



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
ereitet	26	.	.	.	1599	Veredlung von Erzeugnissen dieser Güterab-	.	.
Güter-	.	.	.	.	.	teilung (ohne Bekleidung aus textilen Stoffen) . .	.	.
.	.	.	.	.	.	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

Juli 2019



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

**Juli 2019**

**Bestell-Nr. E133 2019 07  
(Kennziffer E I – m 07/19)**

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 Oktober 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 2007 – 2019 .....	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: Brutto Lohn 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 Gehaltszuschlägen (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 Schälmaschinen, Herstellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen</b>	<b>VO</b>
10.61	Mahl- und Schälmaschinen	
10.62	Herstellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen	
<b>10.7</b>	<b>Herstellung von Back- und Teigwaren</b>	<b>VG</b>
10.71	Herstellung von Backwaren (ohne Dauerbackwaren)	
10.72	Herstellung von Dauerbackwaren	
10.73	Herstellung von Teigwaren	
<b>10.8</b>	<b>Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln</b>	<b>VG</b>
10.81	Herstellung von Zucker	
10.82	Herstellung von Süßwaren (ohne Dauerbackwaren)	
10.83	Verarbeitung von Kaffee und Tee, Herstellung von Kaffee-Ersatz	
10.84	Herstellung von Würzmitteln und Soßen	
10.85	Herstellung von Fertiggerichten	
10.86	Herstellung von homogenisierten und diätetischen Nahrungsmitteln	
10.89	Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln a. n. g.	
<b>10.9</b>	<b>Herstellung von Futtermitteln</b>	<b>VO</b>
10.91	Herstellung von Futtermitteln für Nutztiere	
10.92	Herstellung von Futtermitteln für sonstige Tiere	
<b>11</b>	<b>Getränkeherstellung</b>	
<b>11.0</b>	<b>Getränkeherstellung</b>	<b>VG</b>
11.01	Herstellung von Spirituosen	
11.02	Herstellung von Traubenwein	
11.03	Herstellung von Apfelwein und anderen Fruchtweinen	
11.04	Herstellung von Wermutwein und sonstigen aromatisierten Weinen	
11.05	Herstellung von Bier	
11.06	Herstellung von Malz	
11.07	Herstellung von Erfrischungsgetränken; Gewinnung natürlicher Mineralwässer	
<b>12</b>	<b>Tabakverarbeitung</b>	
<b>12.0</b>	<b>Tabakverarbeitung</b>	<b>VG</b>
12.00	Tabakverarbeitung	
<b>13</b>	<b>Herstellung von Textilien</b>	
<b>13.1</b>	<b>Spinnstoffaufbereitung und Spinnerei</b>	<b>VO</b>
13.10	Spinnstoffaufbereitung und Spinnerei	
<b>13.2</b>	<b>Weberei</b>	<b>VO</b>
13.20	Weberei	

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



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

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

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

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

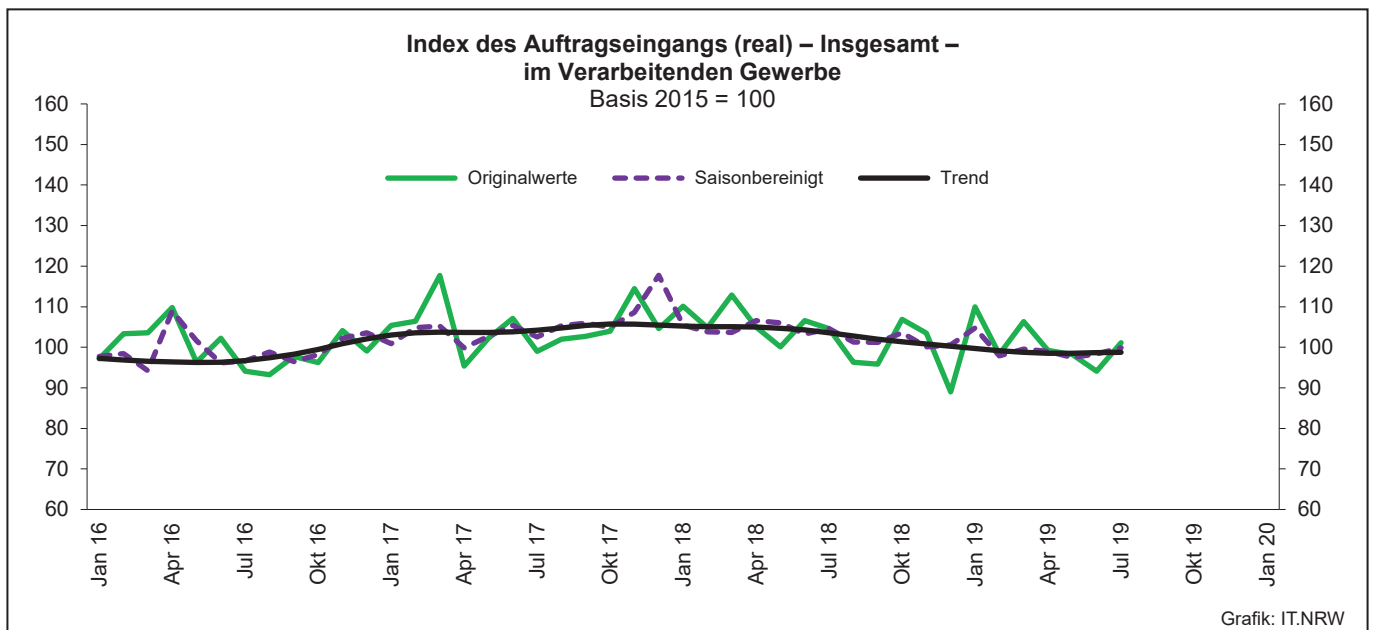
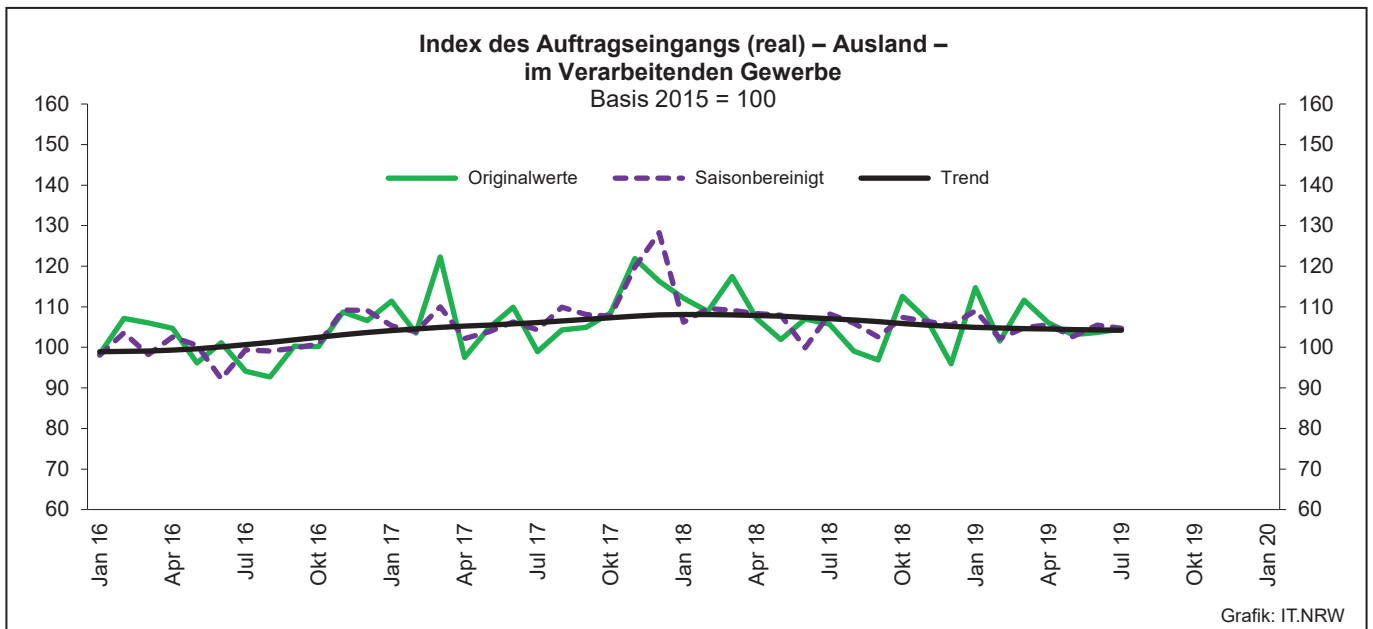
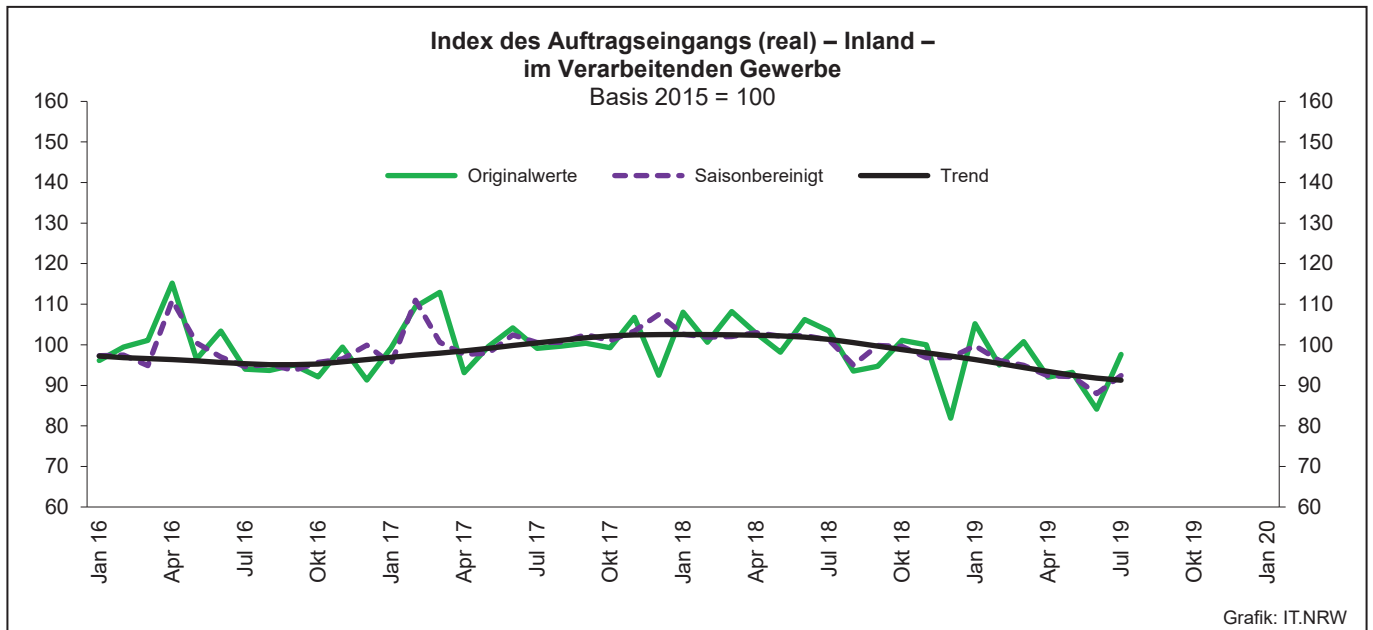
Noch: **Wirtschaftszweige des Verarbeitenden Gewerbes sowie  
des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden**  
aus: **Klassifikation der Wirtschaftszweige Ausgabe 2008 (WZ 2008)**

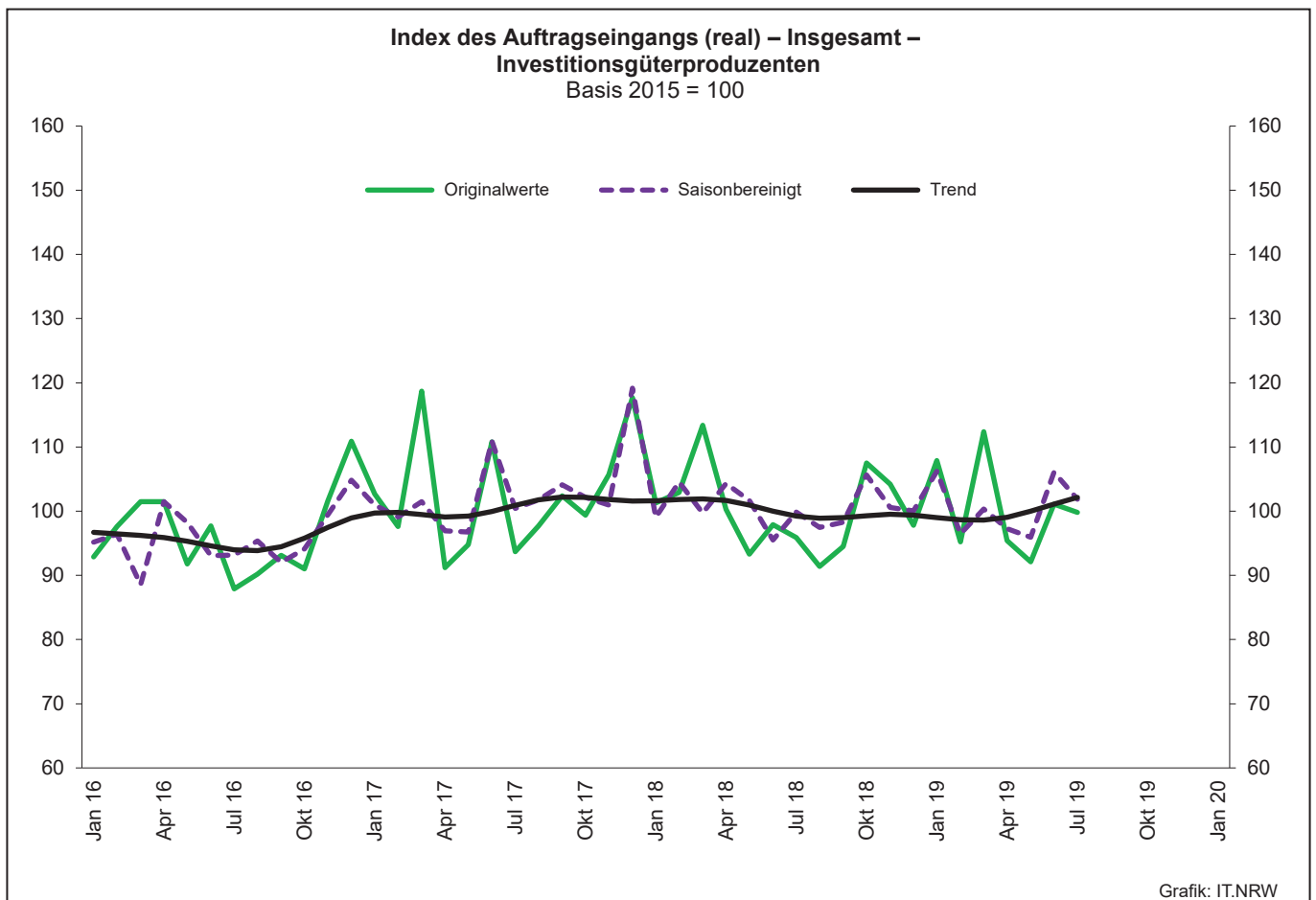
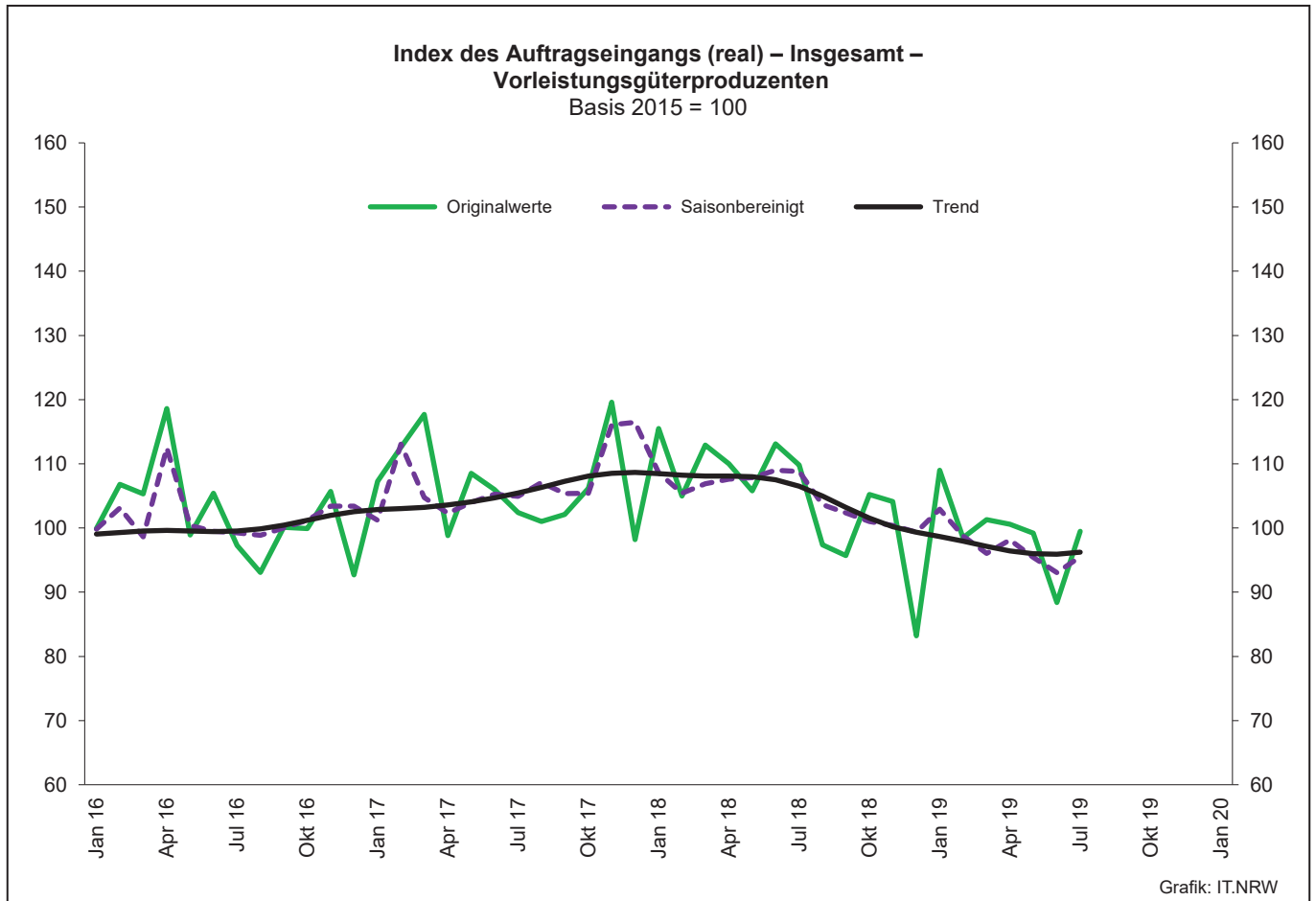
Abteilung — Gruppe — Klasse		Bezeichnung	Haupt gruppe
noch: <b>Abschnitt C</b>		<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	
	<b>30.3</b>	<b>Luft- und Raumfahrzeugbau</b>	<b>IG</b>
	30.30	Luft- und Raumfahrzeugbau	
	<b>30.4</b>	<b>Herstellung von militärischen Kampffahrzeugen</b>	<b>IG</b>
	30.40	Herstellung von militärischen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

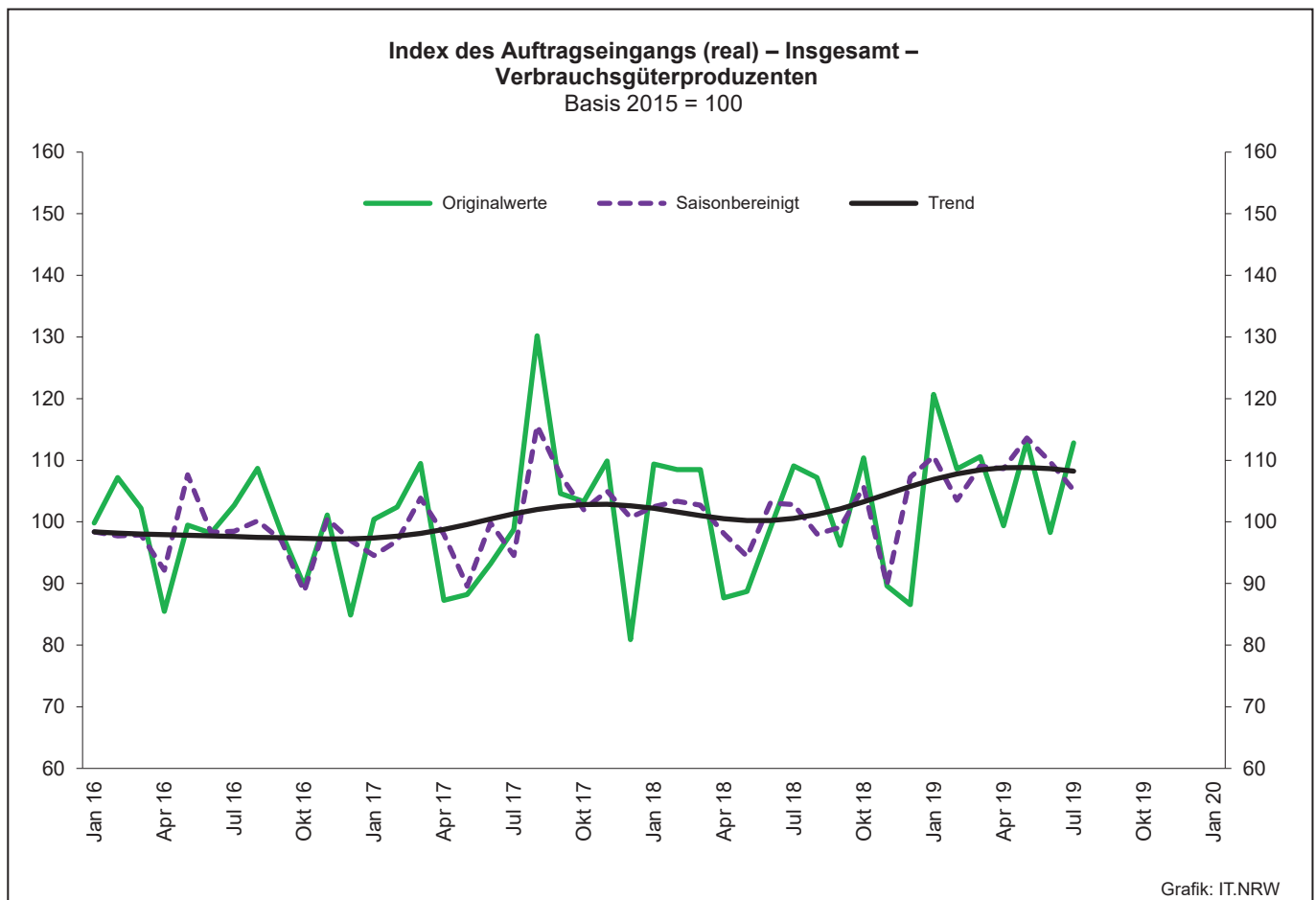
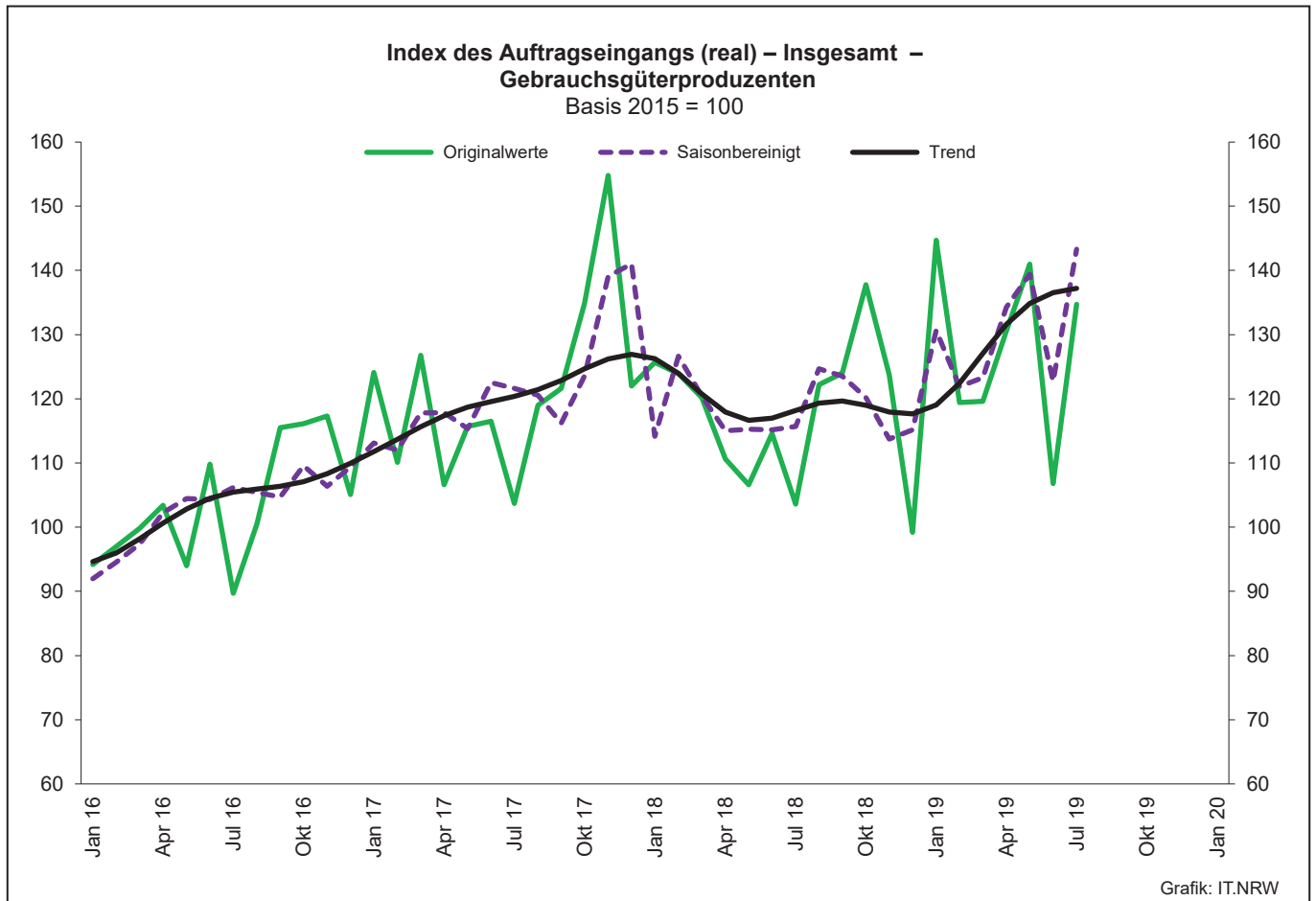
# 1. Übersicht über die wirtschaftliche Entwicklung in Nordrhein-Westfalen 2007 – 2019\*)

Jahr Monat	Auftrags- eingangs- index – real –	Produktions- index im Verarbeitenden Gewerbe <sup>1)</sup>	Betriebe	Beschäftigte	Gesamtumsatz	
					insgesamt	darunter Auslandsumsatz
					1 000 EUR	
<b>2007</b>	–	–	<b>10 249</b>	<b>1 283 262</b>	<b>354 367 421</b>	<b>148 419 493</b>
<b>2008</b>	–	–	<b>9 962</b>	<b>1 259 689</b>	<b>355 282 782</b>	<b>148 016 284</b>
<b>2009</b>	–	–	<b>9 840</b>	<b>1 193 056</b>	<b>280 183 525</b>	<b>112 938 567</b>
<b>2010</b>	<b>104,3</b>	<b>99,4</b>	<b>9 570</b>	<b>1 170 672</b>	<b>315 394 766</b>	<b>131 253 761</b>
<b>2011</b>	<b>109,2</b>	<b>105,0</b>	<b>9 613</b>	<b>1 199 644</b>	<b>348 101 951</b>	<b>145 685 564</b>
<b>2012</b>	<b>102,8</b>	<b>103,6</b>	<b>9 928</b>	<b>1 218 009</b>	<b>342 530 278</b>	<b>143 654 684</b>
<b>2013</b>	<b>103,0</b>	<b>101,0</b>	<b>9 951</b>	<b>1 215 885</b>	<b>339 997 818</b>	<b>144 980 166</b>
<b>2014</b>	<b>101,6</b>	<b>101,0</b>	<b>10 038</b>	<b>1 219 747</b>	<b>337 697 507</b>	<b>145 613 125</b>
<b>2015</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>10 088</b>	<b>1 219 289</b>	<b>333 677 159</b>	<b>145 518 916</b>
<b>2016</b>	<b>99,7</b>	<b>99,9r</b>	<b>10 116</b>	<b>1 215 293</b>	<b>331 932 762</b>	<b>146 221 556</b>
<b>2017</b>	<b>105,0</b>	<b>103,7r</b>	<b>10 144</b>	<b>1 228 302</b>	<b>350 096 604</b>	<b>155 508 471</b>
<b>2018</b>	<b>102,9</b>	<b>102,8r</b>	<b>10 289</b>	<b>1 258 506</b>	<b>357 840 066</b>	<b>158 669 920</b>
2017 <sup>2)</sup>						
Januar	105,4	93,4r	5 061	1 057 826	24 935 627	11 566 486
Februar	106,3	101,9r	5 101	1 061 057	25 250 983	11 844 939
März	117,6	105,2r	5 145	1 062 956	30 130 096	14 177 676
April	95,2	108,5r	5 134	1 061 937	24 493 159	11 131 351
Mai	102,1	104,5r	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	100,3r	5 127	1 068 124	25 845 076	11 896 223
August	101,9	93,2r	5 119	1 074 750	25 850 440	11 520 386
September	102,6	104,3r	5 114	1 075 815	27 620 048	12 629 594
Oktober	103,9	104,6r	5 112	1 075 905	26 686 199	12 145 424
November	114,4	110,3r	5 105	1 076 328	29 378 573	13 700 523
Dezember	104,6	109,0r	5 097	1 072 275	26 149 067	12 427 107
2018 <sup>2)</sup>						
Januar	109,9	97,7r	5 026	1 072 707	26 853 962	12 535 551
Februar	104,7	104,4r	5 165	1 080 779	26 016 072	12 142 673
März	112,9	108,8r	5 192	1 084 968	29 024 860	13 590 356
April	104,9	106,2r	5 188	1 085 678	26 854 620	12 365 336
Mai	100,0	109,0r	5 178	1 086 075	26 989 998	12 497 762
Juni	106,5	106,6r	5 171	1 088 755	29 319 429	13 827 621
Juli	104,5	98,1r	5 164	1 093 887	27 705 766	12 882 923
August	96,2	92,1r	5 155	1 100 683	26 362 788	11 856 421
September	95,8	104,8r	5 148	1 102 567	27 354 641	12 537 256
Oktober	106,9	102,0r	5 148	1 105 042	29 659 866	13 340 761
November	103,5	104,4r	5 142	1 104 393	28 474 989	13 154 717
Dezember	89,0	100,0r	5 139	1 100 054	24 612 018	11 573 396
2019 <sup>2)</sup>						
Januar	110,0	97,1r	5 084	1 097 697	27 075 719	12 713 889
Februar	98,3	103,8r	5 183	1 101 059	26 172 756	12 149 840
März	106,3	105,3r	5 256	1 103 323	27 963 459	12 922 852
April	99,2	104,9r	5 242	1 102 591	26 748 477	12 281 327
Mai	98,2	103,6r	5 233	1 100 651	28 141 807	13 276 835
Juni	94,1	109,6r	5 222	1 098 377	26 185 935	12 492 325
Juli	101,1	95,0	5 216	1 100 431	27 647 888	13 099 343
August	...	...	...	...	...	...
September	...	...	...	...	...	...
Oktober	...	...	...	...	...	...
November	...	...	...	...	...	...
Dezember	...	...	...	...	...	...

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









## 2. Auftragseingangsindex im Verarbeitenden Gewerbe Nordrhein-Westfalens

### Nominalindex Inland

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig Hauptgruppe	Jahr 2018	Juli 2018	Juni 2019	Juli 2019	Veränderung gegenüber Vorjahres- monat in %
<b>Basis 2015 = 100</b>						
13	Herstellung von Textilien	103,4	97,9	86,5	97,8	-0,1
14	Herstellung von Bekleidung	91,9	124,8	65,1	113,0	-9,5
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	103,5	105,7	88,7	101,4	-4,1
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	101,6	110,7	91,2	96,4	-12,9
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	104,0	117,0	93,6	97,0	-17,1
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	67,0	74,5	60,2	56,2	-24,6
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	109,4	111,9	87,4	101,0	-9,7
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	100,3	96,1	86,9	99,2	+3,2
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	109,2	132,0	84,2	104,7	-20,7
24.5	Gießereien	116,7	119,2	93,8	93,3	-21,7
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	105,8	113,9	89,8	112,4	-1,3
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	112,1	112,4	75,8	104,4	-7,1
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	97,2	103,8	87,8	97,3	-6,3
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	137,7	156,0	111,3	130,8	-16,2
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	108,1	106,1	101,2	102,6	-3,3
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	105,9	126,8	113,1	105,5	-16,8
28	Maschinenbau	110,4	108,0	89,4	115,0	+6,5
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	103,5	98,1	90,4	107,2	+9,3
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	103,5	104,5	89,7	101,8	-2,6
30	Sonstiger Fahrzeugbau	36,4	34,1	35,9	34,3	+0,6
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>104,5</b>	<b>108,4</b>	<b>88,7</b>	<b>102,6</b>	<b>-5,4</b>
	Vorleistungsgüterproduzenten	107,5	113,2	90,1	101,2	-10,6
	Investitionsgüterproduzenten	103,0	103,9	89,6	109,9	+5,8
	Gebrauchsgüterproduzenten	106,1	85,6	90,3	110,4	+29,0
	Verbrauchsgüterproduzenten	84,4	90,1	71,2	81,3	-9,8

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

## Nominalindex Ausland

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig Hauptgruppe	Jahr 2018	Juli 2018	Juni 2019	Juli 2019	Veränderung gegenüber Vorjahres- monat in %
<b>Basis 2015 = 100</b>						
13	Herstellung von Textilien	108,5	114,1	89,7	115,5	+1,2
14	Herstellung von Bekleidung	85,9	133,3	41,4	98,3	-26,3
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	112,1	114,6	105,9	114,8	+0,2
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	110,8	113,2	98,5	106,0	-6,4
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	107,9	110,2	97,4	105,1	-4,6
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	125,5	132,5	158,2	173,5	+30,9
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	117,8	131,3	90,1	112,5	-14,3
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	130,1	146,1	117,6	137,8	-5,7
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	111,1	138,6	64,8	92,7	-33,1
24.5	Gießereien	110,7	112,3	111,9	79,7	-29,0
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	111,6	107,8	108,2	111,1	+3,1
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	122,5	121,2	145,0	103,2	-14,9
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	107,3	103,8	100,8	109,8	+5,8
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	147,6	157,9	168,3	196,8	+24,6
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	110,3	114,1	86,4	99,5	-12,8
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	114,9	139,8	76,5	85,6	-38,8
28	Maschinenbau	109,8	111,7	108,1	109,2	-2,2
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	105,4	101,5	103,3	112,4	+10,7
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	98,1	72,9	92,4	76,0	+4,3
30	Sonstiger Fahrzeugbau	47,2	44,1	231,7	64,0	+45,1
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>109,5</b>	<b>109,8</b>	<b>107,1</b>	<b>108,2</b>	<b>-1,5</b>
	Vorleistungsgüterproduzenten	113,9	119,4	97,1	108,4	-9,2
	Investitionsgüterproduzenten	102,3	95,2	114,9	99,8	+4,8
	Gebrauchsgüterproduzenten	128,7	119,4	122,3	156,9	+31,4
	Verbrauchsgüterproduzenten	117,1	129,5	126,4	145,9	+12,7

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

## Nominalindex Insgesamt

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig Hauptgruppe	Jahr 2018	Juli 2018	Juni 2019	Juli 2019	Veränderung gegenüber Vorjahres- monat in %
<b>Basis 2015 = 100</b>						
13	Herstellung von Textilien	106,0	105,9	88,1	106,5	+0,6
14	Herstellung von Bekleidung	89,3	128,5	54,9	106,6	-17,0
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	106,9	109,3	95,5	106,7	-2,4
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	106,7	112,1	95,3	101,8	-9,2
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	106,3	113,0	95,8	101,7	-10,0
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	102,5	109,7	119,7	127,4	+16,1
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	112,5	118,9	88,4	105,2	-11,5
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	108,2	109,3	95,0	109,4	+0,1
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	110,0	134,6	76,3	99,9	-25,8
24.5	Gießereien	114,3	116,4	101,1	87,8	-24,6
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	107,9	111,6	96,6	111,9	+0,3
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	115,9	115,6	101,3	103,9	-10,1
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	101,7	103,8	93,5	102,8	-1,0
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	143,2	157,0	142,6	167,1	+6,4
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	109,2	110,1	93,7	101,0	-8,3
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	110,1	132,8	96,0	96,3	-27,5
28	Maschinenbau	110,0	110,3	101,1	111,4	+1,0
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	104,6	100,0	97,7	110,1	+10,1
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	100,2	85,3	91,3	86,1	+0,9
30	Sonstiger Fahrzeugbau	42,8	40,0	145,0	51,3	+28,3
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>107,1</b>	<b>109,1</b>	<b>98,1</b>	<b>105,5</b>	<b>-3,3</b>
	Vorleistungsgüterproduzenten	110,4	116,0	93,3	104,5	-9,9
	Investitionsgüterproduzenten	102,6	98,8	104,6	104,0	+5,3
	Gebrauchsgüterproduzenten	119,3	105,4	109,0	137,5	+30,5
	Verbrauchsgüterproduzenten	100,8	109,9	98,9	113,7	+3,5

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

## Realindex Inland

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig Hauptgruppe	Jahr 2018	Juli 2018	Juni 2019	Juli 2019	Veränderung gegenüber Vorjahres- monat in %
<b>Basis 2015 = 100</b>						
13	Herstellung von Textilien	102,3	96,9	84,8	95,9	-1,0
14	Herstellung von Bekleidung	89,6	121,7	62,5	108,9	-10,5
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	97,8	99,5	83,7	96,2	-3,3
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	97,3	105,0	86,5	91,8	-12,6
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	97,8	108,7	87,9	91,8	-15,5
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	65,8	73,3	58,5	54,5	-25,6
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	99,0	101,2	80,4	93,7	-7,4
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	85,9	81,6	76,0	88,3	+8,2
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	104,0	126,4	83,7	103,7	-18,0
24.5	Gießereien	114,1	116,2	91,6	91,1	-21,6
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	101,6	109,1	85,0	106,0	-2,8
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	107,5	107,3	71,6	98,6	-8,1
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	94,6	100,9	84,3	93,2	-7,6
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	141,3	160,2	114,5	136,9	-14,5
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	104,7	102,6	97,0	98,3	-4,2
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	102,4	122,4	108,0	100,7	-17,7
28	Maschinenbau	106,5	104,0	84,7	108,8	+4,6
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	99,9	94,4	85,6	101,4	+7,4
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	101,8	102,8	87,7	99,3	-3,4
30	Sonstiger Fahrzeugbau	35,4	33,1	34,6	32,6	-1,5
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>99,7</b>	<b>103,1</b>	<b>84,1</b>	<b>97,6</b>	<b>-5,3</b>
	Vorleistungsgüterproduzenten	101,4	106,5	84,9	95,9	-10,0
	Investitionsgüterproduzenten	99,8	100,5	85,7	104,7	+4,2
	Gebrauchsgüterproduzenten	102,5	82,6	85,9	104,7	+26,8
	Verbrauchsgüterproduzenten	83,3	88,9	69,4	79,2	-10,9

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

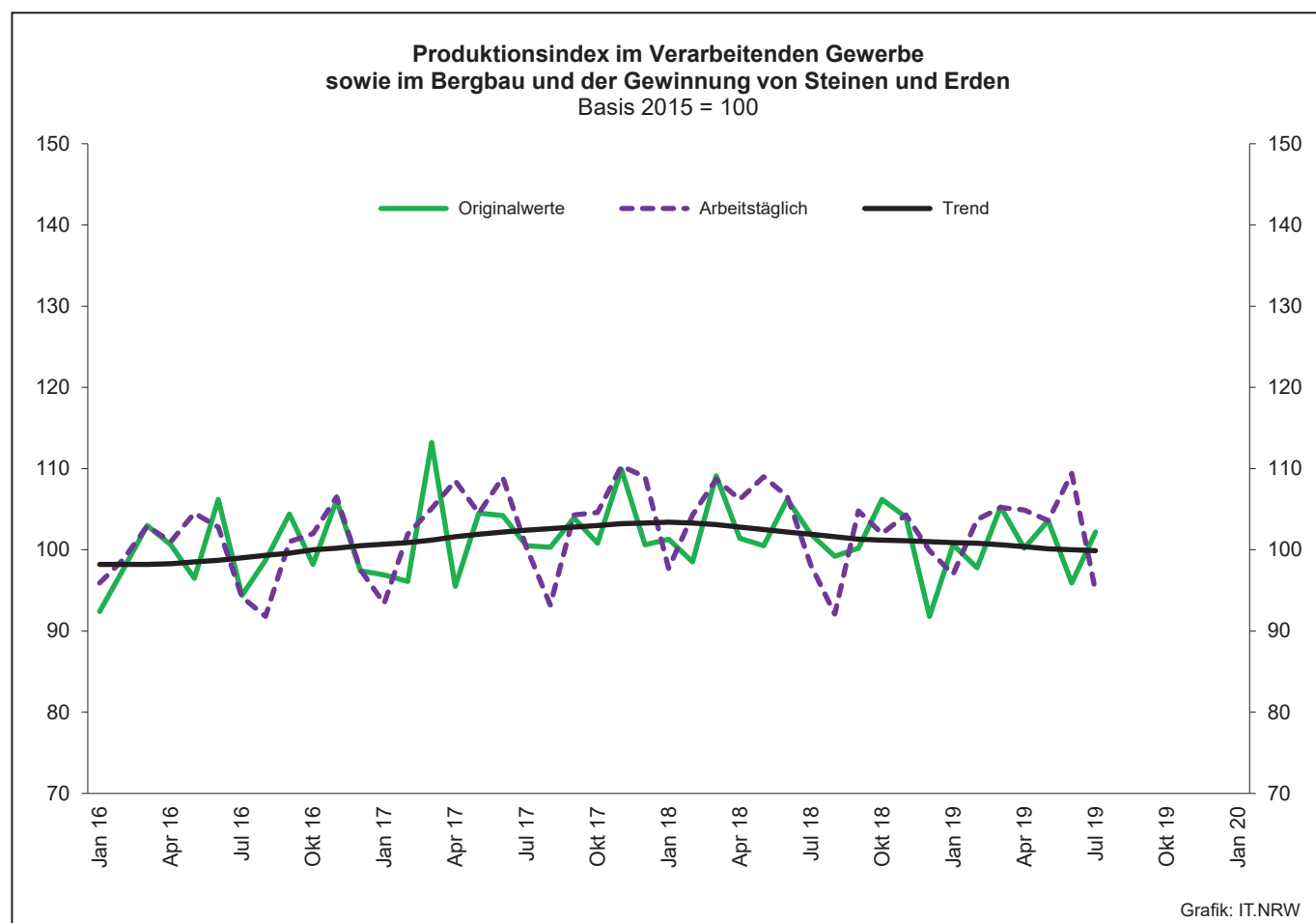
## Realindex Ausland

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig Hauptgruppe	Jahr 2018	Juli 2018	Juni 2019	Juli 2019	Veränderung gegenüber Vorjahres- monat in %
<b>Basis 2015 = 100</b>						
13	Herstellung von Textilien	105,7	111,3	86,8	112,1	+0,7
14	Herstellung von Bekleidung	84,1	131,4	40,2	95,8	-27,1
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	107,0	108,6	100,9	109,8	+1,1
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	106,0	107,7	94,9	102,1	-5,2
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	102,0	103,1	93,5	101,1	-1,9
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	127,9	135,3	162,0	177,4	+31,1
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	108,4	120,1	83,5	104,7	-12,8
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	116,3	129,6	107,2	126,5	-2,4
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	105,4	132,1	63,0	89,8	-32,0
24.5	Gießereien	105,7	106,9	103,9	74,0	-30,8
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	107,5	103,6	102,2	104,7	+1,1
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	118,1	116,5	136,9	97,5	-16,3
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	104,2	100,6	95,4	103,8	+3,2
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	153,5	163,5	174,8	207,0	+26,6
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	106,9	109,9	82,8	95,1	-13,5
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	110,5	134,0	72,6	80,6	-39,9
28	Maschinenbau	106,2	107,9	103,0	104,0	-3,6
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	102,8	98,7	99,4	108,0	+9,4
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	98,1	72,7	91,6	75,1	+3,3
30	Sonstiger Fahrzeugbau	47,6	44,4	233,0	64,2	+44,6
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>106,0</b>	<b>105,8</b>	<b>103,7</b>	<b>104,5</b>	<b>-1,2</b>
	Vorleistungsgüterproduzenten	108,6	113,2	92,7	103,8	-8,3
	Investitionsgüterproduzenten	100,4	93,0	111,8	96,4	+3,7
	Gebrauchsgüterproduzenten	128,7	119,2	121,7	156,2	+31,0
	Verbrauchsgüterproduzenten	117,1	129,7	127,1	146,4	+12,9

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

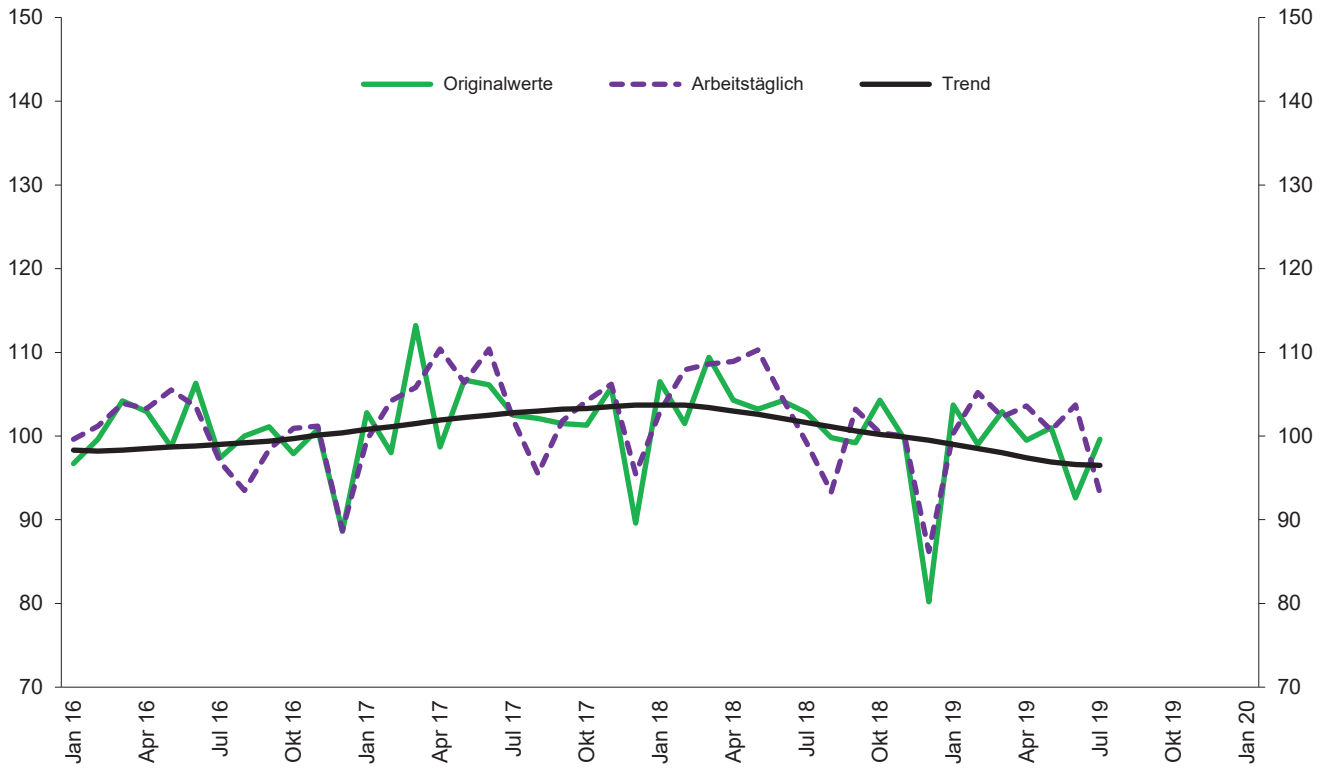
## Realindex insgesamt

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig Hauptgruppe	Jahr 2018	Juli 2018	Juni 2019	Juli 2019	Veränderung gegenüber Vorjahres- monat in %
<b>Basis 2015 = 100</b>						
13	Herstellung von Textilien	103,5	103,5	85,3	103,4	-0,1
14	Herstellung von Bekleidung	87,2	126,0	52,8	103,2	-18,1
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	101,4	103,1	90,5	101,6	-1,5
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	102,1	106,5	91,1	97,6	-8,4
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	100,2	105,5	91,1	97,2	-7,9
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	103,5	111,0	121,3	129,1	+16,3
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	102,4	108,1	81,5	97,7	-9,6
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	94,0	94,3	84,2	98,4	+4,3
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	104,5	128,7	75,3	98,0	-23,9
24.5	Gießereien	110,8	112,4	96,5	84,1	-25,2
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	103,7	107,1	91,3	105,5	-1,5
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	111,4	110,7	95,7	98,2	-11,3
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	98,8	100,7	89,2	97,8	-2,9
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	148,0	162,0	147,7	175,4	+8,3
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	105,9	106,3	89,9	96,7	-9,0
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	106,2	127,8	91,5	91,4	-28,5
28	Maschinenbau	106,3	106,4	96,1	105,8	-0,6
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	101,5	96,8	93,4	105,1	+8,6
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	99,6	84,5	90,0	84,6	+0,1
30	Sonstiger Fahrzeugbau	42,2	39,4	144,6	50,1	+27,2
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>102,9</b>	<b>104,5</b>	<b>94,1</b>	<b>101,1</b>	<b>-3,3</b>
	Vorleistungsgüterproduzenten	104,6	109,5	88,4	99,5	-9,1
	Investitionsgüterproduzenten	100,2	96,1	101,1	99,8	+3,9
	Gebrauchsgüterproduzenten	117,8	104,0	106,8	134,7	+29,5
	Verbrauchsgüterproduzenten	100,1	109,3	98,3	112,8	+3,2



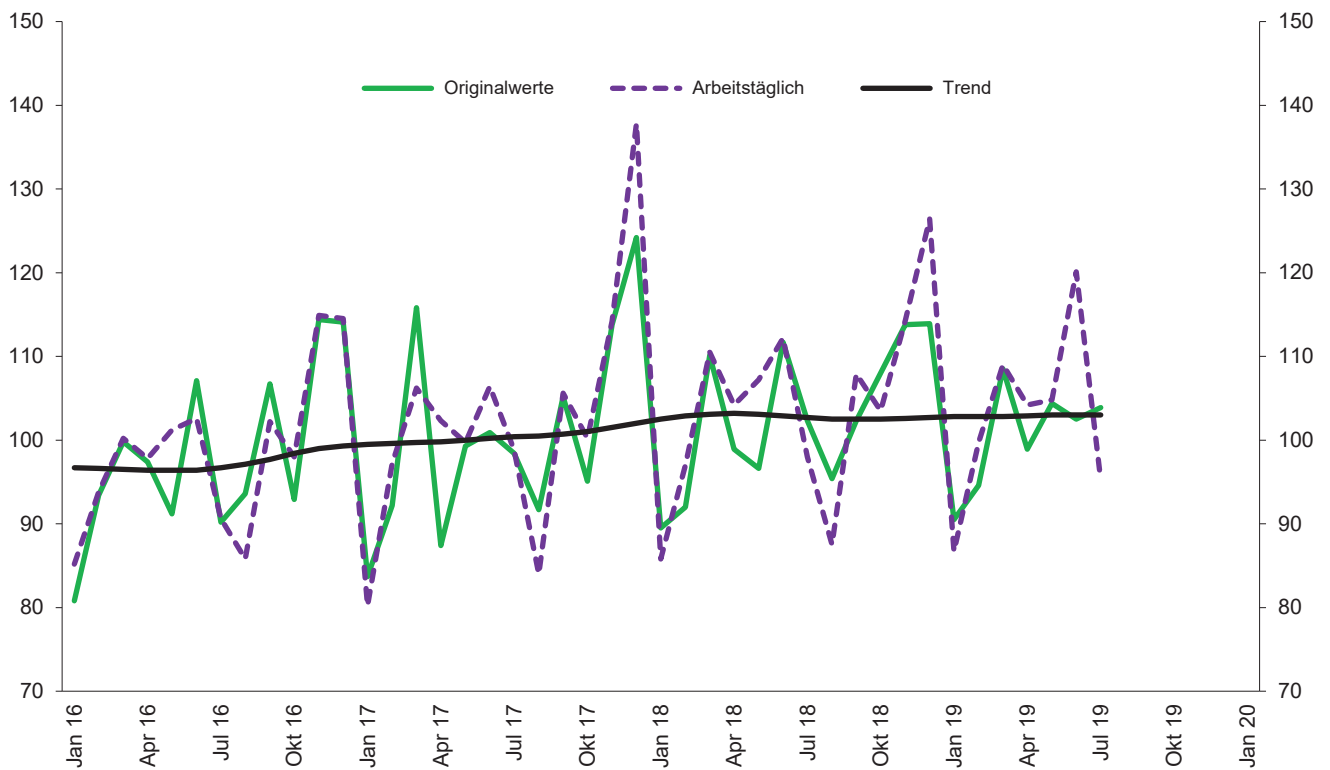


### Produktionsindex der Vorleistungsgüterproduzenten Basis 2015 = 100

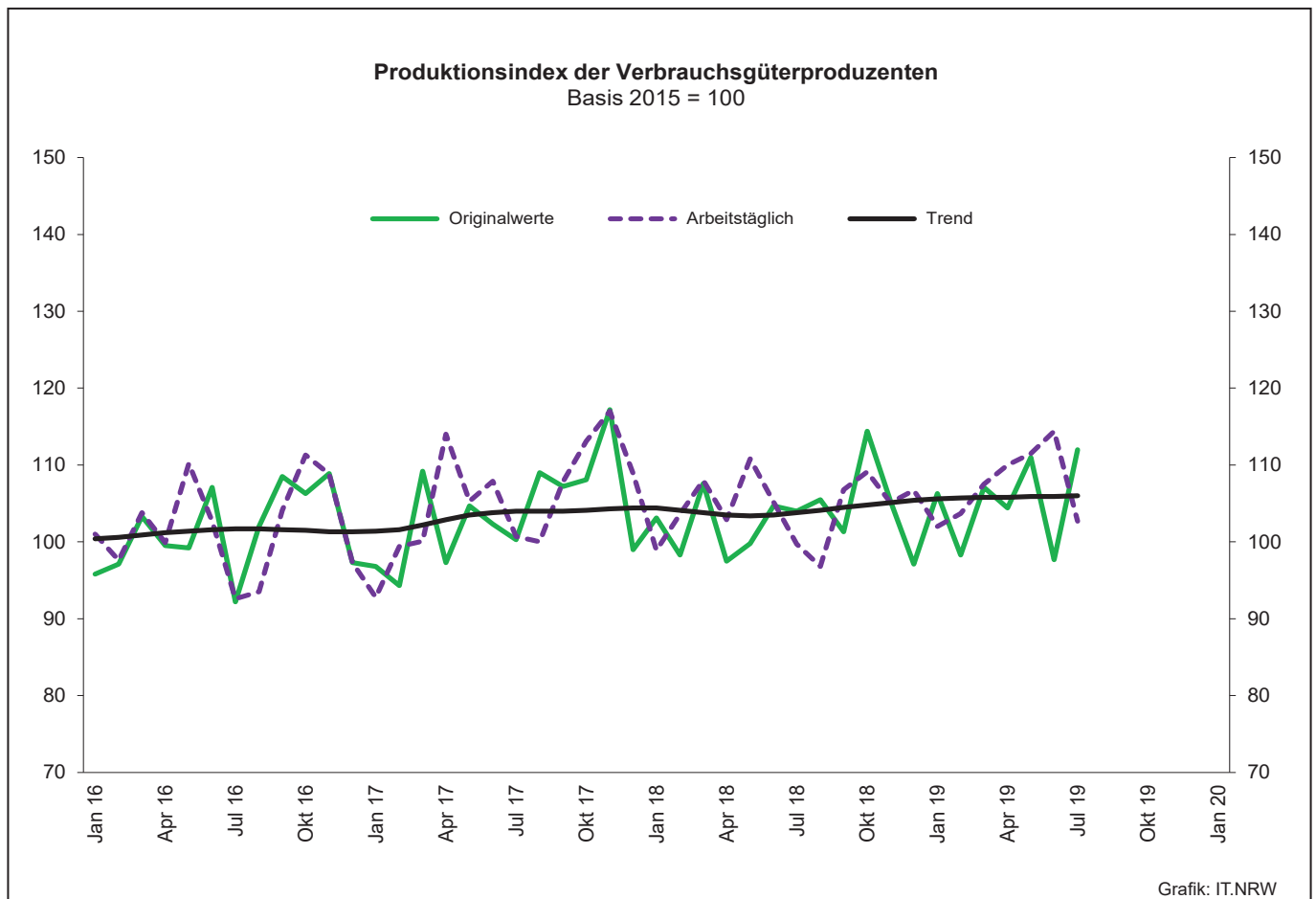
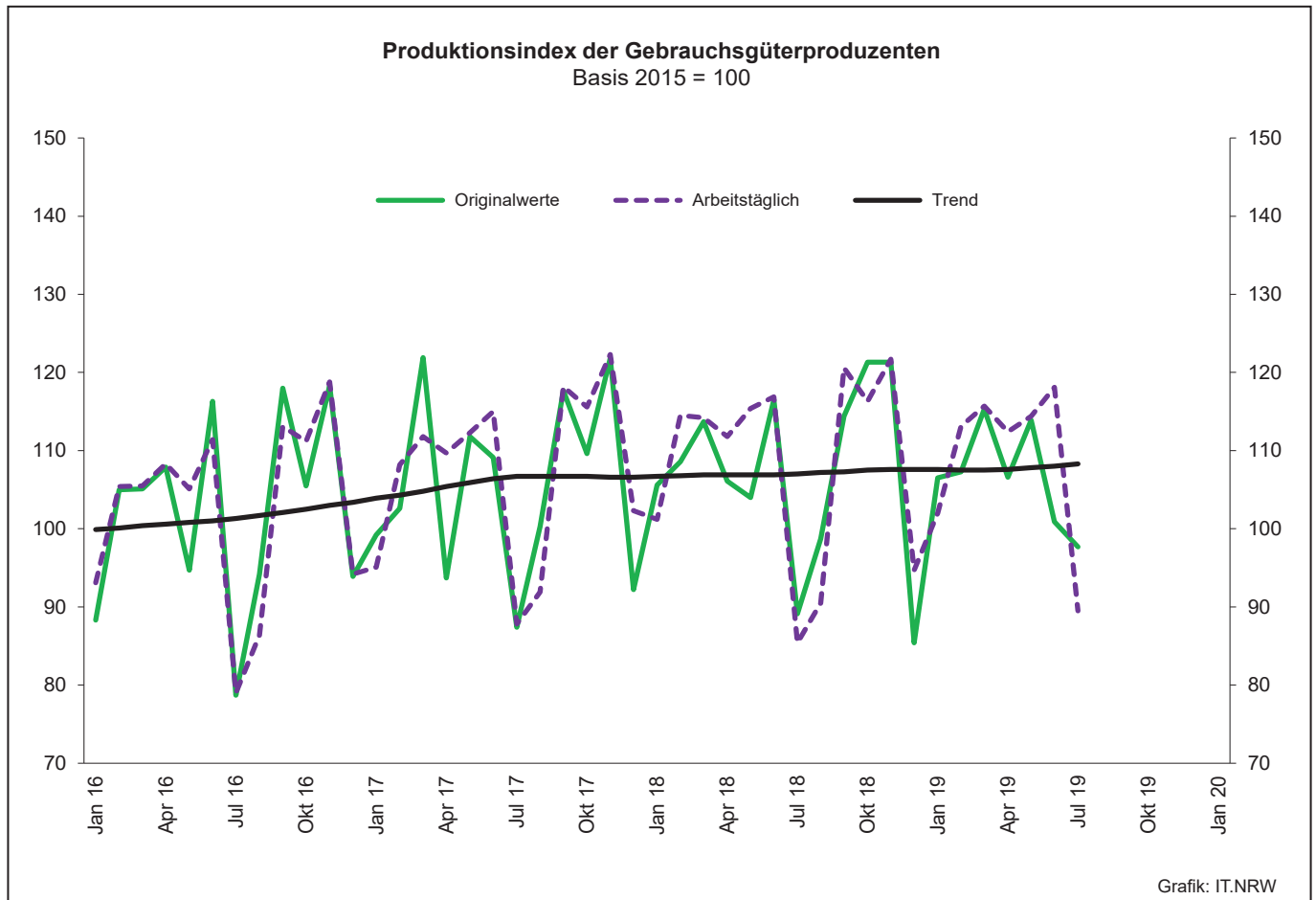


Grafik: IT.NRW

### Produktionsindex der Investitionsgüterproduzenten Basis 2015 = 100



Grafik: IT.NRW



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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig Hauptgruppe	Ge- wichtung	Jahr	Juli	Juni	Juli	Veränderung Juli 2019 gegenüber Juli 2018
		%	2018	2019		%	
	Basis 2015 = 100						
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	0,3	95,5	99,9r	75,7r	74,4	-25,5
	darunter						
05	Kohlenbergbau	0,2	87,3	91,2	51,5	55,4	-39,3
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	0,1	110,6	116,2r	121,3r	110,6	-4,8
C	Verarbeitendes Gewerbe	77,4	102,8r	98,1r	109,6r	95,0	-3,2
	davon						
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	5,4	101,9	92,1	107,6r	93,9	+2,0
11	Getränkeherstellung	1,1	104,0	112,4r	130,6r	119,3	+6,1
12	Tabakverarbeitung	0,1	120,2	93,4	116,0r	98,5	+5,5
13	Herstellung von Textilien	0,8	98,4	92,7r	108,5r	89,8	-3,1
14	Herstellung von Bekleidung	0,1	110,5	103,1r	112,4r	108,7	+5,4
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	0,1	126,0	121,4r	122,2r	104,1	-14,3
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	0,7	108,6	98,4	112,4r	100,8	+2,4
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	1,9	99,0	95,0	108,4r	94,3	-0,7
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	1,1	97,1	84,0	96,4r	82,8	-1,4
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	2,5	88,0r	88,4r	89,6r	94,1	+6,4
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	12,8	100,1	98,1r	97,8	95,2	-3,0
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	2,1	117,3	122,5	143,0	133,0	+8,6
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	3,7	104,9	101,7r	111,9r	96,5	-5,1
23	Herstellung von Glas- und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	1,9	105,0	106,5r	113,8r	103,6	-2,7
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	9,3	99,9	97,7r	97,8r	87,1	-10,8
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	7,8	104,7	100,8r	110,1r	96,5	-4,3
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	1,8	113,5	106,0r	155,9r	138,9	+31,0
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	4,5	105,5	96,7	100,2r	80,8	-16,4
28	Maschinenbau	10,7	105,9	97,5r	123,6r	94,5	-3,1
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	4,0	94,8	93,1	101,6	73,8	-20,7
30	Sonstiger Fahrzeugbau	0,6	127,5	114,4r	138,8r	116,8	+2,1
31	Herstellung von Möbeln	1,8	104,2	85,5r	112,4r	86,1	+0,7
32	Herstellung von sonstigen Waren	0,5	122,3	115,5r	123,2r	102,3	-11,4
33	Reparatur und Instandhaltung von Maschinen und Ausrüstungen	2,2	101,6	92,3r	122,9r	104,4	+13,1
B - C	Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	77,7	102,8r	98,1r	109,4r	94,9	-3,3
B - D, F	Produzierendes Gewerbe (einschl. Bau und Energie)	100	104,3r	100,6r	108,6	96,4	-4,2
	Vorleistungsgüterproduzenten	40,7	102,1	99,2r	103,7r	93,2	-6,0
	Investitionsgüterproduzenten	20,2	104,6	98,0r	120,1r	95,2	-2,9
	Gebrauchsgüterproduzenten	2,7	108,6	85,4r	118,1r	89,5	+4,8
	Verbrauchsgüterproduzenten	11,3	104,5	99,7r	114,4r	102,7	+3,0
	Energie	10,5	87,9r	87,0r	62,1r	71,6	-17,7

\*) von arbeitstäglichen Schwankungen bereinigt

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = Juli 2019 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	24	.	.	.	.	.
		b	-20,0	.	.	.	.	.
05	Kohlenbergbau	a	7	.	.	.	.	.
		b	-53,3	.	.	.	.	.
06	Gewinnung von Erdöl und Erdgas	a	—	—	—	—	—	—
		b	—	—	—	—	—	—
07	Erzbergbau	a	1	.	.	.	.	.
		b	—	.	.	.	.	.
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	a	16	2 484	.	.	.	.
		b	+14,3	+8,1	.	.	.	.
09	Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden	a	—	—	—	—	—	—
		b	—	—	—	—	—	—
C	Verarbeitendes Gewerbe	a	5 192	.	.	.	.	.
		b	+1,1	.	.	.	.	.
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	a	456	89 974	11 971	262 376	2 702 382	642 927
		b	+0,7	+3,5	+5,3	+8,1	+9,5	+4,6
10.1	Schlachten und Fleischverarbeitung	a	127	26 996	3 813	62 991	982 780	202 443
		b	+1,6	+6,2	+9,4	+12,3	+18,6	+17,5
10.3	Obst- und Gemüseverarbeitung	a	29	6 355	885	23 638	302 668	56 432
		b	—	+4,1	+5,8	+9,1	+16,9	-2,8
10.5	Milchverarbeitung	a	15	2 798	380	11 536	192 479	67 216
		b	—	+12,9	+13,2	+11,7	+29,9	+21,4
10.6	Mahl- und Schäl­müh­len, Her­stellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen	a	14	2 012	.	9 682	136 459	52 980
		b	—	-4,0	.	-11,2	+2,9	+1,3
10.7	Herstellung von Back- und Teigwaren	a	164	24 079	3 000	57 516	362 297	37 968
		b	+1,2	-1,8	-2,2	+6,2	+2,8	-20,4
10.8	Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln	a	75	24 145	3 083	84 223	538 729	166 109
		b	-1,3	+5,7	+8,2	+8,3	-4,6	-1,6
11	Getränkeherstellung	a	50	8 141	1 151	32 007	373 060	32 873
		b	-2,0	-7,5	-8,0	-4,9	+6,4	+21,3
12	Tabakverarbeitung	a	3	644	.	.	26 256	8 265
		b	—	-1,1	.	.	.	.
13	Herstellung von Textilien	a	109	15 693	2 021	50 233	275 890	140 359
		b	-4,4	-3,7	-1,2	+0,3	-2,8	—
13.2	Weberei	a	18	2 850	370	9 315	61 642	34 245
		b	—	-6,0	-2,0	-2,6	+4,1	+4,1
13.3	Veredlung von Textilien und Bekleidung	a	13	.	192	4 530	.	.
		b	-18,8	.	.	.	.	.
13.9	Herstellung von sonstigen Textilwaren	a	76	11 138	.	.	190 801	95 456
		b	-2,6	-2,3	.	.	-4,4	-1,8
14	Herstellung von Bekleidung	a	21	4 614	.	.	104 973	39 939
		b	—	-2,2	.	.	-8,0	-5,9
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	a	12	.	247	5 192	.	.
		b	+9,1	.	+9,9	+10,1	.	.
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	a	81	12 593	1 740	42 333	267 847	76 665
		b	+5,2	+2,7	+2,9	+5,9	+5,2	+10,5
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	a	141	26 093	3 351	98 338	651 113	272 079
		b	-2,1	-1,3	—	+2,5	-0,7	+1,5
17.1	Herstellung von Holz- und Zellstoff, Papier, Karton und Pappe	a	34	6 400	859	30 326	247 126	137 236
		b	-2,9	-8,9	-5,7	+0,7	-8,2	-5,2
17.2	Herstellung von Waren aus Papier, Karton und Pappe	a	107	19 693	2 493	68 012	403 988	134 844
		b	-1,8	+1,4	+2,2	+3,3	+4,5	+9,3
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	a	119	15 202	1 958	50 875	229 547	32 772
		b	-1,7	-4,2	+0,1	+2,3	+2,3	+19,3

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = Juli 2019 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 —	4 841 —5,7	707 .	29 433 .	705 983 —2,4	160 472 +8,6
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	a b	292 —0,7	91 136 +0,5	12 029 +2,0	476 891 —1,5	3 689 136 +2,6	2 242 425 +8,9
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	a b	122 —3,9	49 301 —3,3	6 481 +0,3	282 999 —2,5	2 265 116 —7,1	1 414 197 —5,2
20.3	Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitten	a b	41 —	9 424 —2,9	1 322 —4,7	40 402 —7,3	281 101 —0,7	139 091 +5,9
20.4	Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körperpflegemitteln sowie von Duftstoffen	a b	51 —1,9	17 200 +2,1	2 086 —1,8	80 906 —13,1	433 623 —1,2	177 952 —2,6
20.5	Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen	a b	69 +4,5	12 162 +3,3	1 762 +6,5	54 619 +6,0	412 297 +3,5	235 530 +5,0
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	a b	39 —2,5	12 056 +4,2	1 634 +7,9	61 393 +9,2	604 834 +20,6	497 764 +32,6
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	a b	432 +2,4	72 034 +1,0	9 884 +2,2	252 967 +5,4	1 236 262 +1,6	511 278 +3,8
22.1	Herstellung von Gummiwaren	a b	41 —	9 512 +0,9	1 314 +2,8	36 081 +6,9	188 835 +5,4	99 420 +13,5
22.2	Herstellung von Kunststoffwaren	a b	391 +2,6	62 522 +1,1	8 571 +2,1	216 886 +5,2	1 047 426 +0,9	411 858 +1,7
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	a b	177 —	26 049 +1,4	3 515 +5,4	99 053 +1,8	516 975 —6,1	179 606 —4,7
23.1	Herstellung von Glas und Glaswaren	a b	52 —5,5	10 174 +1,1	1 372 +9,6	36 678 —0,5	165 293 +1,8	71 423 +7,4
23.5	Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips	a b	17 —	2 570 +1,1	330 —0,1	11 247 +5,5	. .	. .
23.6	Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips	a b	47 +6,8	4 686 +6,4	653 +8,0	17 790 +10,8	89 709 —19,1	10 698 —5,0
23.9	Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a. n. g.	a b	23 —8,0	. .	504 —3,4	16 955 —1,1	91 230 —21,9	40 616 —29,9
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	a b	322 +1,3	104 228 +0,6	12 690 +0,5	468 167 +5,7	3 192 086 —11,5	1 236 303 —9,2
24.2	Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl	a b	52 +4,0	15 967 —1,0	1 877 —2,2	67 158 +3,9	354 948 —15,1	212 735 —4,8
24.3	Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl	a b	83 +6,4	12 780 +0,4	1 687 +4,2	56 197 +4,8	437 184 —9,2	173 970 —7,2
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	a b	65 —3,0	19 283 —0,4	2 458 —2,6	93 120 +4,6	807 053 —9,7	309 399 —14,4
24.5	Gießereien	a b	89 —	21 838 +1,3	2 675 —1,5	97 394 +10,1	376 254 —3,1	147 036 +1,4
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	a b	949 +2,7	144 112 +1,4	18 727 +2,7	586 084 +9,3	2 429 701 —1,2	919 839 —6,4
25.1	Stahl- und Leichtmetallbau	a b	155 +4,7	20 238 +3,6	2 785 +6,2	76 239 +10,8	391 166 +10,8	97 555 +1,9
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	a b	161 +1,3	32 519 +0,5	4 058 —0,7	137 599 +5,9	585 564 —3,6	233 346 —0,1
25.6	Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung; Mechanik a. n. g.	a b	222 +9,4	22 253 +7,0	2 952 +8,6	76 575 +14,3	257 566 +1,0	51 004 +3,7
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	a b	186 +0,5	35 460 +1,0	4 510 +4,1	155 651 +10,8	600 261 +6,6	280 601 +8,5
25.9	Herstellung von sonstigen Metallwaren	a b	193 —0,5	30 115 —1,8	3 933 —1,6	124 714 +7,1	537 572 —5,3	228 555 —10,1

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = Juli 2019 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	171	33 087	4 799	158 208	713 406	432 326
		b	+3,6	+5,8	+8,2	+12,2	+7,0	+9,3
26.3	Herstellung von Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik	a	21	4 670	645	22 429	108 741	37 691
		b	+10,5	+7,3	+13,5	+11,4	-4,8	-23,9
26.5	Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instrumenten und Vorrichtungen; Herstellung von Uhren	a	98	17 201	2 494	84 792	324 105	212 794
		b	+1,0	+3,5	+5,9	+12,9	+20,4	+23,1
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	a	294	85 804	10 819	422 400	1 792 048	943 156
		b	+0,7	+0,7	+1,7	+14,0	+0,1	+2,8
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	a	114	28 822	3 933	138 218	617 998	309 313
		b	+0,9	+4,4	+7,6	+17,3	-1,3	-0,4
27.3	Herstellung von Kabeln und elektrischem Installations- material	a	69	26 842	3 434	131 273	505 348	273 555
		b	-	+1,0	+4,1	+11,9	-3,1	-4,2
27.4	Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten	a	42	7 028	.	.	171 686	77 415
		b	+2,4	-3,5	.	.	-7,4	-1,7
27.5	Herstellung von Haushaltsgeräten	a	18	.	1 456	80 293	.	.
		b	-5,3	.	-11,9	+17,6	.	.
28	Maschinenbau	a	848	185 341	24 301	928 672	3 928 677	2 442 851
		b	-0,4	+0,9	+1,0	+10,2	+2,6	+1,4
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	a	204	61 005	7 876	316 441	1 360 150	794 500
		b	-2,9	-1,5	-1,7	+9,5	+6,3	+9,5
28.4	Herstellung von Werkzeugmaschinen	a	81	16 704	2 204	86 611	273 999	162 800
		b	+2,5	+11,3	+9,8	+22,0	-5,7	-15,4
28.9	Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige	a	265	47 516	6 349	237 270	990 473	701 950
		b	+1,9	+0,6	+1,8	+7,4	+7,3	+3,1
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	a	173	80 320	9 770	423 578	2 641 521	1 685 763
		b	+1,2	-1,1	-5,0	+7,2	-8,8	-11,3
29.1	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren	a	8	24 519	2 707	159 915	.	1 115 362
		b	-	-7,0	-19,0	+2,7	.	-14,8
29.2	Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern	a	37	9 688	1 217	39 786	.	159 796
		b	-2,6	+9,6	+13,2	+24,3	.	-10,3
29.3	Herstellung von Teilen und Zubehör für Kraftwagen	a	128	46 113	5 847	223 877	758 067	410 605
		b	+2,4	+0,2	-0,4	+8,0	-5,0	-0,4
30	Sonstiger Fahrzeugbau	a	35	8 577	1 260	44 891	284 222	225 886
		b	+9,4	+6,2	+15,0	+24,1	+8,8	+73,9
30.2	Schienenfahrzeugbau	a	13	5 356	.	.	213 375	188 917
		b	+8,3	+3,6	.	.	+4,4	+84,6
31	Herstellung von Möbeln	a	158	27 081	3 257	94 719	515 469	189 822
		b	-0,6	-1,2	+6,2	+3,6	+4,6	+8,8
32	Herstellung von sonstigen Waren	a	86	12 027	1 658	44 358	201 177	59 170
		b	+4,9	+2,5	+7,3	+9,8	+2,7	-1,3
32.4	Herstellung von Spielwaren	a	6	1 790	265	5 976	.	.
		b	+20,0	+7,2	+13,9	+7,3	.	.
32.5	Herstellung von medizinischen und zahnmedizinischen Apparaten und Materialien	a	55	.	.	.	104 704	33 670
		b	+3,8	.	.	.	+1,8	+3,9
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	a	211	31 485	4 188	137 972	437 760	88 659
		b	+6,0	+7,2	+9,9	+13,7	+20,0	+97,5
33.1	Reparatur von Metallerzeugnissen, Maschinen und Ausrüstungen	a	127	19 563	2 666	83 130	272 881	53 384
		b	+10,4	+11,0	+14,7	+16,6	+32,2	+126,0
33.2	Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.	a	84	11 922	1 522	54 842	164 879	35 275
		b	-	+1,6	+2,5	+9,7	+4,1	+65,9
	<b>Insgesamt</b>	a	<b>5 216</b>	<b>1 100 431</b>	<b>143 364</b>	<b>4 821 673</b>	<b>27 647 888</b>	<b>13 099 343</b>
		b	<b>+1,0</b>	<b>+0,6</b>	<b>+1,7</b>	<b>+6,8</b>	<b>-0,2</b>	<b>+1,7</b>

## 5. Umsatz in Nordrhein-Westfalen nach Wirtschaftszweigen

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = Juli 2019 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	.	.	.
		b	.	.	x
09	Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden	a	—	—	—
		b	—	—	—
C	Verarbeitendes Gewerbe	a	.	.	.
		b	.	.	x
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	a	2 702 382	642 927	23,8
		b	+9,5	+4,6	x
10.1	Schlachten und Fleischverarbeitung	a	982 780	202 443	20,6
		b	+18,6	+17,5	x
10.3	Obst- und Gemüseverarbeitung	a	302 668	56 432	18,6
		b	+16,9	–2,8	x
10.5	Milchverarbeitung	a	192 479	67 216	34,9
		b	+29,9	+21,4	x
10.6	Mahl- und Schälmaschinen, Herstellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen	a	136 459	52 980	38,8
		b	+2,9	+1,3	x
10.7	Herstellung von Back- und Teigwaren	a	362 297	37 968	10,5
		b	+2,8	–20,4	x
10.8	Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln	a	538 729	166 109	30,8
		b	–4,6	–1,6	x
11	Getränkeherstellung	a	373 060	32 873	8,8
		b	+6,4	+21,3	x
12	Tabakverarbeitung	a	26 256	8 265	31,5
		b	.	.	x
13	Herstellung von Textilien	a	275 890	140 359	50,9
		b	–2,8	—	x
13.2	Weberei	a	61 642	34 245	55,6
		b	+4,1	+4,1	x
13.3	Veredlung von Textilien und Bekleidung	a	.	.	.
		b	.	.	x
13.9	Herstellung von sonstigen Textilwaren	a	190 801	95 456	50,0
		b	–4,4	–1,8	x
14	Herstellung von Bekleidung	a	104 973	39 939	38,0
		b	–8,0	–5,9	x
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	a	.	.	.
		b	.	.	x
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	a	267 847	76 665	28,6
		b	+5,2	+10,5	x
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	a	651 113	272 079	41,8
		b	–0,7	+1,5	x
17.1	Herstellung von Holz- und Zellstoff, Papier, Karton und Pappe	a	247 126	137 236	55,5
		b	–8,2	–5,2	x
17.2	Herstellung von Waren aus Papier, Karton und Pappe	a	403 988	134 844	33,4
		b	+4,5	+9,3	x
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	a	229 547	32 772	14,3
		b	+2,3	+19,3	x



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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = Juli 2019 b = Veränderung gegenüber gleichem Vorjahreszeitraum in %		Gesamtumsatz	Auslandsumsatz		Anteil Auslandsumsatz am Gesamtumsatz (Exportquote)
				insgesamt	darunter Eurozone	
			1 000 EUR			%
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	a	705 983	160 472	138 132	22,7
		b	-2,4	+8,6	.	x
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	a	3 689 136	2 242 425	1 019 835	60,8
		b	+2,6	+8,9	+1,7	x
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	a	2 265 116	1 414 197	682 333	62,4
		b	-7,1	-5,2	-2,3	x
20.3	Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitten	a	281 101	139 091	83 763	49,5
		b	-0,7	+5,9	+9,0	x
20.4	Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körperpflegemitteln sowie von Duftstoffen	a	433 623	177 952	102 022	41,0
		b	-1,2	-2,6	+1,1	x
20.5	Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen	a	412 297	235 530	105 711	57,1
		b	+3,5	+5,0	+3,4	x
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	a	604 834	497 764	89 002	82,3
		b	+20,6	+32,6	-23,8	x
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	a	1 236 262	511 278	310 663	41,4
		b	+1,6	+3,8	+7,2	x
22.1	Herstellung von Gummiwaren	a	188 835	99 420	41 624	52,6
		b	+5,4	+13,5	+12,0	x
22.2	Herstellung von Kunststoffwaren	a	1 047 426	411 858	269 039	39,3
		b	+0,9	+1,7	+6,5	x
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	a	516 975	179 606	110 139	34,7
		b	-6,1	-4,7	-0,3	x
23.1	Herstellung von Glas und Glaswaren	a	165 293	71 423	46 931	43,2
		b	+1,8	+7,4	+9,5	x
23.5	Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips	a	.	.	.	.
		b	.	.	.	x
23.6	Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips	a	89 709	10 698	9 093	11,9
		b	-19,1	-5,0	+39,1	x
23.9	Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a. n. g.	a	91 230	40 616	24 531	44,5
		b	-21,9	-29,9	-21,9	x
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	a	3 192 086	1 236 303	700 764	38,7
		b	-11,5	-9,2	-10,7	x
24.2	Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl	a	354 948	212 735	130 470	59,9
		b	-15,1	-4,8	+7,4	x
24.3	Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl	a	437 184	173 970	105 342	39,8
		b	-9,2	-7,2	-11,8	x
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	a	807 053	309 399	181 234	38,3
		b	-9,7	-14,4	-19,0	x
24.5	Gießereien	a	376 254	147 036	82 777	39,1
		b	-3,1	+1,4	-12,1	x
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	a	2 429 701	919 839	547 858	37,9
		b	-1,2	-6,4	-5,9	x
25.1	Stahl- und Leichtmetallbau	a	391 166	97 555	64 377	24,9
		b	+10,8	+1,9	+2,3	x
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	a	585 564	233 346	149 388	39,8
		b	-3,6	-0,1	+0,8	x
25.6	Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung; Mechanik a. n. g.	a	257 566	51 004	32 000	19,8
		b	+1,0	+3,7	+12,9	x
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	a	600 261	280 601	152 466	46,7
		b	+6,6	+8,5	+5,6	x
25.9	Herstellung von sonstigen Metallwaren	a	537 572	228 555	137 783	42,5
		b	-5,3	-10,3	+1,6	x

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = Juli 2019 b = Veränderung gegenüber gleichem Vorjahreszeitraum in %		Gesamtumsatz	Auslandsumsatz		Anteil Auslandsumsatz am Gesamtumsatz (Exportquote)
				insgesamt	darunter Eurozone	
			1 000 EUR			%
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	a b	713 406 +7,0	432 326 +9,3	172 781 +36,7	60,6 x
26.3	Herstellung von Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik	a b	108 741 -4,8	37 691 -23,9	23 369 -24,4	34,7 x
26.5	Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instrumenten und Vorrichtungen; Herstellung von Uhren	a b	324 105 +20,4	212 794 +23,1	109 059 +71,3	65,7 x
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	a b	1 792 048 +0,1	943 156 +2,8	440 086 +12,1	52,6 x
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	a b	617 998 -1,3	309 313 -0,4	165 678 +24,4	50,1 x
27.3	Herstellung von Kabeln und elektrischem Installations- material	a b	505 348 -3,1	273 555 -4,2	118 537 -4,1	54,1 x
27.4	Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten	a b	171 686 -7,4	77 415 -1,7	48 320 +14,2	45,1 x
27.5	Herstellung von Haushaltsgeräten	a b	. .	. .	. .	. x
28	Maschinenbau	a b	3 928 677 +2,6	2 442 851 +1,4	867 649 -0,9	62,2 x
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	a b	1 360 150 +6,3	794 500 +9,5	302 298 +8,8	58,4 x
28.4	Herstellung von Werkzeugmaschinen	a b	273 999 -5,7	162 800 -15,4	59 927 -22,0	59,4 x
28.9	Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige	a b	990 473 +7,3	701 950 +3,1	180 412 +0,9	70,9 x
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	a b	2 641 521 -8,8	1 685 763 -11,3	753 167 -16,9	63,8 x
29.1	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren	a b	. .	1 115 362 -14,8	. .	. x
29.2	Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern	a b	. .	159 796 -10,3	. .	. x
29.3	Herstellung von Teilen und Zubehör für Kraftwagen	a b	758 067 -5,0	410 605 -0,4	218 490 +5,7	54,2 x
30	Sonstiger Fahrzeugbau	a b	284 222 +8,8	225 886 +73,9	33 029 -50,7	79,5 x
30.2	Schienenfahrzeugbau	a b	213 375 +4,4	188 917 +84,6	13 475 -75,0	88,5 x
31	Herstellung von Möbeln	a b	515 469 +4,6	189 822 +8,8	140 231 +9,3	36,8 x
32	Herstellung von sonstigen Waren	a b	201 177 +2,7	59 170 -1,3	33 189 +12,3	29,4 x
32.4	Herstellung von Spielwaren	a b	. .	. .	. .	. x
32.5	Herstellung von medizinischen und zahnmedizinischen Apparaten und Materialien	a b	104 704 +1,8	33 670 +3,9	16 505 +17,6	32,2 x
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	a b	437 760 +20,0	88 659 +97,5	56 341 +107,3	20,3 x
33.1	Reparatur von Metallerzeugnissen, Maschinen und Ausrüstungen	a b	272 881 +32,2	53 384 +126,0	45 427 +191,6	19,6 x
33.2	Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.	a b	164 879 +4,1	35 275 +65,9	10 914 -5,9	21,4 x
	<b>Insgesamt</b>	a b	<b>27 647 888 -0,2</b>	<b>13 099 343 +1,7</b>	<b>6 268 384 -2,1</b>	<b>47,4 x</b>

**6. Betriebe, Beschäftigte, geleistete Arbeitsstunden, Entgelte und Umsatz des Verarbeitenden Gewerbes  
sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden nach Verwaltungsbezirken  
Berichtsmonat Juli 2019**

Verwaltungsbezirk	Betriebe	Beschäftigte	Geleistete Arbeits- stunden	Entgelte	Gesamtumsatz	
					insgesamt	darunter Auslands- umsatz
		Anzahl		1 000	1 000 EUR	
Kreisfreie Städte						
Düsseldorf	73	29 039	3 322	151 671	734 668	395 856
Duisburg	54	30 571	3 730	143 448	868 986	264 831
Essen	72	12 620	1 628	57 213	275 941	131 427
Krefeld	65	20 326	2 763	94 230	712 834	441 563
Mönchengladbach	59	11 975	1 584	55 563	253 517	120 977
Mülheim a. d. Ruhr	33	10 012	1 223	49 642	154 433	93 696
Oberhausen	34	6 485	846	34 734	142 863	79 143
Remscheid	69	12 542	1 704	60 747	311 000	183 016
Solingen	66	10 563	1 470	40 623	165 643	75 906
Wuppertal	98	23 000	3 040	118 347	371 772	226 250
Kreise						
Kleve	78	11 195	1 494	40 398	284 756	140 623
Mettmann	186	35 506	4 795	168 638	935 735	533 405
Rhein-Kreis Neuss	80	24 604	3 346	130 339	827 645	492 224
Viersen	86	11 426	1 579	42 544	223 346	95 958
Wesel	93	17 607	2 307	73 459	481 451	257 199
Regierungsbezirk Düsseldorf	1 146	267 471	34 831	1 261 595	6 744 591	3 532 075
Kreisfreie Städte						
Bonn	31	6 693	869	32 132	91 630	52 746
Köln	128	45 691	6 046	268 125	2 341 961	1 361 960
Leverkusen	29	14 355	1 923	76 796	679 901	529 775
Kreise						
Städteregion Aachen	141	32 459	4 414	145 826	755 828	358 018
darunter kreisfreie Stadt Aachen	53	16 568	2 265	75 795	360 765	195 676
Düren	85	14 288	1 899	58 072	307 183	156 060
Rhein-Erft-Kreis	74	17 815	2 333	81 642	980 041	369 999
Euskirchen	47	9 114	1 112	34 959	156 312	54 041
Heinsberg	69	11 066	1 454	41 680	276 989	94 134
Oberbergischer Kreis	155	31 777	4 073	135 920	602 051	279 108
Rheinisch-Bergischer Kreis	64	11 451	1 498	50 246	227 490	136 601
Rhein-Sieg-Kreis	132	20 883	2 750	84 018	502 856	234 625
Regierungsbezirk Köln	955	215 592	28 371	1 009 417	6 922 242	3 627 067
Kreisfreie Städte						
Bottrop	19	3 252	462	12 419	64 708	28 210
Gelsenkirchen	36	7 424	999	37 653	202 261	63 760
Münster	40	9 360	1 282	37 934	240 122	100 481

Noch: **6. Betriebe, Beschäftigte, geleistete Arbeitsstunden, Entgelte und Umsatz des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden nach Verwaltungsbezirken**  
**Berichtsmonat Juli 2019**

Verwaltungsbezirk	Betriebe	Beschäftigte	Geleistete Arbeits- stunden	Entgelte	Gesamtumsatz	
					insgesamt	darunter Auslands- umsatz
	Anzahl	1 000	1 000 EUR			
Kreise						
Borken	207	35 506	4 757	130 910	650 308	258 516
Coesfeld	84	11 857	1 636	42 931	356 200	140 208
Recklinghausen	98	17 128	2 239	70 869	644 963	319 057
Steinfurt	178	33 097	4 405	122 510	729 481	321 228
Warendorf	104	26 105	3 328	113 486	571 508	292 598
Regierungsbezirk Münster	766	143 729	19 108	568 713	3 459 551	1 524 058
Kreisfreie Stadt						
Bielefeld	90	19 735	2 431	85 746	389 697	185 513
Kreise						
Gütersloh	217	62 705	8 009	243 536	1 616 894	685 991
Herford	152	27 250	3 466	97 558	551 426	202 917
Höxter	57	8 530	1 103	29 242	139 868	44 803
Lippe	125	27 588	3 471	119 653	549 072	291 560
Minden-Lübbecke	151	28 997	3 805	116 245	605 448	226 518
Paderborn	125	24 088	3 081	94 723	430 989	155 559
Regierungsbezirk Detmold	917	198 893	25 366	786 703	4 283 396	1 792 861
Kreisfreie Städte						
Bochum	64	12 070	1 607	55 354	273 555	112 078
Dortmund	85	18 618	2 474	89 767	416 595	211 857
Hagen	68	12 063	1 513	55 324	367 688	123 314
Hamm	45	7 882	1 050	32 179	250 232	80 041
Herne	25	4 216	526	18 660	91 390	55 313
Kreise						
Ennepe-Ruhr-Kreis	152	26 155	3 339	116 136	556 978	277 584
Hochsauerlandkreis	148	28 062	3 582	112 745	535 353	192 201
Märkischer Kreis	329	59 218	7 717	252 800	1 172 748	490 615
Olpe	124	23 228	3 084	96 271	525 383	185 441
Siegen-Wittgenstein	163	32 848	4 349	146 163	811 719	378 893
Soest	120	28 701	3 759	129 010	700 252	311 747
Unna	109	21 685	2 690	90 835	536 215	204 197
Regierungsbezirk Arnsberg	1 432	274 746	35 689	1 195 245	6 238 108	2 623 282
Land Nordrhein-Westfalen	5 216	1 100 431	143 364	4 821 673	27 647 888	13 099 343

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = Juli 2019 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	43	7 706	61 603	12 901
		b	-15,7	-38,5	-36,6	-4,5
05	Kohlenbergbau	a	7	5 039	.	.
		b	-53,3	-49,6	.	x
06	Gewinnung von Erdöl und Erdgas	a	—	—	—	—
		b	—	—	—	—
07	Erzbergbau	a	1	.	.	.
		b	—	.	.	x
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	a	35	.	33 163	.
		b	—	.	.	x
09	Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden	a	—	—	—	—
		b	—	—	—	—
C	Verarbeitendes Gewerbe	a	7 559	1 056 850	23 774 139	11 018 338
		b	+0,9	+1,0	-1,3	-0,1
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	a	620	86 719	2 479 351	584 467
		b	+0,5	+2,4	+9,4	+5,7
10.1	Schlachten und Fleischverarbeitung	a	159	26 246	953 197	201 281
		b	—	+6,1	+18,1	+18,0
10.3	Obst- und Gemüseverarbeitung	a	44	5 734	259 207	43 463
		b	-4,3	+2,7	-4,6	-5,3
10.5	Milchverarbeitung	a	23	2 975	174 662	54 751
		b	-4,2	+9,9	+34,3	+35,3
10.6	Mahl- und Schälmaschinen, Herstellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen	a	25	2 064	97 509	34 220
		b	-7,4	-4,5	+6,5	+5,4
10.7	Herstellung von Back- und Teigwaren	a	186	23 695	309 623	34 207
		b	+1,1	-2,7	+2,8	-23,6
10.8	Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln	a	133	22 399	507 375	159 246
		b	+4,7	+3,4	+3,3	-1,3
11	Getränkeherstellung	a	73	7 721	376 436	42 468
		b	—	+1,6	+11,7	+24,3
12	Tabakverarbeitung	a	3	642	25 466	8 265
		b	—	-1,1	+1,0	-7,4
13	Herstellung von Textilien	a	148	15 254	250 352	126 687
		b	-2,6	-3,2	+0,1	+2,1
13.2	Weberei	a	27	3 175	49 672	29 596
		b	+3,8	-1,7	+8,6	+8,3
13.3	Veredlung von Textilien und Bekleidung	a	17	1 462	21 265	.
		b	-15,0	-14,7	-8,6	.
13.9	Herstellung von sonstigen Textilwaren	a	98	10 378	177 302	86 820
		b	-1,0	-1,8	-0,7	+0,6
14	Herstellung von Bekleidung	a	27	4 513	93 413	36 604
		b	—	-1,7	-7,8	-6,3
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	a	15	1 776	48 712	20 464
		b	+7,1	+5,1	-15,8	-18,2
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	a	103	12 182	254 688	75 242
		b	+4,0	+1,0	+5,6	+11,8
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	a	165	25 756	613 434	253 794
		b	-4,1	-2,2	-2,3	-0,7
17.1	Herstellung von Holz- und Zellstoff, Papier, Karton und Pappe	a	46	6 602	232 964	132 976
		b	-2,1	-9,1	-9,1	-5,6
17.2	Herstellung von Waren aus Papier, Karton und Pappe	a	119	19 154	380 469	120 819
		b	-4,8	+0,5	+2,4	+5,2
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	a	156	15 288	229 362	32 666
		b	+2,6	-2,0	+3,9	+19,4

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = Juli 2019 b = Veränderung gegenüber gleichem Vorjahreszeitraum in %	Betriebs- teile	Beschäftigte	Umsatz		
				insgesamt	darunter Auslandsumsatz	
					Anzahl	%
					1 000 EUR	
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	a	25	5 229	668 020	122 357
		b	–	–9,0	+0,2	–16,6
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	a	564	86 873	3 140 275	1 880 609
		b	–0,5	+0,7	–6,0	–2,4
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	a	252	47 201	2 116 707	1 327 614
		b	–1,6	+0,9	–6,5	–0,4
20.3	Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitten	a	64	8 848	238 484	113 357
		b	+3,2	–	+3,3	+5,2
20.4	Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körperpflegemitteln sowie von Duftstoffen	a	96	11 931	300 084	135 098
		b	–2,0	–0,1	–2,7	–7,2
20.5	Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen	a	132	15 425	429 856	259 659
		b	+0,8	+2,1	–2,3	–0,1
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	a	61	12 403	627 197	508 746
		b	–3,2	+6,1	+26,3	+38,8
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	a	573	68 377	1 126 939	491 613
		b	+0,9	+0,8	+0,7	+3,9
22.1	Herstellung von Gummiwaren	a	52	8 957	162 189	88 772
		b	–1,9	–1,0	+3,4	+11,5
22.2	Herstellung von Kunststoffwaren	a	521	59 420	964 749	402 841
		b	+1,2	+1,0	+0,2	+2,4
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	a	214	25 059	463 816	156 176
		b	+1,9	+4,0	+1,0	+12,4
23.1	Herstellung von Glas und Glaswaren	a	60	9 856	153 730	64 861
		b	–3,2	+1,0	+2,8	+10,0
23.5	Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips	a	22	2 121	71 914	14 535
		b	–4,3	+0,4	+4,9	–1,1
23.6	Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips	a	59	5 016	91 463	11 691
		b	+5,4	+7,8	–19,6	–3,8
23.9	Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a. n. g.	a	32	3 710	73 543	30 653
		b	+10,3	+14,6	+22,2	+32,0
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	a	431	102 553	2 923 424	1 134 614
		b	+0,9	+1,0	–11,6	–9,1
24.2	Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrverschluß- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl	a	57	15 609	312 071	184 076
		b	+3,6	–0,9	–18,0	–5,7
24.3	Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl	a	110	12 953	432 692	170 601
		b	+4,8	–0,4	–9,3	–6,8
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	a	95	19 799	779 372	301 414
		b	–1,0	+0,7	–8,2	–12,1
24.5	Gießereien	a	124	21 233	308 403	118 036
		b	–1,6	+1,3	–4,6	+0,2
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	a	1 316	143 556	2 217 528	834 241
		b	+2,3	+0,9	–2,7	–7,7
25.1	Stahl- und Leichtmetallbau	a	209	19 458	331 870	83 116
		b	+4,0	+3,6	+6,9	–4,9
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	a	204	30 758	511 476	194 205
		b	+2,0	–1,2	–8,0	–5,9
25.6	Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung; Mechanik a. n. g.	a	285	23 768	268 056	54 091
		b	+6,7	+6,9	+0,9	+5,2
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	a	285	35 861	537 402	263 222
		b	+1,8	–1,2	+5,4	+8,6
25.9	Herstellung von sonstigen Metallwaren	a	280	29 945	506 492	211 673
		b	–0,7	–0,6	–3,4	–7,2

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig  a = Juli 2019 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	229	33 715	717 770	445 604	62,1
		b	+5,5	+18,2	+19,2	+22,7	x
26.3	Herstellung von Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik	a	29	3 765	75 464	26 722	35,4
		b	+11,5	+7,2	-23,6	-34,7	x
26.5	Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instru- menten und Vorrichtungen; Herstellung von Uhren	a	125	15 885	280 749	189 787	67,6
		b	-1,6	+4,4	+20,9	+26,0	x
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	a	417	77 386	1 221 580	617 318	50,5
		b	+1,2	-2,1	-10,5	-11,3	x
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	a	154	21 765	365 139	161 918	44,3
		b	-1,3	-8,1	-22,6	-27,7	x
27.3	Herstellung von Kabeln und elektrischem Installations- material	a	96	26 597	354 932	189 681	53,4
		b	-5,9	+0,6	-4,3	-4,7	x
27.4	Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten	a	47	9 121	171 890	83 841	48,8
		b	-2,1	-1,7	-7,7	-3,2	x
27.5	Herstellung von Haushaltsgeräten	a	27	11 157	194 347	111 907	57,6
		b	+3,8	-1,3	+7,9	+7,9	x
28	Maschinenbau	a	1 173	171 153	3 359 923	2 094 272	62,3
		b	+0,3	+0,4	+3,0	+1,9	x
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	a	281	57 302	1 163 182	666 897	57,3
		b	-1,7	+0,7	+8,9	+13,8	x
28.4	Herstellung von Werkzeugmaschinen	a	110	14 822	249 037	146 669	58,9
		b	+4,8	+1,0	-11,8	-23,9	x
28.9	Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirt- schaftszweige	a	387	46 544	925 637	658 579	71,1
		b	+1,0	+0,1	+5,7	+2,7	x
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	a	216	75 551	1 497 319	928 304	62,0
		b	+0,5	-1,0	-13,5	-17,6	x
29.1	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren	a	10	20 540	518 072	404 700	78,1
		b	-9,1	-5,5	-27,0	-29,8	x
29.2	Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern	a	43	9 515	254 913	150 025	58,9
		b	-	+2,2	-6,9	-12,7	x
29.3	Herstellung von Teilen und Zubehör für Kraftwagen	a	163	45 496	724 334	373 579	51,6
		b	+1,2	+0,5	-3,1	-1,4	x
30	Sonstiger Fahrzeugbau	a	47	8 796	285 222	227 839	79,9
		b	+2,2	-0,2	+0,5	+59,0	x
30.2	Schienenfahrzeugbau	a	16	5 658	216 390	191 772	88,6
		b	-	-5,2	-5,1	+66,1	x
31	Herstellung von Möbeln	a	195	26 886	478 627	178 326	37,3
		b	-2,5	-1,7	+5,2	+9,3	x
32	Herstellung von sonstigen Waren	a	101	10 563	128 706	45 410	35,3
		b	+5,2	+3,2	-6,4	-0,7	x
32.4	Herstellung von Spielwaren	a	9	1 707	21 200	5 025	23,7
		b	+12,5	+5,4	-32,8	-28,2	x
32.5	Herstellung von medizinischen und zahnmedizinischen Apparaten und Materialien	a	62	6 897	88 367	32 049	36,3
		b	+5,1	+4,2	+1,5	+4,7	x
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	a	687	38 899	546 579	172 249	31,5
		b	+1,3	+5,6	+20,5	+70,0	x
33.1	Reparatur von Metallerzeugnissen, Maschinen und Ausrüstungen	a	454	23 368	328 451	97 759	29,8
		b	+4,1	+10,7	+30,9	+95,0	x
33.2	Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.	a	233	15 531	218 129	74 489	34,1
		b	-3,7	-1,3	+7,7	+45,5	x
	Insgesamt	a	7 602	1 064 556	23 835 742	11 031 239	46,3
		b	+0,8	+0,6	-1,4	-0,1	x

# **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).**