



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

Juli 2018



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

**Juli 2018**

**Bestell-Nr. E133 2018 07  
(Kennziffer E I – m 7/18)**

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 Oktober 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 2006 – 2018 .....	18
Grafiken <i>Auftragseingangsinde</i> x .....	19
2. Auftragseingangsinde	22
Grafiken <i>Produktionsinde</i> x .....	28
3. Produktionsinde	31
4. Betriebe, Beschäftigte, geleistete Arbeitsstunden, Entgelte und Umsatz in Nordrhein-Westfalen nach Wirtschaftszweigen .....	32
5. Umsatz in Nordrhein-Westfalen nach Wirtschaftszweigen .....	35
6. Betriebe, Beschäftigte, geleistete Arbeitsstunden, Entgelte und Umsatz des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden nach kreisfreien Städten und Kreisen .....	38
7. Betriebe, Beschäftigte und Umsatz in Nordrhein-Westfalen nach fachlichen Betriebsteilen .....	40

## Vorbemerkungen

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

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

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

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

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

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

## Erläuterungen

### Ziel der Statistik

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

### Rechtsgrundlage

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

### Berichtskreis

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

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

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

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

## Methodische Hinweise

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

Mit dem Monatsbericht Januar 2018 wird die Berechnung des Auftragseingangsindex auf das Basisjahr 2015 umgestellt. Für Vergleichszwecke wurden frühere Ergebnisse auf die neue Basis umgerechnet. Hier publizierte Ergebnisse sind daher mit früheren Veröffentlichungen nur bedingt vergleichbar. Beim Produktionsindex gilt bis auf weiteres das Basisjahr 2010.

## Definitionen

### Betrieb

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

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

### Beschäftigte

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

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

### Geleistete Arbeitsstunden

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

### Entgelte

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

### Gesamtumsatz

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

### Auslandsumsatz

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



### AuftragseingangsindeX

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

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

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

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

Abteilung — Gruppe — Klasse		Bezeichnung	Haupt gruppe
noch: <b>Abschnitt C</b>		<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	
<b>17</b>		<b>Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus</b>	
	<b>17.1</b>	<b>Herstellung von Holz- und Zellstoff, Papier, Karton und Pappe</b>	<b>VO</b>
	17.11	Herstellung von Holz- und Zellstoff	
	17.12	Herstellung von Papier, Karton und Pappe	
	<b>17.2</b>	<b>Herstellung von Waren aus Papier, Karton und Pappe</b>	<b>VO</b>
	17.21	Herstellung von Wellpapier und -pappe sowie von Verpackungsmitteln aus Papier, Karton und Pappe	
	17.22	Herstellung von Haushalts-, Hygiene- und Toilettenartikeln aus Zellstoff, Papier und Pappe	
	17.23	Herstellung von Schreibwaren und Bürobedarf aus Papier, Karton und Pappe	
	17.24	Herstellung von Tapeten	
	17.29	Herstellung von sonstigen Waren aus Papier, Karton und Pappe	
<b>18</b>		<b>Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern</b>	
	<b>18.1</b>	<b>Herstellung von Druckerzeugnissen</b>	<b>VG</b>
	18.11	Drucken von Zeitungen	
	18.12	Drucken a. n. g.	
	18.13	Druck- und 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	

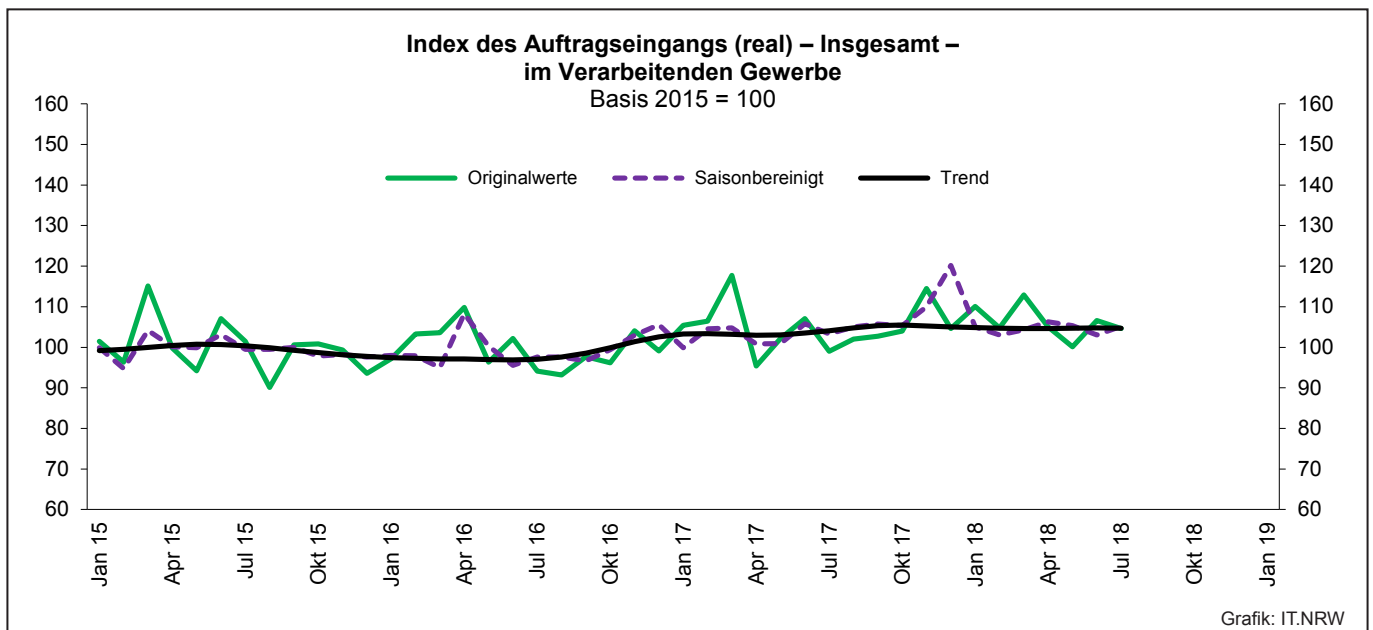
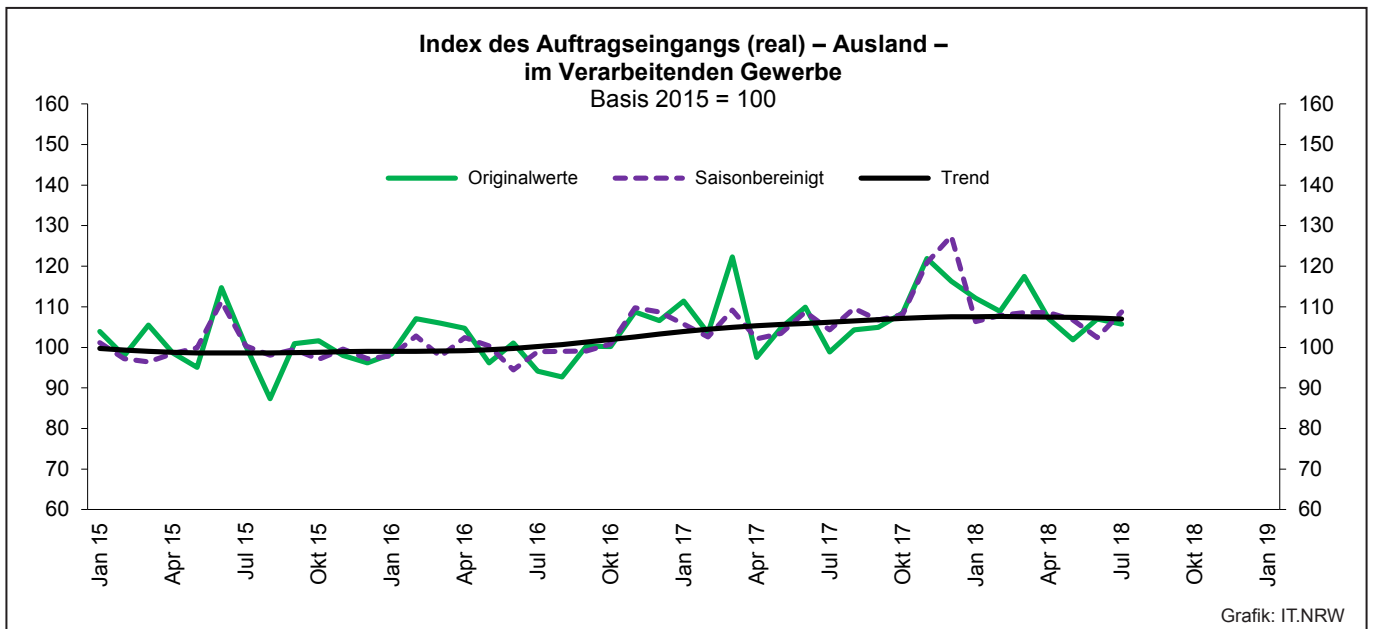
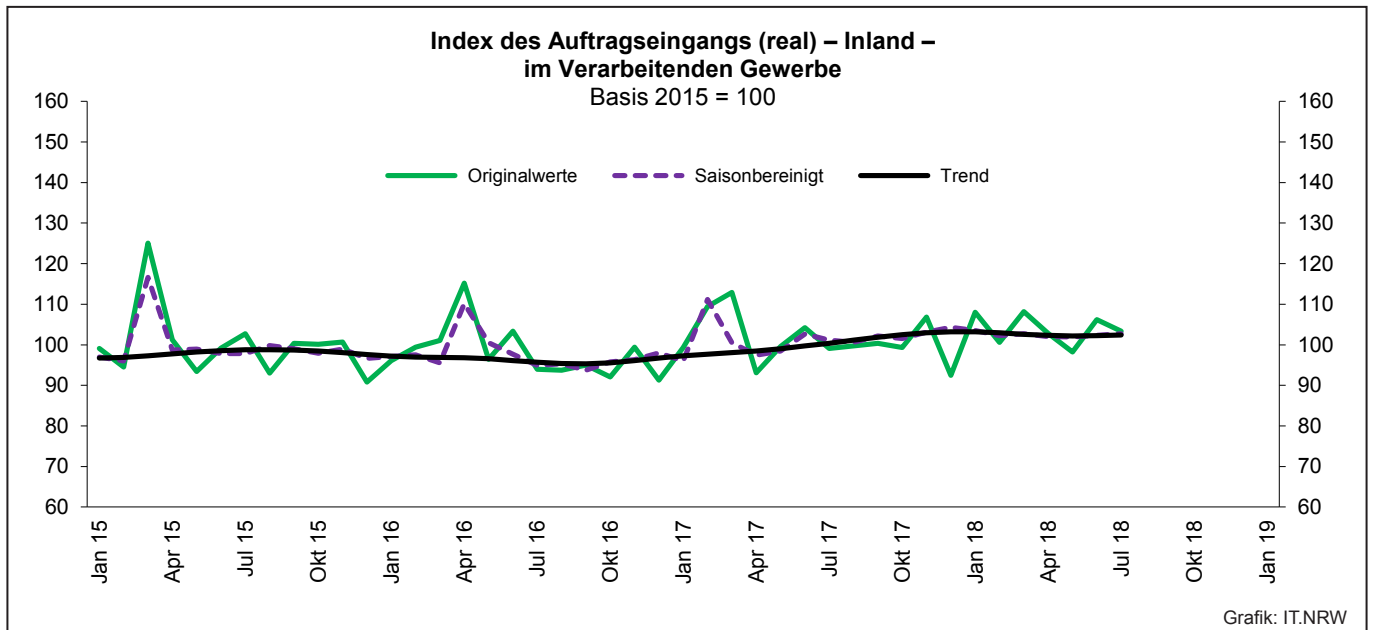
Noch: **Wirtschaftszweige des Verarbeitenden Gewerbes sowie  
des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden**  
aus: **Klassifikation der Wirtschaftszweige Ausgabe 2008 (WZ 2008)**

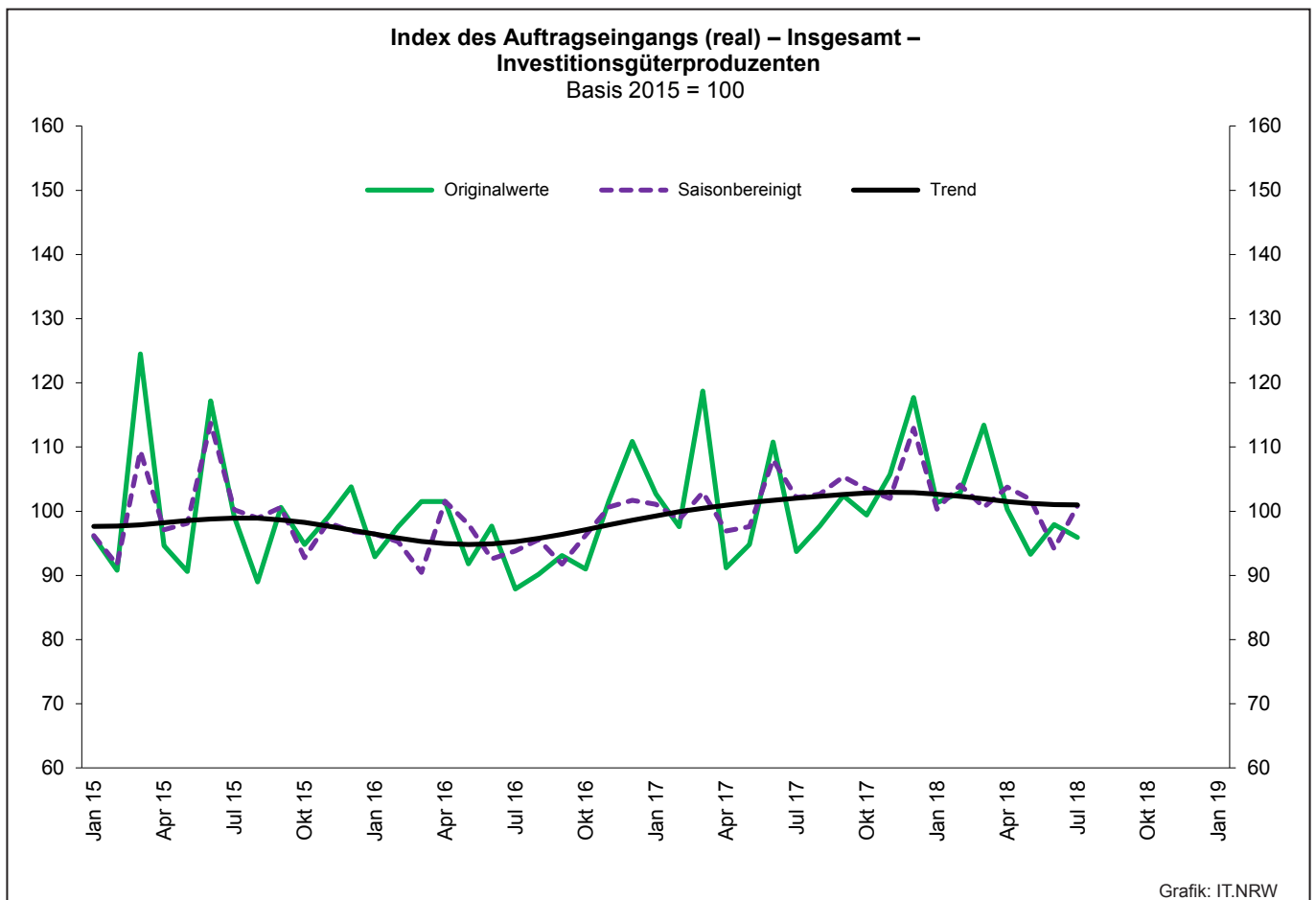
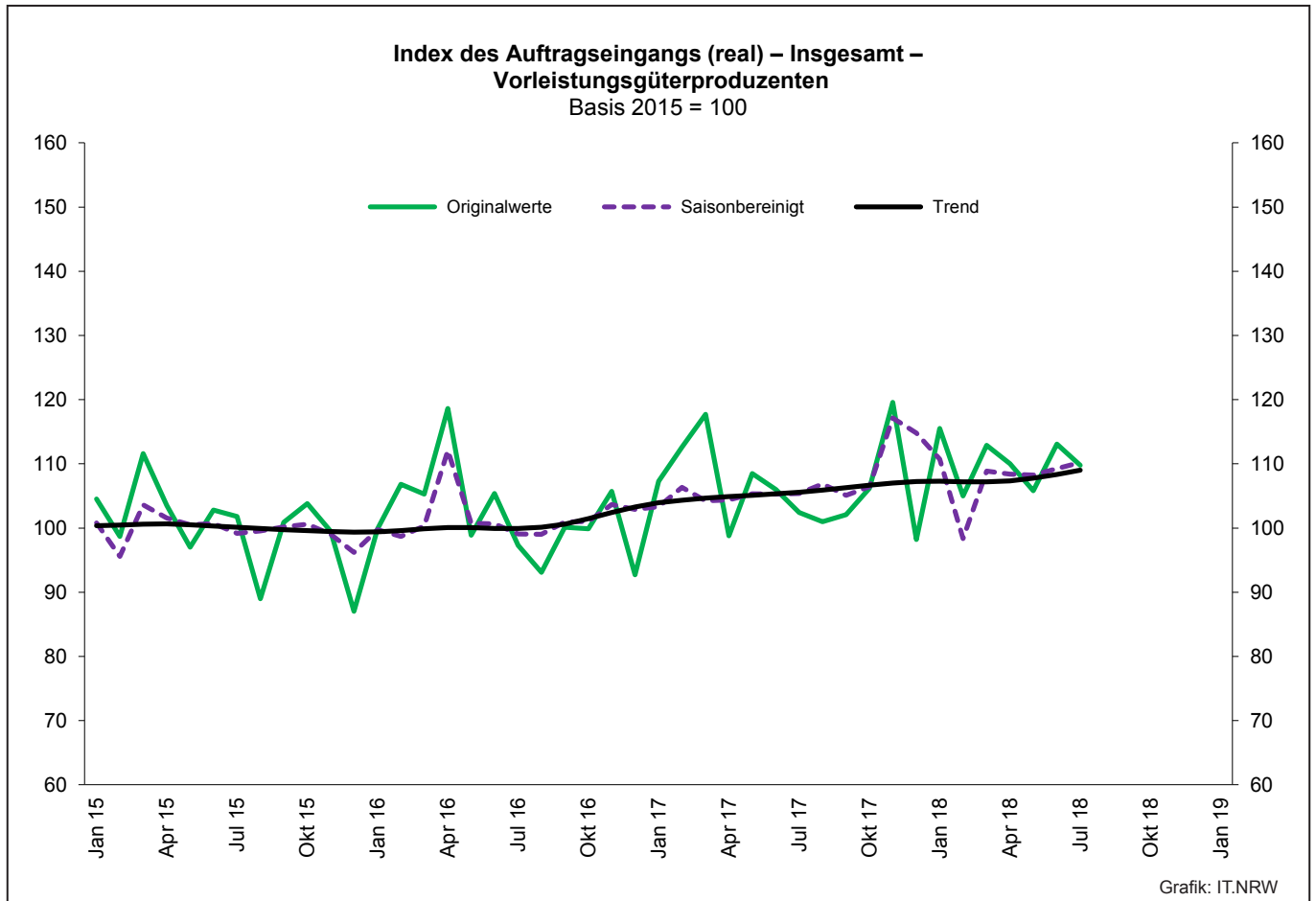
Abteilung — Gruppe — Klasse		Bezeichnung	Haupt gruppe
noch: <b>Abschnitt C</b>		<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	
	<b>30.3</b>	<b>Luft- und Raumfahrzeugbau</b>	<b>IG</b>
	30.30	Luft- und Raumfahrzeugbau	
	<b>30.4</b>	<b>Herstellung von militärischen Kampffahrzeugen</b>	<b>IG</b>
	30.40	Herstellung von militärischen 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 2006 – 2018\*)

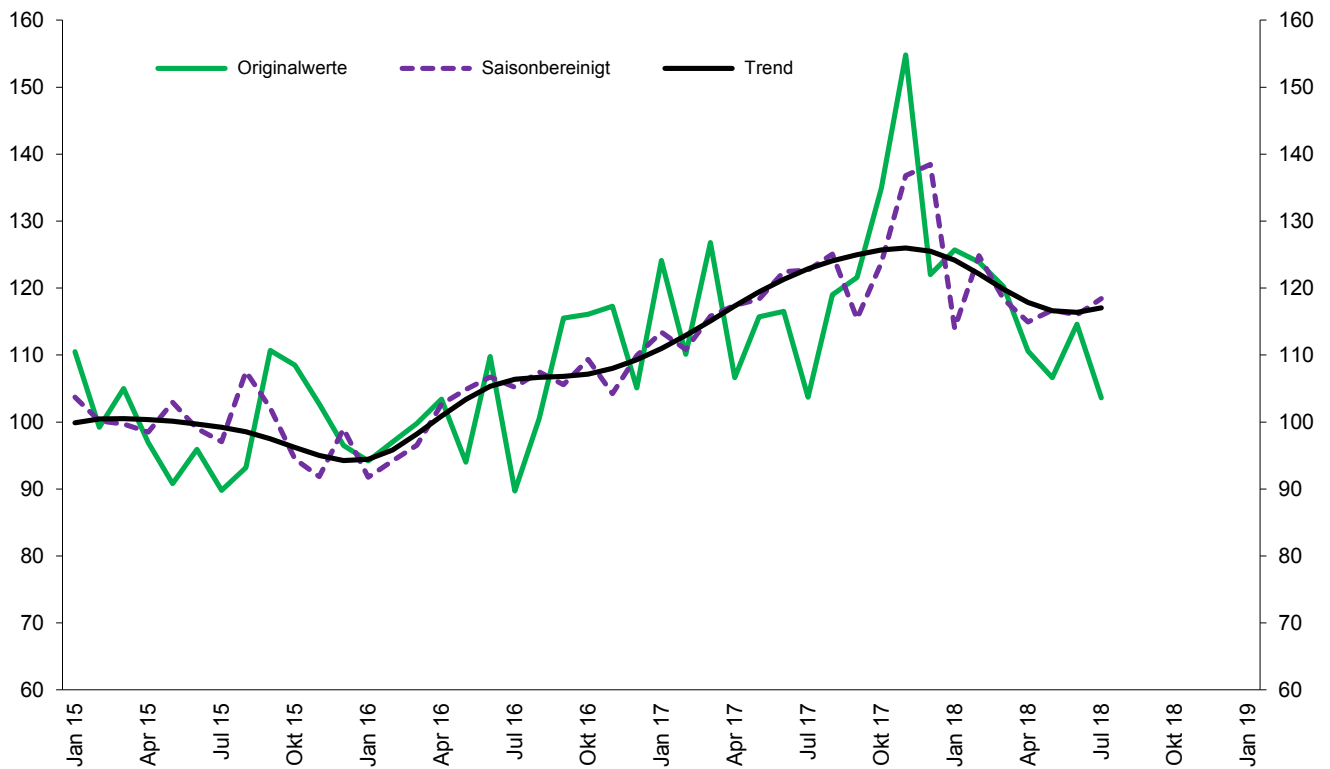
Jahr Monat	Auftrags- eingangs- index – real –	Produktions- index im Verarbeitenden Gewerbe <sup>1)</sup>	Betriebe	Beschäftigte	Gesamtumsatz	
					insgesamt	darunter Auslandsumsatz
		Basis 2015 = 100	Basis 2010 = 100	Anzahl		1 000 EUR
2006	-	106,9	10 210	1 253 547	329 702 829	134 101 177
2007	-	110,5	10 249	1 283 262	354 367 421	148 419 493
2008	-	109,5	9 962	1 259 689	355 282 782	148 016 284
2009	-	88,4	9 840	1 193 056	280 183 525	112 938 567
2010	104,3	100,0	9 570	1 170 672	315 394 766	131 253 761
2011	109,2	105,0	9 613	1 199 644	348 101 951	145 685 564
2012	102,8	103,3	9 928	1 218 009	342 530 278	143 654 684
2013	103,0	102,2	9 951	1 215 885	339 997 818	144 980 166
2014	101,6	100,9	10 038	1 219 747	337 697 507	145 613 125
2015	100,0	99,9	10 088	1 219 289	333 677 159	145 518 916
2016	99,7	99,8	10 116	1 215 293	331 932 762	146 221 556
2017	105,1	103,8	10 144	1 228 302	350 096 604	155 508 471
2016 <sup>2)</sup>						
Januar	97,2	96,2	5 060	1 056 205	22 826 255	10 313 134
Februar	103,3	98,4	5 126	1 057 563	24 775 784	11 491 950
März	103,6	102,8	5 154	1 060 430	26 027 193	11 959 187
April	109,8	100,7	5 151	1 058 497	25 415 037	11 653 596
Mai	96,3	104,0	5 143	1 057 378	24 505 052	11 322 604
Juni	102,2	102,6	5 137	1 056 869	27 333 476	12 893 228
Juli	94,1	94,2	5 136	1 058 719	23 932 277	10 768 629
August	93,2	91,7	5 129	1 064 651	24 331 905	10 897 035
September	97,7	101,1	5 122	1 065 108	26 979 156	12 417 532
Oktober	96,2	102,1	5 113	1 063 452	24 948 916	11 258 338
November	104,1	106,6	5 108	1 062 284	27 973 439	13 147 977
Dezember	99,1	97,4	5 101	1 058 579	24 980 011	11 799 796
2017 <sup>2)</sup>						
Januar	105,4	94,1	5 061	1 057 826	24 935 627	11 566 486
Februar	106,4	102,1	5 101	1 061 057	25 250 983	11 844 939
März	117,7	104,6	5 145	1 062 956	30 130 096	14 177 676
April	95,4	107,9	5 134	1 061 937	24 493 159	11 131 351
Mai	102,2	104,4	5 133	1 063 461	27 554 302	12 732 345
Juni	107,1	108,7	5 132	1 064 422	27 485 796	12 916 084
Juli	99,0	100,7	5 127	1 068 124	25 845 076	11 896 223
August	102,0	93,9	5 119	1 074 750	25 850 440	11 520 386
September	102,7	104,9	5 114	1 075 815	27 620 048	12 629 594
Oktober	104,0	104,9	5 112	1 075 905	26 686 199	12 145 424
November	114,5	110,5	5 105	1 076 328	29 378 573	13 700 523
Dezember	104,6	108,8	5 097	1 072 275	26 149 067	12 427 107
2018 <sup>2)</sup>						
Januar	110,1	97,5	5 026	1 075 059	26 912 905	12 527 701
Februar	104,8	104,5	5 165	1 082 473	26 340 920	12 274 853
März	112,9	108,1	5 192	1 087 046	29 599 330	13 933 636
April	105,0	105,9r	5 188	1 085 581	26 918 678	12 379 497
Mai	100,1	108,5r	5 178	1 086 014	27 061 776	12 501 407
Juni	106,6	106,0r	5 171	1 087 295	29 471 201	13 842 107
Juli	104,6	97,9	5 164	1 092 452	27 947 221	12 971 861
August	...	...	...	...	...	...
September	...	...	...	...	...	...
Oktober	...	...	...	...	...	...
November	...	...	...	...	...	...
Dezember	...	...	...	...	...	...

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



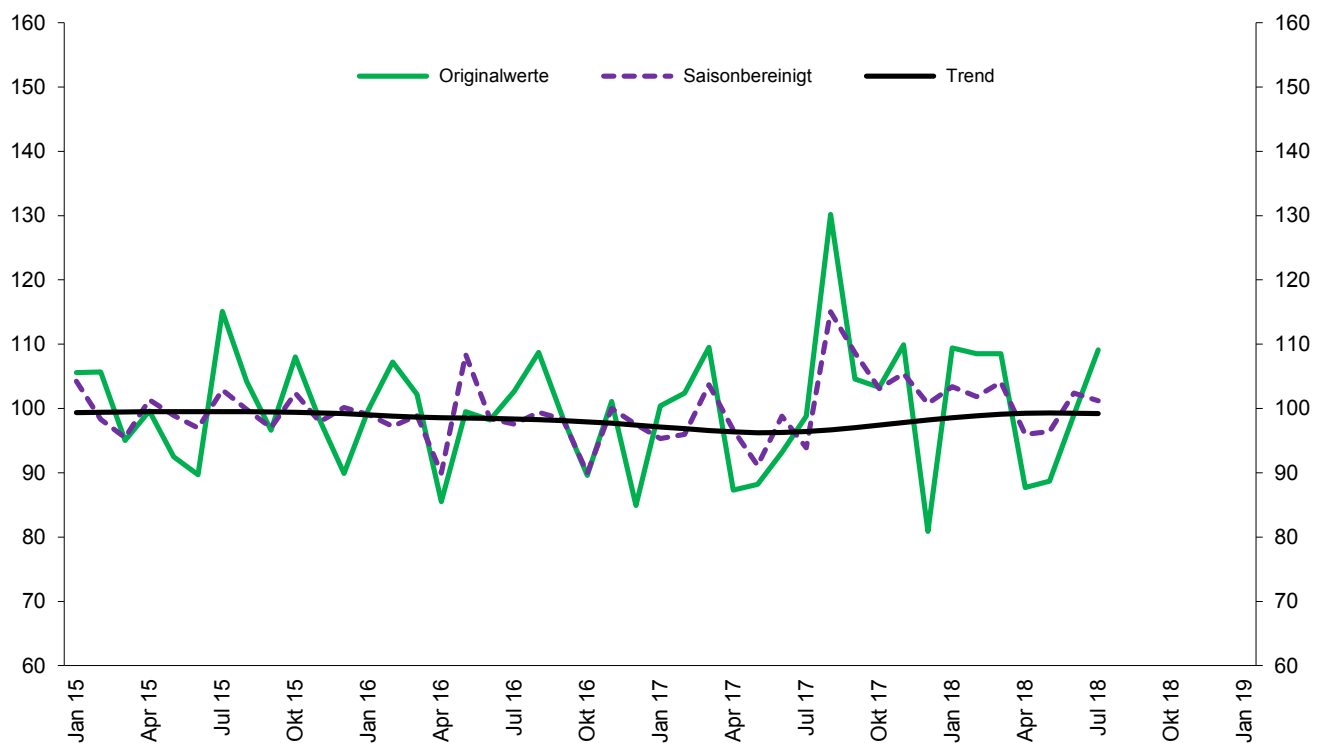


**Index des Auftragseingangs (real) – Insgesamt –  
Gebrauchsgüterproduzenten**  
Basis 2015 = 100



Grafik: IT.NRW

**Index des Auftragseingangs (real) – Insgesamt –  
Verbrauchsgüterproduzenten**  
Basis 2015 = 100



Grafik: IT.NRW



## 2. Auftragseingangsindex im Verarbeitenden Gewerbe Nordrhein-Westfalens

## Nominalindex Inland

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig Hauptgruppe	Jahr 2017	Juli 2017	Juni 2018	Juli 2018	Veränderung gegenüber Vorjahres- monat in %
<b>Basis 2015 = 100</b>						
13	Herstellung von Textilien	101,1	100,9	108,1	97,9	-3,0
14	Herstellung von Bekleidung	105,7	137,6	44,3	124,8	-9,3
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	100,7	101,7	106,5	105,7	+3,9
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	101,8	97,7	113,4	110,7	+13,3
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	103,8	98,0	122,7	117,0	+19,4
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	67,2	61,2	80,5	74,5	+21,7
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	113,5	102,2	117,8	111,9	+9,5
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	103,5	98,0	110,6	96,1	-1,9
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	108,8	102,0	111,7	132,0	+29,4
24.5	Gießereien	107,0	96,5	128,6	119,2	+23,5
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	105,2	107,4	112,5	113,9	+6,1
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	107,9	109,2	119,8	112,4	+2,9
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	98,8	96,9	105,5	103,8	+7,1
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	109,7	110,9	160,1	156,0	+40,7
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	105,5	103,3	115,3	106,1	+2,7
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	106,1	115,4	123,4	126,8	+9,9
28	Maschinenbau	101,7	100,1	115,3	108,0	+7,9
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	98,6	100,3	110,5	98,1	-2,2
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	102,4	96,7	103,9	104,5	+8,1
30	Sonstiger Fahrzeugbau	63,1	98,5	36,6	34,1	-65,4
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>103,5</b>	<b>101,1</b>	<b>111,4</b>	<b>108,4</b>	<b>+7,2</b>
	Vorleistungsgüterproduzenten	107,0	102,1	117,8	113,2	+10,9
	Investitionsgüterproduzenten	99,9	102,2	105,5	103,9	+1,7
	Gebrauchsgüterproduzenten	111,9	86,5	102,7	85,6	-1,0
	Verbrauchsgüterproduzenten	87,5	91,3	82,5	90,1	-1,3

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

## Nominalindex Ausland

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig Hauptgruppe	Jahr 2017	Juli 2017	Juni 2018	Juli 2018	Veränderung gegenüber Vorjahres- monat in %
<b>Basis 2015 = 100</b>						
13	Herstellung von Textilien	101,6	94,5	116,8	114,1	+20,7
14	Herstellung von Bekleidung	97,1	131,8	31,6	133,3	+1,1
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	108,7	111,3	122,2	114,6	+3,0
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	106,2	98,0	119,1	113,2	+15,5
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	104,1	93,7	120,0	110,2	+17,6
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	126,0	109,8	126,1	132,5	+20,7
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	122,8	118,2	123,7	131,3	+11,1
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	131,4	137,5	152,8	146,1	+6,3
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	106,2	106,9	109,3	138,6	+29,7
24.5	Gießereien	102,0	121,1	130,0	112,3	-7,3
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	110,9	105,6	119,9	107,8	+2,1
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	114,2	95,5	143,5	121,2	+26,9
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	109,8	108,2	108,4	103,8	-4,1
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	130,3	130,8	162,1	157,9	+20,7
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	111,0	108,0	114,3	114,1	+5,6
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	112,7	126,0	123,3	139,8	+11,0
28	Maschinenbau	108,5	100,5	100,7	111,7	+11,1
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	98,0	96,4	101,8	101,5	+5,3
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	108,2	80,5	97,0	72,9	-9,4
30	Sonstiger Fahrzeugbau	76,7	29,0	40,8	44,1	+52,1
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>110,3</b>	<b>100,3</b>	<b>110,9</b>	<b>109,8</b>	<b>+9,5</b>
	Vorleistungsgüterproduzenten	111,6	107,3	121,7	119,4	+11,3
	Investitionsgüterproduzenten	107,1	90,3	96,9	95,2	+5,4
	Gebrauchsgüterproduzenten	129,9	117,5	126,2	119,4	+1,6
	Verbrauchsgüterproduzenten	115,2	107,9	116,9	129,5	+20,0

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

## Nominalindex Insgesamt

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig Hauptgruppe	Jahr 2017	Juli 2017	Juni 2018	Juli 2018	Veränderung gegenüber Vorjahres- monat in %
<b>Basis 2015 = 100</b>						
13	Herstellung von Textilien	101,4	97,7	112,4	105,9	+8,4
14	Herstellung von Bekleidung	102,0	135,1	38,9	128,5	-4,9
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	103,9	105,6	112,7	109,3	+3,5
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	104,3	97,9	116,5	112,1	+14,5
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	104,0	95,5	121,1	113,0	+18,3
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	102,9	90,7	108,1	109,7	+20,9
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	116,9	108,0	119,9	118,9	+10,1
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	110,8	108,4	121,7	109,3	+0,8
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	107,8	104,0	110,8	134,6	+29,4
24.5	Gießereien	105,0	106,5	129,2	116,4	+9,3
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	107,3	106,8	115,3	111,6	+4,5
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	110,2	104,2	128,6	115,6	+10,9
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	103,6	101,8	106,8	103,8	+2,0
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	121,0	121,8	161,2	157,0	+28,9
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	108,3	105,7	114,8	110,1	+4,2
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	109,2	120,3	123,3	132,8	+10,4
28	Maschinenbau	105,9	100,3	106,2	110,3	+10,0
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	98,3	98,1	105,6	100,0	+1,9
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	105,9	86,9	99,7	85,3	-1,8
30	Sonstiger Fahrzeugbau	71,2	60,4	39,3	40,0	-33,8
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>107,0</b>	<b>100,7</b>	<b>111,2</b>	<b>109,1</b>	<b>+8,3</b>
	Vorleistungsgüterproduzenten	109,1	104,4	119,6	116,0	+11,1
	Investitionsgüterproduzenten	104,2	95,2	100,5	98,8	+3,8
	Gebrauchsgüterproduzenten	122,4	104,6	116,4	105,4	+0,8
	Verbrauchsgüterproduzenten	101,4	99,6	99,8	109,9	+10,3

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

## Realindex Inland

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig Hauptgruppe	Jahr 2017	Juli 2017	Juni 2018	Juli 2018	Veränderung gegenüber Vorjahres- monat in %
<b>Basis 2015 = 100</b>						
13	Herstellung von Textilien	101,0	100,5	106,8	96,8	-3,7
14	Herstellung von Bekleidung	104,2	135,8	43,2	122,4	-9,9
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	99,4	100,1	101,1	100,0	-0,1
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	100,3	96,2	108,5	105,2	+9,4
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	101,8	96,1	115,2	108,8	+13,2
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	66,4	60,4	79,2	73,4	+21,5
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	108,2	98,1	105,3	101,7	+3,7
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	96,6	92,5	95,7	83,0	-10,3
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	104,4	99,7	101,5	126,1	+26,5
24.5	Gießereien	107,6	96,9	125,7	116,5	+20,2
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	103,6	105,6	108,3	109,3	+3,5
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	107,0	108,1	115,3	107,6	-0,5
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	97,4	95,3	102,7	101,0	+6,0
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	111,4	112,9	166,6	162,1	+43,6
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	103,6	101,6	111,8	102,8	+1,2
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	104,5	113,7	120,1	123,2	+8,4
28	Maschinenbau	99,6	98,0	111,4	104,1	+6,2
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	96,7	98,2	106,9	94,6	-3,7
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	101,8	96,1	102,5	102,8	+7,0
30	Sonstiger Fahrzeugbau	61,9	95,9	35,5	32,9	-65,7
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>101,4</b>	<b>99,1</b>	<b>106,2</b>	<b>103,4</b>	<b>+4,3</b>
	Vorleistungsgüterproduzenten	104,3	99,7	110,9	106,9	+7,2
	Investitionsgüterproduzenten	98,2	100,4	102,5	100,6	+0,2
	Gebrauchsgüterproduzenten	109,3	84,5	99,3	82,4	-2,5
	Verbrauchsgüterproduzenten	87,0	90,5	81,7	89,1	-1,5

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

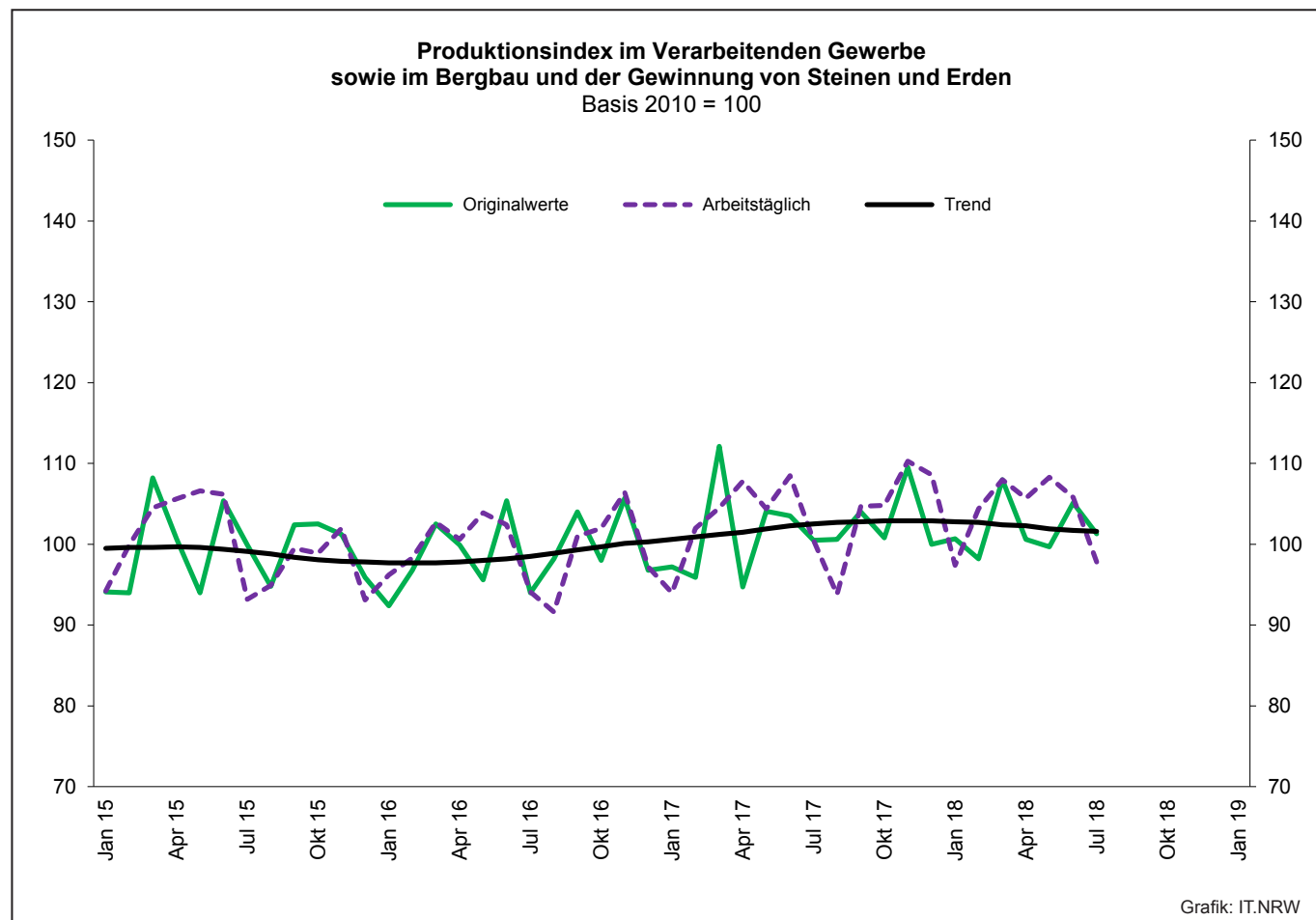
## Realindex Ausland

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig Hauptgruppe	Jahr 2017	Juli 2017	Juni 2018	Juli 2018	Veränderung gegenüber Vorjahres- monat in %
<b>Basis 2015 = 100</b>						
13	Herstellung von Textilien	100,6	93,7	114,1	111,6	+19,1
14	Herstellung von Bekleidung	95,1	129,6	30,7	130,9	+1,0
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	108,1	110,4	116,5	108,8	-1,4
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	104,8	97,1	113,4	107,6	+10,8
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	102,4	92,7	113,0	103,3	+11,4
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	125,5	109,7	127,3	134,4	+22,5
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	117,6	113,4	112,7	120,2	+6,0
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	124,5	130,2	136,8	129,9	-0,2
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	102,5	104,3	101,4	132,3	+26,8
24.5	Gießereien	98,6	117,1	127,2	109,9	-6,1
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	109,2	104,1	114,9	103,3	-0,8
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	112,6	94,1	137,8	115,9	+23,2
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	108,7	107,3	105,3	100,7	-6,2
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	133,4	134,8	168,6	164,0	+21,7
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	109,4	106,5	110,9	109,8	+3,1
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	110,2	123,5	119,1	134,7	+9,1
28	Maschinenbau	106,5	98,6	97,5	107,8	+9,3
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	96,8	95,2	99,0	98,5	+3,5
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	107,8	80,2	96,5	72,5	-9,6
30	Sonstiger Fahrzeugbau	78,3	29,6	41,0	44,2	+49,3
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>108,7</b>	<b>98,9</b>	<b>107,0</b>	<b>105,7</b>	<b>+6,9</b>
	Vorleistungsgüterproduzenten	109,5	105,5	115,7	113,3	+7,4
	Investitionsgüterproduzenten	105,8	89,1	94,8	92,7	+4,0
	Gebrauchsgüterproduzenten	129,9	117,5	125,7	118,9	+1,2
	Verbrauchsgüterproduzenten	114,4	107,2	116,1	129,0	+20,3

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

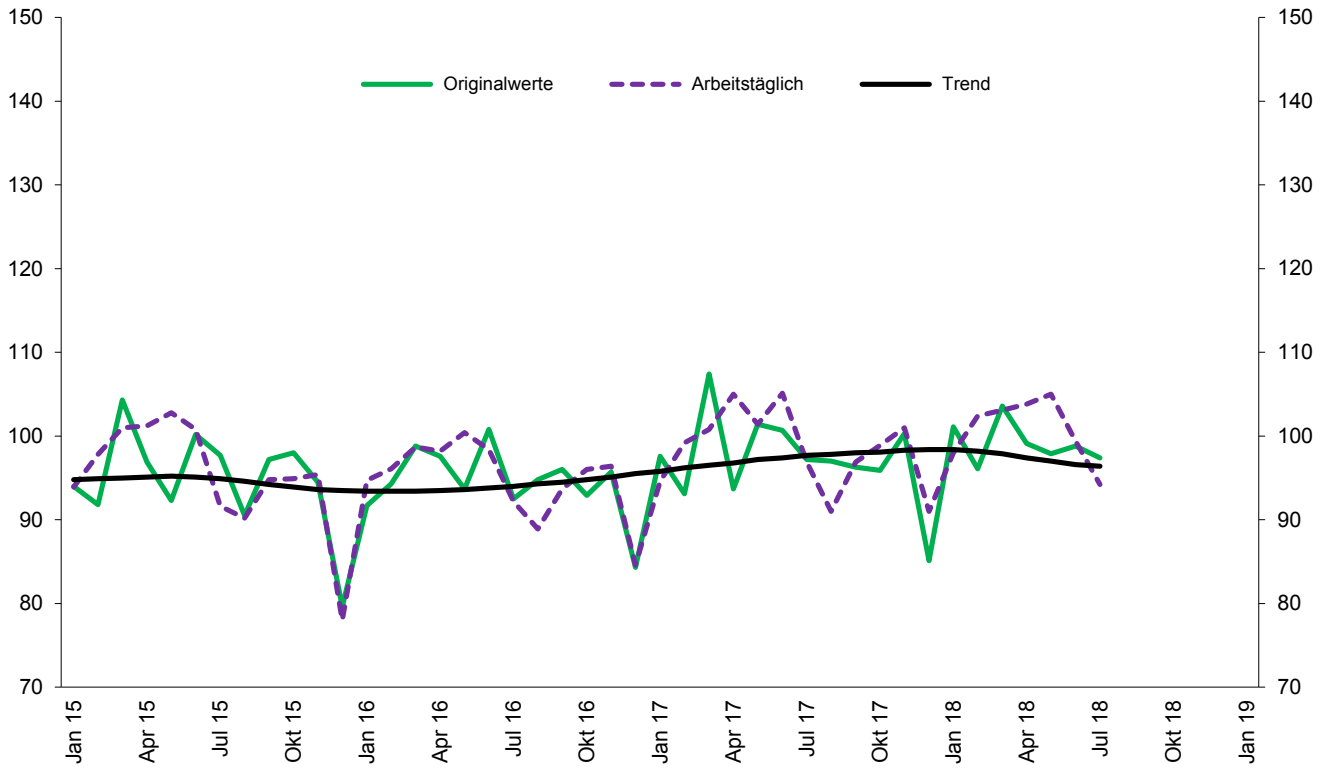
## Realindex insgesamt

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig Hauptgruppe	Jahr 2017	Juli 2017	Juni 2018	Juli 2018	Veränderung gegenüber Vorjahres- monat in %
<b>Basis 2015 = 100</b>						
13	Herstellung von Textilien	100,8	97,1	110,4	104,1	+7,2
14	Herstellung von Bekleidung	100,2	133,1	37,8	126,1	-5,3
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	102,9	104,2	107,2	103,5	-0,7
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	102,8	96,7	111,3	106,5	+10,1
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	102,1	94,1	113,9	105,6	+12,2
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	102,3	90,3	108,4	110,4	+22,3
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	111,7	103,7	108,0	108,4	+4,5
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	104,0	102,5	106,5	95,4	-6,9
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	103,6	101,6	101,5	128,6	+26,6
24.5	Gießereien	103,9	105,1	126,3	113,8	+8,3
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	105,6	105,0	110,7	107,0	+1,9
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	109,1	103,0	123,6	110,6	+7,4
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	102,4	100,6	103,9	100,8	+0,2
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	123,5	124,9	167,7	163,1	+30,6
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	106,5	104,0	111,3	106,3	+2,2
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	107,2	118,3	119,6	128,5	+8,6
28	Maschinenbau	103,9	98,4	102,7	106,4	+8,1
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	96,7	96,5	102,5	96,8	+0,3
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	105,4	86,4	98,9	84,4	-2,3
30	Sonstiger Fahrzeugbau	71,0	59,1	38,6	39,1	-33,8
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>105,1</b>	<b>99,0</b>	<b>106,6</b>	<b>104,6</b>	<b>+5,7</b>
	Vorleistungsgüterproduzenten	106,7	102,4	113,1	109,8	+7,2
	Investitionsgüterproduzenten	102,7	93,7	97,9	95,9	+2,3
	Gebrauchsgüterproduzenten	121,3	103,7	114,6	103,6	-0,1
	Verbrauchsgüterproduzenten	100,7	98,8	99,0	109,1	+10,4



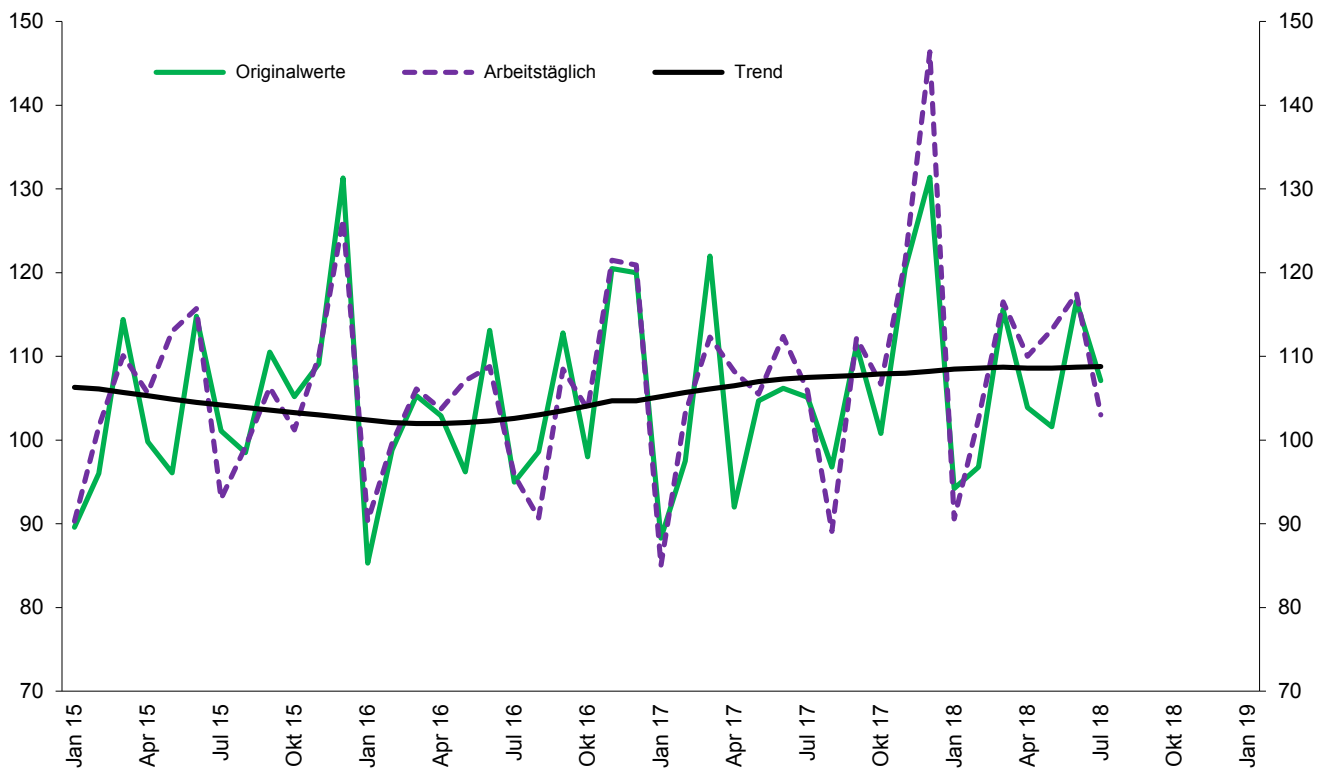


### Produktionsindex der Vorleistungsgüterproduzenten Basis 2010 = 100

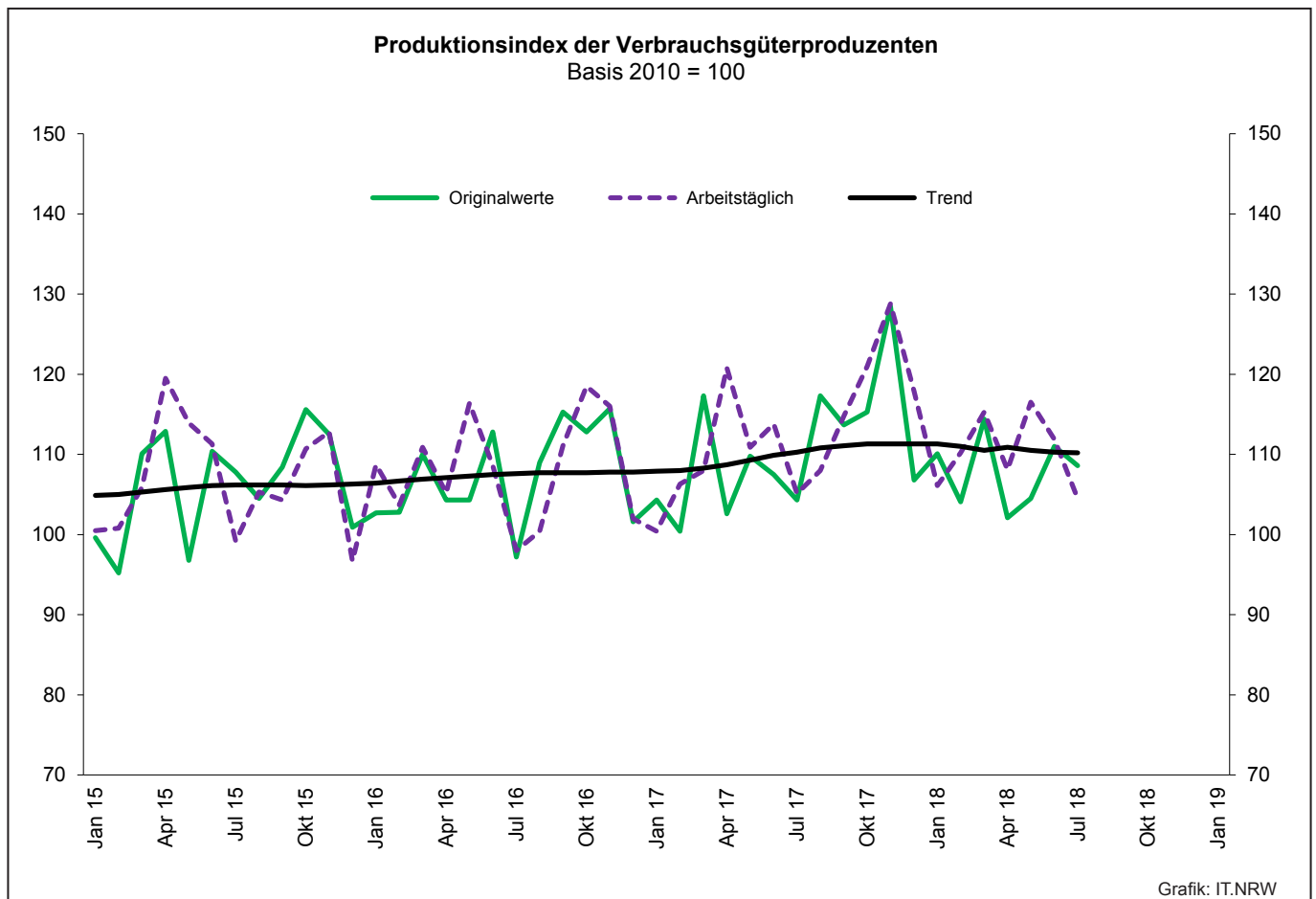
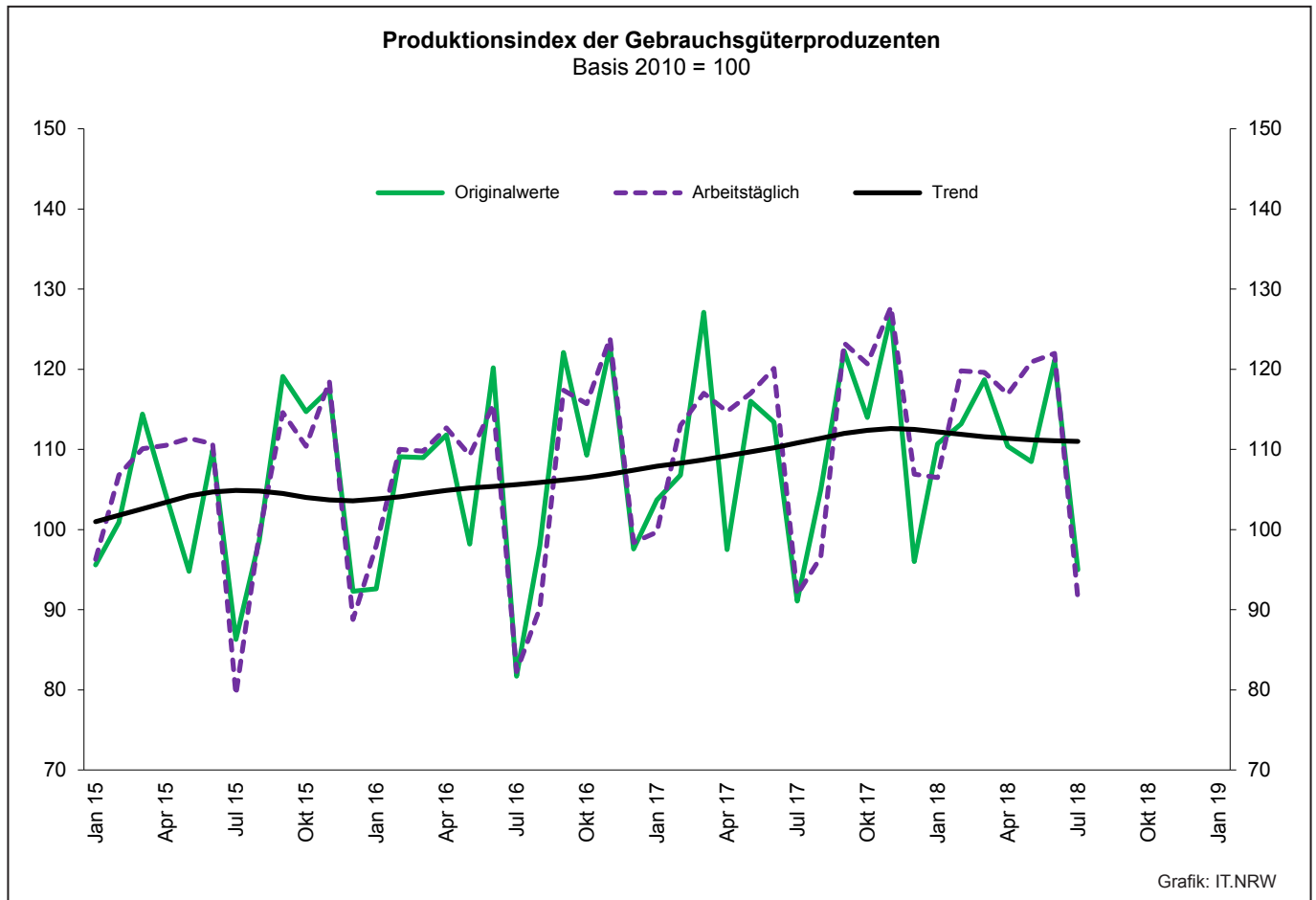


Grafik: IT.NRW

### 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	Juli	Juni	Juli	Veränderung Juli 2018 gegenüber Juli 2017
		%	2017		2018		%
	Basis 2010 = 100						
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	0,6	88,4	85,9r	89,0r	87,7	+2,1
	darunter						
05	Kohlenbergbau	0,4	78,9	74,6	76,3	76,9	+3,1
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	0,2	114,0	116,1	123,5r	117,0	+0,8
C	Verarbeitendes Gewerbe	72,9	103,8	100,7	106,0r	97,9	-2,8
	davon						
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	4,8	106,8	97,2r	99,7r	94,2	-3,1
11	Getränkeherstellung	1,0	97,7	106,2	126,9r	112,5	+5,9
12	Tabakverarbeitung	0,1	90,8	66,9	127,5r	95,3	+42,5
13	Herstellung von Textilien	0,7	103,6	102,2r	105,8r	93,8	-8,2
14	Herstellung von Bekleidung	0,1	97,0	100,8	85,0r	96,3	-4,5
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	0,1	141,6	136,0	182,3r	148,0	+8,8
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	0,6	105,1	96,6r	108,7r	97,8	+1,2
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	1,9	89,9	89,6	89,9r	84,4	-5,8
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	1,1	94,7	82,9r	88,6r	80,6	-2,8
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	2,7	108,8	115,8	94,9r	103,5	-10,6
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	14,7	84,7	84,6r	80,7r	81,1	-4,1
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	1,5	170,2	152,3r	164,9r	157,9	+3,7
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	3,0	120,0	118,6	126,4r	115,3	-2,8
23	Herstellung von Glas- und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	1,7	108,9	114,0r	119,8r	109,2	-4,2
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	9,3	95,3	93,1r	96,5r	91,2	-2,0
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	6,5	120,5	116,6r	125,1r	114,3	-2,0
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	1,5	131,8	126,9r	147,1r	128,9	+1,6
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	4,4	107,9	101,7r	111,1r	97,6	-4,0
28	Maschinenbau	9,6	106,5	99,5r	115,5	99,8	+0,3
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	3,7	98,0	106,8	108,0r	93,4	-12,5
30	Sonstiger Fahrzeugbau	0,3	213,6	202,7r	225,3r	212,7	+4,9
31	Herstellung von Möbeln	1,6	99,0	81,7	109,4r	85,3	+4,4
32	Herstellung von sonstigen Waren	0,4	121,6	113,0	137,1r	133,2	+17,9
33	Reparatur und Instandhaltung von Maschinen und Ausrüstungen	1,8	109,3	102,2r	109,8r	98,3	-3,8
B - C	Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	73,6	103,7	100,5r	105,8r	97,8	-2,7
B - D, F	Produzierendes Gewerbe (einschl. Bau und Energie)	100	102,6	98,4r	104,0r	98,7	+0,3
	Vorleistungsgüterproduzenten	40,6	98,5	96,9r	99,4r	94,2	-2,8
	Investitionsgüterproduzenten	17,6	109,0	105,9r	117,5r	103,0	-2,7
	Gebrauchsgüterproduzenten	2,5	112,4	91,9	122,0r	91,4	-0,5
	Verbrauchsgüterproduzenten	9,8	113,0	105,1r	111,9	104,5	-0,6
	Energie	16,1	86,9	76,5r	71,3r	80,7	+5,5

\*) von arbeitstäglichen Schwankungen bereinigt

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = Juli 2018 b = Veränderung gegenüber gleichem Vorjahreszeitraum in %		Betriebe	Beschäftigte	Geleistete Arbeits- stunden	Entgelte	Gesamtumsatz	
							insgesamt	darunter Auslands- umsatz
			Anzahl		1 000	1 000 EUR		
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	a	30	.	.	.	.	.
		b	-3,2	.	.	.	.	.
05	Kohlenbergbau	a	15	10 016	.	.	.	.
		b	-6,3	-14,6	.	.	.	.
06	Gewinnung von Erdöl und Erdgas	a	—	—	—	—	—	—
		b	—	—	—	—	—	—
07	Erzbergbau	a	1	.	.	.	.	.
		b	—	.	.	.	.	.
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	a	14	2 297	289	9 193	.	.
		b	—	+2,1	+3,9	.	.	.
09	Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden	a	—	—	—	—	—	—
		b	—	—	—	—	—	—
C	Verarbeitendes Gewerbe	a	5 134	.	.	.	.	.
		b	+0,7	.	.	.	.	.
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	a	453	86 944	11 372	242 634	2 466 362	613 529
		b	-0,2	+3,8	+3,3	+5,4	-1,3	+0,3
10.1	Schlachten und Fleischverarbeitung	a	125	25 470	3 493	56 104	828 782	172 345
		b	-4,6	+2,9	+3,9	+4,2	-7,5	-15,5
10.3	Obst- und Gemüseverarbeitung	a	29	6 080	832	21 623	258 762	58 113
		b	+3,6	+5,5	+6,0	+5,2	+4,4	+9,0
10.5	Milchverarbeitung	a	15	2 479	335	10 328	148 160	55 361
		b	+7,1	-1,1	+3,1	+7,5	-12,4	-2,7
10.6	Mahl- und Schäl­müh­len, Her­stellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen	a	14	2 096	.	10 816	131 000	50 979
		b	—	-0,7	.	+21,8	+3,2	-6,1
10.7	Herstellung von Back- und Teigwaren	a	162	24 527	3 072	54 165	352 300	47 696
		b	-2,4	+3,0	+1,8	+0,3	+5,8	+47,0
10.8	Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln	a	76	22 859	2 849	77 802	564 362	168 857
		b	+5,6	+5,7	+3,5	+7,6	+0,9	+5,5
11	Getränkeherstellung	a	51	8 797	1 251	33 654	350 505	27 112
		b	—	-1,1	+2,1	-0,4	+11,7	+5,3
12	Tabakverarbeitung	a	3	651	.	.	.	.
		b	—	+3,8	.	.	.	.
13	Herstellung von Textilien	a	114	16 296	2 047	50 168	283 753	140 171
		b	+0,9	-0,9	+1,3	-2,5	+1,6	+5,7
13.2	Weberei	a	18	3 033	378	9 564	59 193	32 894
		b	+5,9	+8,6	+12,6	+6,7	+4,2	+3,5
13.3	Veredlung von Textilien und Bekleidung	a	16	.	.	.	.	.
		b	+14,3	.	.	.	.	.
13.9	Herstellung von sonstigen Textilwaren	a	78	11 409	1 434	35 406	199 498	97 078
		b	-2,5	-4,6	-2,0	-5,9	-2,0	+3,4
14	Herstellung von Bekleidung	a	21	4 722	.	.	113 814	42 452
		b	-16,0	-3,6	.	.	-5,0	-1,9
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	a	11	.	225	4 714	67 540	29 330
		b	—	.	-2,1	+0,6	+15,6	+27,3
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	a	77	12 270	1 698	39 986	254 842	69 386
		b	+2,7	+2,8	+2,4	-1,7	+9,3	+15,1
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	a	144	26 424	3 342	95 680	655 880	267 793
		b	+2,1	+1,1	+2,6	+2,9	+7,1	+9,1
17.1	Herstellung von Holz- und Zellstoff, Papier, Karton und Pappe	a	35	7 027	910	30 131	269 374	144 806
		b	+9,4	+9,1	+11,9	+12,3	+17,9	+19,9
17.2	Herstellung von Waren aus Papier, Karton und Pappe	a	109	19 397	2 432	65 549	386 506	122 987
		b	—	-1,4	-0,5	-0,9	+0,7	-1,4
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	a	121	15 854	1 955	49 743	225 234	27 472
		b	-4,0	-7,6	-8,0	-8,1	-2,2	-7,7

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = Juli 2018 b = Veränderung gegenüber gleichem Vorjahreszeitraum in %	Betriebe	Beschäftigte	Geleistete Arbeits- stunden	Entgelte	Gesamtumsatz	
						insgesamt	darunter Auslands- umsatz
						1 000	1 000 EUR
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	a	13	4 083	.	723 494	147 711
		b	—	.	.	+12,5	+23,0
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	a	294	90 750	11 798	483 911	3 609 265
		b	+3,5	+3,9	+5,6	—0,6	+7,6
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	a	127	50 990	6 458	290 223	2 443 557
		b	+5,0	+9,1	+10,3	+10,8	+10,7
20.3	Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitt	a	41	9 862	1 411	43 419	289 715
		b	+5,1	+1,9	+4,3	+2,8	+7,0
20.4	Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körperpflegemitteln sowie von Duftstoffen	a	52	16 793	2 119	93 179	438 183
		b	+6,1	+2,6	+5,5	—18,3	—0,9
20.5	Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen	a	66	11 751	1 642	51 232	400 660
		b	—	+1,6	+2,6	—0,1	+0,5
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	a	40	11 573	1 515	56 204	500 490
		b	—	+4,5	+7,6	+6,7	+9,5
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	a	422	71 197	9 665	240 180	1 218 148
		b	+1,9	+3,3	+4,8	+5,6	+3,8
22.1	Herstellung von Gummiwaren	a	41	9 417	1 274	33 869	179 157
		b	+2,5	+4,9	+7,0	+5,9	+3,3
22.2	Herstellung von Kunststoffwaren	a	381	61 780	8 391	206 311	1 038 991
		b	+1,9	+3,0	+4,5	+5,5	+3,9
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	a	177	25 695	3 337	97 634	550 194
		b	+0,6	+2,6	+2,6	+4,8	+13,0
23.1	Herstellung von Glas und Glaswaren	a	55	10 060	1 252	36 847	162 446
		b	—	+1,7	—0,4	+2,7	—0,3
23.5	Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips	a	17	2 542	330	10 661	82 235
		b	—	+2,3	+7,2	+1,9	+8,8
23.6	Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips	a	44	4 409	604	16 373	110 738
		b	+2,3	+4,6	+5,3	+7,4	+18,7
23.9	Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a. n. g.	a	25	4 204	522	17 140	116 774
		b	—	+5,2	+2,5	+8,8	+36,1
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	a	318	103 596	12 604	443 451	3 604 199
		b	—0,3	+1,9	+2,9	+3,5	+9,8
24.2	Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrverschluß- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl	a	50	16 122	1 920	64 652	418 306
		b	—	+1,0	+3,4	+0,7	—5,0
24.3	Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl	a	78	12 857	1 641	54 000	483 078
		b	+1,3	+3,4	+3,9	+3,1	+11,7
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	a	67	19 363	2 524	89 097	893 921
		b	—2,9	+2,7	+3,6	+5,2	+11,5
24.5	Gießereien	a	89	21 431	2 667	88 710	381 971
		b	+2,3	+4,6	+3,8	+8,7	+11,6
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	a	924	142 048	18 246	534 436	2 460 533
		b	—0,9	+1,5	+3,8	+3,5	+5,4
25.1	Stahl- und Leichtmetallbau	a	148	19 515	2 630	68 619	350 507
		b	—8,1	+0,2	+3,5	+4,0	—1,0
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	a	159	32 348	4 087	129 881	609 610
		b	+3,9	+3,2	+5,2	+5,5	+11,7
25.6	Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung; Mechanik a. n. g.	a	203	20 812	2 719	67 049	255 188
		b	+3,0	+3,8	+4,5	+5,1	+8,2
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	a	185	35 112	4 332	138 848	565 511
		b	—3,1	+0,5	+2,7	+1,9	+4,1
25.9	Herstellung von sonstigen Metallwaren	a	194	30 637	3 995	116 381	568 297
		b	—0,5	+0,6	+3,4	+2,3	—6,6

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig  a = Juli 2018 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	165	31 224	4 422	146 380	929 174	521 356
		b	+1,9	+5,7	+8,6	+12,3	+58,1	+54,0
26.3	Herstellung von Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik	a	19	4 333	563	20 505	113 060	48 717
		b	+5,6	+10,1	+9,1	+15,7	+35,3	+29,9
26.5	Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instrumenten und Vorrichtungen; Herstellung von Uhren	a	97	16 604	2 346	75 796	267 756	171 963
		b	+1,0	+3,6	+7,7	+7,2	+3,3	+13,1
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	a	292	85 167	10 639	370 834	1 792 773	919 850
		b	+1,0	+4,3	+8,1	+10,9	+3,9	+3,0
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteneinrichtungen	a	113	27 606	3 654	118 048	627 073	311 052
		b	+1,8	+2,6	+5,9	+8,7	+9,2	+12,2
27.3	Herstellung von Kabeln und elektrischem Installations- material	a	69	26 576	3 297	117 165	521 360	285 193
		b	-1,4	+5,9	+8,7	+14,0	+6,5	+7,7
27.4	Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten	a	41	7 251	.	.	188 017	80 560
		b	-2,4	-0,8	.	.	-6,8	-10,8
27.5	Herstellung von Haushaltsgeräten	a	19	.	1 653	68 292	.	.
		b	+5,6	.	+15,0	+12,5	.	.
28	Maschinenbau	a	851	183 654	24 060	846 433	3 833 932	2 408 707
		b	+3,5	+3,7	+6,1	+6,4	+11,1	+12,4
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	a	210	61 896	8 009	291 965	1 278 247	725 287
		b	+5,5	+3,6	+6,1	+6,5	+2,8	+0,2
28.4	Herstellung von Werkzeugmaschinen	a	79	15 002	2 007	70 983	290 470	192 371
		b	+5,3	+4,4	+8,1	+9,3	+25,5	+31,3
28.9	Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige	a	260	47 252	6 237	220 519	923 318	682 208
		b	+4,0	+2,6	+5,6	+3,8	+13,9	+17,0
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	a	171	81 000	10 281	389 895	2 837 330	1 850 675
		b	-0,6	+0,8	+5,4	+5,2	+8,9	+7,5
29.1	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren	a	8	26 359	3 343	155 739	1 810 413	1 309 377
		b	-11,1	-2,6	+4,7	+4,0	+11,9	+9,7
29.2	Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern	a	38	8 832	1 071	31 984	287 220	178 084
		b	+8,6	+5,3	+5,6	+6,5	+12,7	+11,8
29.3	Herstellung von Teilen und Zubehör für Kraftwagen	a	125	45 809	5 867	202 172	739 698	363 214
		b	-2,3	+2,0	+5,8	+6,1	+1,2	-1,6
30	Sonstiger Fahrzeugbau	a	32	8 060	1 097	36 206	261 276	129 372
		b	+6,7	+2,2	+8,6	+5,5	-1,7	-24,2
30.2	Schienenfahrzeugbau	a	12	5 170	.	.	204 479	102 304
		b	+20,0	+0,3	.	.	-6,7	-30,2
31	Herstellung von Möbeln	a	159	27 408	3 169	94 009	517 133	181 477
		b	+1,3	+3,1	+7,9	+8,0	+12,6	+14,1
32	Herstellung von sonstigen Waren	a	82	11 730	1 545	40 450	196 095	60 225
		b	+1,2	+6,1	+8,4	+7,1	+12,9	+15,2
32.4	Herstellung von Spielwaren	a	5	1 669	233	5 567	.	.
		b	-28,6	.	+7,9	+7,6	.	.
32.5	Herstellung von medizinischen und zahnmedizinischen Apparaten und Materialien	a	53	7 329	984	26 209	103 060	32 686
		b	+6,0	.	.	.	+25,4	+11,5
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	a	199	29 319	3 808	121 182	364 201	43 885
		b	-3,4	-3,8	-1,4	-2,6	-4,7	-17,1
33.1	Reparatur von Metallerzeugnissen, Maschinen und Ausrüstungen	a	115	17 623	2 325	71 306	206 156	23 620
		b	+2,7	+0,5	+3,2	+1,7	-3,9	-34,8
33.2	Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.	a	84	11 696	1 483	49 876	158 045	20 266
		b	-10,6	-9,6	-7,8	-8,2	-5,8	+21,0
	Insgesamt	a	5 164	1 092 452	140 807	4 512 196	27 947 221	12 971 861
		b	+0,7	+2,3	+4,4	+4,3	+8,1	+9,0

## 5. Umsatz in Nordrhein-Westfalen nach Wirtschaftszweigen

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = Juli 2018 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	.	.	5 838	.
		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	2 466 362	613 529	424 991	24,9
		b	—1,3	+0,3	—1,3	x
10.1	Schlachten und Fleischverarbeitung	a	828 782	172 345	117 131	20,8
		b	—7,5	—15,5	—18,0	x
10.3	Obst- und Gemüseverarbeitung	a	258 762	58 113	49 494	22,5
		b	+4,4	+9,0	+4,4	x
10.5	Milchverarbeitung	a	148 160	55 361	44 647	37,4
		b	—12,4	—2,7	—1,5	x
10.6	Mahl- und Schälsmühlen, Herstellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen	a	131 000	50 979	24 223	38,9
		b	+3,2	—6,1	+5,7	x
10.7	Herstellung von Back- und Teigwaren	a	352 300	47 696	27 590	13,5
		b	+5,8	+47,0	+14,1	x
10.8	Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln	a	564 362	168 857	113 386	29,9
		b	+0,9	+5,5	+4,4	x
11	Getränkeherstellung	a	350 505	27 112	17 217	7,7
		b	+11,7	+5,3	—0,2	x
12	Tabakverarbeitung	a	.	.	.	.
		b	.	.	.	x
13	Herstellung von Textilien	a	283 753	140 171	77 729	49,4
		b	+1,6	+5,7	+10,6	x
13.2	Weberei	a	59 193	32 894	21 891	55,6
		b	+4,2	+3,5	+3,2	x
13.3	Veredlung von Textilien und Bekleidung	a	.	.	.	.
		b	.	.	.	x
13.9	Herstellung von sonstigen Textilwaren	a	199 498	97 078	48 065	48,7
		b	—2,0	+3,4	+7,2	x
14	Herstellung von Bekleidung	a	113 814	42 452	27 276	37,3
		b	—5,0	—1,9	—5,0	x
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	a	67 540	29 330	16 766	43,4
		b	+15,6	+27,3	+44,8	x
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	a	254 842	69 386	42 977	27,2
		b	+9,3	+15,1	+11,6	x
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	a	655 880	267 793	183 614	40,8
		b	+7,1	+9,1	+7,1	x
17.1	Herstellung von Holz- und Zellstoff, Papier, Karton und Pappe	a	269 374	144 806	91 232	53,8
		b	+17,9	+19,9	+18,0	x
17.2	Herstellung von Waren aus Papier, Karton und Pappe	a	386 506	122 987	92 382	31,8
		b	+0,7	—1,4	—1,9	x
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	a	225 234	27 472	17 842	12,2
		b	—2,2	—7,7	—13,5	x



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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = Juli 2018 b = Veränderung gegenüber gleichem Vorjahreszeitraum in %		Gesamtumsatz	Auslandsumsatz		Anteil Auslandsumsatz am Gesamtumsatz (Exportquote)
				insgesamt	darunter Eurozone	
			1 000 EUR			%
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	a	723 494	147 711	.	20,4
		b	+12,5	+23,0	.	x
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	a	3 609 265	2 067 278	1 008 841	57,3
		b	+7,6	+7,8	+9,1	x
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	a	2 443 557	1 496 666	702 602	61,2
		b	+10,7	+8,9	+10,8	x
20.3	Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitt	a	289 715	134 391	79 298	46,4
		b	+7,0	+12,8	+8,5	x
20.4	Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körperpflegemitteln sowie von Duftstoffen	a	438 183	181 211	100 280	41,4
		b	-0,9	+7,7	-0,7	x
20.5	Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen	a	400 660	225 832	101 974	56,4
		b	+0,5	-1,8	+6,3	x
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	a	500 490	375 251	127 631	75,0
		b	+9,5	+10,2	+33,9	x
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	a	1 218 148	492 559	289 792	40,4
		b	+3,8	+2,0	+4,2	x
22.1	Herstellung von Gummiwaren	a	179 157	87 338	36 926	48,7
		b	+3,3	-2,8	-7,7	x
22.2	Herstellung von Kunststoffwaren	a	1 038 991	405 221	252 866	39,0
		b	+3,9	+3,1	+6,2	x
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	a	550 194	188 286	110 494	34,2
		b	+13,0	+12,6	+11,7	x
23.1	Herstellung von Glas und Glaswaren	a	162 446	66 498	42 835	40,9
		b	-0,3	-6,3	-11,6	x
23.5	Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips	a	82 235	15 655	13 131	19,0
		b	+8,8	+5,4	+6,6	x
23.6	Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips	a	110 738	11 140	6 559	10,1
		b	+18,7	+1,1	+14,9	x
23.9	Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a. n. g.	a	116 774	57 940	31 398	49,6
		b	+36,1	+59,1	+55,5	x
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	a	3 604 199	1 362 174	786 178	37,8
		b	+9,8	+8,9	+14,8	x
24.2	Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl	a	418 306	223 561	121 531	53,4
		b	-5,0	-5,2	-10,0	x
24.3	Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl	a	483 078	187 792	119 719	38,9
		b	+11,7	+7,1	+10,8	x
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	a	893 921	361 623	224 885	40,5
		b	+11,5	+16,8	+23,9	x
24.5	Gießereien	a	381 971	144 878	94 461	37,9
		b	+11,6	+11,0	+12,4	x
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	a	2 460 533	982 639	583 711	39,9
		b	+5,4	+10,3	+12,1	x
25.1	Stahl- und Leichtmetallbau	a	350 507	95 774	62 978	27,3
		b	-1,0	+2,4	+2,7	x
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	a	609 610	233 589	148 684	38,3
		b	+11,7	+12,6	+14,9	x
25.6	Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung; Mechanik a. n. g.	a	255 188	49 263	28 384	19,3
		b	+8,2	+9,3	+1,9	x
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	a	565 511	259 154	147 219	45,8
		b	+4,1	+6,1	+6,3	x
25.9	Herstellung von sonstigen Metallwaren	a	568 297	255 665	135 668	45,0
		b	-6,6	-8,8	-11,0	x

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = Juli 2018 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	929 174 +58,1	521 356 +54,0	230 801 +89,2	56,1 x
26.3	Herstellung von Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik	a b	113 060 +35,3	48 717 +29,9	31 397 +25,7	43,1 x
26.5	Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instrumenten und Vorrichtungen; Herstellung von Uhren	a b	267 756 +3,3	171 963 +13,1	63 277 -3,8	64,2 x
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	a b	1 792 773 +3,9	919 850 +3,0	395 123 -0,5	51,3 x
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	a b	627 073 +9,2	311 052 +12,2	133 640 -5,4	49,6 x
27.3	Herstellung von Kabeln und elektrischem Installations- material	a b	521 360 +6,5	285 193 +7,7	124 794 +17,4	54,7 x
27.4	Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten	a b	188 017 -6,8	80 560 -10,8	43 324 -13,8	42,8 x
27.5	Herstellung von Haushaltsgeräten	a b	. .	. .	. .	. x
28	Maschinenbau	a b	3 833 932 +11,1	2 408 707 +12,4	876 385 +15,2	62,8 x
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	a b	1 278 247 +2,8	725 287 +0,2	277 526 +0,2	56,7 x
28.4	Herstellung von Werkzeugmaschinen	a b	290 470 +25,5	192 371 +31,3	76 783 +98,0	66,2 x
28.9	Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige	a b	923 318 +13,9	682 208 +17,0	180 594 +24,8	73,9 x
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	a b	2 837 330 +8,9	1 850 675 +7,5	901 085 +14,1	65,2 x
29.1	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren	a b	1 810 413 +11,9	1 309 377 +9,7	. .	72,3 x
29.2	Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern	a b	287 220 +12,7	178 084 +11,8	. .	62,0 x
29.3	Herstellung von Teilen und Zubehör für Kraftwagen	a b	739 698 +1,2	363 214 -1,6	201 138 -3,8	49,1 x
30	Sonstiger Fahrzeugbau	a b	261 276 -1,7	129 372 -24,2	66 605 -6,9	49,5 x
30.2	Schienenfahrzeugbau	a b	204 479 -6,7	102 304 -30,2	53 856 -11,1	50,0 x
31	Herstellung von Möbeln	a b	517 133 +12,6	181 477 +14,1	133 388 +11,8	35,1 x
32	Herstellung von sonstigen Waren	a b	196 095 +12,9	60 225 +15,2	29 715 +17,3	30,7 x
32.4	Herstellung von Spielwaren	a b	. .	. .	8 654 .	. x
32.5	Herstellung von medizinischen und zahnmedizinischen Apparaten und Materialien	a b	103 060 +25,4	32 686 +11,5	14 183 +16,1	31,7 x
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	a b	364 201 -4,7	43 885 -17,1	26 534 +7,5	12,0 x
33.1	Reparatur von Metallerzeugnissen, Maschinen und Ausrüstungen	a b	206 156 -3,9	23 620 -34,8	15 579 -9,1	11,5 x
33.2	Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.	a b	158 045 -5,8	20 266 +21,0	10 955 +45,0	12,8 x
	<b>Insgesamt</b>	a b	<b>27 947 221 +8,1</b>	<b>12 971 861 +9,0</b>	<b>6 526 602 +12,2</b>	<b>46,4 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 Juli 2018**

Verwaltungsbezirk	Betriebe	Beschäftigte	Geleistete Arbeits- stunden	Entgelte	Gesamtumsatz	
					insgesamt	darunter Auslands- umsatz
		Anzahl		1 000	1 000 EUR	
Kreisfreie Städte						
Düsseldorf	66	28 775	3 824	165 009	810 797	462 757
Duisburg	57	30 144	3 595	134 183	1 029 884	336 968
Essen	75	13 143	1 648	58 644	321 723	163 862
Krefeld	66	19 423	2 441	86 545	764 896	396 916
Mönchengladbach	60	12 458	1 653	56 233	260 970	130 236
Mülheim a. d. Ruhr	34	10 398	1 280	49 474	205 289	89 593
Oberhausen	34	6 499	819	30 652	123 253	62 417
Remscheid	70	12 245	1 637	52 770	262 604	137 243
Solingen	63	9 742	1 352	33 665	152 007	68 483
Wuppertal	95	22 802	2 968	112 666	364 983	220 449
Kreise						
Kleve	76	10 884	1 465	38 429	285 233	149 808
Mettmann	188	35 838	4 792	157 632	686 025	286 233
Rhein-Kreis Neuss	82	24 639	3 316	121 630	884 783	528 875
Viersen	87	11 253	1 530	41 111	228 305	95 820
Wesel	93	17 468	2 276	68 259	453 003	247 889
Regierungsbezirk Düsseldorf	1 146	265 711	34 598	1 206 902	6 833 756	3 377 550
Kreisfreie Städte						
Bonn	31	6 697	862	28 951	103 325	66 861
Köln	124	46 361	6 163	251 822	2 513 460	1 517 653
Leverkusen	27	13 818	1 778	71 805	611 410	422 923
Kreise						
Städteregion Aachen	139	31 937	4 307	135 942	767 006	355 503
darunter kreisfreie Stadt Aachen	55	16 391	2 210	71 063	372 049	178 295
Düren	87	14 422	1 912	57 038	311 320	150 659
Rhein-Erft-Kreis	73	17 598	2 249	78 591	991 978	367 401
Euskirchen	49	9 155	1 119	32 664	171 078	60 534
Heinsberg	70	10 674	1 375	37 324	255 850	105 854
Oberbergischer Kreis	149	31 270	4 028	121 573	603 548	283 833
Rheinisch-Bergischer Kreis	64	12 167	1 549	48 865	188 663	96 401
Rhein-Sieg-Kreis	134	20 790	2 684	77 244	469 762	203 931
Regierungsbezirk Köln	947	214 889	28 024	941 820	6 987 401	3 631 553
Kreisfreie Städte						
Bottrop	20	5 085	643	21 410	91 637	25 747
Gelsenkirchen	37	7 270	969	36 152	197 716	57 758
Münster	40	9 474	1 305	39 031	233 075	94 804

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 Juli 2018**

Verwaltungsbezirk	Betriebe	Beschäftigte	Geleistete Arbeits- stunden	Entgelte	Gesamtumsatz	
					insgesamt	darunter Auslands- umsatz
		Anzahl		1 000	1 000 EUR	
Kreise						
Borken	202	34 623	4 558	119 485	655 237	266 380
Coesfeld	81	11 463	1 552	40 831	312 838	119 661
Recklinghausen	104	17 699	2 296	73 068	668 374	353 597
Steinfurt	177	34 004	4 384	114 600	733 611	342 714
Warendorf	103	25 534	3 166	104 240	439 283	193 840
Regierungsbezirk Münster	764	145 152	18 872	548 817	3 331 772	1 454 503
Kreisfreie Stadt						
Bielefeld	88	19 487	2 401	77 398	340 335	130 356
Kreise						
Gütersloh	212	61 351	7 786	217 723	1 566 239	676 375
Herford	142	26 362	3 233	91 239	540 438	200 890
Höxter	56	8 496	1 049	27 361	132 501	43 116
Lippe	123	26 791	3 294	106 753	564 262	294 062
Minden-Lübbecke	153	28 527	3 645	106 719	590 577	216 757
Paderborn	120	23 711	3 021	86 901	468 528	160 592
Regierungsbezirk Detmold	894	194 725	24 429	714 094	4 202 880	1 722 148
Kreisfreie Städte						
Bochum	62	10 718	1 371	43 995	301 867	112 143
Dortmund	85	18 364	2 411	81 594	449 152	217 643
Hagen	64	12 079	1 461	53 044	403 475	138 482
Hamm	43	7 593	1 028	29 323	230 739	84 388
Herne	30	6 243	693	24 894	94 824	52 369
Kreise						
Ennepe-Ruhr-Kreis	148	25 409	3 247	105 157	559 672	272 136
Hochsauerlandkreis	147	27 698	3 553	104 785	525 541	185 249
Märkischer Kreis	324	59 311	7 602	236 979	1 199 931	491 100
Olpe	123	22 743	2 991	85 938	517 218	183 178
Siegen-Wittgenstein	162	32 669	4 258	136 898	836 298	428 774
Soest	121	28 555	3 698	117 935	959 413	433 252
Unna	104	20 593	2 572	80 021	513 280	187 393
Regierungsbezirk Arnsberg	1 413	271 975	34 884	1 100 564	6 591 412	2 786 107
Land Nordrhein-Westfalen	5 164	1 092 452	140 807	4 512 196	27 947 221	12 971 861

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig  a = Juli 2018 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	51	12 528	97 209	13 512	13,9
		b	+10,9	-12,4	+12,7	+3,7	x
05	Kohlenbergbau	a	15	10 004	65 185	6 472	9,9
		b	-6,3	-14,7	+15,5	+8,6	x
06	Gewinnung von Erdöl und Erdgas	a	—	—	—	—	—
		b	—	—	—	—	—
07	Erzbergbau	a	1	.	.	.	.
		b	—	.	.	.	x
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	a	35	.	.	.	.
		b	+20,7	.	.	.	x
09	Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden	a	—	—	—	—	—
		b	—	—	—	—	—
C	Verarbeitendes Gewerbe	a	7 477	1 045 766	24 336 137	11 127 629	45,7
		b	+0,6	+2,6	+8,6	+10,0	x
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	a	617	84 857	2 264 647	552 085	24,4
		b	+0,2	+5,1	+1,1	+1,3	x
10.1	Schlachten und Fleischverarbeitung	a	159	24 818	807 375	170 622	21,1
		b	-3,6	+5,0	-7,0	-13,7	x
10.3	Obst- und Gemüseverarbeitung	a	46	5 552	271 690	45 848	16,9
		b	+7,0	+10,9	+26,6	+11,3	x
10.5	Milchverarbeitung	a	22	2 663	125 856	37 652	29,9
		b	—	-3,1	-13,3	-1,5	x
10.6	Mahl- und Schälmühlen, Herstellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen	a	27	2 160	89 984	31 135	34,6
		b	—	—	+3,5	+1,4	x
10.7	Herstellung von Back- und Teigwaren	a	184	24 429	300 853	44 778	14,9
		b	-0,5	+3,7	+2,7	+47,5	x
10.8	Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln	a	128	21 689	491 250	162 355	33,0
		b	+1,6	+6,5	+3,9	+4,1	x
11	Getränkeherstellung	a	73	7 600	337 012	34 161	10,1
		b	—	-1,1	+11,7	+7,6	x
12	Tabakverarbeitung	a	3	649	25 225	8 929	35,4
		b	—	+3,8	-4,2	-9,4	x
13	Herstellung von Textilien	a	153	15 836	250 171	123 921	49,5
		b	-2,5	-0,8	-0,1	+5,0	x
13.2	Weberei	a	26	3 230	45 720	27 333	59,8
		b	-7,1	-5,6	-4,8	+1,4	x
13.3	Veredlung von Textilien und Bekleidung	a	20	1 714	23 275	.	.
		b	—	+2,6	+12,0	.	x
13.9	Herstellung von sonstigen Textilwaren	a	100	10 651	178 582	86 153	48,2
		b	-1,0	+0,5	-0,1	+5,2	x
14	Herstellung von Bekleidung	a	26	4 530	100 839	39 018	38,7
		b	-18,8	-2,8	-6,1	-3,9	x
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	a	14	1 690	57 823	25 009	43,3
		b	-6,7	-4,6	+9,9	+18,2	x
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	a	99	12 065	241 340	67 301	27,9
		b	+4,2	+2,1	+10,3	+15,1	x
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	a	172	26 302	628 005	255 226	40,6
		b	+0,6	+1,1	+7,8	+9,5	x
17.1	Herstellung von Holz- und Zellstoff, Papier, Karton und Pappe	a	47	7 262	256 565	140 842	54,9
		b	+4,4	+1,1	+11,1	+15,9	x
17.2	Herstellung von Waren aus Papier, Karton und Pappe	a	125	19 040	371 440	114 384	30,8
		b	-0,8	+1,0	+5,7	+2,5	x
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	a	152	15 592	221 274	27 355	12,4
		b	-3,2	-5,6	-0,9	-5,9	x

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = Juli 2018 b = Veränderung gegenüber gleichem Vorjahreszeitraum in %	Betriebs- teile	Beschäftigte	Umsatz		
				insgesamt	darunter Auslandsumsatz	
					Anzahl	%
					1 000 EUR	
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	a	25	4 693	666 768	146 705
		b	-3,8	+7,0	+13,2	+50,7
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	a	563	86 370	3 347 445	1 929 453
		b	+0,4	+3,8	+7,6	+7,4
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	a	254	46 757	2 262 850	1 332 448
		b	-2,7	+3,6	+8,4	+5,9
20.3	Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitten	a	62	9 002	237 558	110 801
		b	+5,1	+1,6	+3,3	+3,7
20.4	Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körperpflegemitteln sowie von Duftstoffen	a	98	11 891	308 205	144 298
		b	+6,5	+1,7	+2,6	+20,6
20.5	Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen	a	129	15 085	442 460	261 897
		b	-0,8	+7,9	+6,8	+7,1
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	a	61	11 685	495 477	366 564
		b	-	+3,8	+8,3	+7,6
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	a	568	67 739	1 119 401	472 972
		b	+1,4	+3,5	+2,8	+2,4
22.1	Herstellung von Gummiwaren	a	53	9 038	156 894	79 362
		b	-1,9	+2,5	+3,6	-1,3
22.2	Herstellung von Kunststoffwaren	a	515	58 701	962 507	393 610
		b	+1,8	+3,6	+2,7	+3,1
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	a	210	24 104	459 115	138 901
		b	+2,4	+2,9	+7,4	-2,4
23.1	Herstellung von Glas und Glaswaren	a	62	9 762	149 457	58 961
		b	+1,6	+1,4	-1,1	-9,4
23.5	Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips	a	23	2 112	68 530	14 702
		b	-	+5,0	+4,5	+4,0
23.6	Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips	a	56	4 656	113 602	12 114
		b	+5,7	+4,6	+21,7	+0,6
23.9	Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a. n. g.	a	29	3 237	60 191	23 229
		b	+3,6	+6,2	+4,1	-0,9
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	a	424	101 555	3 301 424	1 248 129
		b	-1,2	+1,4	+10,5	+12,7
24.2	Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrverschluß- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl	a	54	15 725	380 350	195 072
		b	-3,6	+0,6	-5,5	-7,5
24.3	Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl	a	105	13 122	478 765	183 388
		b	+1,0	+4,2	+9,0	+5,8
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	a	96	19 669	847 903	342 552
		b	+1,1	+2,6	+11,7	+19,3
24.5	Gießereien	a	124	20 837	318 105	118 284
		b	-2,4	+0,8	+7,1	+4,5
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	a	1 286	142 092	2 273 504	903 354
		b	-0,3	+2,5	+8,5	+16,4
25.1	Stahl- und Leichtmetallbau	a	201	18 755	304 655	85 629
		b	-5,2	+0,5	+1,1	+10,2
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	a	200	31 104	558 118	206 388
		b	+2,6	+4,9	+11,7	+13,6
25.6	Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung; Mechanik a. n. g.	a	267	22 143	264 529	51 357
		b	+2,7	+4,4	+7,8	+8,4
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	a	280	36 277	511 561	243 140
		b	-1,1	+1,6	+2,4	+5,9
25.9	Herstellung von sonstigen Metallwaren	a	283	30 256	525 786	228 657
		b	-0,7	+1,4	+3,8	+4,2

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = Juli 2018 b = Veränderung gegenüber gleichem Vorjahreszeitraum in %		Betriebs- teile	Beschäftigte	Umsatz		
					insgesamt	darunter Auslandsumsatz	
			Anzahl		1 000 EUR	%	
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	a b	217 +1,9	28 473 +4,3	867 164 +63,1	490 818 +54,0	56,6 x
26.3	Herstellung von Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik	a b	26 –	3 504 +3,5	99 282 +40,4	41 317 +29,9	41,6 x
26.5	Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instru- menten und Vorrichtungen; Herstellung von Uhren	a b	127 +2,4	15 192 +2,6	231 558 +1,2	150 183 +7,2	64,9 x
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	a b	413 –0,2	79 061 +2,3	1 367 859 +3,9	698 571 +5,1	51,1 x
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	a b	156 +2,0	23 685 +2,9	472 652 +7,2	224 329 +9,3	47,5 x
27.3	Herstellung von Kabeln und elektrischem Installations- material	a b	102 –2,9	26 419 +4,5	370 687 +3,6	198 699 +6,2	53,6 x
27.4	Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten	a b	48 –2,0	9 247 –1,5	188 480 –1,0	88 244 –3,6	46,8 x
27.5	Herstellung von Haushaltsgeräten	a b	26 –7,1	11 306 +1,7	180 152 –2,9	103 683 –2,4	57,6 x
28	Maschinenbau	a b	1 165 +3,1	170 533 +2,8	3 266 146 +9,0	2 052 705 +9,9	62,8 x
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	a b	285 +2,9	56 874 +1,7	1 067 659 +2,4	585 823 –0,5	54,9 x
28.4	Herstellung von Werkzeugmaschinen	a b	105 +5,0	14 670 –0,7	282 320 +1,6	192 768 –3,0	68,3 x
28.9	Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirt- schaftszweige	a b	380 +2,7	46 468 +5,9	875 107 +19,2	641 412 +26,8	73,3 x
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	a b	216 –0,5	77 067 +2,4	1 691 100 +10,0	1 087 137 +12,0	64,3 x
29.1	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren	a b	11 –15,4	21 731 –2,7	709 332 +11,9	576 360 +15,9	81,3 x
29.2	Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern	a b	43 +7,5	9 313 +7,5	273 138 +13,2	171 847 +11,3	62,9 x
29.3	Herstellung von Teilen und Zubehör für Kraftwagen	a b	162 –1,2	46 023 +3,9	708 630 +6,9	338 930 +6,1	47,8 x
30	Sonstiger Fahrzeugbau	a b	46 +4,5	8 769 +8,1	283 470 +5,6	142 729 –16,6	50,4 x
30.2	Schienenfahrzeugbau	a b	16 +14,3	5 969 +11,2	228 044 +3,6	115 431 –21,5	50,6 x
31	Herstellung von Möbeln	a b	200 +3,6	27 320 +3,5	478 534 +13,5	169 942 +14,7	35,5 x
32	Herstellung von sonstigen Waren	a b	96 +1,1	10 253 +5,0	137 741 +23,5	45 967 +11,4	33,4 x
32.4	Herstellung von Spielwaren	a b	8 –27,3	1 619 +6,1	31 570 +37,3	6 994 +89,2	22,2 x
32.5	Herstellung von medizinischen und zahnmedizinischen Apparaten und Materialien	a b	59 +7,3	6 634 +7,0	87 272 +27,9	30 861 +9,9	35,4 x
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	a b	678 –0,1	36 931 +0,4	454 655 –3,3	100 676 –18,6	22,1 x
33.1	Reparatur von Metallerzeugnissen, Maschinen und Ausrüstungen	a b	437 –	21 351 –0,2	253 159 –5,0	50 473 –28,1	19,9 x
33.2	Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.	a b	241 –0,4	15 580 +1,2	201 496 –1,1	50 204 –6,0	24,9 x
<b>Insgesamt</b>		<b>a b</b>	<b>7 528 +0,6</b>	<b>1 058 294 +2,4</b>	<b>24 433 346 +8,6</b>	<b>11 141 141 +10,0</b>	<b>45,6 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).**