten und diätetischen Nahrungsmitteln	
10.89	Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln a. n. g.	
<b>10.9</b>	<b>Herstellung von Futtermitteln</b>	<b>VO</b>
10.91	Herstellung von Futtermitteln für Nutztiere	
10.92	Herstellung von Futtermitteln für sonstige Tiere	
<b>11</b>	<b>Getränkeherstellung</b>	
<b>11.0</b>	<b>Getränkeherstellung</b>	<b>VG</b>
11.01	Herstellung von Spirituosen	
11.02	Herstellung von Traubenwein	
11.03	Herstellung von Apfelwein und anderen Fruchtweinen	
11.04	Herstellung von Wermutwein und sonstigen aromatisierten Weinen	
11.05	Herstellung von Bier	
11.06	Herstellung von Malz	
11.07	Herstellung von Erfrischungsgetränken; Gewinnung natürlicher Mineralwässer	
<b>12</b>	<b>Tabakverarbeitung</b>	
<b>12.0</b>	<b>Tabakverarbeitung</b>	<b>VG</b>
12.00	Tabakverarbeitung	
<b>13</b>	<b>Herstellung von Textilien</b>	
<b>13.1</b>	<b>Spinnstoffaufbereitung und Spinnerei</b>	<b>VO</b>
13.10	Spinnstoffaufbereitung und Spinnerei	
<b>13.2</b>	<b>Weberei</b>	<b>VO</b>
13.20	Weberei	

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

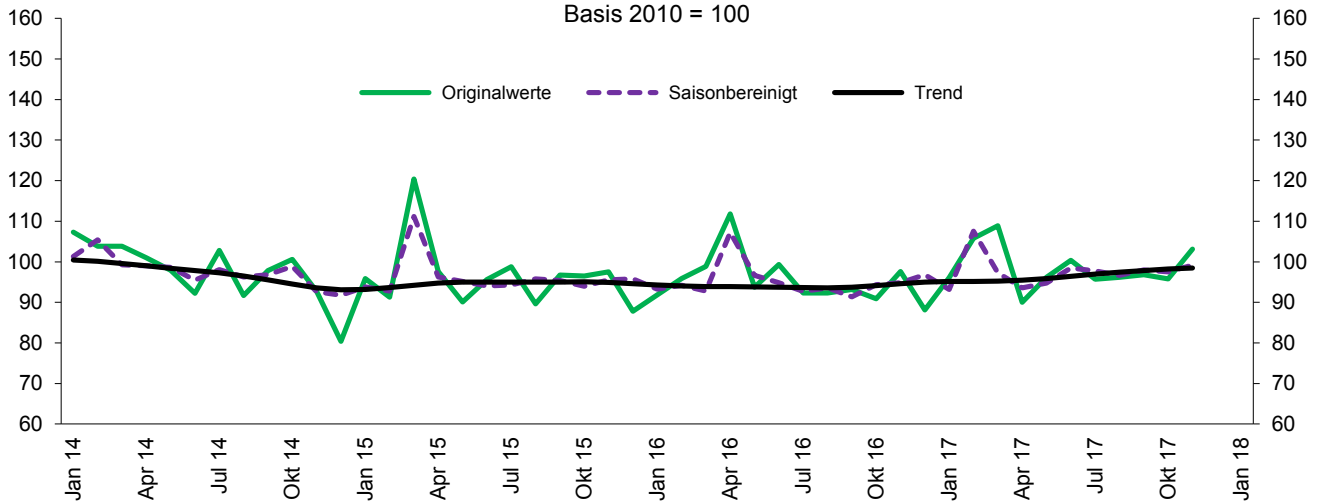
Abteilung — Gruppe — Klasse	Bezeichnung	Haupt gruppe
noch: <b>Abschnitt C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	
<b>30.3</b>	<b>Luft- und Raumfahrzeugbau</b>	<b>IG</b>
30.30	Luft- und Raumfahrzeugbau	
<b>30.4</b>	<b>Herstellung von militärischen Kampffahrzeugen</b>	<b>IG</b>
30.40	Herstellung von militärischen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

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

Jahr Monat	Auftrags- eingangs- index – real –	Produktions- index im Verarbeitenden Gewerbe <sup>1)</sup>	Betriebe	Beschäftigte	Gesamtumsatz	
					insgesamt	darunter Auslandsumsatz
					1 000 EUR	
Basis 2010 = 100		Anzahl				
2005	104,8	103,6	10 458	1 273 358	322 628 429	124 898 819
2006	111,5	106,9	10 210	1 253 547	329 702 829	134 101 177
2007	120,0	110,5	10 249	1 283 262	354 367 421	148 419 493
2008	111,5	109,5	9 962	1 259 689	355 282 782	148 016 284
2009	81,3	88,4	9 840	1 193 056	280 183 525	112 938 567
2010	100,0	100,0	9 570	1 170 672	315 394 766	131 253 761
2011	104,6	105,0	9 613	1 199 644	348 101 951	145 685 564
2012	98,7	103,3	9 928	1 218 009	342 530 278	143 654 684
2013	98,8	102,2	9 951	1 215 885	339 997 818	144 980 166
2014	97,6	100,9	10 038	1 219 747	337 697 507	145 613 125
2015	96,0	99,9	10 088	1 219 289	333 677 159	145 518 916
2016	95,8	99,8	10 116	1 215 293	331 932 762	146 221 556
2015 <sup>2)</sup>						
Januar	97,7	94,2	5 047	1 058 002	23 863 395	10 851 146
Februar	92,5	99,9	5 118	1 061 088	24 116 265	10 949 491
März	110,5	104,5	5 138	1 062 870	27 565 048	12 365 274
April	95,8	105,7	5 129	1 060 974	25 147 725	11 404 381
Mai	90,5	106,8	5 127	1 060 023	23 891 568	10 973 140
Juni	102,6	106,3	5 119	1 062 099	27 211 272	12 719 410
Juli	97,3	93,2	5 114	1 063 633	26 002 178	11 724 073
August	86,4	94,9	5 111	1 067 896	23 670 532	10 430 881
September	96,4	99,5	5 104	1 068 255	26 972 195	12 112 239
Oktober	96,8	98,9	5 090	1 066 170	26 400 739	11 852 438
November	95,5	102,1	5 087	1 065 638	26 205 996	11 779 541
Dezember	89,9	93,2	5 085	1 060 216	25 078 174	12 098 224
2016 <sup>2)</sup>						
Januar	93,3	96,2	5 060	1 056 205	22 826 255	10 313 134
Februar	99,4	98,4	5 126	1 057 563	24 775 784	11 491 950
März	99,6	102,8	5 154	1 060 430	26 027 193	11 959 187
April	105,9	100,7	5 151	1 058 497	25 415 037	11 653 596
Mai	92,6	104,0	5 143	1 057 378	24 505 052	11 322 604
Juni	98,2	102,6	5 137	1 056 869	27 333 476	12 893 228
Juli	90,4	94,2	5 136	1 058 719	23 932 277	10 768 629
August	89,4	91,7	5 129	1 064 651	24 331 905	10 897 035
September	93,8	101,1	5 122	1 065 108	26 979 156	12 417 532
Oktober	92,3	102,1	5 113	1 063 452	24 948 916	11 258 338
November	99,8	106,6	5 108	1 062 284	27 973 439	13 147 977
Dezember	94,8	97,4	5 101	1 058 579	24 980 011	11 799 796
2017 <sup>2)</sup>						
Januar	101,3	94,2	5 066	1 060 409	24 987 255	11 605 898
Februar	102,4	102,1	5 101	1 063 326	25 299 669	11 900 180
März	112,8	104,4	5 145	1 064 621	29 901 973	14 099 258
April	91,7	107,9	5 134	1 063 080	24 537 432	11 167 060
Mai	98,3	104,3	5 133	1 064 269	27 458 786	12 698 275
Juni	102,9	108,7	5 132	1 066 986	27 485 068	12 923 031
Juli	95,2	100,7r	5 127	1 068 910	25 865 294	11 923 624
August	98,0	93,8	5 119	1 075 849	25 850 517	11 527 091
September	98,5	104,8	5 114	1 077 341	27 601 564	12 619 926
Oktober	99,8	105,4	5 112	1 076 420	26 753 563	12 186 091
November	110,2	110,5	5 105	1 076 429	29 255 830	13 648 287
Dezember	...	...	...	...	...	...

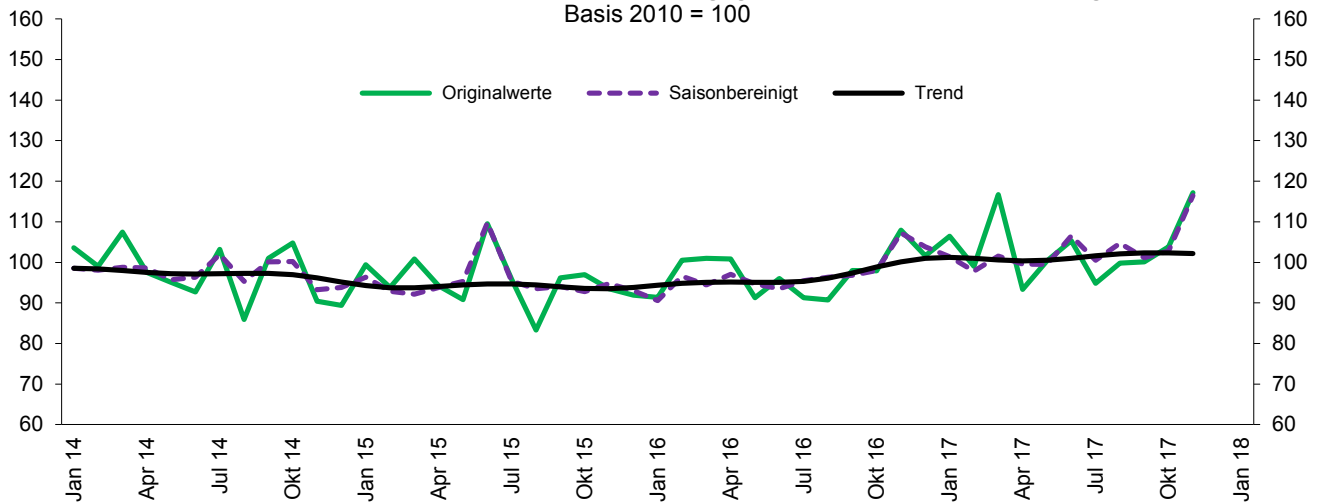
\*) Bei den Jahreswerten beziehen sich alle Angaben auf Betriebe von Unternehmen mit im Allgemeinen 20 und mehr Beschäftigten. – 1) arbeitstäglich bereinigt  
– 2) Betriebe mit 50 und mehr tätigen Personen

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



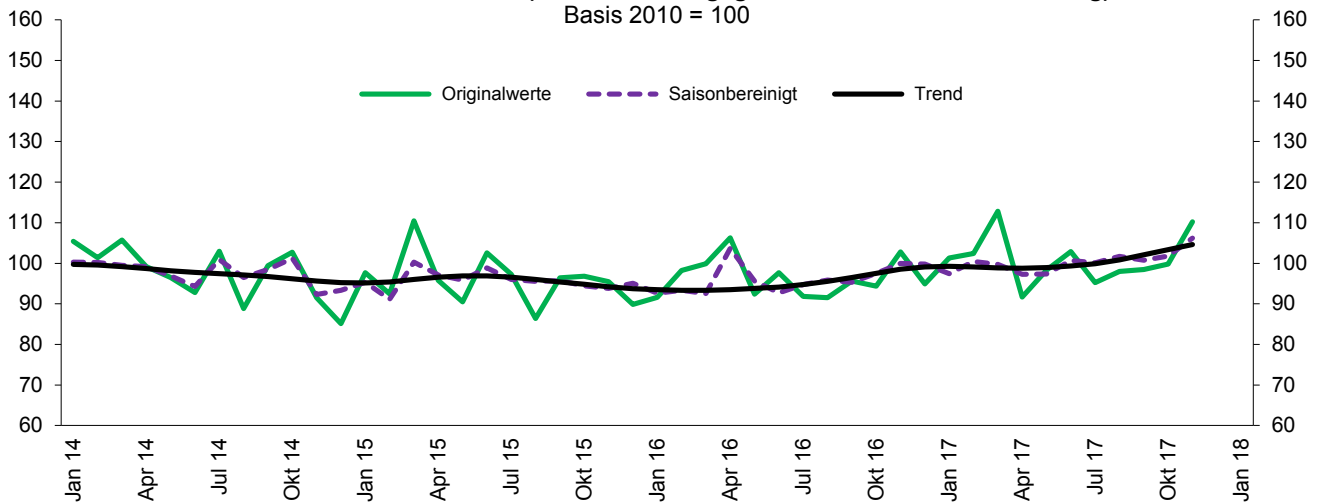
Grafik: IT.NRW

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

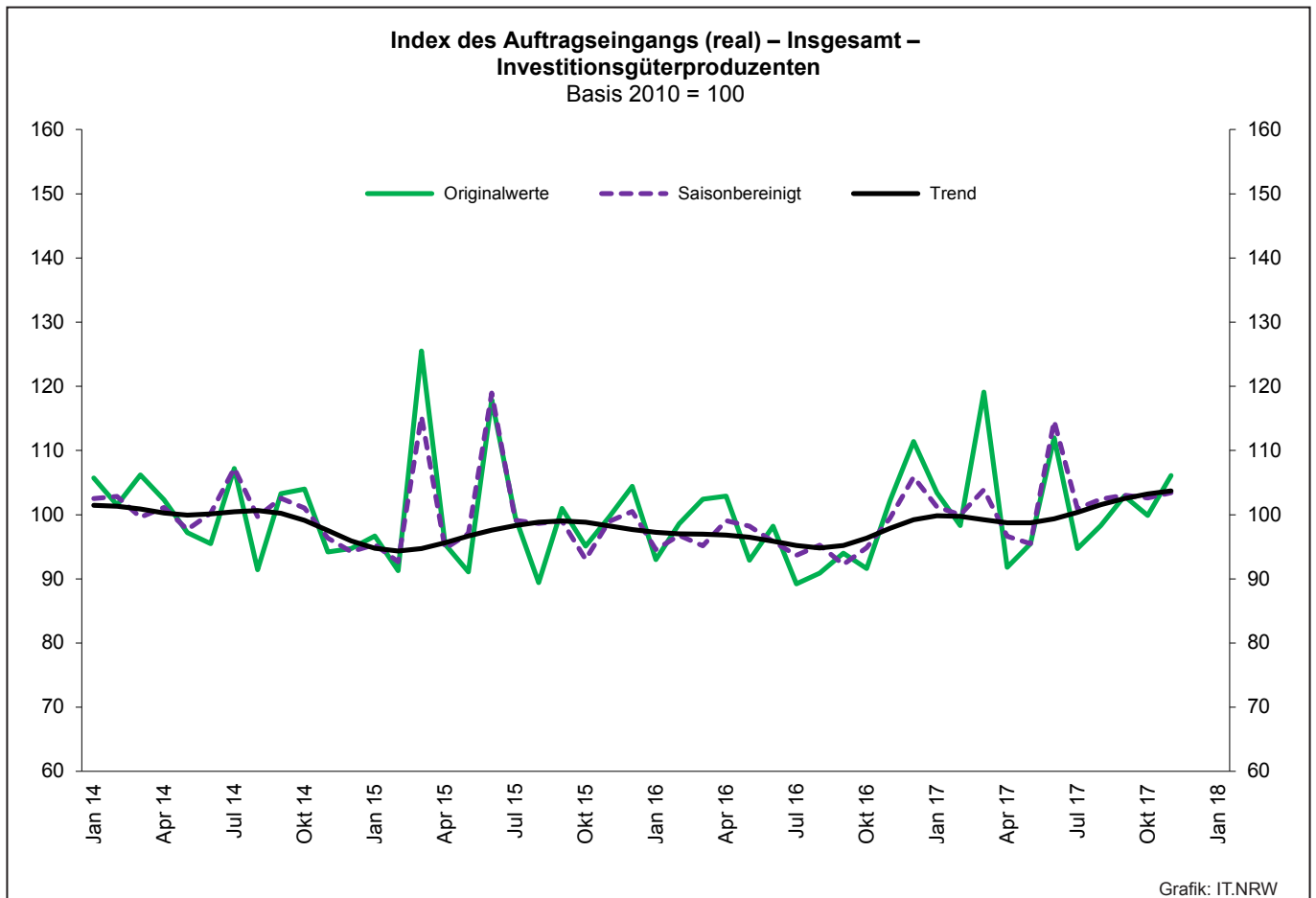
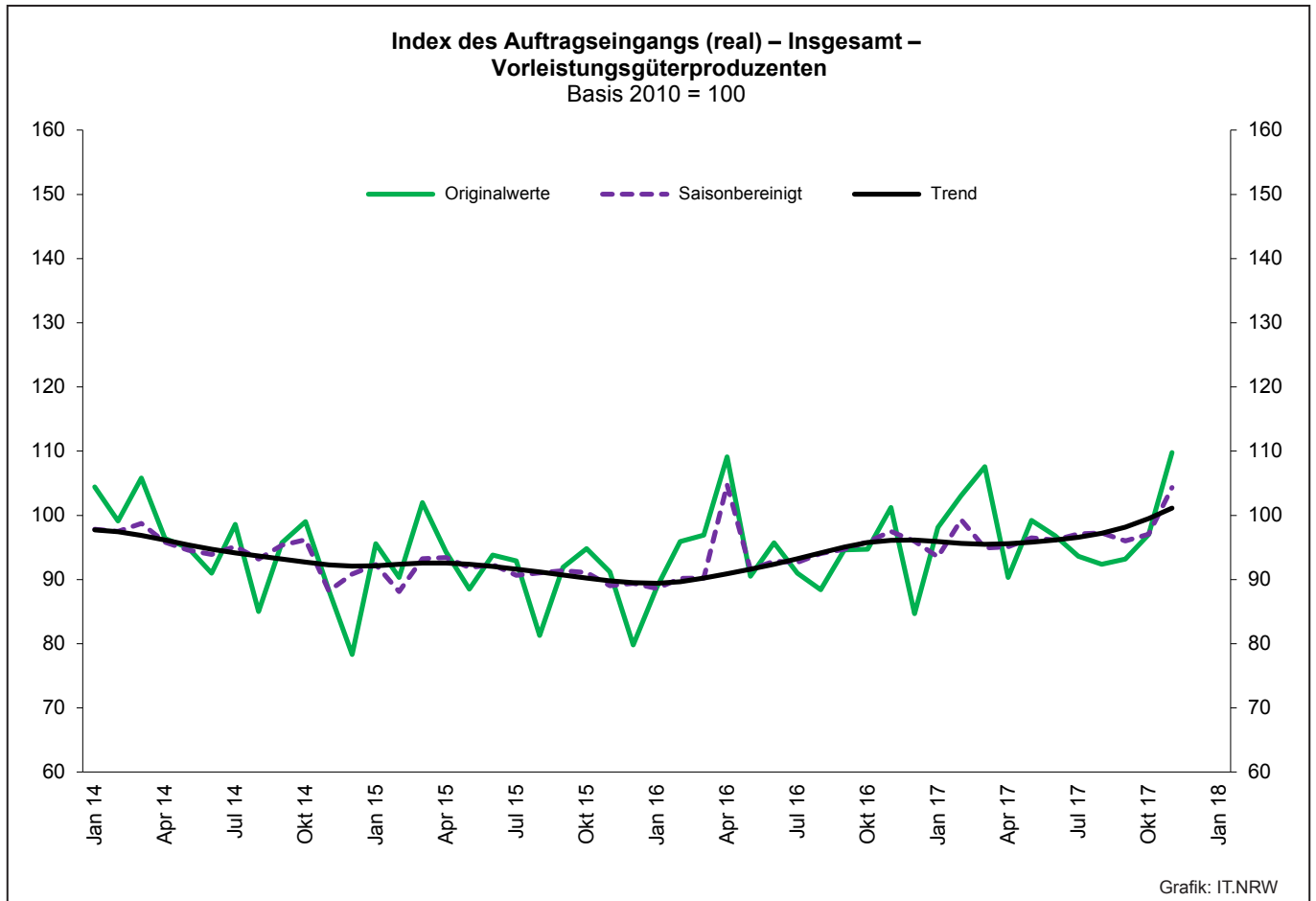


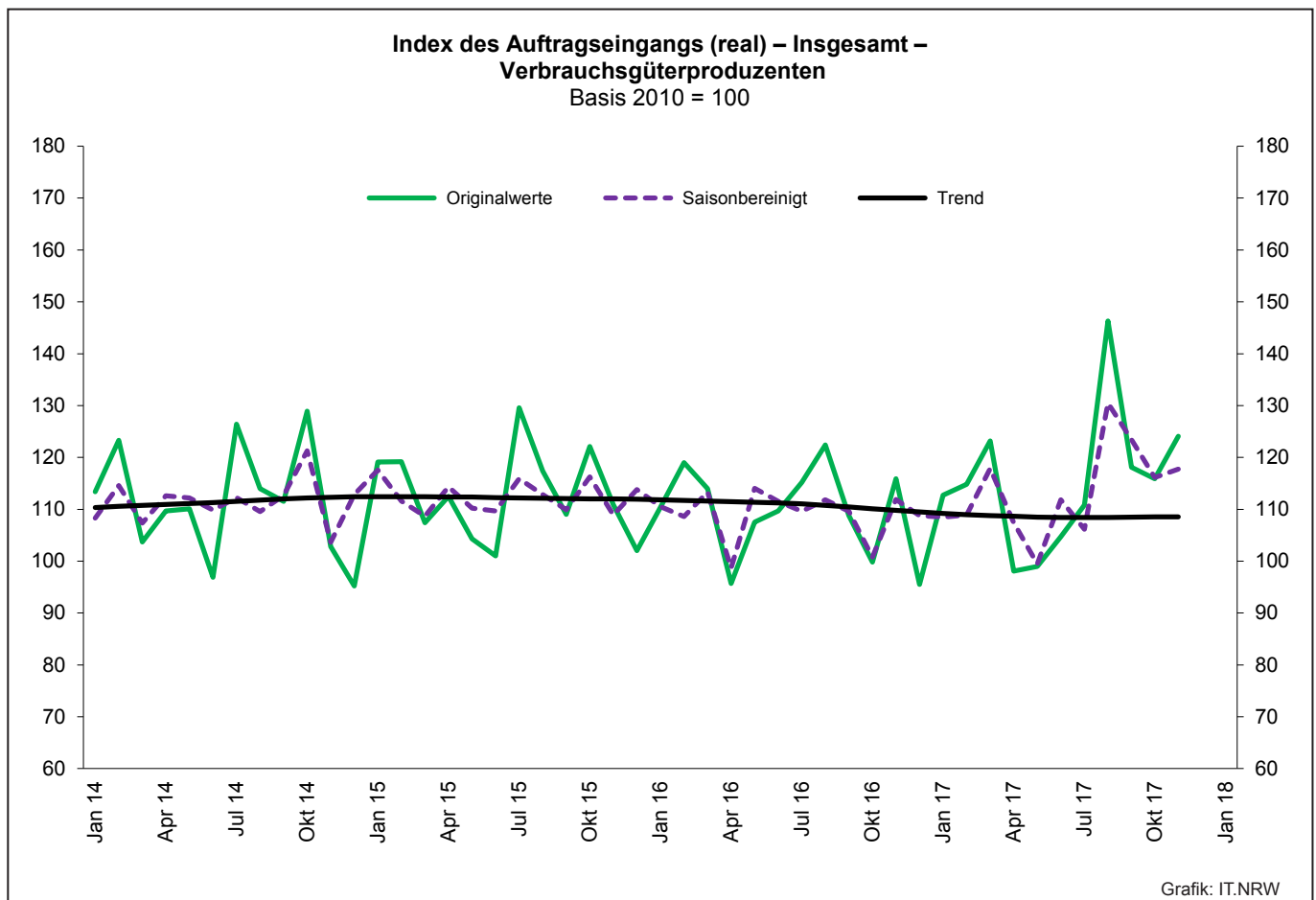
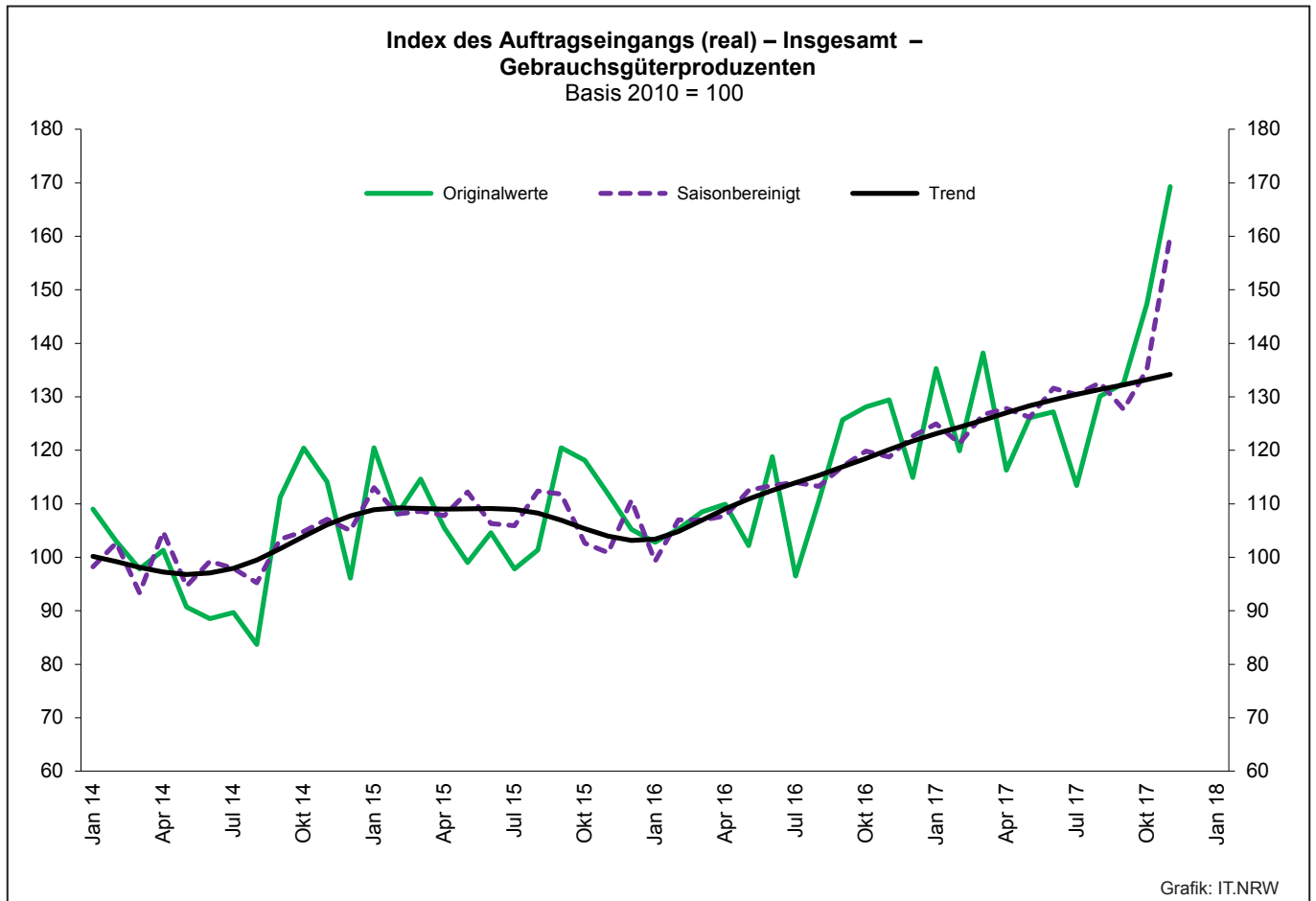
Grafik: IT.NRW

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



Grafik: IT.NRW





## 2. Auftragseingangsindex im Verarbeitenden Gewerbe Nordrhein-Westfalens

### Nominalindex Inland

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig Hauptgruppe	Jahr 2016	November 2016	Oktober 2017	November 2017	Veränderung gegenüber Vorjahres- monat in %
<b>Basis 2010 = 100</b>						
13	Herstellung von Textilien	96,0	101,9	94,1	102,0	+0,1
14	Herstellung von Bekleidung	94,5	60,2	112,8	58,0	-3,7
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	97,2	98,8	104,1	110,2	+11,5
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	82,7	83,9	86,5	89,1	+6,2
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	71,6	72,0	73,8	76,4	+6,1
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	81,2	74,0	65,1	104,4	+41,1
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	82,6	83,3	96,6	105,5	+26,7
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	73,9	72,4	80,1	94,9	+31,1
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	92,1	101,0	127,1	129,1	+27,8
24.5	Gießereien	89,7	88,8	96,5	117,5	+32,3
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	112,4	117,8	117,4	126,8	+7,6
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	99,6	106,3	115,4	112,1	+5,5
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	107,8	109,0	107,0	115,9	+6,3
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	106,5	114,3	124,8	147,5	+29,0
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	101,6	105,8	104,6	112,2	+6,0
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	108,3	98,2	103,8	118,2	+20,4
28	Maschinenbau	107,7	119,2	113,4	119,2	–
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	108,2	117,3	114,7	109,9	-6,3
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	99,5	91,3	85,2	97,7	+7,0
30	Sonstiger Fahrzeugbau	166,0	127,5	176,9	140,0	+9,8
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>95,4</b>	<b>97,5</b>	<b>100,6</b>	<b>108,2</b>	<b>+11,0</b>
	Vorleistungsgüterproduzenten	89,8	91,7	97,7	103,6	+13,0
	Investitionsgüterproduzenten	108,2	111,5	107,1	117,9	+5,7
	Gebrauchsgüterproduzenten	110,3	126,1	131,8	163,1	+29,3
	Verbrauchsgüterproduzenten	97,3	92,7	97,1	103,9	+12,1

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

## Nominalindex Ausland

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig Hauptgruppe	Jahr 2016	November 2016	Oktober 2017	November 2017	Veränderung gegenüber Vorjahres- monat in %
<b>Basis 2010 = 100</b>						
13	Herstellung von Textilien	128,8	137,3	116,8	145,5	+6,0
14	Herstellung von Bekleidung	104,1	45,8	97,4	46,9	+2,4
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	81,5	82,7	91,6	95,9	+16,0
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	93,3	97,2	101,2	105,1	+8,1
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	86,9	92,1	88,1	93,6	+1,6
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	169,0	206,0	196,5	219,3	+6,5
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	90,6	101,8	99,9	169,8	+66,8
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	85,1	89,4	103,7	113,0	+26,4
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	88,4	113,0	95,7	107,0	-5,3
24.5	Gießereien	107,1	116,2	111,2	98,3	-15,4
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	124,6	126,2	129,3	161,4	+27,9
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	114,1	102,2	129,9	138,7	+35,7
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	136,9	147,9	150,6	167,6	+13,3
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	119,8	130,2	157,8	167,0	+28,3
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	106,2	125,2	128,4	125,7	+0,4
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	109,1	110,6	113,0	128,0	+15,7
28	Maschinenbau	99,8	109,8	108,3	116,5	+6,1
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	103,3	107,1	111,5	113,7	+6,2
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	90,3	102,2	103,1	93,4	-8,6
30	Sonstiger Fahrzeugbau	212,5	72,2	115,1	117,0	+62,0
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>101,1</b>	<b>109,0</b>	<b>111,2</b>	<b>125,4</b>	<b>+15,0</b>
	Vorleistungsgüterproduzenten	96,9	104,4	107,2	129,6	+24,1
	Investitionsgüterproduzenten	100,5	108,0	108,1	112,8	+4,4
	Gebrauchsgüterproduzenten	126,1	141,8	173,5	189,4	+33,6
	Verbrauchsgüterproduzenten	139,5	152,0	154,3	163,5	+7,6

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

## Nominalindex Insgesamt

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig Hauptgruppe	Jahr 2016	November 2016	Oktober 2017	November 2017	Veränderung gegenüber Vorjahres- monat in %
<b>Basis 2010 = 100</b>						
13	Herstellung von Textilien	110,2	117,1	103,9	120,7	+3,1
14	Herstellung von Bekleidung	98,4	54,3	106,6	53,5	-1,5
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	90,1	91,5	98,4	103,7	+13,3
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	88,5	91,1	94,4	97,7	+7,2
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	79,9	83,0	81,6	85,8	+3,4
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	130,7	148,5	139,2	169,1	+13,9
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	85,5	90,0	97,8	128,9	+43,2
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	77,1	77,2	86,8	100,0	+29,5
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	90,5	106,1	113,7	119,7	+12,8
24.5	Gießereien	96,3	99,1	102,1	110,2	+11,2
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	116,6	120,7	121,5	138,7	+14,9
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	104,6	104,9	120,5	121,4	+15,7
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	119,2	124,2	124,1	136,1	+9,6
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	113,5	122,7	142,3	157,8	+28,6
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	103,8	115,3	116,3	118,8	+3,0
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	108,7	103,9	108,1	122,8	+18,2
28	Maschinenbau	102,7	113,2	110,1	117,5	+3,8
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	105,4	111,5	112,9	112,0	+0,4
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	93,8	98,1	96,3	95,0	-3,2
30	Sonstiger Fahrzeugbau	195,0	93,1	138,5	125,7	+35,0
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>98,3</b>	<b>103,3</b>	<b>105,9</b>	<b>116,9</b>	<b>+13,2</b>
	Vorleistungsgüterproduzenten	92,9	97,3	101,9	115,1	+18,3
	Investitionsgüterproduzenten	103,5	109,4	107,8	114,8	+4,9
	Gebrauchsgüterproduzenten	119,1	134,9	155,0	177,7	+31,7
	Verbrauchsgüterproduzenten	117,4	120,9	124,3	132,3	+9,4

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

## Realindex Inland

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig Hauptgruppe	Jahr 2016	November 2016	Oktober 2017	November 2017	Veränderung gegenüber Vorjahres- monat in %
<b>Basis 2010 = 100</b>						
13	Herstellung von Textilien	89,0	94,4	86,5	94,0	-0,4
14	Herstellung von Bekleidung	85,4	53,9	101,3	51,0	-5,4
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	92,6	94,3	97,8	103,3	+9,5
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	81,2	81,7	81,5	83,9	+2,7
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	71,9	71,6	70,3	72,4	+1,1
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	82,4	74,9	65,6	105,1	+40,3
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	89,6	87,6	92,5	101,7	+16,1
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	86,1	81,2	79,5	95,1	+17,1
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	96,4	101,4	117,9	120,1	+18,4
24.5	Gießereien	87,9	87,0	92,5	112,2	+29,0
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	109,6	114,6	111,9	120,1	+4,8
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	102,2	109,1	115,1	111,8	+2,5
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	102,4	103,3	100,7	109,1	+5,6
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	129,8	141,4	157,4	178,9	+26,5
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	95,7	99,5	97,0	104,2	+4,7
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	102,1	92,4	96,8	110,2	+19,3
28	Maschinenbau	98,7	108,7	102,3	107,7	-0,9
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	98,6	106,5	103,3	98,6	-7,4
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	97,3	89,2	82,7	94,6	+6,1
30	Sonstiger Fahrzeugbau	154,8	117,9	162,2	128,2	+8,7
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>94,7</b>	<b>95,8</b>	<b>95,8</b>	<b>103,1</b>	<b>+7,6</b>
	Vorleistungsgüterproduzenten	91,7	92,5	94,2	100,0	+8,1
	Investitionsgüterproduzenten	102,2	104,7	99,6	109,6	+4,7
	Gebrauchsgüterproduzenten	104,2	119,1	122,8	152,5	+28,0
	Verbrauchsgüterproduzenten	91,8	87,2	90,1	97,7	+12,0

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

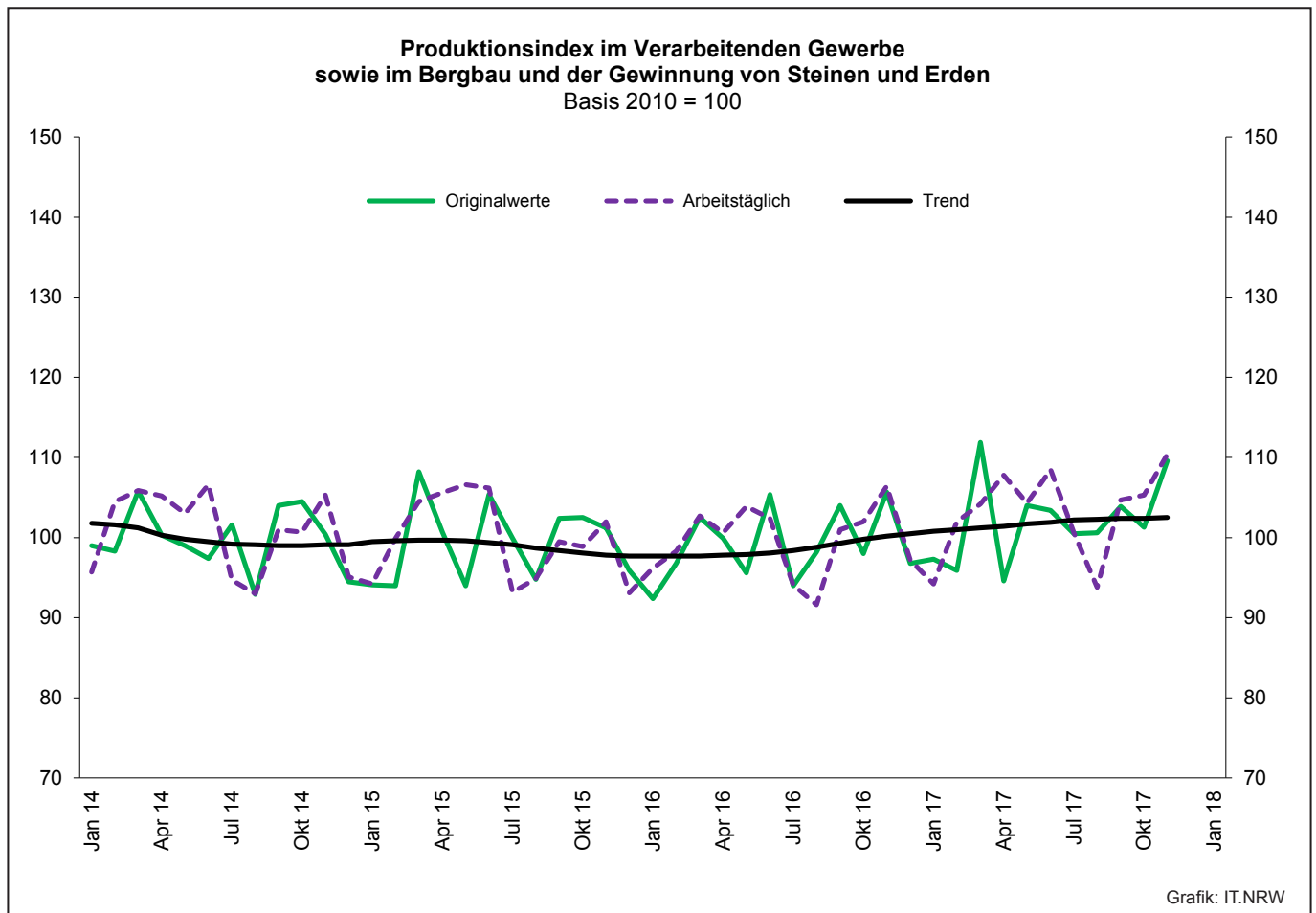
## Realindex Ausland

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig Hauptgruppe	Jahr 2016	November 2016	Oktober 2017	November 2017	Veränderung gegenüber Vorjahres- monat in %
<b>Basis 2010 = 100</b>						
13	Herstellung von Textilien	119,7	127,1	107,5	134,1	+5,5
14	Herstellung von Bekleidung	97,9	43,1	90,2	43,3	+0,5
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	77,4	78,9	85,5	89,5	+13,4
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	89,1	92,4	92,6	96,0	+3,9
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	83,6	88,1	80,3	85,1	-3,4
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	161,1	196,5	187,1	208,7	+6,2
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	95,2	103,8	94,2	163,4	+57,4
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	95,5	97,6	101,6	111,1	+13,8
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	90,9	111,4	88,3	98,7	-11,4
24.5	Gießereien	95,5	103,6	96,0	84,9	-18,1
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	118,8	120,0	121,1	149,6	+24,7
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	109,2	97,7	122,3	130,6	+33,7
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	126,7	137,1	138,3	154,7	+12,8
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	126,2	136,5	167,2	174,2	+27,6
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	99,7	117,6	120,1	117,1	-0,4
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	101,2	102,3	103,1	117,1	+14,5
28	Maschinenbau	91,4	100,2	98,0	105,2	+5,0
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	94,5	97,9	101,3	103,1	+5,3
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	85,8	96,7	98,1	89,0	-8,0
30	Sonstiger Fahrzeugbau	204,0	69,5	110,9	112,7	+62,2
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>96,9</b>	<b>103,8</b>	<b>103,8</b>	<b>117,2</b>	<b>+12,9</b>
	Vorleistungsgüterproduzenten	95,1	101,6	100,5	122,2	+20,3
	Investitionsgüterproduzenten	93,8	100,3	100,1	103,9	+3,6
	Gebrauchsgüterproduzenten	120,2	134,6	167,0	182,7	+35,7
	Verbrauchsgüterproduzenten	131,1	142,9	144,4	153,1	+7,1

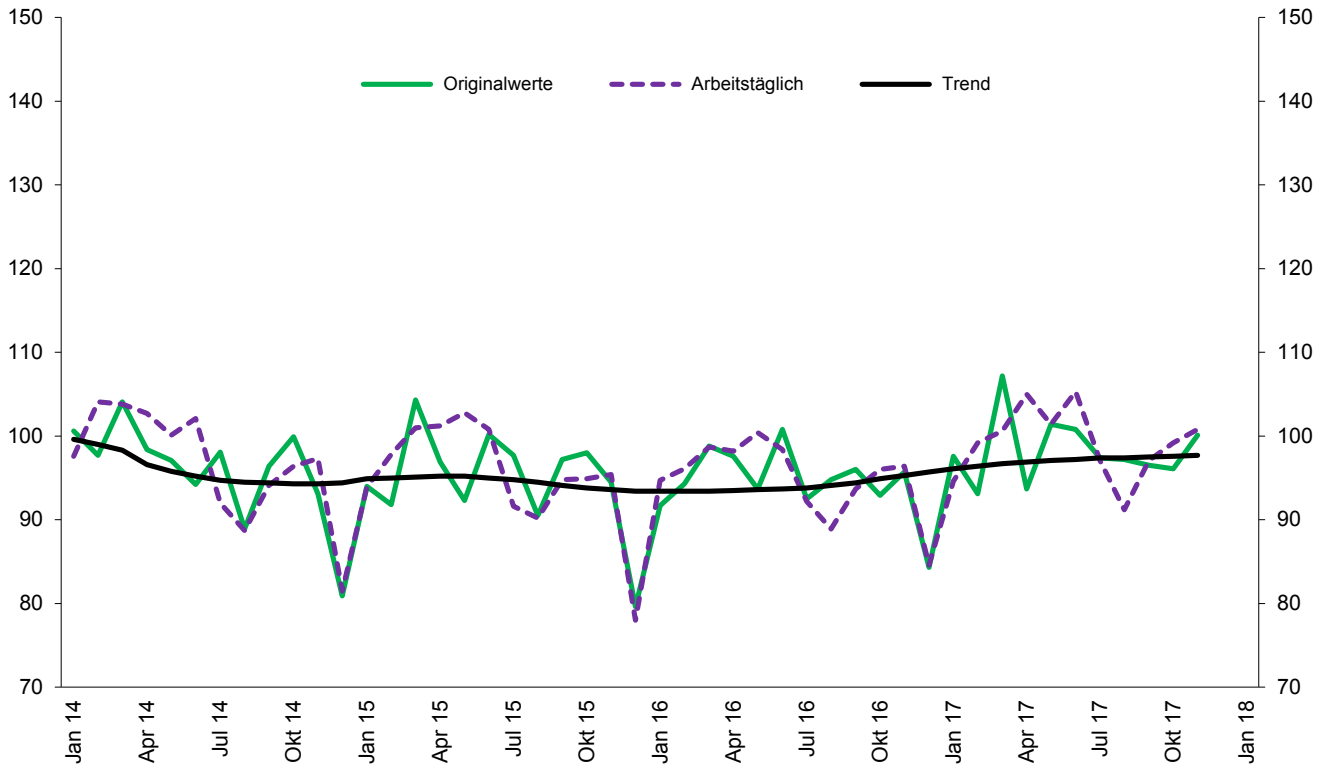
## Noch: 2. Auftragseingangsindex im Verarbeitenden Gewerbe Nordrhein-Westfalens

## Realindex insgesamt

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig Hauptgruppe	Jahr 2016	November 2016	Oktober 2017	November 2017	Veränderung gegenüber Vorjahres- monat in %
<b>Basis 2010 = 100</b>						
13	Herstellung von Textilien	102,2	108,5	95,5	111,3	+2,6
14	Herstellung von Bekleidung	90,5	49,5	96,8	47,9	-3,2
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	85,7	87,3	92,2	97,0	+11,1
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	85,4	87,4	87,5	90,4	+3,4
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	78,3	80,6	75,7	79,3	-1,6
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	126,8	143,5	134,1	163,5	+13,9
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	91,6	93,5	93,2	124,1	+32,7
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	88,8	85,8	85,8	99,6	+16,1
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	94,1	105,7	105,3	111,0	+5,0
24.5	Gießereien	90,8	93,3	93,9	101,9	+9,2
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	112,7	116,5	115,1	130,3	+11,8
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	104,6	105,1	117,6	118,3	+12,6
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	111,9	116,6	115,4	127,0	+8,9
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	127,9	138,8	162,6	176,4	+27,1
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	97,7	108,4	108,3	110,5	+1,9
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	101,7	97,0	99,7	113,4	+16,9
28	Maschinenbau	94,0	103,3	99,6	106,1	+2,7
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	96,3	101,6	102,1	101,1	-0,5
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	90,2	93,9	92,3	91,1	-3,0
30	Sonstiger Fahrzeugbau	185,4	87,8	130,2	118,5	+35,0
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>95,8</b>	<b>99,8</b>	<b>99,8</b>	<b>110,2</b>	<b>+10,4</b>
	Vorleistungsgüterproduzenten	93,2	96,5	97,0	109,8	+13,8
	Investitionsgüterproduzenten	97,1	102,0	99,9	106,1	+4,0
	Gebrauchsgüterproduzenten	113,1	127,8	147,4	169,3	+32,5
	Verbrauchsgüterproduzenten	110,5	113,8	115,9	124,1	+9,1

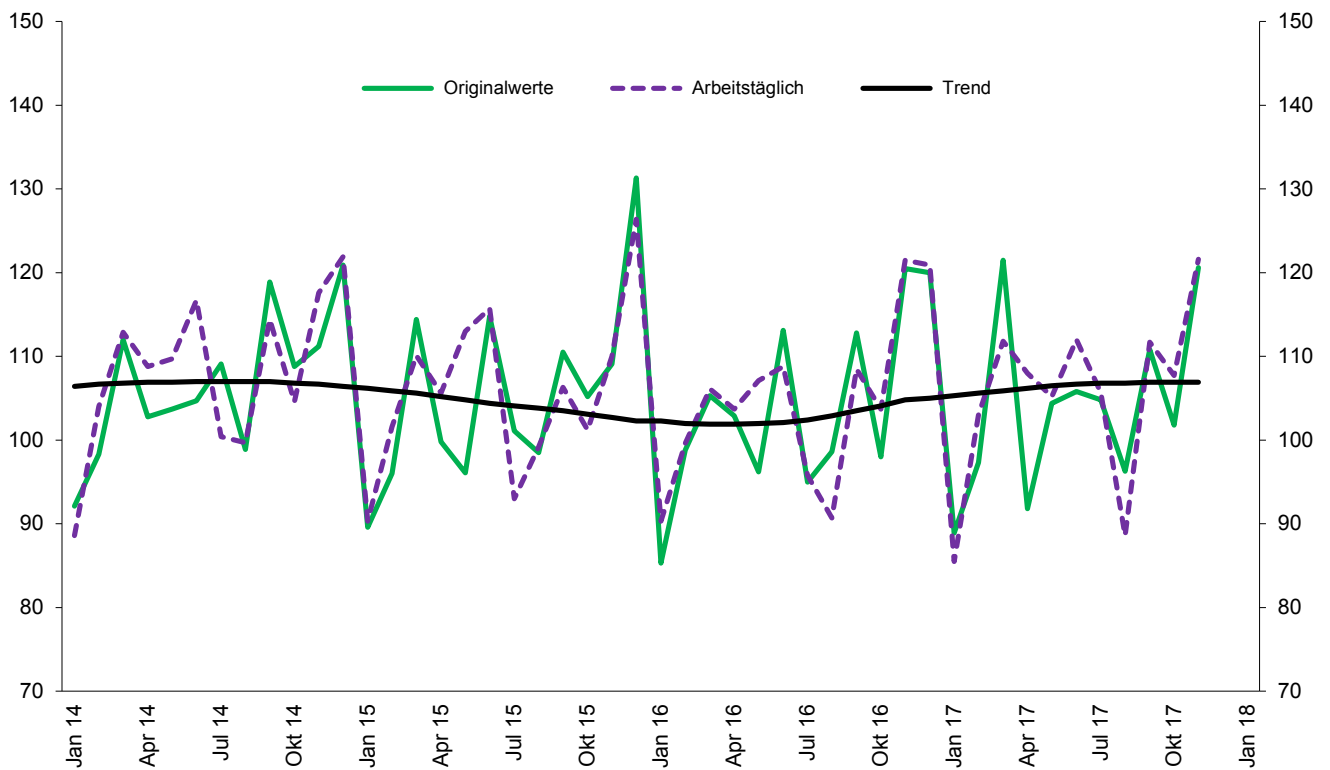


### Produktionsindex der Vorleistungsgüterproduzenten Basis 2010 = 100

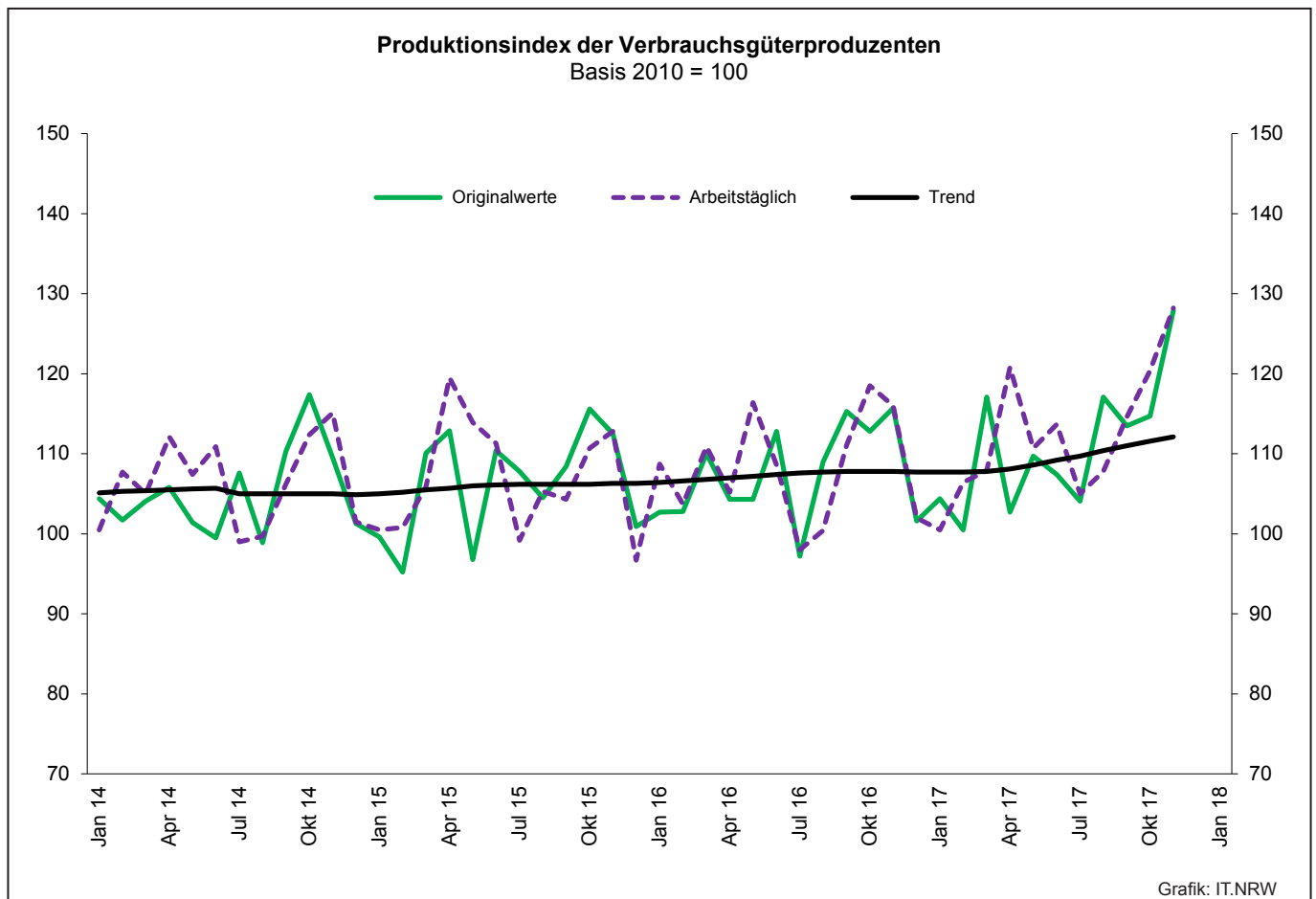
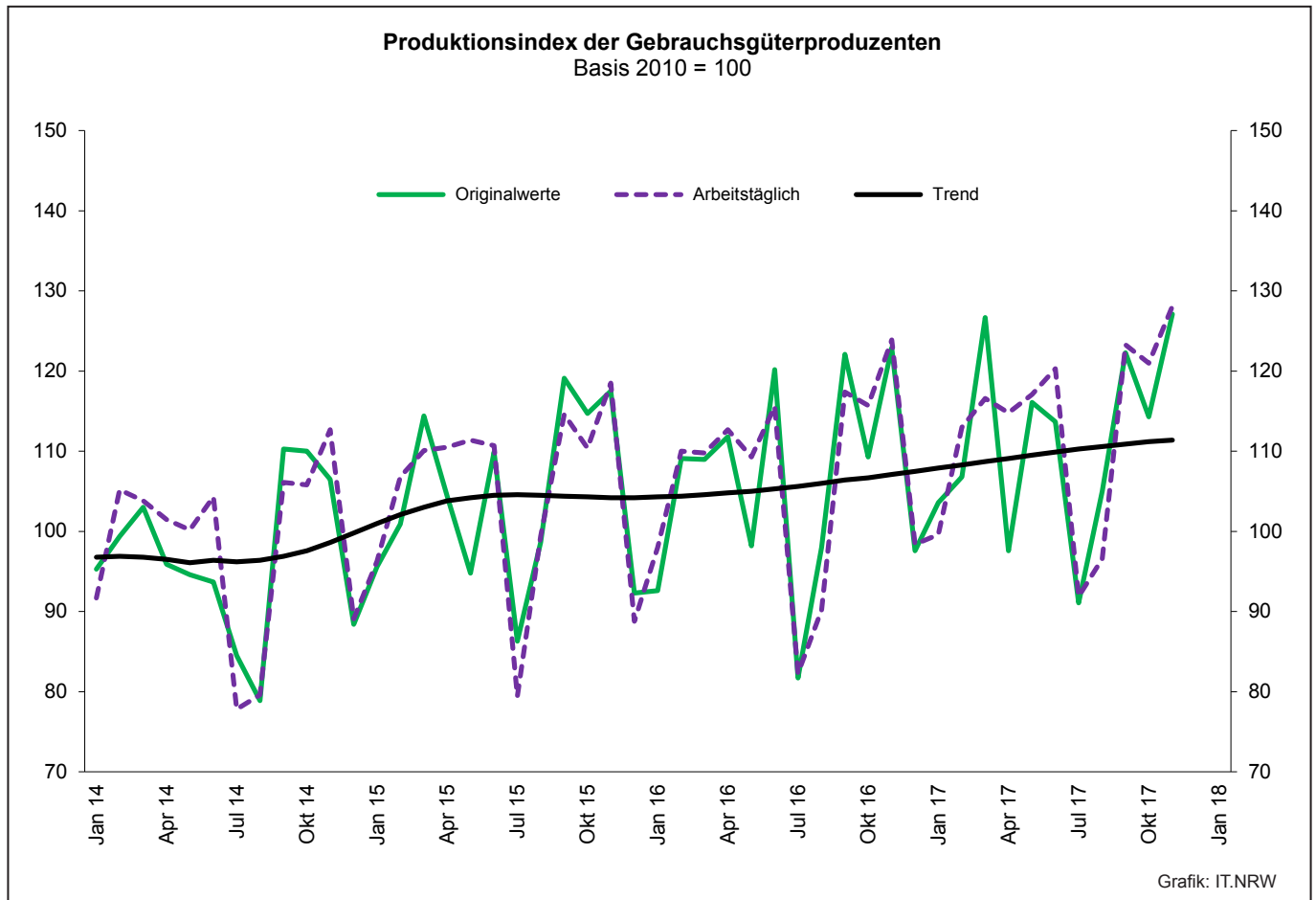


Grafik: IT.NRW

### Produktionsindex der Investitionsgüterproduzenten Basis 2010 = 100



Grafik: IT.NRW



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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig Hauptgruppe	Ge- wichtung	Jahr	November	Oktober	November	Veränderung Nov. 2017 gegenüber Nov. 2016
		%	2016		2017		%
	Basis 2010 = 100						
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	0,6	86,2	89,9	86,8	89,6	-0,3
	darunter						
05	Kohlenbergbau	0,4	78,4	81,1	72,4	76,1	-6,2
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	0,2	107,4	113,7	125,9	126,0	+10,8
C	Verarbeitendes Gewerbe	72,9	99,8	106,6	105,4	110,5	+3,7
	davon						
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	4,8	103,8	115,4	119,0	116,4	+0,9
11	Getränkeherstellung	1,0	97,3	85,5	90,2	91,9	+7,5
12	Tabakverarbeitung	0,1	92,5	99,5	95,6	105,4	+5,9
13	Herstellung von Textilien	0,7	101,5	104,9	104,8	108,5	+3,4
14	Herstellung von Bekleidung	0,1	98,9	91,7	89,5	95,3	+3,9
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	0,1	128,2	139,3	152,5	155,3	+11,5
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	0,6	101,9	107,4r	104,4	109,3	+1,8
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	1,9	87,8	90,3r	94,7	92,6	+2,5
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	1,1	95,1	105,6r	105,3	103,9	-1,6
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	2,7	105,4	112,6r	117,6	105,5	-6,3
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	14,7	81,4	78,6	79,7	85,1	+8,3
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	1,5	152,2	159,6	174,7	229,7	+43,9
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	3,0	116,4	124,2r	126,9	127,4	+2,6
23	Herstellung von Glas- und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	1,7	105,7	110,6	117,0	114,4	+3,4
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	9,3	92,8	91,9r	96,7	93,6	+1,8
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	6,5	114,7	122,3r	124,7	126,5	+3,4
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	1,5	117,8	137,2r	135,2	148,1	+7,9
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	4,4	102,4	112,6	113,0	116,6	+3,6
28	Maschinenbau	9,6	101,0	122,1	98,7	119,0	-2,5
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	3,7	101,4	108,0	104,7	109,0	+0,9
30	Sonstiger Fahrzeugbau	0,3	200,4	214,0r	225,2	232,2	+8,5
31	Herstellung von Möbeln	1,6	98,6	112,4	108,9	113,8	+1,2
32	Herstellung von sonstigen Waren	0,4	125,3	152,5	125,8	138,9	-8,9
33	Reparatur und Instandhaltung von Maschinen und Ausrüstungen	1,8	99,3	112,9r	119,8	125,6	+11,2
B - C	Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	73,6	99,7	106,4	105,3	110,4	+3,8
B - D, F	Produzierendes Gewerbe (einschl. Bau und Energie)	100	99,5	107,1r	103,1	108,9	+1,7
	Vorleistungsgüterproduzenten	40,6	94,9	96,4	99,2	100,8	+4,6
	Investitionsgüterproduzenten	17,6	104,7	121,5	107,7	121,6	+0,1
	Gebrauchsgüterproduzenten	2,5	106,9	123,9	121,0	128,1	+3,4
	Verbrauchsgüterproduzenten	9,8	108,3	116,0r	120,4	128,2	+10,5
	Energie	16,1	94,5	105,8r	77,5	87,8	-17,0

\*) von arbeitstäglichen Schwankungen bereinigt

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = November 2017 b = Veränderung gegenüber gleichem Vorjahreszeitraum in %		Betriebe	Beschäftigte	Geleistete Arbeits- stunden	Entgelte	Gesamtumsatz	
							insgesamt	darunter Auslands- umsatz
			Anzahl		1 000	1 000 EUR		
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	a	31	.	.	.	.	.
		b	+3,3	.	.	.	.	.
05	Kohlenbergbau	a	16	11 142	.	.	.	.
		b	+6,7	-12,2	.	.	.	.
06	Gewinnung von Erdöl und Erdgas	a	—	—	—	—	—	—
		b	—	—	—	—	—	—
07	Erzbergbau	a	1	.	.	.	.	.
		b	x	.	.	.	.	.
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	a	14	2 259	291	11 763	39 008	9 661
		b	-6,7	+1,5	.	.	.	.
09	Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden	a	—	—	—	—	—	—
		b	—	—	—	—	—	—
C	Verarbeitendes Gewerbe	a	5 074	.	.	.	.	.
		b	-0,1	.	.	.	.	.
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	a	449	84 873	11 687	304 058	2 901 063	684 833
		b	+3,0	+8,7	+8,3	+6,6	+5,6	+8,0
10.1	Schlachten und Fleischverarbeitung	a	125	24 571	3 477	63 530	955 974	210 703
		b	+10,6	+28,5	+24,9	+15,3	+9,8	-0,3
10.3	Obst- und Gemüseverarbeitung	a	28	5 916	856	30 045	281 760	59 868
		b	+12,0	+7,5	+11,2	+13,6	+4,7	+12,7
10.5	Milchverarbeitung	a	14	2 437	310	15 335	147 005	56 824
		b	-6,7	-2,8	-6,5	-2,4	+5,9	+25,1
10.6	Mahl- und Schälmühlen, Herstellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen	a	14	2 125	299	12 739	137 637	53 848
		b	-6,7	-4,0	-4,4	-1,1	+4,2	+3,3
10.7	Herstellung von Back- und Teigwaren	a	166	24 329	3 208	64 884	409 995	44 870
		b	-1,2	+1,3	+1,2	+7,1	+1,5	+9,7
10.8	Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln	a	73	22 354	3 070	102 669	781 669	199 326
		b	+2,8	+3,8	+4,1	+2,7	+5,2	+12,8
11	Getränkeherstellung	a	51	8 745	1 244	47 504	281 624	18 492
		b	+6,3	.	+2,0	+2,2	+11,8	+27,4
12	Tabakverarbeitung	a	3	623	.	.	26 160	7 777
		b	—	-2,7	.	.	+8,2	-6,1
13	Herstellung von Textilien	a	113	16 480	2 168	74 256	302 229	144 889
		b	—	-0,4	-1,1	-0,7	+6,4	+4,6
13.2	Weberei	a	17	2 800	377	12 776	64 792	36 267
		b	—	-2,4	-1,9	-4,9	+10,7	+6,6
13.3	Veredlung von Textilien und Bekleidung	a	14	.	.	.	.	.
		b	-6,7	.	.	.	.	.
13.9	Herstellung von sonstigen Textilwaren	a	80	11 996	1 562	55 341	216 995	101 223
		b	+1,3	+0,5	-0,6	+1,6	+6,3	+4,2
14	Herstellung von Bekleidung	a	25	4 950	684	22 181	99 745	28 959
		b	+8,7	-0,1	-1,5	+3,0	+3,7	+3,6
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	a	11	1 636	233	6 176	.	.
		b	+10,0	+4,1	.	.	.	.
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	a	74	12 220	1 788	49 071	268 771	72 283
		b	-2,6	+3,8	+2,2	+3,9	+8,1	+20,8
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	a	141	26 162	3 437	126 241	689 598	288 521
		b	-0,7	+1,2	+1,1	+3,6	+12,9	+16,1
17.1	Herstellung von Holz- und Zellstoff, Papier, Karton und Pappe	a	32	6 452	860	31 408	271 681	151 941
		b	-5,9	-1,6	-2,4	-3,0	+21,4	+24,0
17.2	Herstellung von Waren aus Papier, Karton und Pappe	a	109	19 710	2 577	94 832	417 917	136 580
		b	+0,9	+2,1	+2,4	+6,0	+8,0	+8,3
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	a	126	16 517	2 186	61 337	284 654	40 175
		b	+1,6	-5,3	-6,6	-3,5	-1,2	+1,3

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = November 2017 b = Veränderung gegenüber gleichem Vorjahreszeitraum in %		Betriebe	Beschäftigte	Geleistete Arbeits- stunden	Entgelte	Gesamtumsatz	
			Anzahl	1 000	1 000 EUR	insgesamt	darunter Auslands- umsatz	
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	a b	13 -7,1	. .	. .	31 782 -2,0	739 746 +19,5	154 075 +31,6
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	a b	283 +1,1	88 837 +1,4	11 747 -0,3	600 255 -1,8	3 456 334 +3,2	1 965 884 +3,7
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	a b	120 +0,8	47 554 +2,0	6 233 +0,4	362 012 +2,3	2 257 949 +2,4	1 400 142 +3,1
20.3	Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitt	a b	39 -4,9	9 789 +1,1	1 378 -0,3	49 863 -0,5	283 455 +2,7	131 301 +2,1
20.4	Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körperpflegemitteln sowie von Duftstoffen	a b	49 +6,5	16 814 +12,3	2 070 +5,9	85 927 -17,0	451 612 +21,6	172 060 +47,3
20.5	Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen	a b	66 +1,5	11 649 -11,7	1 690 -7,7	81 351 -	424 127 -8,9	232 405 -14,1
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	a b	40 +2,6	11 274 +1,1	1 513 -0,3	77 287 +2,6	633 411 +12,3	483 778 +9,9
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	a b	414 -1,7	69 248 +1,5	9 703 -1,2	303 314 +1,9	1 254 841 +2,2	524 632 +2,0
22.1	Herstellung von Gummiwaren	a b	40 -7,0	9 079 -0,7	1 301 -2,2	44 196 +5,2	188 236 -4,8	100 803 -1,7
22.2	Herstellung von Kunststoffwaren	a b	374 -1,1	60 169 +1,8	8 401 -1,0	259 119 +1,3	1 066 605 +3,6	423 830 +2,9
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	a b	175 -	25 425 +1,9	3 477 -0,3	126 820 +1,4	512 236 +4,8	184 554 +11,5
23.1	Herstellung von Glas und Glaswaren	a b	54 +1,9	9 980 +3,7	1 358 +1,2	47 791 +4,9	176 917 +8,8	76 922 +18,4
23.5	Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips	a b	17 -	2 493 +1,1	334 -1,2	14 839 +1,5	79 212 +4,7	18 454 +16,0
23.6	Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips	a b	43 -6,5	4 242 -5,3	604 -7,3	19 632 -9,0	86 724 -6,7	10 777 +9,0
23.9	Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a. n. g.	a b	25 +13,6	4 201 +4,5	538 +2,6	24 894 +3,9	88 827 +16,7	37 782 +12,9
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	a b	318 +0,6	102 920 +1,1	13 144 +0,8	492 122 +3,3	3 653 597 +23,6	1 404 693 +18,7
24.2	Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl	a b	50 +2,0	16 073 +0,5	1 993 -2,3	72 515 +3,3	430 479 +26,8	201 352 -4,4
24.3	Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl	a b	77 +2,7	12 679 +5,2	1 719 +4,0	69 271 +8,0	473 602 +19,8	190 891 +18,3
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	a b	68 -	19 173 +2,8	2 594 +2,9	104 932 +5,6	880 361 +16,9	341 001 +16,6
24.5	Gießereien	a b	87 -	20 633 +0,8	2 731 +2,2	91 961 +2,7	370 561 +11,3	146 242 +16,3
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	a b	928 -0,9	140 388 +0,2	18 754 -0,8	630 330 +0,8	2 527 541 +4,8	965 275 +7,4
25.1	Stahl- und Leichtmetallbau	a b	158 +5,3	19 488 +4,0	2 645 +1,8	79 867 +1,7	361 997 +7,3	93 672 +4,7
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	a b	153 -1,3	31 722 +0,8	4 211 -	144 018 +2,0	648 770 +7,2	250 581 +7,7
25.6	Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung; Mechanik a. n. g.	a b	196 -6,7	20 002 -2,9	2 728 -4,3	75 926 -1,2	258 847 +5,3	51 528 -1,1
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	a b	191 +2,7	35 067 -1,2	4 567 -1,2	172 426 +0,2	605 045 +2,1	286 880 +6,3
25.9	Herstellung von sonstigen Metallwaren	a b	195 -3,0	30 438 +1,2	4 117 -0,2	141 849 +1,8	587 860 +2,8	252 121 +6,0

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = November 2017 b = Veränderung gegenüber gleichem Vorjahreszeitraum in %		Betriebe	Beschäftigte	Geleistete Arbeits- stunden	Entgelte	Gesamtumsatz	
							insgesamt	darunter Auslands- umsatz
		Anzahl		1 000	1 000 EUR			
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	a	161	29 976	4 308	160 228	647 789	353 202
		b	-2,4	-0,5	-1,0	+2,6	+2,2	+3,4
26.3	Herstellung von Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik	a	18	3 998	550	22 508	102 805	46 358
		b	-5,3	-1,9	-5,1	-2,4	+10,9	+17,0
26.5	Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instrumenten und Vorrichtungen; Herstellung von Uhren	a	95	16 209	2 310	90 240	283 277	169 178
		b	+1,1	+1,3	+2,2	+5,3	+9,8	+9,6
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	a	289	82 649	10 942	447 409	1 941 821	996 885
		b	+1,8	+2,6	+2,2	+2,2	+5,7	+8,9
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	a	111	27 322	3 765	159 114	620 145	310 752
		b	-	+9,0	+8,7	+11,2	+16,3	+42,5
27.3	Herstellung von Kabeln und elektrischem Installations- material	a	70	25 676	3 497	133 895	514 488	277 405
		b	-1,4	-2,9	-3,2	-5,2	+1,9	+1,0
27.4	Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten	a	42	7 326	986	.	218 851	93 121
		b	-4,5	-2,1	-2,8	.	-3,7	-14,1
27.5	Herstellung von Haushaltsgeräten	a	18	.	1 669	76 632	.	.
		b	+5,9	.	.	.	.	.
28	Maschinenbau	a	821	178 974	24 223	965 716	4 223 487	2 819 785
		b	-1,7	+0,3	-0,8	+1,5	-6,9	-7,0
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	a	199	60 114	8 022	333 976	1 314 848	762 472
		b	-2,0	-1,8	-2,4	-0,7	+2,6	+4,2
28.4	Herstellung von Werkzeugmaschinen	a	75	14 614	2 011	77 885	292 711	210 722
		b	-1,3	+1,6	+2,4	+3,8	-29,2	-27,2
28.9	Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige	a	248	46 460	6 285	250 621	1 453 328	1 171 794
		b	-1,6	+1,2	-1,2	+1,8	-10,8	-10,5
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	a	169	80 467	10 665	486 213	3 034 354	1 925 886
		b	+1,2	+0,9	+1,4	+3,1	-1,2	+2,5
29.1	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren	a	9	26 802	3 612	197 664	1 825 421	1 278 478
		b	+12,5	-0,1	+5,9	+2,0	-5,1	.
29.2	Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern	a	35	8 600	1 129	41 612	289 835	174 096
		b	-2,8	+1,3	-1,0	+4,6	+7,7	.
29.3	Herstellung von Teilen und Zubehör für Kraftwagen	a	125	45 065	5 924	246 937	919 098	473 312
		b	+1,6	+1,3	-0,8	+3,7	+4,4	+8,2
30	Sonstiger Fahrzeugbau	a	30	7 972	1 096	44 338	316 229	197 340
		b	+3,4	-1,2	-0,8	+1,1	-7,4	-16,0
30.2	Schienenfahrzeugbau	a	10	5 221	.	.	261 488	170 048
		b	-	.	.	.	-9,9	-19,9
31	Herstellung von Möbeln	a	154	26 686	3 686	111 834	645 695	218 118
		b	-0,6	+1,8	+1,7	+2,3	+2,0	+6,2
32	Herstellung von sonstigen Waren	a	81	11 239	1 541	44 516	214 111	66 090
		b	-3,6	+5,5	+3,3	+8,5	+11,5	+12,7
32.4	Herstellung von Spielwaren	a	7	.	227	5 759	74 630	13 936
		b	+16,7	.	+0,4	+5,8	+5,4	-3,3
32.5	Herstellung von medizinischen und zahnmedizinischen Apparaten und Materialien	a	50	7 045	.	.	91 423	32 650
		b	-5,7	+11,0	.	.	+24,6	+18,2
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	a	205	30 602	4 061	153 960	432 471	66 756
		b	+1,0	+1,7	-0,8	-4,2	+4,3	+4,4
33.1	Reparatur von Metallerzeugnissen, Maschinen und Ausrüstungen	a	112	17 793	2 393	85 123	233 865	36 423
		b	+5,7	+7,3	+5,2	-0,2	+7,6	-19,2
33.2	Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.	a	93	12 809	1 668	68 837	198 606	30 333
		b	-4,1	-5,2	-8,4	-8,6	+0,7	+60,6
	Insgesamt	a	5 105	1 076 429	144 629	5 436 937	29 255 830	13 648 287
		b	-0,1	+1,3	+0,5	+1,5	+4,6	+3,8

## 5. Umsatz in Nordrhein-Westfalen nach Wirtschaftszweigen

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = November 2017 b = Veränderung gegenüber gleichem Vorjahreszeitraum in %	Gesamtumsatz	Auslandsumsatz		Anteil Auslandsumsatz am Gesamtumsatz (Exportquote)
			insgesamt	darunter Eurozone	
			1 000 EUR		%
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	a	.	.	.
		b	.	.	x
05	Kohlenbergbau	a	.	.	.
		b	.	.	x
06	Gewinnung von Erdöl und Erdgas	a	—	—	—
		b	—	—	—
07	Erzbergbau	a	.	.	.
		b	.	.	x
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	a	39 008	9 661	24,8
		b	.	.	x
09	Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden	a	—	—	—
		b	—	—	—
C	Verarbeitendes Gewerbe	a	.	.	.
		b	.	.	x
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	a	2 901 063	684 833	23,6
		b	+5,6	+8,0	x
10.1	Schlachten und Fleischverarbeitung	a	955 974	210 703	22,0
		b	+9,8	–0,3	x
10.3	Obst- und Gemüseverarbeitung	a	281 760	59 868	21,2
		b	+4,7	+12,7	x
10.5	Milchverarbeitung	a	147 005	56 824	38,7
		b	+5,9	+25,1	x
10.6	Mahl- und Schälmaschinen, Herstellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen	a	137 637	53 848	39,1
		b	+4,2	+3,3	x
10.7	Herstellung von Back- und Teigwaren	a	409 995	44 870	10,9
		b	+1,5	+9,7	x
10.8	Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln	a	781 669	199 326	25,5
		b	+5,2	+12,8	x
11	Getränkeherstellung	a	281 624	18 492	6,6
		b	+11,8	+27,4	x
12	Tabakverarbeitung	a	26 160	7 777	29,7
		b	+8,2	–6,1	x
13	Herstellung von Textilien	a	302 229	144 889	47,9
		b	+6,4	+4,6	x
13.2	Weberei	a	64 792	36 267	56,0
		b	+10,7	+6,6	x
13.3	Veredlung von Textilien und Bekleidung	a	.	.	.
		b	.	.	x
13.9	Herstellung von sonstigen Textilwaren	a	216 995	101 223	46,6
		b	+6,3	+4,2	x
14	Herstellung von Bekleidung	a	99 745	28 959	29,0
		b	+3,7	+3,6	x
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	a	.	.	.
		b	.	.	x
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	a	268 771	72 283	26,9
		b	+8,1	+20,8	x
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	a	689 598	288 521	41,8
		b	+12,9	+16,1	x
17.1	Herstellung von Holz- und Zellstoff, Papier, Karton und Pappe	a	271 681	151 941	55,9
		b	+21,4	+24,0	x
17.2	Herstellung von Waren aus Papier, Karton und Pappe	a	417 917	136 580	32,7
		b	+8,0	+8,3	x
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	a	284 654	40 175	14,1
		b	–1,2	+1,3	x

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = November 2017 b = Veränderung gegenüber gleichem Vorjahreszeitraum in %	Gesamtumsatz	Auslandsumsatz		Anteil Auslandsumsatz am Gesamtumsatz (Exportquote)
			insgesamt	darunter Eurozone	
			1 000 EUR		%
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	a b	739 746 +19,5	154 075 +31,6	20,8 x
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	a b	3 456 334 +3,2	1 965 884 +3,7	56,9 x
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	a b	2 257 949 +2,4	1 400 142 +3,1	62,0 x
20.3	Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitt	a b	283 455 +2,7	131 301 +2,1	46,3 x
20.4	Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körperpflegemitteln sowie von Duftstoffen	a b	451 612 +21,6	172 060 +47,3	38,1 x
20.5	Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen	a b	424 127 -8,9	232 405 -14,1	54,8 x
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	a b	633 411 +12,3	483 778 +9,9	76,4 x
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	a b	1 254 841 +2,2	524 632 +2,0	41,8 x
22.1	Herstellung von Gummiwaren	a b	188 236 -4,8	100 803 -1,7	53,6 x
22.2	Herstellung von Kunststoffwaren	a b	1 066 605 +3,6	423 830 +2,9	39,7 x
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	a b	512 236 +4,8	184 554 +11,5	36,0 x
23.1	Herstellung von Glas und Glaswaren	a b	176 917 +8,8	76 922 +18,4	43,5 x
23.5	Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips	a b	79 212 +4,7	18 454 +16,0	23,3 x
23.6	Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips	a b	86 724 -6,7	10 777 +9,0	12,4 x
23.9	Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a. n. g.	a b	88 827 +16,7	37 782 +12,9	42,5 x
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	a b	3 653 597 +23,6	1 404 693 +18,7	38,4 x
24.2	Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl	a b	430 479 +26,8	201 352 -4,4	46,8 x
24.3	Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl	a b	473 602 +19,8	190 891 +18,3	40,3 x
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	a b	880 361 +16,9	341 001 +16,6	38,7 x
24.5	Gießereien	a b	370 561 +11,3	146 242 +16,3	39,5 x
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	a b	2 527 541 +4,8	965 275 +7,4	38,2 x
25.1	Stahl- und Leichtmetallbau	a b	361 997 +7,3	93 672 +4,7	25,9 x
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	a b	648 770 +7,2	250 581 +7,7	38,6 x
25.6	Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung; Mechanik a. n. g.	a b	258 847 +5,3	51 528 -1,1	19,9 x
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	a b	605 045 +2,1	286 880 +6,3	47,4 x
25.9	Herstellung von sonstigen Metallwaren	a b	587 860 +2,8	252 121 +6,6	42,9 x

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = November 2017 b = Veränderung gegenüber gleichem Vorjahreszeitraum in %		Gesamtumsatz	Auslandsumsatz		Anteil Auslandsumsatz am Gesamtumsatz (Exportquote)
				insgesamt	darunter Eurozone	
			1 000 EUR			%
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	a b	647 789 +2,2	353 202 +3,4	135 336 +13,4	54,5 x
26.3	Herstellung von Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik	a b	102 805 +10,9	46 358 +17,0	28 034 +21,7	45,1 x
26.5	Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instrumenten und Vorrichtungen; Herstellung von Uhren	a b	283 277 +9,8	169 178 +9,6	61 941 +0,8	59,7 x
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	a b	1 941 821 +5,7	996 885 +8,9	474 940 +10,6	51,3 x
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	a b	620 145 +16,3	310 752 +42,5	167 024 +40,5	50,1 x
27.3	Herstellung von Kabeln und elektrischem Installations- material	a b	514 488 +1,9	277 405 +1,0	118 738 +2,0	53,9 x
27.4	Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten	a b	218 851 -3,7	93 121 -14,1	53 196 -17,7	42,5 x
27.5	Herstellung von Haushaltsgeräten	a b	. .	. .	. .	. x
28	Maschinenbau	a b	4 223 487 -6,9	2 819 785 -7,0	865 209 +11,8	66,8 x
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	a b	1 314 848 +2,6	762 472 +4,2	286 354 +8,5	58,0 x
28.4	Herstellung von Werkzeugmaschinen	a b	292 711 -29,2	210 722 -27,2	84 487 -0,4	72,0 x
28.9	Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige	a b	1 453 328 -10,8	1 171 794 -10,5	189 125 +20,7	80,6 x
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	a b	3 034 354 -1,2	1 925 886 +2,5	944 647 +24,7	63,5 x
29.1	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren	a b	1 825 421 -5,1	1 278 478 .	. .	70,0 x
29.2	Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern	a b	289 835 +7,7	174 096 .	. .	60,1 x
29.3	Herstellung von Teilen und Zubehör für Kraftwagen	a b	919 098 +4,4	473 312 +8,2	284 092 +11,2	51,5 x
30	Sonstiger Fahrzeugbau	a b	316 229 -7,4	197 340 -16,0	53 368 -45,9	62,4 x
30.2	Schienenfahrzeugbau	a b	261 488 -9,9	170 048 -19,9	42 464 -51,5	65,0 x
31	Herstellung von Möbeln	a b	645 695 +2,0	218 118 +6,2	161 446 +4,4	33,8 x
32	Herstellung von sonstigen Waren	a b	214 111 +11,5	66 090 +12,7	36 414 +8,3	30,9 x
32.4	Herstellung von Spielwaren	a b	74 630 +5,4	13 936 -3,3	. .	18,7 x
32.5	Herstellung von medizinischen und zahnmedizinischen Apparaten und Materialien	a b	91 423 +24,6	32 650 +18,2	15 193 +24,0	35,7 x
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	a b	432 471 +4,3	66 756 +4,4	33 038 -25,2	15,4 x
33.1	Reparatur von Metallerzeugnissen, Maschinen und Ausrüstungen	a b	233 865 +7,6	36 423 -19,2	24 491 -35,6	15,6 x
33.2	Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.	a b	198 606 +0,7	30 333 +60,6	8 547 +39,7	15,3 x
	<b>Insgesamt</b>	<b>a b</b>	<b>29 255 830 +4,6</b>	<b>13 648 287 +3,8</b>	<b>6 692 573 +12,0</b>	<b>46,7 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 November 2017**

Verwaltungsbezirk	Betriebe	Beschäftigte	Geleistete Arbeits- stunden	Entgelte	Gesamtumsatz	
					insgesamt	darunter Auslands- umsatz
	Anzahl	1 000	1 000 EUR			
Kreisfreie Städte						
Düsseldorf	66	29 493	3 843	162 172	861 481	450 881
Duisburg	62	30 962	3 828	143 596	1 057 993	364 896
Essen	67	12 592	1 625	76 531	311 623	146 650
Krefeld	67	19 453	2 520	106 574	816 109	463 494
Mönchengladbach	59	12 591	1 707	64 597	314 671	147 183
Mülheim a. d. Ruhr	38	11 044	1 418	64 527	273 686	118 303
Oberhausen	34	6 342	819	40 144	127 143	65 906
Remscheid	69	11 726	1 609	56 968	312 771	178 289
Solingen	61	9 642	1 367	41 199	160 165	73 731
Wuppertal	94	22 267	2 980	120 460	355 619	203 317
Kreise						
Kleve	74	10 446	1 459	45 830	286 643	143 894
Mettmann	188	36 008	5 009	201 308	745 344	307 679
Rhein-Kreis Neuss	78	23 653	3 255	156 089	835 473	511 484
Viersen	86	11 424	1 592	50 326	255 478	81 310
Wesel	91	16 671	2 236	82 790	465 245	256 187
Regierungsbezirk Düsseldorf	1 134	264 314	35 267	1 413 113	7 179 444	3 513 204
Kreisfreie Städte						
Bonn	32	6 747	923	39 317	112 906	69 490
Köln	123	46 587	6 460	327 862	2 503 058	1 506 210
Leverkusen	30	13 736	1 813	99 463	671 470	480 654
Kreise						
Städteregion Aachen	137	32 043	4 481	173 055	897 583	378 350
darunter kreisfreie Stadt Aachen	56	16 623	2 323	89 781	477 837	208 240
Düren	80	14 098	1 940	69 123	320 218	157 819
Rhein-Erft-Kreis	73	17 886	2 404	109 232	966 545	346 859
Euskirchen	48	9 266	1 221	45 407	172 599	55 311
Heinsberg	69	10 345	1 354	43 390	279 316	106 390
Oberbergischer Kreis	146	30 759	4 063	142 951	620 646	285 300
Rheinisch-Bergischer Kreis	59	11 021	1 427	49 251	201 937	103 503
Rhein-Sieg-Kreis	132	20 719	2 757	99 049	510 582	234 658
Regierungsbezirk Köln	929	213 207	28 842	1 198 099	7 256 861	3 724 545
Kreisfreie Städte						
Bottrop	19	5 608	728	26 999	109 333	27 196
Gelsenkirchen	35	7 331	998	38 861	233 060	78 992
Münster	40	9 213	1 295	42 727	226 176	93 123

**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 November 2017**

Verwaltungsbezirk	Betriebe	Beschäftigte	Geleistete Arbeits- stunden	Entgelte	Gesamtumsatz	
					insgesamt	darunter Auslands- umsatz
	Anzahl	1 000	1 000 EUR			
Kreise						
Borken	201	34 077	4 753	145 932	758 749	313 086
Coesfeld	78	11 331	1 603	48 825	319 995	115 114
Recklinghausen	104	17 011	2 211	89 772	614 484	318 701
Steinfurt	170	32 647	4 471	145 789	756 154	358 125
Warendorf	102	24 934	3 311	119 823	530 366	244 975
Regierungsbezirk Münster	749	142 152	19 371	658 727	3 548 317	1 549 312
Kreisfreie Stadt						
Bielefeld	87	19 113	2 525	93 425	385 659	149 277
Kreise						
Gütersloh	212	59 432	8 009	272 580	1 709 015	707 234
Herford	144	25 692	3 487	107 134	601 925	218 720
Höxter	55	8 403	1 147	30 960	167 093	50 392
Lippe	113	25 433	3 345	121 212	536 171	271 407
Minden-Lübbecke	152	28 085	4 020	133 774	649 377	259 375
Paderborn	117	22 404	3 023	97 855	462 097	153 967
Regierungsbezirk Detmold	880	188 562	25 558	856 939	4 511 337	1 810 373
Kreisfreie Städte						
Bochum	64	10 953	1 406	48 672	297 579	119 571
Dortmund	85	18 142	2 433	100 427	453 723	222 525
Hagen	63	11 802	1 549	64 105	410 647	145 902
Hamm	43	7 461	1 005	34 072	216 628	71 002
Herne	29	6 441	730	31 678	122 837	85 061
Kreise						
Ennepe-Ruhr-Kreis	148	25 284	3 333	119 965	559 749	271 500
Hochsauerlandkreis	144	27 012	3 639	122 781	554 107	199 829
Märkischer Kreis	328	58 503	7 768	276 080	1 238 936	512 414
Olpe	126	22 580	3 058	97 913	515 934	179 360
Siegen-Wittgenstein	157	32 130	4 280	164 612	1 177 030	778 281
Soest	120	27 816	3 798	149 422	680 981	275 570
Unna	106	20 070	2 592	100 330	531 720	189 836
Regierungsbezirk Arnsberg	1 413	268 194	35 591	1 310 058	6 759 871	3 050 853
Land Nordrhein-Westfalen	5 105	1 076 429	144 629	5 436 937	29 255 830	13 648 287

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = November 2017 b = Veränderung gegenüber gleichem Vorjahreszeitraum in %		Betriebs- teile	Beschäftigte	Umsatz		
					insgesamt	darunter Auslandsumsatz	
			Anzahl		1 000 EUR	%	
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	a	53	13 636	115 628	16 354	14,1
		b	+17,8	-10,3	+19,5	+13,9	x
05	Kohlenbergbau	a	16	11 131	80 823	6 826	8,4
		b	+6,7	-12,3	+24,1	-7,5	x
06	Gewinnung von Erdöl und Erdgas	a	—	—	—	—	—
		b	—	—	—	—	—
07	Erzbergbau	a	1	.	.	.	.
		b	x	.	.	.	x
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	a	36	.	.	.	.
		b	+20,0	.	.	.	x
09	Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden	a	—	—	—	—	—
		b	—	—	—	—	—
C	Verarbeitendes Gewerbe	a	7 431	1 028 739	25 520 574	11 833 680	46,4
		b	—	+1,5	+5,6	+5,5	x
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	a	609	82 083	2 587 248	614 061	23,7
		b	+5,0	+8,6	+5,9	+8,7	x
10.1	Schlachten und Fleischverarbeitung	a	158	23 891	923 035	205 614	22,3
		b	+12,1	+27,9	+9,5	+0,1	x
10.3	Obst- und Gemüseverarbeitung	a	42	5 066	242 891	45 108	18,6
		b	+7,7	+6,1	+4,3	+9,0	x
10.5	Milchverarbeitung	a	22	2 685	127 326	37 223	29,2
		b	-4,3	-1,7	+11,5	+59,1	x
10.6	Mahl- und Schälsmühlen, Herstellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen	a	27	2 186	97 939	33 667	34,4
		b	-3,6	-4,2	+3,8	+1,6	x
10.7	Herstellung von Back- und Teigwaren	a	185	24 053	356 418	39 991	11,2
		b	+1,6	+1,5	+3,4	+12,5	x
10.8	Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln	a	128	21 028	659 526	193 232	29,3
		b	+5,8	+4,0	+4,0	+12,4	x
11	Getränkeherstellung	a	74	7 547	271 807	27 010	9,9
		b	+10,4	+1,5	+10,8	+36,7	x
12	Tabakverarbeitung	a	3	621	25 375	7 777	30,6
		b	—	-2,7	+10,2	-6,1	x
13	Herstellung von Textilien	a	157	15 854	270 656	128 065	47,3
		b	+1,9	+1,5	+5,2	+3,8	x
13.2	Weberei	a	27	3 389	59 831	31 275	52,3
		b	—	-1,3	+3,1	+1,0	x
13.3	Veredlung von Textilien und Bekleidung	a	20	1 674	22 054	.	.
		b	—	+3,2	+8,7	.	x
13.9	Herstellung von sonstigen Textilwaren	a	102	10 547	186 268	87 205	46,8
		b	+3,0	+2,4	+5,6	+2,8	x
14	Herstellung von Bekleidung	a	32	4 806	88 476	25 947	29,3
		b	+6,7	+0,6	+5,1	+3,9	x
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	a	15	1 740	45 759	18 599	40,6
		b	—	+2,8	+11,4	+16,9	x
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	a	97	12 038	254 813	70 339	27,6
		b	-3,0	+2,3	+6,8	+20,0	x
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	a	170	26 009	654 112	271 302	41,5
		b	-2,3	+0,4	+12,6	+15,2	x
17.1	Herstellung von Holz- und Zellstoff, Papier, Karton und Pappe	a	45	7 212	274 729	153 171	55,8
		b	-4,3	+0,3	+23,1	+26,0	x
17.2	Herstellung von Waren aus Papier, Karton und Pappe	a	125	18 797	379 383	118 131	31,1
		b	-1,6	+0,4	+6,0	+3,8	x
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	a	157	16 166	275 980	38 658	14,0
		b	+0,6	-3,7	-0,3	-0,9	x

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = November 2017 b = Veränderung gegenüber gleichem Vorjahreszeitraum in %		Betriebs- teile	Beschäftigte	Umsatz		
					insgesamt	darunter Auslandsumsatz	
			Anzahl		1 000 EUR	%	
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	a	25	4 555	707 112	129 775	18,4
		b	-7,4	+0,5	+20,6	+49,6	x
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	a	554	84 797	3 158 414	1 824 732	57,8
		b	—	+0,3	+3,1	+1,8	x
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	a	255	46 262	2 091 609	1 260 242	60,3
		b	+0,4	-0,9	+1,0	-1,2	x
20.3	Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitten	a	60	8 866	235 247	110 749	47,1
		b	-1,6	-0,5	+1,0	—	x
20.4	Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körperpflegemitteln sowie von Duftstoffen	a	91	12 010	318 722	129 366	40,6
		b	-2,2	+4,1	+10,4	+19,5	x
20.5	Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen	a	128	14 100	426 259	250 374	58,7
		b	+1,6	+2,8	+9,6	+9,1	x
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	a	60	11 456	635 432	485 515	76,4
		b	+1,7	+5,4	+14,9	+13,2	x
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	a	560	65 787	1 152 956	499 696	43,3
		b	-2,3	+1,7	+2,0	+1,7	x
22.1	Herstellung von Gummiwaren	a	54	8 910	164 665	90 466	54,9
		b	-1,8	+2,7	-2,7	+0,5	x
22.2	Herstellung von Kunststoffwaren	a	506	56 877	988 291	409 231	41,4
		b	-2,3	+1,6	+2,8	+2,0	x
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	a	207	23 846	449 378	159 807	35,6
		b	+1,0	+2,4	+4,2	+10,0	x
23.1	Herstellung von Glas und Glaswaren	a	61	9 705	165 680	73 070	44,1
		b	+7,0	+3,2	+8,7	+18,3	x
23.5	Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips	a	23	2 080	68 386	17 395	25,4
		b	-8,0	+4,1	+4,0	+15,2	x
23.6	Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips	a	54	4 497	88 675	11 886	13,4
		b	+1,9	+3,9	+2,4	+27,5	x
23.9	Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a. n. g.	a	29	3 227	58 674	23 571	40,2
		b	+3,6	-3,2	+5,7	+0,2	x
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	a	429	101 423	3 364 474	1 295 930	38,5
		b	+1,2	+0,9	+28,2	+26,5	x
24.2	Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrverschluß- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl	a	56	15 751	391 625	180 384	46,1
		b	+3,7	+0,6	+33,9	+1,8	x
24.3	Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl	a	106	12 776	474 154	189 919	40,1
		b	+1,0	+3,1	+19,4	+20,7	x
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	a	94	19 390	819 024	307 874	37,6
		b	+1,1	+2,5	+14,9	+12,5	x
24.5	Gießereien	a	126	20 825	320 844	126 950	39,6
		b	—	+1,0	+10,2	+14,8	x
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	a	1 290	139 547	2 308 778	870 170	37,7
		b	-0,3	+1,3	+5,4	+7,8	x
25.1	Stahl- und Leichtmetallbau	a	209	18 732	324 515	84 595	26,1
		b	+4,0	+3,7	+6,8	+6,7	x
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	a	196	30 072	591 647	220 608	37,3
		b	—	+3,6	+13,9	+15,4	x
25.6	Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung; Mechanik a. n. g.	a	258	21 200	267 202	52 278	19,6
		b	-5,1	-2,0	+1,0	-6,4	x
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	a	285	35 967	542 656	262 221	48,3
		b	+3,6	+0,5	+1,5	+6,3	x
25.9	Herstellung von sonstigen Metallwaren	a	286	29 977	525 541	222 250	42,3
		b	-2,4	+2,2	+3,1	+3,2	x

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = November 2017 b = Veränderung gegenüber gleichem Vorjahreszeitraum in %		Betriebs- teile	Beschäftigte	Umsatz		
					insgesamt	darunter Auslandsumsatz	
			Anzahl		1 000 EUR	%	
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	a	214	27 652	583 881	321 761	55,1
		b	-0,5	+1,5	+7,7	+2,5	x
26.3	Herstellung von Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik	a	27	3 417	90 842	37 240	41,0
		b	+3,8	+0,6	+11,4	+11,6	x
26.5	Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instrumenten und Vorrichtungen; Herstellung von Uhren	a	123	14 931	248 734	151 320	60,8
		b	+2,5	+0,7	+8,5	+8,9	x
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	a	414	78 404	1 490 195	753 620	50,6
		b	-0,7	+2,4	+4,8	+10,3	x
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	a	154	23 293	472 207	225 338	47,7
		b	+0,7	+2,4	+10,6	+30,0	x
27.3	Herstellung von Kabeln und elektrischem Installationsmaterial	a	104	25 773	388 691	211 061	54,3
		b	-	+3,6	+10,7	+16,9	x
27.4	Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten	a	50	9 596	207 881	97 890	47,1
		b	-9,1	-	-9,2	-10,8	x
27.5	Herstellung von Haushaltsgeräten	a	27	11 399	259 968	141 228	54,3
		b	-10,0	+3,1	+1,2	-3,1	x
28	Maschinenbau	a	1 139	167 313	3 742 721	2 535 114	67,7
		b	-1,1	-1,1	-7,4	-6,4	x
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	a	280	56 678	1 094 273	620 607	56,7
		b	-0,4	-2,1	+0,4	+2,1	x
28.4	Herstellung von Werkzeugmaschinen	a	102	14 148	290 970	213 695	73,4
		b	+3,0	+0,3	-28,9	-25,2	x
28.9	Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige	a	373	45 175	1 403 130	1 129 416	80,5
		b	-	+1,7	-6,7	-5,5	x
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	a	213	75 355	1 847 981	1 152 816	62,4
		b	-	+0,1	+2,3	+11,2	x
29.1	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren	a	13	21 977	746 272	567 635	76,1
		b	+8,3	-0,7	-2,8	+15,4	x
29.2	Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern	a	39	9 041	282 069	166 905	59,2
		b	-7,1	+3,6	+8,8	+0,9	x
29.3	Herstellung von Teilen und Zubehör für Kraftwagen	a	161	44 337	819 640	418 276	51,0
		b	+1,3	-0,2	+5,1	+10,3	x
30	Sonstiger Fahrzeugbau	a	43	8 194	321 263	198 359	61,7
		b	+4,9	+1,6	-5,5	-15,7	x
30.2	Schienenfahrzeugbau	a	13	5 488	265 700	171 210	64,4
		b	-	+0,1	-8,3	-19,4	x
31	Herstellung von Möbeln	a	189	26 532	590 986	198 547	33,6
		b	-1,6	+2,6	+3,0	+5,9	x
32	Herstellung von sonstigen Waren	a	96	9 998	141 972	51 752	36,5
		b	-4,0	-0,1	-9,3	+17,1	x
32.4	Herstellung von Spielwaren	a	11	1 566	36 206	7 704	21,3
		b	+10,0	-3,5	+3,8	-7,3	x
32.5	Herstellung von medizinischen und zahnmedizinischen Apparaten und Materialien	a	55	6 382	76 877	31 582	41,1
		b	-8,3	+1,6	-17,1	+18,9	x
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	a	684	37 016	550 806	154 328	28,0
		b	-	+4,8	+6,0	+10,2	x
33.1	Reparatur von Metallerzeugnissen, Maschinen und Ausrüstungen	a	442	21 795	300 254	77 157	25,7
		b	+1,8	+7,9	+3,8	-8,0	x
33.2	Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.	a	242	15 221	250 552	77 172	30,8
		b	-3,2	+0,7	+8,7	+37,4	x
	<b>Insgesamt</b>	<b>a</b>	<b>7 484</b>	<b>1 042 375</b>	<b>25 636 202</b>	<b>11 850 034</b>	<b>46,2</b>
		<b>b</b>	<b>+0,1</b>	<b>+1,3</b>	<b>+5,6</b>	<b>+5,5</b>	<b>x</b>

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

## **Betriebsergebnisse**

### **– monatlich**

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

Bestellnummer: E133

### **– jährlich**

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

Bestellnummer: E123

## **Produktion**

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

Bestellnummer: E153

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

### **– jährlich**

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

Bestellnummer: E163

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