



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
.	92	x	4 232 700	32	1310	Textile Spinnstoffe und Garne. . . . .	10	17 099 206
.	22	x	196 962	7	1320	Gewebe. . . . .	43	69 407 753
.	157	x	4 410 627	31	1330	Textilveredlung. . . . .	48	x
erzeugnisse .	10	x	9 609 047	5	1391	Gewirke und Gestricke. . . . .	12	x
oren,	6	x	148 319	14	1392	Konfektionierte Textilwaren (ohne Bekleidung) . .	70	x
.	12	x	495 480	26	1393	Teppiche und textile Fußbodenbeläge,	kg	14 36 845 082
l. g. . . . .	42	x	1 211 722	36	1394	auch konfektioniert . . . . .	kg	4 3 029 310
.	11	2 885 581	1 053 160	30	1395	Vliesstoffe (auch getränkt, bestrichen, überzogen	kg	12 49 308 780
.	4	97 467	125 671	16	1396	oder mit Lagen versehen) und Erzeugnisse	65	x
peiseeis) . .	27	x	1 342 737	8	1399	daraus (ohne Bekleidung) . . . . .	5	x
.	4	85 542 600	116 086	10	14	Technische Textilien . . . . .	49	x
.	26	x	577 201	19	1411	Sonstige Textilwaren, a. n. g. . . . .	-	-
.	13	x	460 971	42	1412	Bekleidung . . . . .	11	1 075 085
.	508	x	3 186 592	26	1413	Bekleidung aus Leder oder rekonstituiertem	St	19 5 795 500
kg	55	.	.	.	1414	Leder (einschl. Mänteln) (ohne Bekleidungs-	11	x
t	2	.	.	.	1419	zubehör, Schuhe und Kopfbedeckungen) . . . . .	12	x
t	7	.	.	30	1420	Arbeits- und Berufsbekleidung . . . . .	-	-
kg	41	605 557 331	2 454 056	26	1431	Sonstige Oberbekleidung (ohne Arbeits-	4	x
kg	11	124 048 886	727 820	17	1439	und Berufsbekleidung) . . . . .	St	4
.	24	x	474 688	18	1499	Wäsche. . . . .	2	x
.	24	x	465 843	.	15	Bekleidung und Bekleidungszubehör, a. n. g. . . .	33	x
ereitungen,	2	.	.	17	1511	Pelzwaren . . . . .	4	x
n oder zum	61	x	786 590	12	1512	Strumpfwaren. . . . .	16	x
inem Inhalt	29	x	453 031	.	1520	Bekleidung a. n. g., aus Gewirken oder Gestricke	13	x
.	26	.	.	.	1599	Veredlung von Erzeugnissen dieser Güterab-	.	.
ereitet	.	.	.	.	.	teilung (ohne Bekleidung aus textilen Stoffen) . .	.	.
Güter-	.	.	.	.	.	Leder und Lederwaren . . . . .	.	.
.	.	.	.	.	.	Leder und Lederfaserstoff; zugerichtete	.	.
.	.	.	.	.	.	und gefärbte Felle . . . . .	.	.
.	.	.	.	.	.	Lederwaren (ohne Lederbekleidung und Schuhe) .	.	.
.	.	.	.	.	.	Schuhe . . . . .	.	.
.	.	.	.	.	.	Veredlung von Erzeugnissen dieser Güter-	.	.
.	.	.	.	.	.	abteilung . . . . .	.	.

## Statistische Berichte

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

Dezember 2018



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

**Dezember 2018**

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

Erschienen im März 2019

Alle Statistischen Berichte finden Sie als PDF-Datei zum kostenlosen  
Download in unserer Internet-Rubrik Aktuell / Publikationen.  
© Information und Technik NRW, Düsseldorf, 2019  
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 und des Produktionsindex mit dem September 2018. Für Vergleichszwecke wurden frühere Ergebnisse auf die neue Basis umgerechnet. Hier publizierte Ergebnisse sind daher mit früheren Veröffentlichungen nur bedingt vergleichbar.

## Definitionen

### Betrieb

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

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

### Beschäftigte

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

### ProduktionsindeX

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

## Systematiken

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

VO = Vorleistungsgüterproduzenten

IG = Investitionsgüterproduzenten

GG = Gebrauchsgüterproduzenten

VG = Verbrauchsgüterproduzenten

EN = Energie

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

## Veröffentlichungen

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

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

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

## Hinweise

### Städteregion Aachen – Änderung des Gebietsstandes

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

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

### Zeichenerklärung

(nach DIN 55 301)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

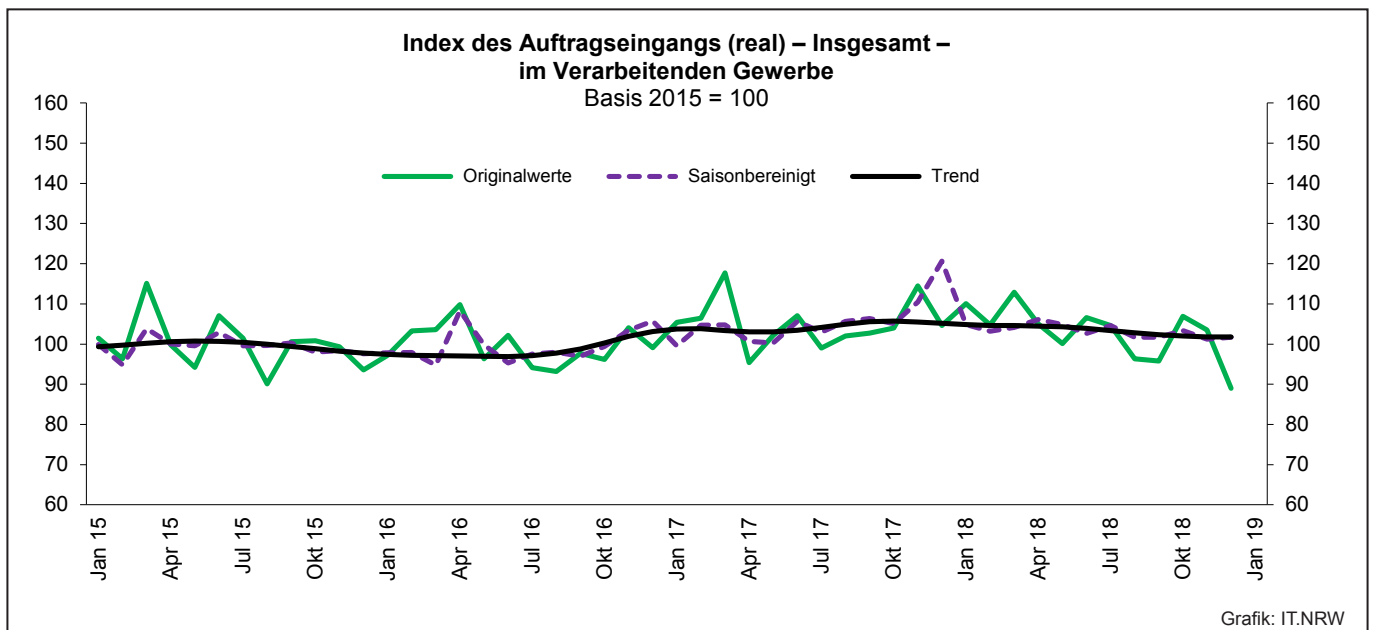
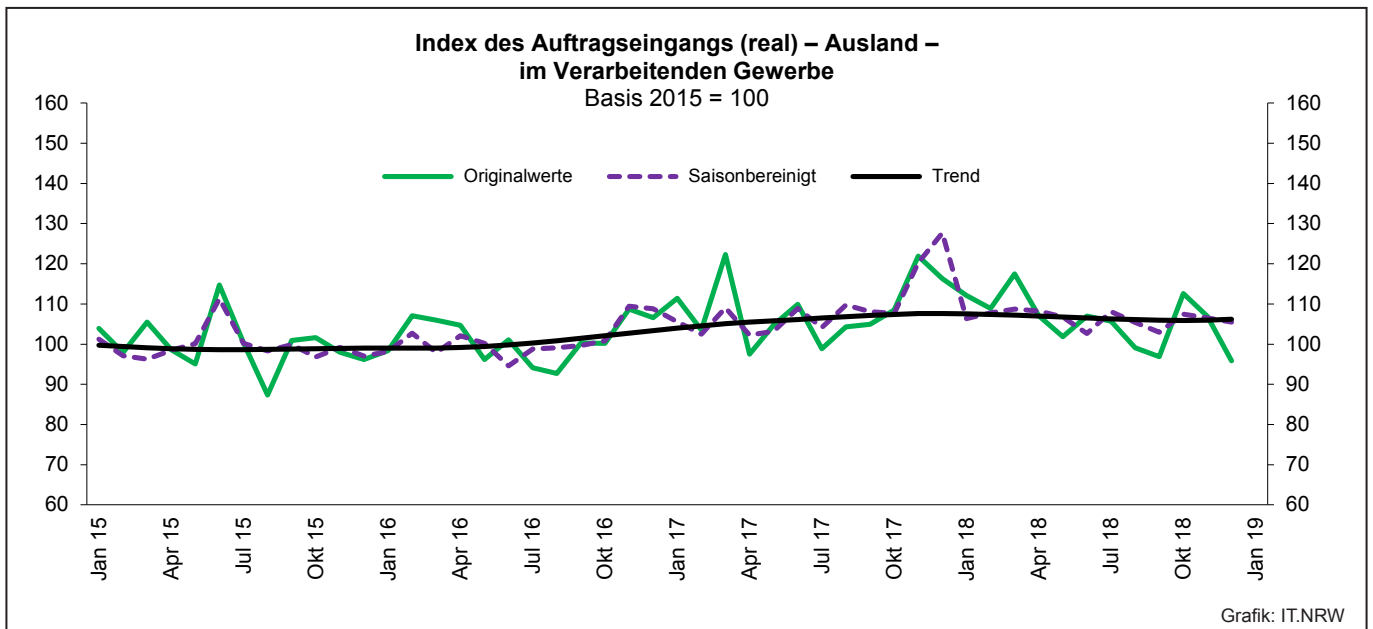
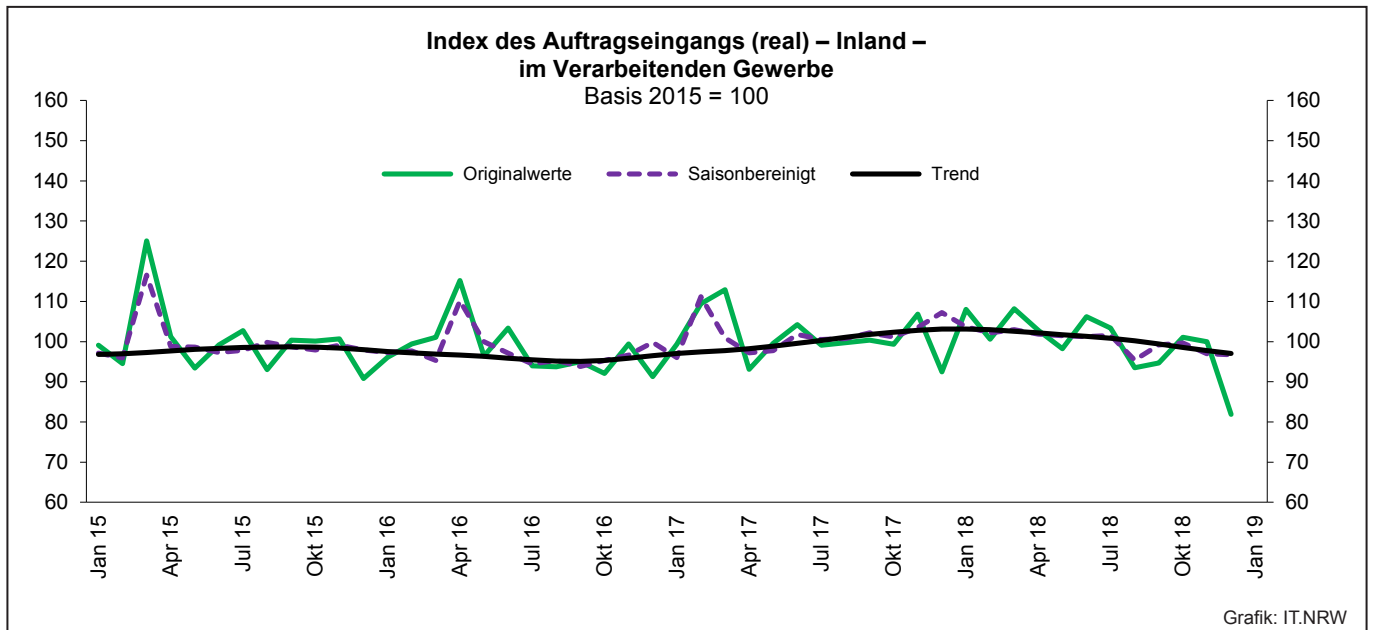
Noch: **Wirtschaftszweige des Verarbeitenden Gewerbes sowie  
des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden**  
aus: **Klassifikation der Wirtschaftszweige Ausgabe 2008 (WZ 2008)**

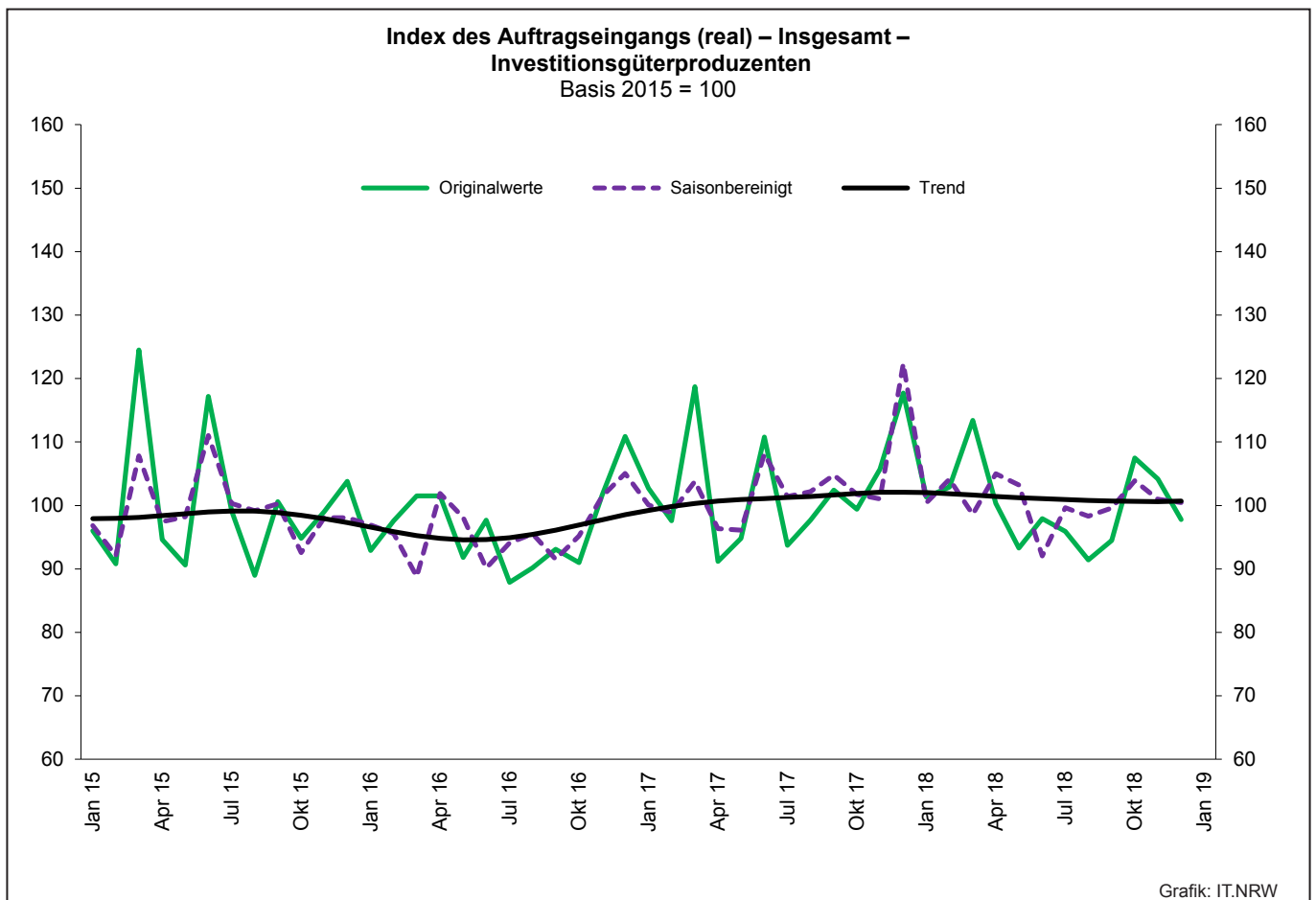
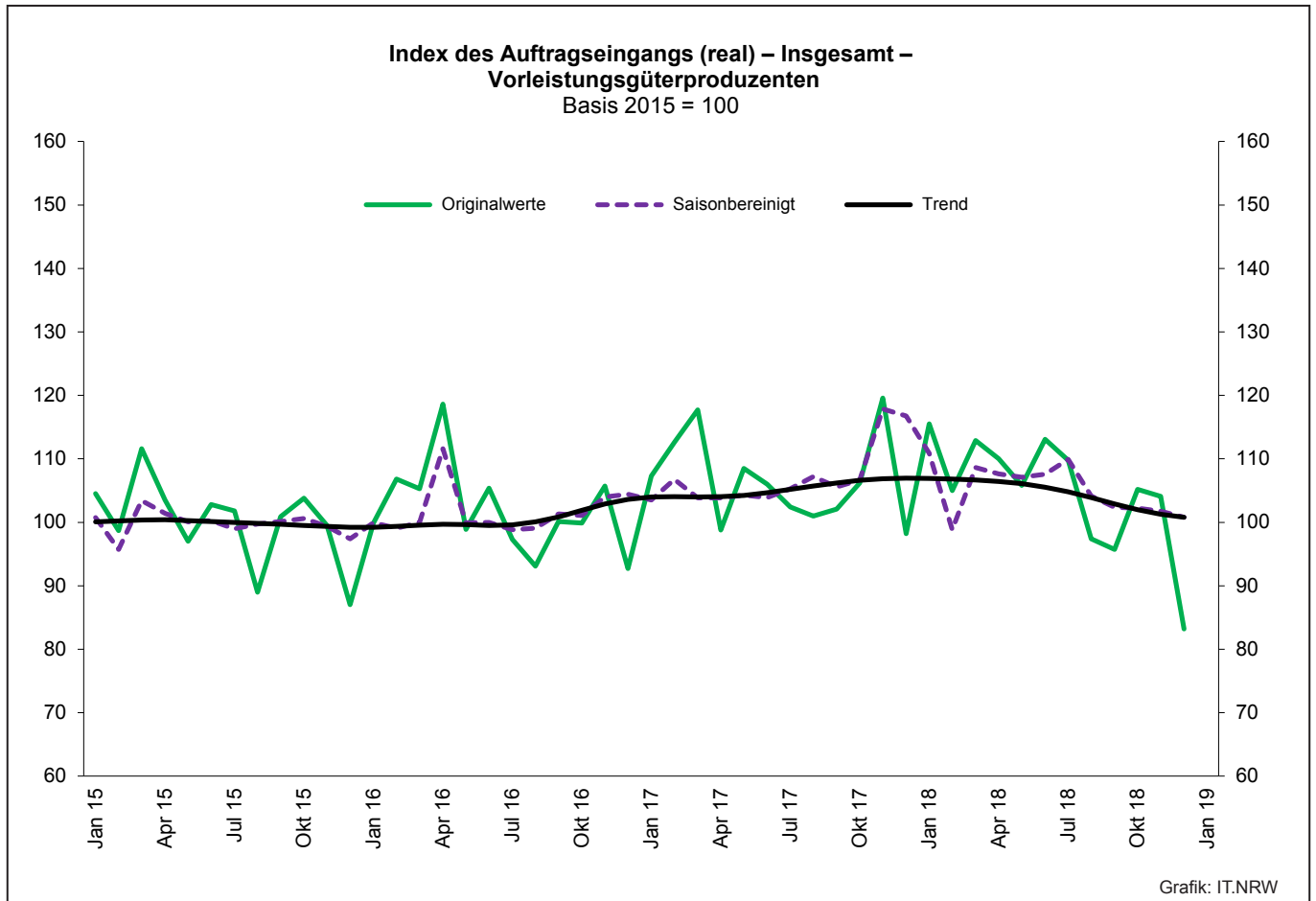
Abteilung — Gruppe — Klasse		Bezeichnung	Haupt gruppe
noch: <b>Abschnitt C</b>		<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	
	<b>30.3</b>	<b>Luft- und Raumfahrzeugbau</b>	<b>IG</b>
	30.30	Luft- und Raumfahrzeugbau	
	<b>30.4</b>	<b>Herstellung von militärischen Kampffahrzeugen</b>	<b>IG</b>
	30.40	Herstellung von militärischen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

# 1. Übersicht über die wirtschaftliche Entwicklung in Nordrhein-Westfalen 2006 – 2018\*)

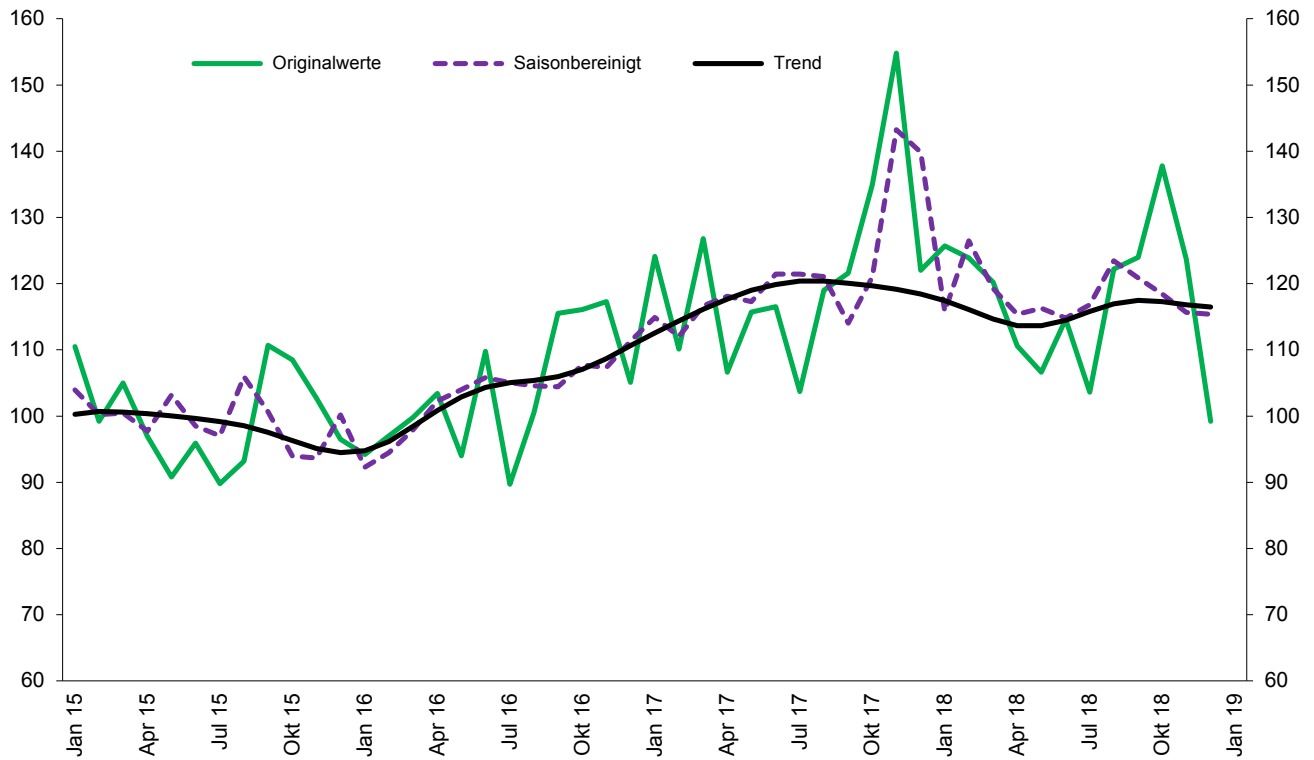
Jahr Monat	Auftrags- eingangs- index – real –	Produktions- index im Verarbeitenden Gewerbe <sup>1)</sup>	Betriebe	Beschäftigte	Gesamtumsatz	
					insgesamt	darunter Auslandsumsatz
		Basis 2015 = 100	Basis 2015 = 100	Anzahl		1 000 EUR
2006	–	–	10 210	1 253 547	329 702 829	134 101 177
2007	–	–	10 249	1 283 262	354 367 421	148 419 493
2008	–	–	9 962	1 259 689	355 282 782	148 016 284
2009	–	–	9 840	1 193 056	280 183 525	112 938 567
2010	104,3	99,4	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	103,6	9 928	1 218 009	342 530 278	143 654 684
2013	103,0	101,0	9 951	1 215 885	339 997 818	144 980 166
2014	101,6	101,0	10 038	1 219 747	337 697 507	145 613 125
2015	100,0	100,0	10 088	1 219 289	333 677 159	145 518 916
2016	99,7	100,1	10 116	1 215 293	331 932 762	146 221 556
2017	105,0	103,9	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	103,2	98,5	5 126	1 057 563	24 775 784	11 491 950
März	103,6	103,1	5 154	1 060 430	26 027 193	11 959 187
April	109,8	101,1	5 151	1 058 497	25 415 037	11 653 596
Mai	96,2	104,3	5 143	1 057 378	24 505 052	11 322 604
Juni	102,2	103,0	5 137	1 056 869	27 333 476	12 893 228
Juli	94,1	94,4	5 136	1 058 719	23 932 277	10 768 629
August	93,2	91,5	5 129	1 064 651	24 331 905	10 897 035
September	97,7	101,2	5 122	1 065 108	26 979 156	12 417 532
Oktober	96,3	102,6	5 113	1 063 452	24 948 916	11 258 338
November	104,2	107,0	5 108	1 062 284	27 973 439	13 147 977
Dezember	99,0	98,0	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	106,3	102,1	5 101	1 061 057	25 250 983	11 844 939
März	117,6	104,3	5 145	1 062 956	30 130 096	14 177 676
April	95,2	108,1	5 134	1 061 937	24 493 159	11 131 351
Mai	102,1	104,8	5 133	1 063 461	27 554 302	12 732 345
Juni	106,9	109,0	5 132	1 064 422	27 485 796	12 916 084
Juli	98,8	101,1	5 127	1 068 124	25 845 076	11 896 223
August	101,9	94,0	5 119	1 074 750	25 850 440	11 520 386
September	102,6	105,5	5 114	1 075 815	27 620 048	12 629 594
Oktober	103,9	105,4	5 112	1 075 905	26 686 199	12 145 424
November	114,4	110,0	5 105	1 076 328	29 378 573	13 700 523
Dezember	104,6	108,7	5 097	1 072 275	26 149 067	12 427 107
2018 <sup>2)</sup>						
Januar	109,9	97,3	5 026	1 075 059	26 912 905	12 527 701
Februar	104,7	105,2	5 165	1 082 473	26 340 920	12 274 853
März	112,9	108,4	5 192	1 087 046	29 599 330	13 933 636
April	104,9	106,4	5 188	1 085 581	26 918 678	12 379 497
Mai	100,0	109,1	5 178	1 086 014	27 061 776	12 501 407
Juni	106,5	106,5	5 171	1 087 295	29 471 201	13 842 107
Juli	104,5	98,5	5 164	1 092 452	27 947 221	12 971 861
August	96,2	92,0	5 155	1 098 837	26 350 739	11 838 888
September	95,8	104,9	5 148	1 101 463	27 383 783	12 537 045
Oktober	106,9	103,1	5 148	1 104 526	29 620 445	13 312 568
November	103,5	104,6	5 142	1 102 255	28 401 804	13 098 678
Dezember	89,0	101,6	5 139	1 100 059	24 654 051	11 609 666

\*) 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



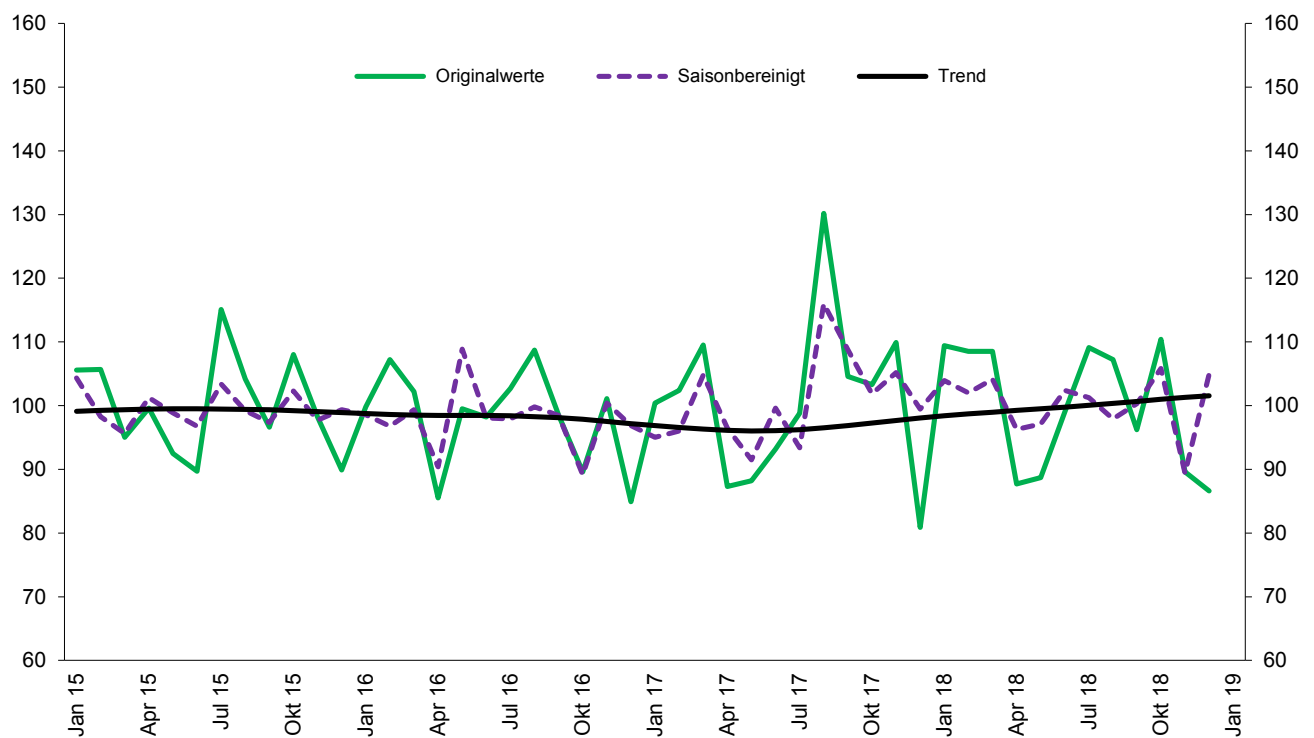


**Index des Auftragseingangs (real) – Insgesamt –  
Gebrauchsgüterproduzenten**  
Basis 2015 = 100



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 2018	Dezember 2017	November 2018	Dezember 2018	Veränderung gegenüber Vorjahres- monat in %
<b>Basis 2015 = 100</b>						
13	Herstellung von Textilien	103,4	76,6	108,8	93,4	+21,9
14	Herstellung von Bekleidung	91,9	47,6	59,8	43,2	-9,2
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	103,5	89,5	109,3	76,5	-14,5
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	101,6	101,6	98,0	83,5	-17,8
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	104,0	108,1	95,0	88,3	-18,3
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	67,0	49,2	60,2	49,1	-0,2
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	109,4	102,5	109,2	87,8	-14,3
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	100,3	97,1	105,9	79,6	-18,0
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	109,2	97,5	110,6	95,7	-1,8
24.5	Gießereien	116,7	98,5	112,7	96,7	-1,8
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	105,8	90,7	103,7	82,2	-9,4
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	112,1	95,5	99,0	87,3	-8,6
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	97,2	88,9	103,5	73,5	-17,3
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	137,7	124,3	124,4	120,4	-3,1
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	108,1	93,4	137,9	77,6	-16,9
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	105,9	102,0	92,2	70,3	-31,1
28	Maschinenbau	110,4	101,6	108,6	106,5	+4,8
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	103,5	85,8	102,8	92,2	+7,5
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	103,5	98,4	108,1	91,0	-7,5
30	Sonstiger Fahrzeugbau	36,4	34,1	25,0	34,4	+0,9
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>104,5</b>	<b>95,3</b>	<b>105,4</b>	<b>86,2</b>	<b>-9,5</b>
	Vorleistungsgüterproduzenten	107,5	98,4	109,2	83,5	-15,1
	Investitionsgüterproduzenten	103,0	95,0	102,5	96,5	+1,6
	Gebrauchsgüterproduzenten	106,1	110,6	122,8	88,6	-19,9
	Verbrauchsgüterproduzenten	84,4	65,7	80,5	64,3	-2,1

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

## Nominalindex Ausland

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig Hauptgruppe	Jahr 2018	Dezember 2017	November 2018	Dezember 2018	Veränderung gegenüber Vorjahres- monat in %
<b>Basis 2015 = 100</b>						
13	Herstellung von Textilien	108,5	93,4	116,7	90,1	-3,5
14	Herstellung von Bekleidung	85,9	27,7	41,2	24,8	-10,5
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	112,1	97,7	117,2	85,9	-12,1
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	110,8	107,9	108,9	95,6	-11,4
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	107,9	109,5	102,0	94,3	-13,9
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	125,5	106,0	103,2	134,2	+26,6
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	117,8	112,9	121,1	94,4	-16,4
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	130,1	117,2	133,5	105,0	-10,4
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	111,1	118,2	104,9	83,4	-29,4
24.5	Gießereien	110,7	94,0	104,2	91,2	-3,0
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	111,6	95,5	109,1	89,4	-6,4
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	122,5	99,0	114,3	83,2	-16,0
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	107,3	96,5	110,6	86,7	-10,2
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	147,6	136,9	137,8	119,5	-12,7
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	110,3	102,7	107,7	95,7	-6,8
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	114,9	108,5	90,9	89,6	-17,4
28	Maschinenbau	109,8	116,0	118,1	116,8	+0,7
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	105,4	82,6	116,9	92,4	+11,9
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	98,1	121,7	107,1	90,8	-25,4
30	Sonstiger Fahrzeugbau	47,2	366,7	43,7	46,1	-87,4
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>109,5</b>	<b>118,3</b>	<b>110,9</b>	<b>99,2</b>	<b>-16,1</b>
	Vorleistungsgüterproduzenten	113,9	105,2	112,3	93,6	-11,0
	Investitionsgüterproduzenten	102,3	135,8	110,2	103,6	-23,7
	Gebrauchsgüterproduzenten	128,7	131,9	128,1	109,6	-16,9
	Verbrauchsgüterproduzenten	117,1	97,4	100,2	109,2	+12,1

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

## Nominalindex Insgesamt

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig Hauptgruppe	Jahr 2018	Dezember 2017	November 2018	Dezember 2018	Veränderung gegenüber Vorjahres- monat in %
<b>Basis 2015 = 100</b>						
13	Herstellung von Textilien	106,0	84,9	112,7	91,8	+8,1
14	Herstellung von Bekleidung	89,3	39,0	51,8	35,2	-9,7
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	106,9	92,7	112,5	80,2	-13,5
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	106,7	105,1	104,1	90,3	-14,1
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	106,3	109,0	99,1	91,8	-15,8
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	102,5	83,7	86,3	100,7	+20,3
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	112,5	106,3	113,6	90,2	-15,1
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	108,2	102,4	113,2	86,3	-15,7
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	110,0	105,9	108,3	90,8	-14,3
24.5	Gießereien	114,3	96,7	109,3	94,5	-2,3
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	107,9	92,5	105,7	84,8	-8,3
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	115,9	96,8	104,7	85,8	-11,4
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	101,7	92,2	106,6	79,3	-14,0
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	143,2	131,2	131,8	119,9	-8,6
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	109,2	98,1	122,8	86,7	-11,6
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	110,1	105,0	91,7	79,3	-24,5
28	Maschinenbau	110,0	110,6	114,5	112,9	+2,1
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	104,6	84,0	110,8	92,3	+9,9
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	100,2	112,6	107,4	90,9	-19,3
30	Sonstiger Fahrzeugbau	42,8	219,0	35,6	41,1	-81,2
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>107,1</b>	<b>107,0</b>	<b>108,2</b>	<b>92,8</b>	<b>-13,3</b>
	Vorleistungsgüterproduzenten	110,4	101,5	110,6	88,1	-13,2
	Investitionsgüterproduzenten	102,6	119,1	107,1	100,7	-15,4
	Gebrauchsgüterproduzenten	119,3	123,1	125,9	100,9	-18,0
	Verbrauchsgüterproduzenten	100,8	81,6	90,4	86,8	+6,4

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

## Realindex Inland

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig Hauptgruppe	Jahr 2018	Dezember 2017	November 2018	Dezember 2018	Veränderung gegenüber Vorjahres- monat in %
<b>Basis 2015 = 100</b>						
13	Herstellung von Textilien	102,3	76,1	107,4	92,6	+21,7
14	Herstellung von Bekleidung	89,6	46,5	57,9	41,6	-10,5
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	97,8	87,0	102,1	71,7	-17,6
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	97,3	99,2	92,7	79,5	-19,9
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	97,8	104,7	88,0	83,0	-20,7
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	65,8	48,6	58,8	48,0	-1,2
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	99,0	95,2	98,5	79,6	-16,4
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	85,9	87,5	89,7	67,6	-22,7
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	104,0	91,9	107,6	93,4	+1,6
24.5	Gießereien	114,1	98,0	109,9	94,2	-3,9
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	101,6	88,5	98,9	78,3	-11,5
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	107,5	93,6	94,0	82,7	-11,6
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	94,6	87,4	100,5	71,3	-18,4
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	141,3	126,1	127,2	121,9	-3,3
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	104,7	91,1	133,3	74,7	-18,0
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	102,4	99,6	88,8	67,7	-32,0
28	Maschinenbau	106,5	99,1	104,4	102,2	+3,1
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	99,9	83,8	98,9	88,8	+6,0
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	101,8	97,5	105,8	89,2	-8,5
30	Sonstiger Fahrzeugbau	35,4	33,3	24,1	33,3	-
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>99,7</b>	<b>92,3</b>	<b>100,0</b>	<b>81,9</b>	<b>-11,3</b>
	Vorleistungsgüterproduzenten	101,4	94,6	102,3	78,4	-17,1
	Investitionsgüterproduzenten	99,8	93,0	99,0	93,2	+0,2
	Gebrauchsgüterproduzenten	102,5	107,7	118,1	84,9	-21,2
	Verbrauchsgüterproduzenten	83,3	65,2	79,1	63,2	-3,1

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

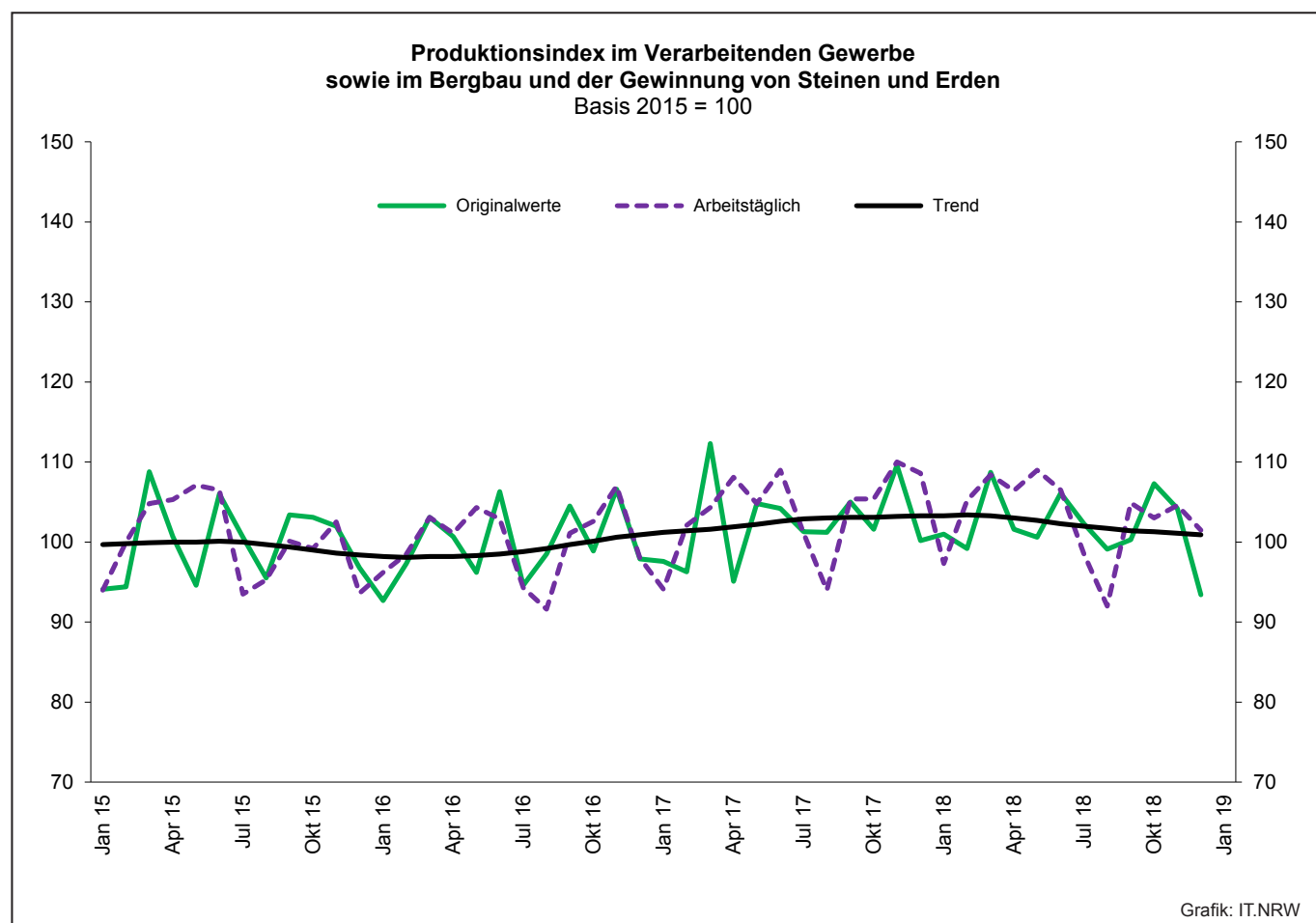
## Realindex Ausland

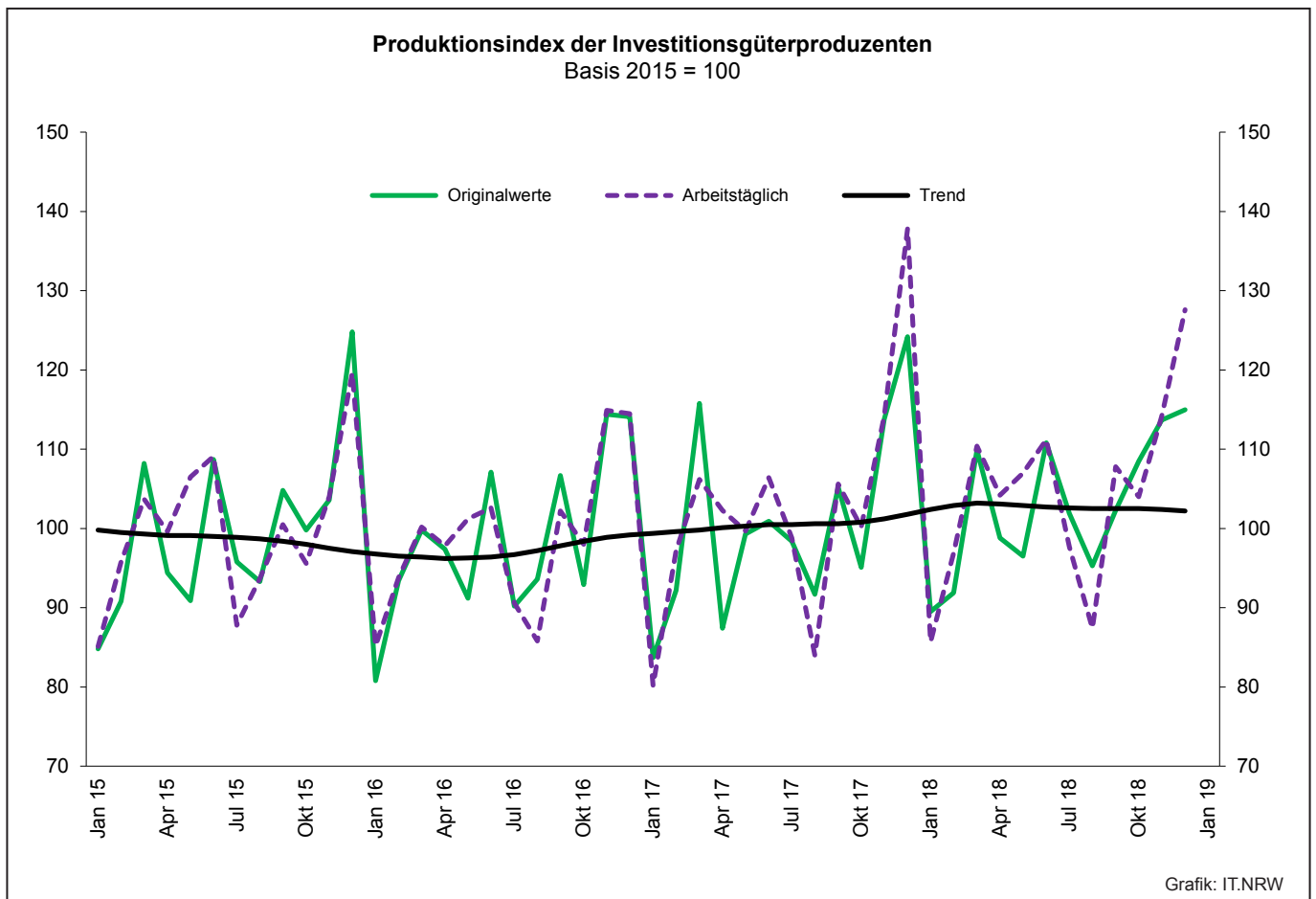
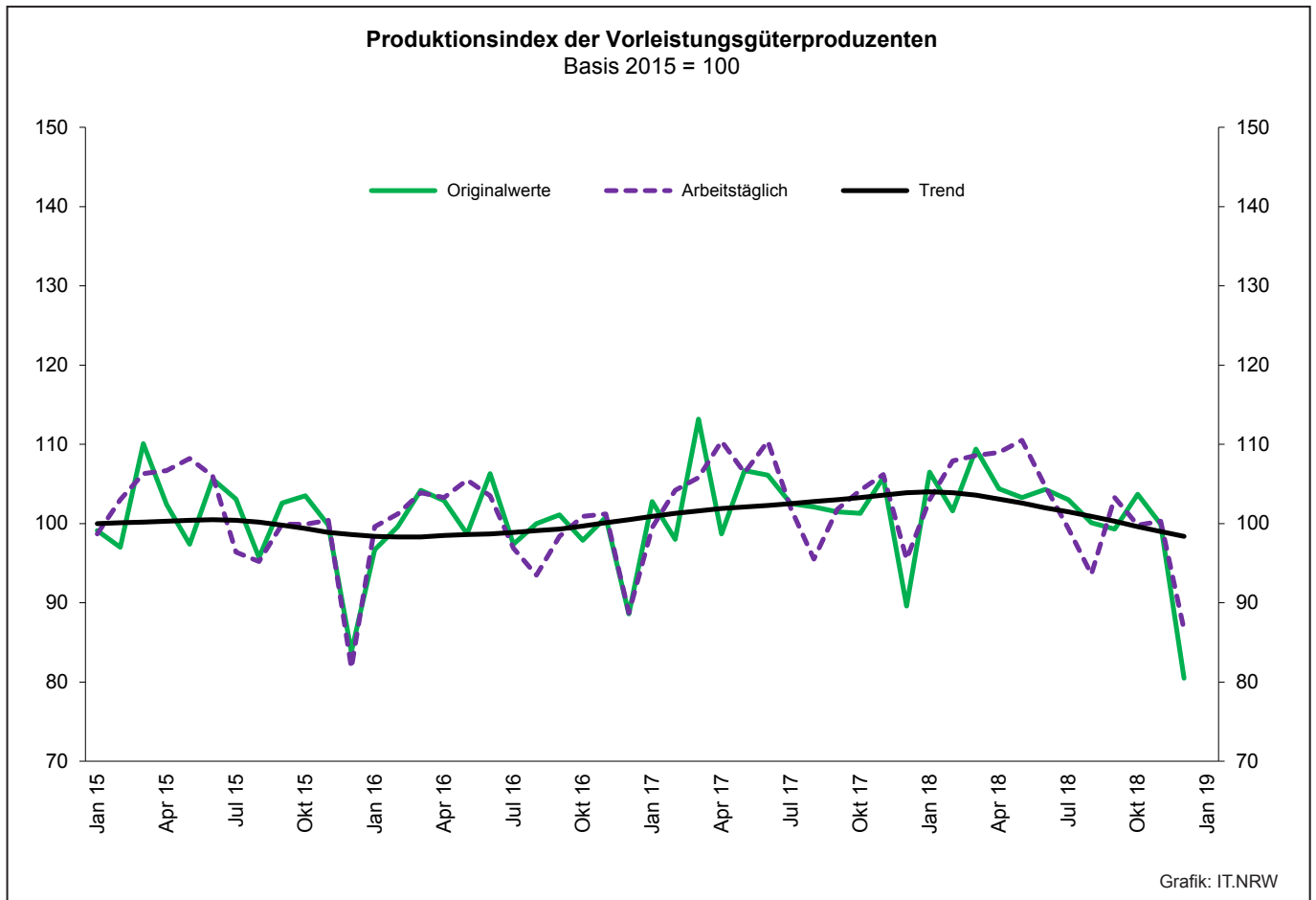
Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig Hauptgruppe	Jahr 2018	Dezember 2017	November 2018	Dezember 2018	Veränderung gegenüber Vorjahres- monat in %
<b>Basis 2015 = 100</b>						
13	Herstellung von Textilien	105,7	91,5	113,5	87,6	-4,3
14	Herstellung von Bekleidung	84,1	26,7	39,8	23,8	-10,9
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	107,0	95,9	110,7	81,2	-15,3
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	106,0	104,9	103,7	91,4	-12,9
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	102,0	105,5	96,0	89,4	-15,3
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	127,9	105,8	105,4	137,6	+30,1
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	108,4	106,8	111,2	87,2	-18,4
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	116,3	108,7	118,7	93,7	-13,8
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	105,4	113,3	100,9	80,7	-28,8
24.5	Gießereien	105,7	89,8	99,3	86,9	-3,2
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	107,5	93,8	104,6	85,5	-8,8
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	118,1	97,2	109,7	79,8	-17,9
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	104,2	95,3	107,0	83,7	-12,2
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	153,5	140,5	145,2	123,7	-12,0
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	106,9	101,0	103,6	92,2	-8,7
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	110,5	105,8	86,8	85,7	-19,0
28	Maschinenbau	106,2	113,5	113,9	112,5	-0,9
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	102,8	81,4	113,6	89,8	+10,3
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	98,1	122,2	106,3	90,5	-25,9
30	Sonstiger Fahrzeugbau	47,6	378,1	43,9	46,4	-87,7
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>106,0</b>	<b>116,5</b>	<b>106,9</b>	<b>95,9</b>	<b>-17,7</b>
	Vorleistungsgüterproduzenten	108,6	102,2	106,4	89,0	-12,9
	Investitionsgüterproduzenten	100,4	135,3	107,7	101,0	-25,4
	Gebrauchsgüterproduzenten	128,7	131,9	127,6	109,4	-17,1
	Verbrauchsgüterproduzenten	117,1	96,6	100,1	109,9	+13,8

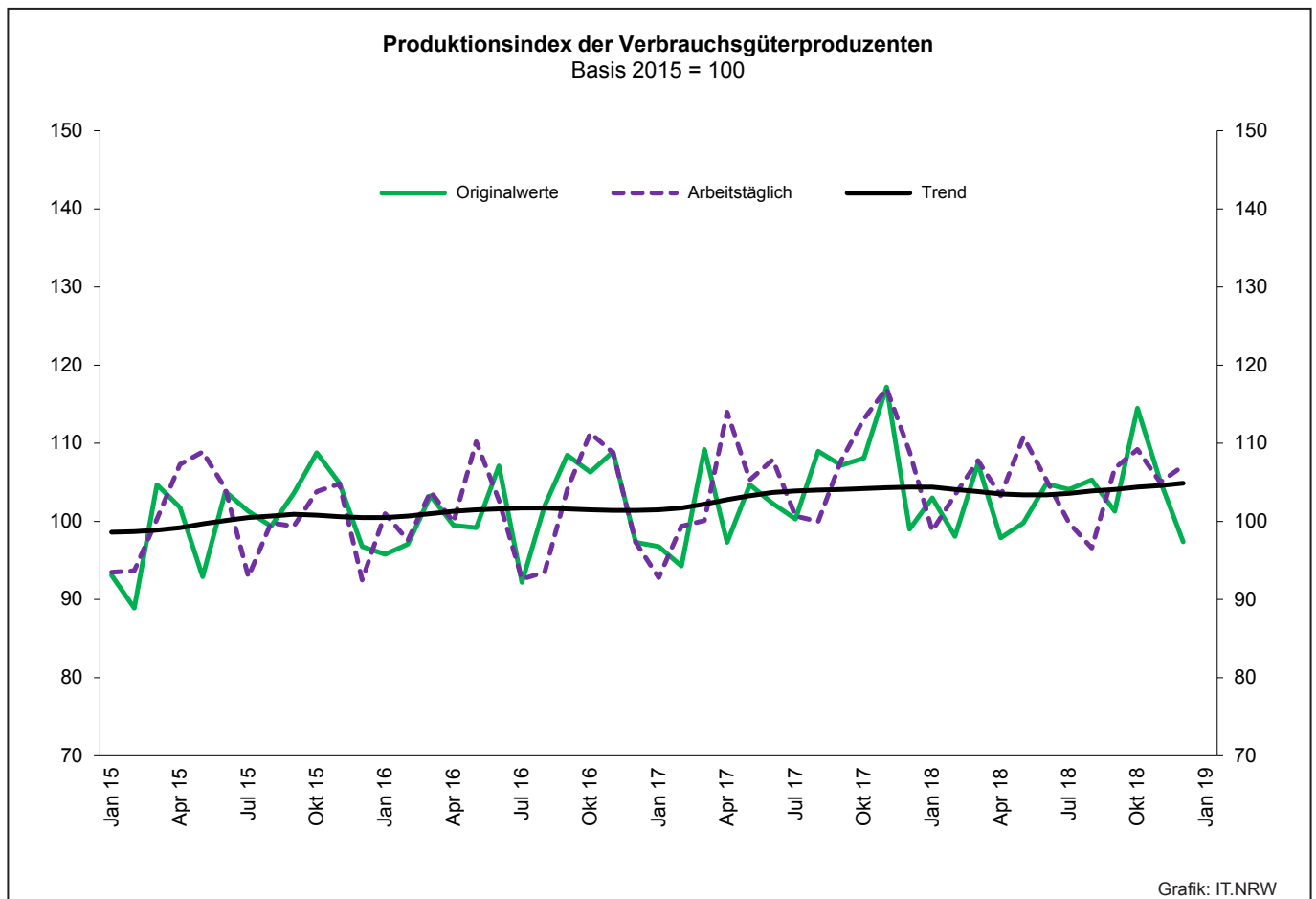
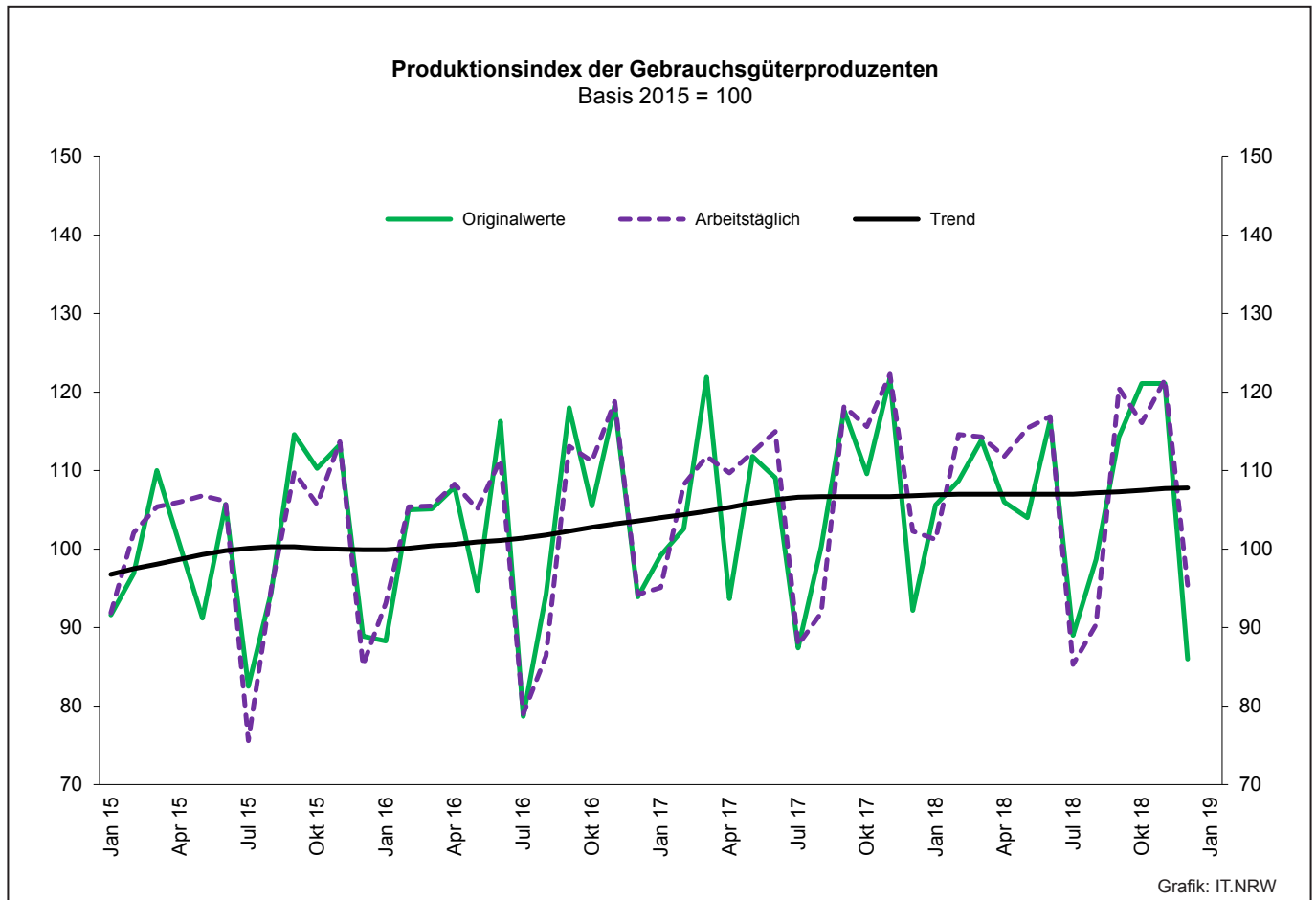
## Noch: 2. Auftragseingangsindex im Verarbeitenden Gewerbe Nordrhein-Westfalens

## Realindex insgesamt

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig Hauptgruppe	Jahr 2018	Dezember 2017	November 2018	Dezember 2018	Veränderung gegenüber Vorjahres- monat in %
<b>Basis 2015 = 100</b>						
13	Herstellung von Textilien	103,5	83,3	110,0	89,9	+7,9
14	Herstellung von Bekleidung	87,2	37,9	50,1	33,8	-10,8
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	101,4	90,5	105,5	75,5	-16,6
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	102,1	102,4	98,8	86,1	-15,9
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	100,2	105,2	92,7	86,7	-17,6
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	103,5	83,3	87,1	102,3	+22,8
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	102,4	99,5	103,1	82,4	-17,2
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	94,0	93,1	97,4	74,5	-20,0
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	104,5	100,5	104,9	88,3	-12,1
24.5	Gießereien	110,8	94,7	105,6	91,3	-3,6
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	103,7	90,4	101,0	80,9	-10,5
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	111,4	94,9	99,8	81,6	-14,0
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	98,8	90,8	103,3	76,7	-15,5
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	148,0	134,0	137,1	122,9	-8,3
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	105,9	96,1	118,4	83,5	-13,1
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	106,2	102,6	87,8	76,1	-25,8
28	Maschinenbau	106,3	108,1	110,3	108,6	+0,5
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	101,5	82,5	107,2	89,4	+8,4
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	99,6	112,5	106,1	90,0	-20,0
30	Sonstiger Fahrzeugbau	42,2	224,5	35,1	40,5	-82,0
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>102,9</b>	<b>104,6</b>	<b>103,5</b>	<b>89,0</b>	<b>-14,9</b>
	Vorleistungsgüterproduzenten	104,6	98,0	104,1	83,2	-15,1
	Investitionsgüterproduzenten	100,2	118,0	104,2	97,8	-17,1
	Gebrauchsgüterproduzenten	117,8	121,8	123,7	99,2	-18,6
	Verbrauchsgüterproduzenten	100,1	80,8	89,6	86,6	+7,2







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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig Hauptgruppe	Ge- wichtung	Jahr	Dezember	November	Dezember	Veränderung Dez. 2018 gegenüber Dez. 2017
		%	2017		2018		%
	Basis 2015 = 100						
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	0,3	99,1	90,8	93,5	81,1	-10,7
	darunter						
05	Kohlenbergbau	0,2	93,2	82,9	82,7	64,9	-21,7
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	0,1	110,3	105,8	115,4	113,2	+7,0
C	Verarbeitendes Gewerbe	77,4	103,9	108,7	104,6	101,6	-6,5
	davon						
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	5,4	104,0	113,3	110,2	107,2	-5,4
11	Getränkeherstellung	1,1	98,5	105,5	94,6	109,5	+3,8
12	Tabakverarbeitung	0,1	88,5	75,0	127,0	99,0	+32,0
13	Herstellung von Textilien	0,8	104,0	89,8	102,9	85,6	-4,7
14	Herstellung von Bekleidung	0,1	102,7	90,0	105,8	89,5	-0,6
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	0,1	117,5	103,5	135,4	100,3	-3,1
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	0,7	107,2	103,1	109,8	102,9	-0,2
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	1,9	101,3	98,7	98,8	86,4	-12,5
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	1,1	99,7	107,1	106,7	99,2	-7,4
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	2,5	109,6	93,5	79,0	117,1	+25,2
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	12,8	103,0	97,2	89,3	84,6	-13,0
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	2,1	120,2	118,4	99,4	125,5	+6,0
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	3,7	105,6	89,3	109,9	83,6	-6,4
23	Herstellung von Glas- und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	1,9	104,7	82,1	118,4	91,6	+11,6
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	9,3	100,6	95,7	99,9	88,3	-7,7
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	7,8	106,1	95,6	107,5	85,7	-10,4
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	1,8	107,6	123,6	129,3	125,4	+1,5
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	4,5	106,6	106,0	107,0	90,5	-14,6
28	Maschinenbau	10,7	103,8	155,8	115,7	142,1	-8,8
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	4,0	95,0	92,4	100,5	74,1	-19,8
30	Sonstiger Fahrzeugbau	0,6	114,9	118,2	147,4	135,5	+14,6
31	Herstellung von Möbeln	1,8	102,6	95,0	116,7	90,1	-5,2
32	Herstellung von sonstigen Waren	0,5	110,3	107,4	132,4	118,5	+10,3
33	Reparatur und Instandhaltung von Maschinen und Ausrüstungen	2,2	100,8	153,2	110,8	165,7	+8,2
B - C	Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	77,7	103,9	108,6	104,6	101,5	-6,5
B - D, F	Produzierendes Gewerbe (einschl. Bau und Energie)	100	104,4	107,9	107,3	103,5	-4,1
	Vorleistungsgüterproduzenten	40,7	103,5	95,5	100,3	86,6	-9,3
	Investitionsgüterproduzenten	20,2	102,7	137,8	114,2	127,6	-7,4
	Gebrauchsgüterproduzenten	2,7	107,5	102,3	121,6	95,4	-6,7
	Verbrauchsgüterproduzenten	11,3	105,6	108,9	105,0	107,1	-1,7
	Energie	10,5	96,8	85,8	91,1	84,0	-2,1

\*) von arbeitstäglichen Schwankungen bereinigt

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = Dezember 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	9 188	.	.	.	.
		b	-6,3	-15,6	.	.	.	.
06	Gewinnung von Erdöl und Erdgas	a	—	—	—	—	—	—
		b	—	—	—	—	—	—
07	Erzbergbau	a	1	.	.	.	.	.
		b	—	.	.	.	.	.
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	a	14	2 366	276	9 052	32 373	6 566
		b	—	+4,3	+0,8	.	-12,7	-23,8
09	Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden	a	—	—	—	—	—	—
		b	—	—	—	—	—	—
C	Verarbeitendes Gewerbe	a	5 109	.	.	.	.	.
		b	+0,8	.	.	.	.	.
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	a	448	87 299	10 563	255 126	2 516 713	588 401
		b	—	+3,2	-0,9	+6,1	-9,0	-6,6
10.1	Schlachten und Fleischverarbeitung	a	123	25 032	3 333	57 925	870 974	178 186
		b	-1,6	+2,0	+0,6	+4,0	-11,9	-11,2
10.3	Obst- und Gemüseverarbeitung	a	29	6 103	694	25 237	259 105	54 729
		b	+7,4	+3,2	-6,7	+9,1	-5,6	-5,6
10.5	Milchverarbeitung	a	15	2 390	277	10 167	124 314	53 984
		b	+7,1	-1,6	+2,4	-3,3	-12,3	-5,7
10.6	Mahl- und Schälmaschinen, Herstellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen	a	14	2 117	.	9 329	119 496	50 057
		b	—	-1,0	.	+0,7	+0,5	+0,3
10.7	Herstellung von Back- und Teigwaren	a	159	24 681	2 965	56 956	366 941	39 543
		b	-4,2	+1,5	+0,1	+1,2	-4,4	-1,8
10.8	Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln	a	76	23 482	2 537	82 861	600 783	152 139
		b	+4,1	+5,6	-4,4	+11,1	-12,4	-13,0
11	Getränkeherstellung	a	51	8 760	1 143	37 480	308 657	17 111
		b	—	+1,1	-2,3	+9,0	+3,5	-0,8
12	Tabakverarbeitung	a	3	656	.	.	23 574	8 657
		b	—	+5,3	.	.	+17,0	+5,3
13	Herstellung von Textilien	a	111	16 153	1 708	51 386	218 708	107 961
		b	-1,8	-1,7	-5,1	-0,4	-1,2	-0,8
13.2	Weberei	a	18	3 069	314	9 753	40 898	23 269
		b	+5,9	+9,9	+8,1	+7,7	-4,9	-5,9
13.3	Veredlung von Textilien und Bekleidung	a	15	.	.	.	.	.
		b	+7,1	.	.	.	.	.
13.9	Herstellung von sonstigen Textilwaren	a	76	11 330	1 199	36 350	159 572	76 839
		b	-5,0	-5,2	-8,5	-3,6	-2,4	-2,3
14	Herstellung von Bekleidung	a	21	4 789	.	.	73 657	22 333
		b	-16,0	-3,2	.	.	-15,0	-18,1
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	a	11	.	185	5 432	.	.
		b	—	.	-5,3	+10,9	.	.
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	a	77	12 451	1 440	40 559	223 403	54 013
		b	+4,1	+3,6	-1,9	+4,8	+1,9	-4,6
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	a	143	26 494	2 868	94 373	491 881	205 498
		b	+1,4	+1,7	-2,6	-0,5	-11,0	-9,8
17.1	Herstellung von Holz- und Zellstoff, Papier, Karton und Pappe	a	34	6 932	804	28 840	196 685	113 053
		b	+6,3	+7,9	+5,4	+5,5	-1,0	-0,1
17.2	Herstellung von Waren aus Papier, Karton und Pappe	a	109	19 562	2 064	65 532	295 196	92 445
		b	—	-0,3	-5,4	-2,9	-16,6	-19,4
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	a	121	15 804	1 826	51 860	228 538	25 818
		b	-3,2	-4,2	-7,0	-1,2	-9,7	-23,0

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = Dezember 2018 b = Veränderung gegenüber gleichem Vorjahreszeitraum in %	Betriebe	Beschäftigte	Geleistete Arbeits- stunden	Entgelte	Gesamtumsatz		
						insgesamt	darunter Auslands- umsatz	
		Anzahl			1 000	1 000 EUR		
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	a b	13 –	5 226 . .	. . .	664 421 –9,2	107 633 –36,6	
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	a b	293 +3,5	91 941 +3,9	10 161 –1,2	496 940 +6,9	2 838 701 –8,5	1 627 450 –9,4
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	a b	127 +5,8	51 868 +9,1	5 701 +4,9	307 811 +12,5	1 926 889 –9,5	1 164 502 –13,1
20.3	Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitten	a b	40 +2,6	9 580 –2,0	1 164 –4,1	47 024 +2,7	184 080 –19,9	89 830 –6,4
20.4	Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körperpflegemitteln sowie von Duftstoffen	a b	52 +6,1	17 251 +4,2	1 714 –9,1	80 109 +7,7	357 853 –4,0	146 508 +4,4
20.5	Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen	a b	66 –	11 896 +2,2	1 417 –2,8	55 660 +4,0	342 432 +1,2	206 129 +6,8
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	a b	40 –	11 819 +4,8	1 244 +1,2	60 959 +2,6	468 972 +11,9	367 535 +15,0
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	a b	421 +1,9	71 307 +3,4	8 132 +0,2	251 001 +5,6	879 652 –6,0	371 046 –4,3
22.1	Herstellung von Gummiwaren	a b	41 +2,5	9 477 +4,4	1 024 –3,3	37 670 +2,7	137 128 –2,3	77 174 +2,7
22.2	Herstellung von Kunststoffwaren	a b	380 +1,9	61 830 +3,3	7 109 +0,7	213 331 +6,1	742 523 –6,6	293 872 –6,0
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	a b	175 –	25 611 +1,1	2 886 –0,7	95 255 +3,8	397 925 +0,6	140 329 –2,1
23.1	Herstellung von Glas und Glaswaren	a b	54 –	10 119 +2,2	1 102 –0,6	34 072 +3,8	110 582 –4,2	50 309 +2,0
23.5	Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips	a b	17 –	2 557 +2,9	298 –3,8	11 301 +6,7	67 073 +9,7	14 530 +13,3
23.6	Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips	a b	43 –	4 264 +0,9	504 +0,1	16 275 +7,8	85 313 –0,8	5 687 –60,7
23.9	Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a. n. g.	a b	25 –	4 222 +0,5	410 –4,9	17 485 +0,7	68 138 +11,0	37 046 +28,5
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	a b	318 –	104 757 +2,2	10 747 +0,9	448 437 +2,4	2 515 929 –9,5	1 028 346 –4,3
24.2	Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl	a b	50 –	16 143 +0,9	1 582 –0,7	63 546 –1,5	351 987 –3,3	233 864 +20,0
24.3	Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl	a b	78 +1,3	12 729 +1,0	1 298 –3,1	56 645 +4,6	301 859 –10,9	127 719 –8,9
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	a b	67 –1,5	19 421 +1,6	2 205 +0,4	89 156 +6,1	596 291 –10,9	222 654 –11,4
24.5	Gießereien	a b	89 +2,3	21 956 +6,3	2 254 +4,0	85 500 +10,1	301 930 +7,7	133 769 +8,4
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	a b	922 –0,4	142 530 +1,7	14 887 –2,9	542 883 +2,7	1 808 441 –10,1	698 024 –8,8
25.1	Stahl- und Leichtmetallbau	a b	148 –5,7	19 789 +1,5	2 219 +0,5	71 901 +3,8	314 104 –8,1	78 773 –6,8
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	a b	159 +3,9	32 518 +2,8	3 223 –4,0	132 009 +4,2	422 155 –13,1	172 384 –5,7
25.6	Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung; Mechanik a. n. g.	a b	203 +3,6	20 888 +4,9	2 289 +0,8	68 136 +7,7	187 569 –8,6	42 292 –1,4
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	a b	184 –3,2	35 105 –	3 426 –6,5	139 999 +1,2	413 796 –11,1	187 414 –13,8
25.9	Herstellung von sonstigen Metallwaren	a b	194 –0,5	30 650 +0,9	3 325 –2,8	116 511 –0,6	399 428 –9,0	185 210 –6,7

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = Dezember 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	164	31 705	3 965	152 125	685 207	402 230
		b	+1,9	+6,0	+5,5	+7,5	+0,6	+6,1
26.3	Herstellung von Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik	a	19	4 422	493	23 951	108 505	39 063
		b	+5,6	+11,0	+5,7	+10,8	-8,4	-25,1
26.5	Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instrumenten und Vorrichtungen; Herstellung von Uhren	a	97	16 751	2 023	81 441	311 363	192 119
		b	+2,1	+3,4	+1,7	+4,9	+6,6	+1,0
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	a	290	85 589	8 979	385 736	1 514 674	785 214
		b	+0,3	+3,7	+0,1	+7,9	-10,1	-13,1
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	a	111	27 684	3 080	132 294	533 671	248 054
		b	-	+1,7	+0,1	+5,2	-9,4	-11,7
27.3	Herstellung von Kabeln und elektrischem Installationsmaterial	a	69	26 848	2 553	119 369	351 589	201 793
		b	-1,4	+4,5	-2,6	+13,0	-9,5	-9,9
27.4	Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten	a	40	7 009	.	.	136 667	58 932
		b	-4,8	-3,6	.	.	-15,7	-22,4
27.5	Herstellung von Haushaltsgeräten	a	19	.	1 615	66 167	.	.
		b	+5,6	.	+2,3	+2,6	.	.
28	Maschinenbau	a	844	184 935	20 589	872 844	4 850 133	3 265 077
		b	+2,9	+3,4	+0,5	+4,0	-1,9	-2,9
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	a	208	61 320	6 436	289 159	1 130 500	700 561
		b	+5,1	+2,1	-2,0	+3,4	+4,7	+5,7
28.4	Herstellung von Werkzeugmaschinen	a	79	15 227	1 772	71 604	616 991	463 533
		b	+5,3	+4,4	+1,9	+6,5	-7,6	-4,7
28.9	Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige	a	256	47 662	5 549	229 755	1 584 272	1 214 590
		b	+3,2	+2,4	+1,0	+4,0	-12,8	-12,4
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	a	170	81 528	8 012	391 935	2 337 193	1 401 697
		b	+0,6	+1,9	-4,1	+3,6	-4,1	-7,3
29.1	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren	a	8	26 438	2 370	144 691	1 422 115	887 400
		b	-11,1	-0,2	-11,7	+0,1	-6,7	-14,7
29.2	Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern	a	38	9 005	959	33 013	232 084	126 708
		b	+8,6	+4,9	+3,3	+8,5	+6,7	+6,1
29.3	Herstellung von Teilen und Zubehör für Kraftwagen	a	124	46 085	4 682	214 231	682 995	387 589
		b	-0,8	+2,6	-1,2	+5,5	-1,6	+10,1
30	Sonstiger Fahrzeugbau	a	33	8 058	1 047	35 738	203 678	78 820
		b	+10,0	+1,8	+12,2	+5,4	-23,5	-54,8
30.2	Schienenfahrzeugbau	a	13	5 130	.	.	152 910	53 342
		b	+30,0	-1,0	.	.	-27,0	-64,0
31	Herstellung von Möbeln	a	159	27 797	2 988	99 629	478 548	155 524
		b	+3,2	+4,6	+5,6	+5,7	+2,1	-0,3
32	Herstellung von sonstigen Waren	a	81	11 838	1 334	45 957	197 871	50 014
		b	-	+5,8	+0,2	+16,1	+21,6	+15,1
32.4	Herstellung von Spielwaren	a	5	1 765	200	8 867	.	.
		b	-28,6	.	+4,2	+51,7	.	.
32.5	Herstellung von medizinischen und zahnmedizinischen Apparaten und Materialien	a	53	.	.	.	79 326	25 120
		b	+6,0	.	.	.	+0,8	-0,6
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	a	200	29 777	3 411	123 870	557 950	72 518
		b	-1,5	+0,2	+0,1	+2,6	+5,9	-26,3
33.1	Reparatur von Metallerzeugnissen, Maschinen und Ausrüstungen	a	114	17 847	2 077	72 091	289 065	53 297
		b	+2,7	+4,9	+4,4	+8,4	+5,7	-24,1
33.2	Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.	a	86	11 930	1 333	51 779	268 885	19 221
		b	-6,5	-6,1	-6,0	-4,5	+6,1	-31,7
	<b>Insgesamt</b>	<b>a</b>	<b>5 139</b>	<b>1 100 059</b>	<b>120 667</b>	<b>4 644 588</b>	<b>24 654 051</b>	<b>11 609 666</b>
		<b>b</b>	<b>+0,8</b>	<b>+2,6</b>	<b>-0,6</b>	<b>+4,6</b>	<b>-5,7</b>	<b>-6,6</b>

## 5. Umsatz in Nordrhein-Westfalen nach Wirtschaftszweigen

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = Dezember 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	32 373	6 566	5 158	20,3
		b	—12,7	—23,8	—27,7	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	2 516 713	588 401	396 634	23,4
		b	—9,0	—6,6	—9,3	x
10.1	Schlachten und Fleischverarbeitung	a	870 974	178 186	110 693	20,5
		b	—11,9	—11,2	—13,8	x
10.3	Obst- und Gemüseverarbeitung	a	259 105	54 729	48 022	21,1
		b	—5,6	—5,6	—10,0	x
10.5	Milchverarbeitung	a	124 314	53 984	39 618	43,4
		b	—12,3	—5,7	—4,0	x
10.6	Mahl- und Schälmaschinen, Herstellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen	a	119 496	50 057	22 591	41,9
		b	+0,5	+0,3	—0,2	x
10.7	Herstellung von Back- und Teigwaren	a	366 941	39 543	25 520	10,8
		b	—4,4	—1,8	—5,9	x
10.8	Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln	a	600 783	152 139	102 539	25,3
		b	—12,4	—13,0	—18,8	x
11	Getränkeherstellung	a	308 657	17 111	10 637	5,5
		b	+3,5	—0,8	—5,6	x
12	Tabakverarbeitung	a	23 574	8 657	.	36,7
		b	+17,0	+5,3	.	x
13	Herstellung von Textilien	a	218 708	107 961	54 799	49,4
		b	—1,2	—0,8	+0,8	x
13.2	Weberei	a	40 898	23 269	13 827	56,9
		b	—4,9	—5,9	—4,9	x
13.3	Veredlung von Textilien und Bekleidung	a	.	.	.	.
		b	.	.	.	x
13.9	Herstellung von sonstigen Textilwaren	a	159 572	76 839	35 143	48,2
		b	—2,4	—2,3	—2,0	x
14	Herstellung von Bekleidung	a	73 657	22 333	13 768	30,3
		b	—15,0	—18,1	—25,2	x
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	a	.	.	.	.
		b	.	.	.	x
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	a	223 403	54 013	34 425	24,2
		b	+1,9	—4,6	+0,9	x
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	a	491 881	205 498	139 880	41,8
		b	—11,0	—9,8	—10,9	x
17.1	Herstellung von Holz- und Zellstoff, Papier, Karton und Pappe	a	196 685	113 053	68 715	57,5
		b	—1,0	—0,1	+0,6	x
17.2	Herstellung von Waren aus Papier, Karton und Pappe	a	295 196	92 445	71 165	31,3
		b	—16,6	—19,4	—19,9	x
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	a	228 538	25 818	16 670	11,3
		b	—9,7	—23,0	—24,0	x

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = Dezember 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	664 421	107 633	88 979	16,2
		b	-9,2	-36,6	-36,7	x
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	a	2 838 701	1 627 450	781 050	57,3
		b	-8,5	-9,4	-13,8	x
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	a	1 926 889	1 164 502	533 535	60,4
		b	-9,5	-13,1	-19,2	x
20.3	Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitt	a	184 080	89 830	55 279	48,8
		b	-19,9	-6,4	-5,2	x
20.4	Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körperpflegemitteln sowie von Duftstoffen	a	357 853	146 508	80 635	40,9
		b	-4,0	+4,4	+1,6	x
20.5	Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen	a	342 432	206 129	95 490	60,2
		b	+1,2	+6,8	+12,3	x
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	a	468 972	367 535	68 360	78,4
		b	+11,9	+15,0	-16,4	x
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	a	879 652	371 046	207 206	42,2
		b	-6,0	-4,3	-7,4	x
22.1	Herstellung von Gummiwaren	a	137 128	77 174	29 716	56,3
		b	-2,3	+2,7	+2,7	x
22.2	Herstellung von Kunststoffwaren	a	742 523	293 872	177 490	39,6
		b	-6,6	-6,0	-8,9	x
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	a	397 925	140 329	82 223	35,3
		b	+0,6	-2,1	+7,2	x
23.1	Herstellung von Glas und Glaswaren	a	110 582	50 309	32 990	45,5
		b	-4,2	+2,0	-5,0	x
23.5	Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips	a	67 073	14 530	10 963	21,7
		b	+9,7	+13,3	+6,7	x
23.6	Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips	a	85 313	5 687	2 833	6,7
		b	-0,8	-60,7	-22,7	x
23.9	Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a. n. g.	a	68 138	37 046	20 449	54,4
		b	+11,0	+28,5	+40,7	x
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	a	2 515 929	1 028 346	543 504	40,9
		b	-9,5	-4,3	-6,1	x
24.2	Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl	a	351 987	233 864	139 498	66,4
		b	-3,3	+20,0	+24,7	x
24.3	Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl	a	301 859	127 719	74 340	42,3
		b	-10,9	-8,9	-9,3	x
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	a	596 291	222 654	126 269	37,3
		b	-10,9	-11,4	-6,2	x
24.5	Gießereien	a	301 930	133 769	78 121	44,3
		b	+7,7	+8,4	+5,8	x
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	a	1 808 441	698 024	388 042	38,6
		b	-10,1	-8,8	-9,7	x
25.1	Stahl- und Leichtmetallbau	a	314 104	78 773	48 991	25,1
		b	-8,1	-6,8	-2,1	x
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	a	422 155	172 384	108 795	40,8
		b	-13,1	-5,7	-10,0	x
25.6	Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung; Mechanik a. n. g.	a	187 569	42 292	25 255	22,5
		b	-8,6	-1,4	+7,8	x
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	a	413 796	187 414	101 426	45,3
		b	-11,1	-13,8	-12,3	x
25.9	Herstellung von sonstigen Metallwaren	a	399 428	185 210	91 640	46,4
		b	-9,0	-6,7	-9,6	x

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = Dezember 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	685 207	402 230	124 836	58,7
		b	+0,6	+6,1	-11,1	x
26.3	Herstellung von Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik	a	108 505	39 063	22 595	36,0
		b	-8,4	-25,1	-25,4	x
26.5	Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instrumenten und Vorrichtungen; Herstellung von Uhren	a	311 363	192 119	61 678	61,7
		b	+6,6	+1,0	-5,0	x
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	a	1 514 674	785 214	359 288	51,8
		b	-10,1	-13,1	-9,0	x
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	a	533 671	248 054	125 180	46,5
		b	-9,4	-11,7	-12,1	x
27.3	Herstellung von Kabeln und elektrischem Installations- material	a	351 589	201 793	87 840	57,4
		b	-9,5	-9,9	-2,5	x
27.4	Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten	a	136 667	58 932	33 051	43,1
		b	-15,7	-22,4	-18,4	x
27.5	Herstellung von Haushaltsgeräten	a	.	.	.	.
		b	.	.	.	x
28	Maschinenbau	a	4 850 133	3 265 077	995 917	67,3
		b	-1,9	-2,9	+4,6	x
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	a	1 130 500	700 561	238 037	62,0
		b	+4,7	+5,7	+6,4	x
28.4	Herstellung von Werkzeugmaschinen	a	616 991	463 533	127 271	75,1
		b	-7,6	-4,7	+28,2	x
28.9	Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige	a	1 584 272	1 214 590	311 580	76,7
		b	-12,8	-12,4	+2,0	x
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	a	2 337 193	1 401 697	694 083	60,0
		b	-4,1	-7,3	-5,0	x
29.1	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren	a	1 422 115	887 400	.	62,4
		b	-6,7	-14,7	.	x
29.2	Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern	a	232 084	126 708	.	54,6
		b	+6,7	+6,1	.	x
29.3	Herstellung von Teilen und Zubehör für Kraftwagen	a	682 995	387 589	215 496	56,7
		b	-1,6	+10,1	+6,7	x
30	Sonstiger Fahrzeugbau	a	203 678	78 820	42 693	38,7
		b	-23,5	-54,8	-67,7	x
30.2	Schienenfahrzeugbau	a	152 910	53 342	30 955	34,9
		b	-27,0	-64,0	-74,4	x
31	Herstellung von Möbeln	a	478 548	155 524	116 172	32,5
		b	+2,1	-0,3	+5,2	x
32	Herstellung von sonstigen Waren	a	197 871	50 014	28 395	25,3
		b	+21,6	+15,1	+21,1	x
32.4	Herstellung von Spielwaren	a	.	.	7 361	.
		b	.	.	.	x
32.5	Herstellung von medizinischen und zahnmedizinischen Apparaten und Materialien	a	79 326	25 120	12 955	31,7
		b	+0,8	-0,6	+7,2	x
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	a	557 950	72 518	50 659	13,0
		b	+5,9	-26,3	-1,8	x
33.1	Reparatur von Metallerzeugnissen, Maschinen und Ausrüstungen	a	289 065	53 297	38 148	18,4
		b	+5,7	-24,1	-15,4	x
33.2	Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.	a	268 885	19 221	12 512	7,1
		b	+6,1	-31,7	+91,2	x
	<b>Insgesamt</b>	a	<b>24 654 051</b>	<b>11 609 666</b>	<b>5 262 886</b>	<b>47,1</b>
		b	<b>-5,7</b>	<b>-6,6</b>	<b>-8,3</b>	<b>x</b>

**6. Betriebe, Beschäftigte, geleistete Arbeitsstunden, Entgelte und Umsatz des Verarbeitenden Gewerbes  
sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden nach Verwaltungsbezirken  
Berichtsmonat Dezember 2018**

Verwaltungsbezirk	Betriebe	Beschäftigte	Geleistete Arbeits- stunden	Entgelte	Gesamtumsatz	
					insgesamt	darunter Auslands- umsatz
		Anzahl		1 000	1 000 EUR	
Kreisfreie Städte						
Düsseldorf	66	28 719	3 047	143 209	785 663	435 996
Duisburg	57	30 744	3 320	140 803	744 240	213 967
Essen	76	12 805	1 405	58 233	308 329	179 348
Krefeld	66	19 614	2 284	86 920	788 383	436 716
Mönchengladbach	60	12 439	1 505	54 148	353 900	226 109
Mülheim a. d. Ruhr	34	10 554	1 157	50 465	188 351	116 470
Oberhausen	33	6 440	820	32 457	196 455	88 089
Remscheid	70	12 504	1 354	51 993	233 844	136 070
Solingen	63	9 903	1 178	33 834	109 495	49 394
Wuppertal	95	22 914	2 357	105 144	270 596	166 580
Kreise						
Kleve	75	11 018	1 339	40 217	277 777	144 473
Mettmann	185	35 531	3 864	157 562	595 590	279 045
Rhein-Kreis Neuss	82	24 704	2 974	124 501	728 783	428 095
Viersen	87	11 408	1 328	41 148	180 688	78 469
Wesel	92	17 574	2 109	74 861	412 264	207 419
Regierungsbezirk Düsseldorf	1 141	266 871	30 043	1 195 495	6 174 358	3 186 241
Kreisfreie Städte						
Bonn	31	6 742	743	29 587	93 511	55 027
Köln	124	47 097	5 009	248 341	1 997 021	1 079 972
Leverkusen	26	14 210	1 451	78 422	528 680	387 630
Kreise						
Städteregion Aachen	136	32 226	3 714	155 893	791 919	378 160
darunter kreisfreie Stadt Aachen	54	16 517	1 919	84 718	386 081	165 895
Düren	87	14 621	1 602	58 452	260 804	134 072
Rhein-Erft-Kreis	73	17 945	2 020	83 980	830 739	277 249
Euskirchen	48	9 103	989	33 455	118 702	43 615
Heinsberg	68	10 544	1 155	40 526	266 561	111 472
Oberbergischer Kreis	148	31 217	3 511	124 342	487 375	229 650
Rheinisch-Bergischer Kreis	64	12 128	1 293	51 566	224 032	131 612
Rhein-Sieg-Kreis	133	21 063	2 285	81 447	472 490	213 546
Regierungsbezirk Köln	938	216 896	23 771	986 012	6 071 833	3 042 005
Kreisfreie Städte						
Bottrop	20	4 853	590	19 520	79 774	23 712
Gelsenkirchen	37	7 386	890	36 192	316 992	58 643
Münster	39	9 513	1 155	40 685	188 243	67 800

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 Dezember 2018**

Verwaltungsbezirk	Betriebe	Beschäftigte	Geleistete Arbeits- stunden	Entgelte	Gesamtumsatz	
					insgesamt	darunter Auslands- umsatz
	Anzahl	1 000	1 000 EUR			
Kreise						
Borken	202	34 933	3 852	122 129	647 882	263 607
Coesfeld	81	11 655	1 360	41 347	353 937	130 052
Recklinghausen	103	17 865	2 081	78 645	537 910	257 241
Steinfurt	177	33 683	3 789	127 444	710 231	313 718
Warendorf	103	25 744	2 719	103 307	493 675	241 975
Regierungsbezirk Münster	762	145 632	16 436	569 269	3 328 644	1 356 749
Kreisfreie Stadt						
Bielefeld	89	19 767	2 064	77 726	376 073	130 752
Kreise						
Gütersloh	210	61 788	6 990	246 076	1 334 516	551 168
Herford	142	26 875	2 952	92 704	480 771	179 902
Höxter	56	8 514	911	28 091	113 913	27 620
Lippe	123	27 302	2 673	108 421	437 092	226 723
Minden-Lübbecke	152	28 944	3 082	111 905	593 641	214 015
Paderborn	120	23 985	2 513	89 855	430 594	137 712
Regierungsbezirk Detmold	892	197 175	21 185	754 778	3 766 601	1 467 892
Kreisfreie Städte						
Bochum	61	11 790	1 388	50 482	223 587	85 899
Dortmund	82	18 437	2 028	87 439	433 772	231 420
Hagen	64	12 081	1 202	56 197	265 073	102 795
Hamm	43	7 700	897	30 908	216 068	74 491
Herne	30	6 128	540	26 048	78 283	44 694
Kreise						
Ennepe-Ruhr-Kreis	148	25 582	2 811	112 844	447 349	249 165
Hochsauerlandkreis	147	27 907	2 980	106 851	416 376	150 591
Märkischer Kreis	322	59 354	6 048	239 067	932 107	431 283
Olpe	123	22 747	2 403	90 796	369 790	143 588
Siegen-Wittgenstein	162	32 597	3 645	139 702	962 457	623 620
Soest	120	28 516	3 139	117 380	547 129	263 568
Unna	104	20 646	2 152	81 320	420 625	155 667
Regierungsbezirk Arnsberg	1 406	273 485	29 232	1 139 035	5 312 614	2 556 780
Land Nordrhein-Westfalen	5 139	1 100 059	120 667	4 644 588	24 654 051	11 609 666

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = Dezember 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	52	11 753	129 030	12 119	9,4
		b	-1,9	-12,2	-6,7	-19,7	x
05	Kohlenbergbau	a	15	9 176	102 524	5 951	5,8
		b	-6,3	-15,6	-1,7	-8,3	x
06	Gewinnung von Erdöl und Erdgas	a	—	—	—	—	—
		b	—	—	—	—	—
07	Erzbergbau	a	1	.	.	.	.
		b	—	.	.	.	x
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	a	36	.	.	.	.
		b	—	.	.	.	x
09	Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden	a	—	—	—	—	—
		b	—	—	—	—	—
C	Verarbeitendes Gewerbe	a	7 450	1 053 597	21 447 417	10 066 816	46,9
		b	+0,3	+2,8	-6,4	-7,6	x
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	a	611	84 926	2 305 690	524 226	22,7
		b	+0,2	+3,8	-6,6	-5,8	x
10.1	Schlachten und Fleischverarbeitung	a	157	24 350	841 669	178 161	21,2
		b	-1,3	+2,2	-11,7	-8,9	x
10.3	Obst- und Gemüseverarbeitung	a	45	5 493	266 371	41 303	15,5
		b	+7,1	+8,3	+10,7	-4,2	x
10.5	Milchverarbeitung	a	23	2 645	107 917	36 294	33,6
		b	+4,5	+0,7	-8,9	+3,3	x
10.6	Mahl- und Schälmühlen, Herstellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen	a	27	2 202	82 188	29 567	36,0
		b	—	+0,6	+0,6	-0,7	x
10.7	Herstellung von Back- und Teigwaren	a	181	24 517	321 683	36 795	11,4
		b	-2,2	+2,1	-3,3	+4,8	x
10.8	Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln	a	127	22 173	518 656	144 944	27,9
		b	-0,8	+5,8	-9,5	-14,2	x
11	Getränkeherstellung	a	74	7 581	303 019	26 055	8,6
		b	—	+1,9	+6,2	-3,5	x
12	Tabakverarbeitung	a	3	654	22 969	8 657	37,7
		b	—	+5,3	+17,1	+5,3	x
13	Herstellung von Textilien	a	148	15 584	192 045	95 611	49,8
		b	-5,1	-1,6	-2,5	-0,8	x
13.2	Weberei	a	26	3 268	31 977	20 043	62,7
		b	-3,7	-3,9	-10,4	-0,9	x
13.3	Veredlung von Textilien und Bekleidung	a	19	1 630	.	.	.
		b	-5,0	-2,6	.	.	x
13.9	Herstellung von sonstigen Textilwaren	a	96	10 452	141 270	67 563	47,8
		b	-5,0	-0,6	-1,8	-2,9	x
14	Herstellung von Bekleidung	a	27	4 755	68 819	20 749	30,2
		b	-15,6	-0,6	-12,2	-18,5	x
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	a	14	1 705	31 394	14 902	47,5
		b	-6,7	-0,7	-13,1	-6,8	x
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	a	99	12 192	212 944	51 341	24,1
		b	+3,1	+3,3	+2,3	-6,3	x
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	a	171	26 346	467 168	196 546	42,1
		b	+0,6	+1,3	-9,9	-8,0	x
17.1	Herstellung von Holz- und Zellstoff, Papier, Karton und Pappe	a	46	7 173	180 871	109 808	60,7
		b	+2,2	-0,1	-10,1	-3,8	x
17.2	Herstellung von Waren aus Papier, Karton und Pappe	a	125	19 173	286 297	86 738	30,3
		b	—	+1,8	-9,7	-12,7	x
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	a	152	15 568	224 786	25 545	11,4
		b	-2,6	-2,9	-8,5	-20,0	x

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = Dezember 2018 b = Veränderung gegenüber gleichem Vorjahreszeitraum in %		Betriebs- teile	Beschäftigte	Umsatz		
					insgesamt	darunter Auslandsumsatz	
			Anzahl		1 000 EUR	%	
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	a	25	5 833	645 840	85 799	13,3
		b	+4,2	+32,5	-6,2	-36,7	x
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	a	563	87 863	2 565 924	1 497 712	58,4
		b	+1,1	+4,4	-9,8	-11,3	x
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	a	252	48 070	1 757 975	1 045 843	59,5
		b	-1,2	+4,4	-9,7	-13,0	x
20.3	Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitten	a	61	8 785	156 605	75 616	48,3
		b	+1,7	-0,2	-20,4	-10,7	x
20.4	Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körperpflegemitteln sowie von Duftstoffen	a	98	12 152	244 132	108 355	44,4
		b	+7,7	+3,8	-8,0	-3,1	x
20.5	Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen	a	131	15 336	338 345	206 351	61,0
		b	-	+8,7	-0,7	+1,2	x
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	a	60	11 701	476 602	375 981	78,9
		b	-4,8	+2,1	+14,1	+19,0	x
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	a	567	67 607	796 463	355 518	44,6
		b	+0,7	+3,2	-8,2	-6,2	x
22.1	Herstellung von Gummiwaren	a	53	9 113	118 348	70 411	59,5
		b	-3,6	+2,3	-1,8	+4,8	x
22.2	Herstellung von Kunststoffwaren	a	514	58 494	678 116	285 107	42,0
		b	+1,2	+3,4	-9,3	-8,6	x
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	a	208	24 008	331 379	107 960	32,6
		b	+1,0	+1,0	-1,5	-7,0	x
23.1	Herstellung von Glas und Glaswaren	a	62	9 821	101 838	45 206	44,4
		b	+1,6	+2,0	-4,1	-1,9	x
23.5	Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips	a	23	2 129	53 016	13 428	25,3
		b	-	+2,3	+8,4	+13,9	x
23.6	Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips	a	56	4 571	87 528	5 861	6,7
		b	+5,7	+1,5	+10,6	-16,4	x
23.9	Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a. n. g.	a	28	3 213	34 350	15 826	46,1
		b	-3,4	-0,1	-13,1	-12,7	x
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	a	426	102 761	2 265 824	934 746	41,3
		b	-1,2	+1,6	-11,8	-7,0	x
24.2	Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrverschluß- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl	a	55	15 818	308 942	201 071	65,1
		b	-1,8	+0,8	-8,5	+11,9	x
24.3	Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl	a	105	13 056	307 537	128 541	41,8
		b	-0,9	+2,6	-9,4	-7,9	x
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	a	96	19 755	568 980	216 717	38,1
		b	+1,1	+2,1	-9,5	-7,9	x
24.5	Gießereien	a	125	21 332	245 693	106 772	43,5
		b	-1,6	+1,8	+1,4	-1,2	x
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	a	1 281	142 522	1 662 727	628 420	37,8
		b	-0,5	+2,3	-9,3	-7,3	x
25.1	Stahl- und Leichtmetallbau	a	200	18 890	270 907	68 429	25,3
		b	-4,3	+1,1	-7,9	-1,6	x
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	a	200	31 203	381 319	150 454	39,5
		b	+2,0	+3,6	-12,7	-3,2	x
25.6	Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung; Mechanik a. n. g.	a	267	22 368	190 944	38 390	20,1
		b	+3,5	+5,9	-7,3	-4,7	x
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	a	280	36 272	388 245	179 881	46,3
		b	-0,7	+0,7	-12,9	-14,8	x
25.9	Herstellung von sonstigen Metallwaren	a	279	30 085	360 323	161 426	44,8
		b	-2,4	+1,2	-6,3	-5,5	x

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = Dezember 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 +0,9	29 053 +5,4	618 553 +1,7	370 047 +7,5	59,8 x
26.3	Herstellung von Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik	a b	26 -3,7	3 515 +3,2	94 367 -7,1	31 964 -24,1	33,9 x
26.5	Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instru- menten und Vorrichtungen; Herstellung von Uhren	a b	127 +2,4	15 322 +3,3	268 808 +4,4	167 976 -1,1	62,5 x
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	a b	410 -0,7	79 666 +2,3	1 124 508 -11,0	567 064 -13,9	50,4 x
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	a b	154 -	23 818 +2,2	405 712 -13,1	174 856 -17,8	43,1 x
27.3	Herstellung von Kabeln und elektrischem Installations- material	a b	102 -2,9	26 869 +4,4	254 119 -5,8	148 714 -4,8	58,5 x
27.4	Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten	a b	46 -6,1	9 043 -3,0	131 814 -10,6	66 310 -13,0	50,3 x
27.5	Herstellung von Haushaltsgeräten	a b	26 -3,7	11 379 -0,1	166 858 -25,5	94 019 -32,4	56,3 x
28	Maschinenbau	a b	1 167 +3,4	171 601 +3,4	4 270 135 -3,9	2 891 636 -5,5	67,7 x
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	a b	284 +2,2	56 056 +2,1	920 295 +3,8	555 059 +3,5	60,3 x
28.4	Herstellung von Werkzeugmaschinen	a b	107 +5,9	15 122 +1,8	666 197 -7,2	517 663 -4,9	77,7 x
28.9	Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirt- schaftszweige	a b	378 +2,7	46 789 +3,6	1 446 360 -15,1	1 106 595 -13,7	76,5 x
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	a b	214 +0,5	76 809 +2,0	1 349 655 -10,0	812 351 -10,9	60,2 x
29.1	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren	a b	11 -15,4	21 822 -2,1	535 827 -20,2	372 052 -23,1	69,4 x
29.2	Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern	a b	43 +10,3	9 578 +9,4	221 915 +6,6	121 666 +6,5	54,8 x
29.3	Herstellung von Teilen und Zubehör für Kraftwagen	a b	160 -0,6	45 409 +2,6	591 913 -4,5	318 632 +1,3	53,8 x
30	Sonstiger Fahrzeugbau	a b	46 +9,5	8 650 +6,2	223 861 -21,4	89 758 -50,9	40,1 x
30.2	Schienenfahrzeugbau	a b	16 +23,1	5 763 +6,0	173 314 -21,7	64 149 -57,0	37,0 x
31	Herstellung von Möbeln	a b	200 +3,1	27 730 +4,2	442 033 +1,6	146 300 +1,7	33,1 x
32	Herstellung von sonstigen Waren	a b	94 -2,1	10 398 +4,4	120 063 +15,3	38 037 +8,9	31,7 x
32.4	Herstellung von Spielwaren	a b	8 -27,3	1 699 +8,8	30 011 +58,5	. .	. x
32.5	Herstellung von medizinischen und zahnmedizinischen Apparaten und Materialien	a b	58 +5,5	6 733 +5,7	65 559 -0,6	23 166 -5,4	35,3 x
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	a b	673 -1,2	38 084 +0,8	725 016 +8,2	201 855 -1,6	27,8 x
33.1	Reparatur von Metallerzeugnissen, Maschinen und Ausrüstungen	a b	432 -1,6	21 209 -2,8	350 176 -	99 598 -15,4	28,4 x
33.2	Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.	a b	241 -0,4	16 875 +5,8	374 839 +17,1	102 257 +16,9	27,3 x
<b>Insgesamt</b>		<b>a b</b>	<b>7 502 +0,3</b>	<b>1 065 350 +2,6</b>	<b>21 576 447 -6,4</b>	<b>10 078 934 -7,6</b>	<b>46,7 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).**