



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

## Statistische Berichte

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

August 2019



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

**August 2019**

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 Spesensersatz anzusehen sind.

### Gesamtumsatz

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

### Auslandsumsatz

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

### AuftragseingangsindeX

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

### Produktionsindex

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

## Systematiken

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

VO = Vorleistungsgüterproduzenten

IG = Investitionsgüterproduzenten

GG = Gebrauchsgüterproduzenten

VG = Verbrauchsgüterproduzenten

EN = Energie

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

## Veröffentlichungen

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

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

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



## Hinweise

### Städteregion Aachen – Änderung des Gebietsstandes

Seit dem 21. Oktober 2009 bilden die Stadt Aachen und die Gemeinden des aufgelösten Kreises Aachen nach dem Aachen-Gesetz die Städteregion Aachen. Die Städteregion Aachen ist Rechtsnachfolgerin des Kreises Aachen und besteht als Gemeindeverband aus Aachen, Alsdorf, Baesweiler, Eschweiler, Herzogenrath, Monschau, Roetgen, Simmerath, Stolberg (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	

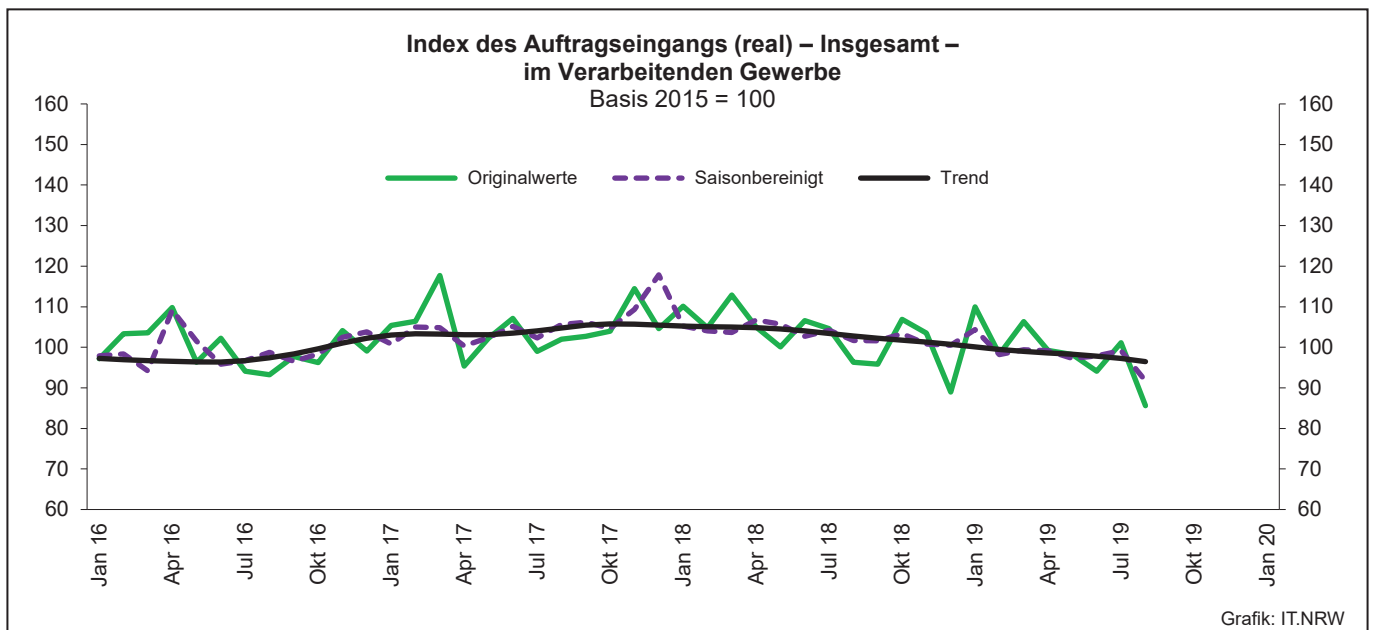
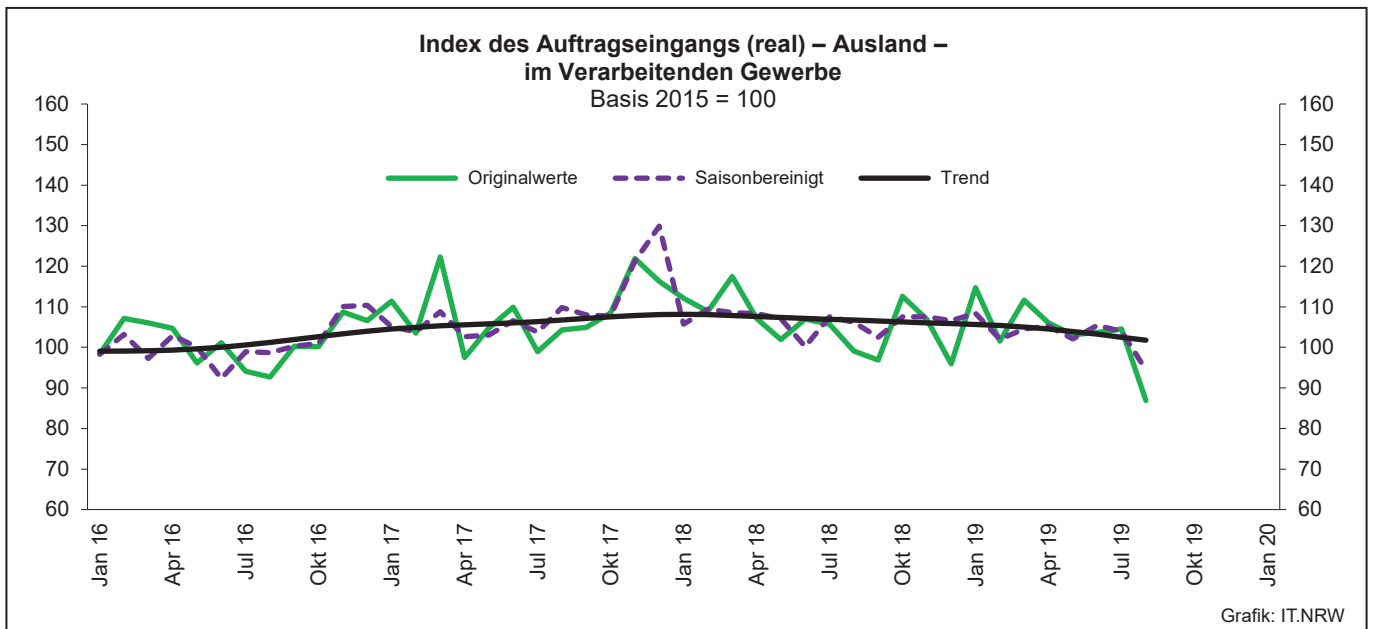
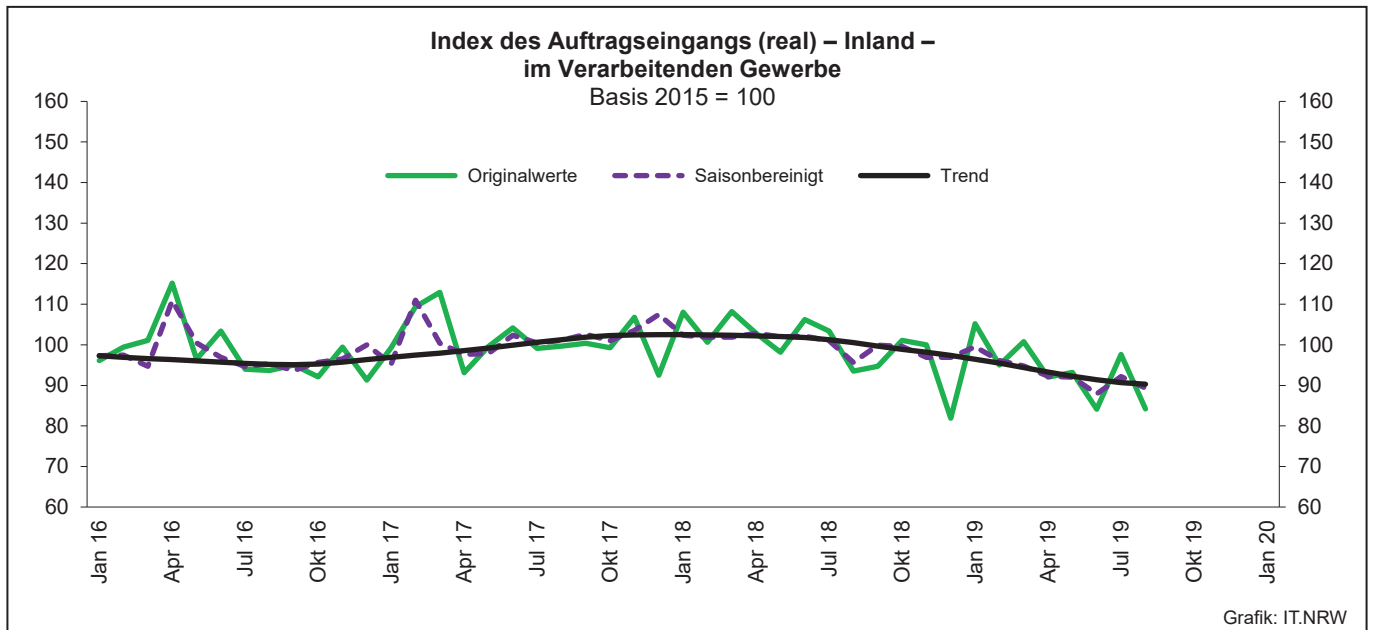
Noch: **Wirtschaftszweige des Verarbeitenden Gewerbes sowie  
des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden**  
aus: **Klassifikation der Wirtschaftszweige Ausgabe 2008 (WZ 2008)**

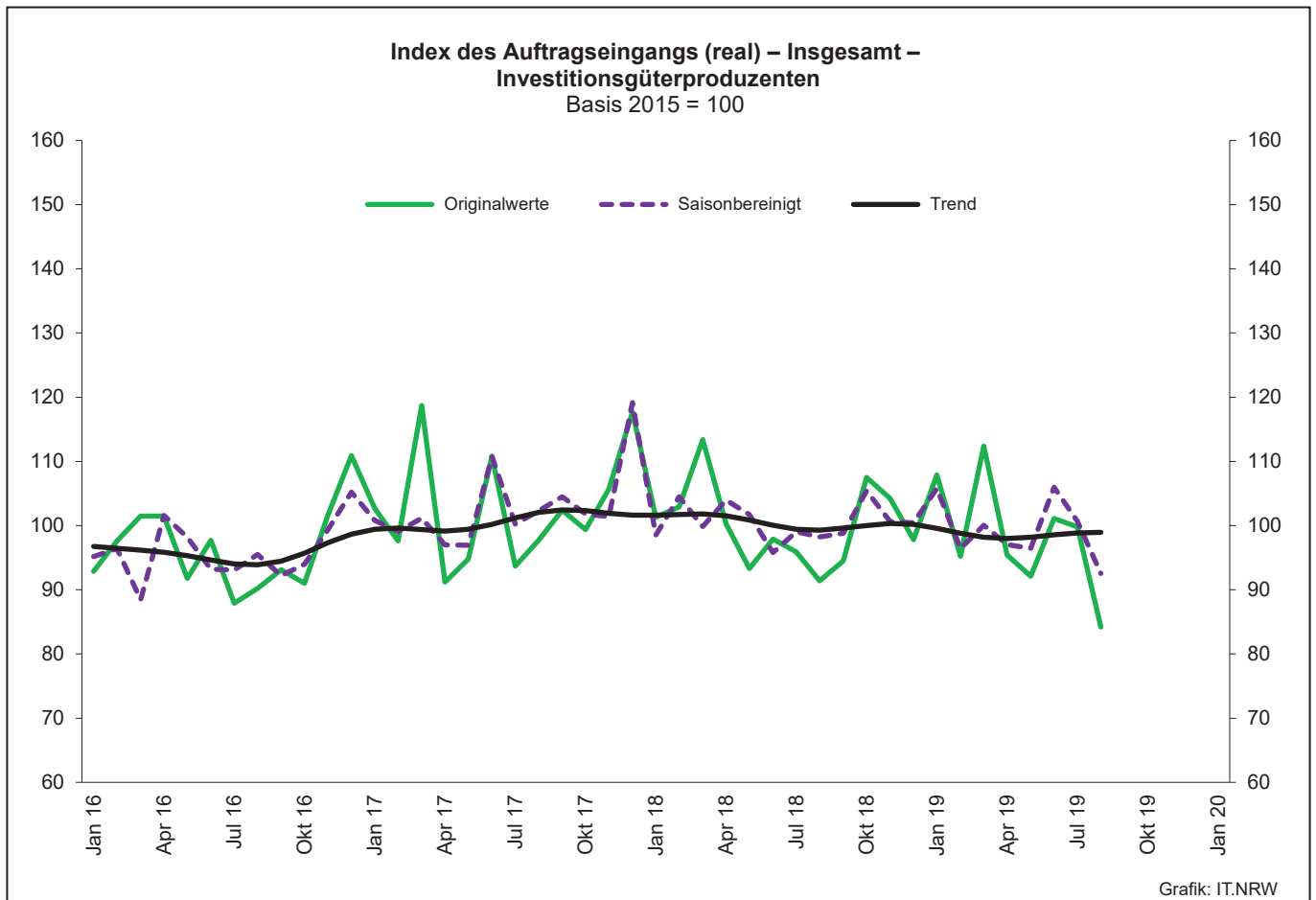
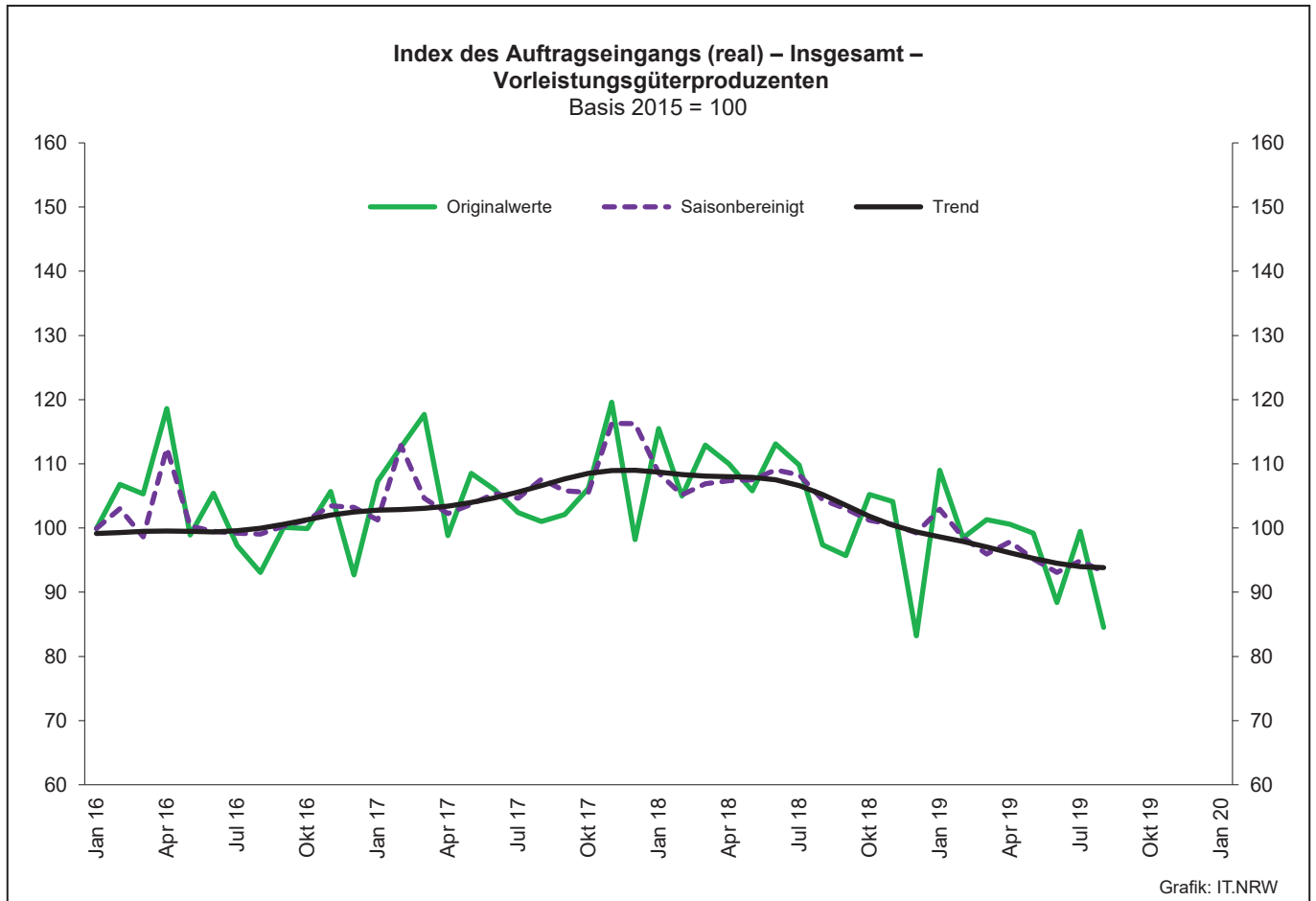
Abteilung — Gruppe — Klasse	Bezeichnung	Haupt gruppe
noch: <b>Abschnitt C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	
<b>30.3</b>	<b>Luft- und Raumfahrzeugbau</b>	<b>IG</b>
30.30	Luft- und Raumfahrzeugbau	
<b>30.4</b>	<b>Herstellung von militärischen Kampffahrzeugen</b>	<b>IG</b>
30.40	Herstellung von militärischen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

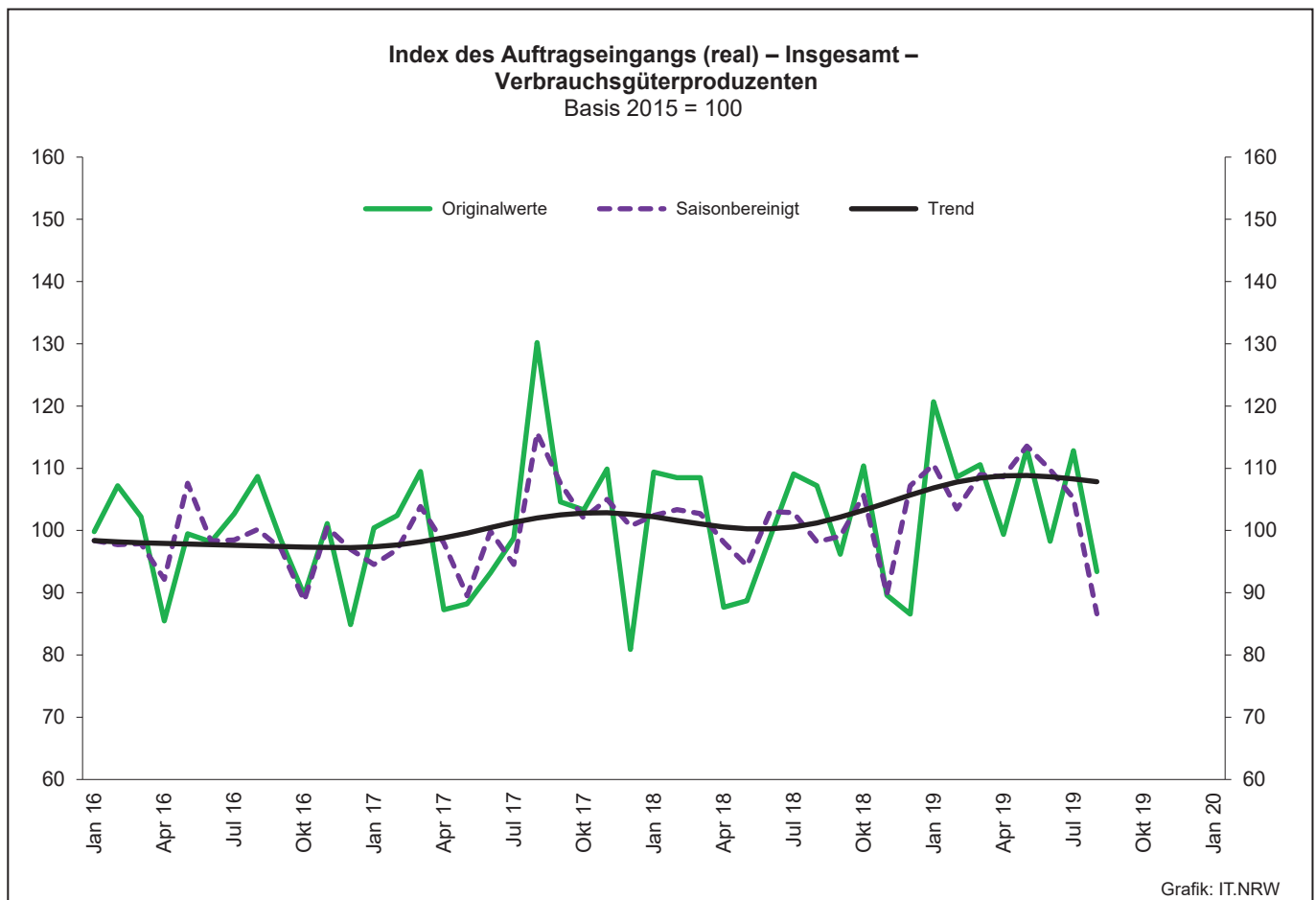
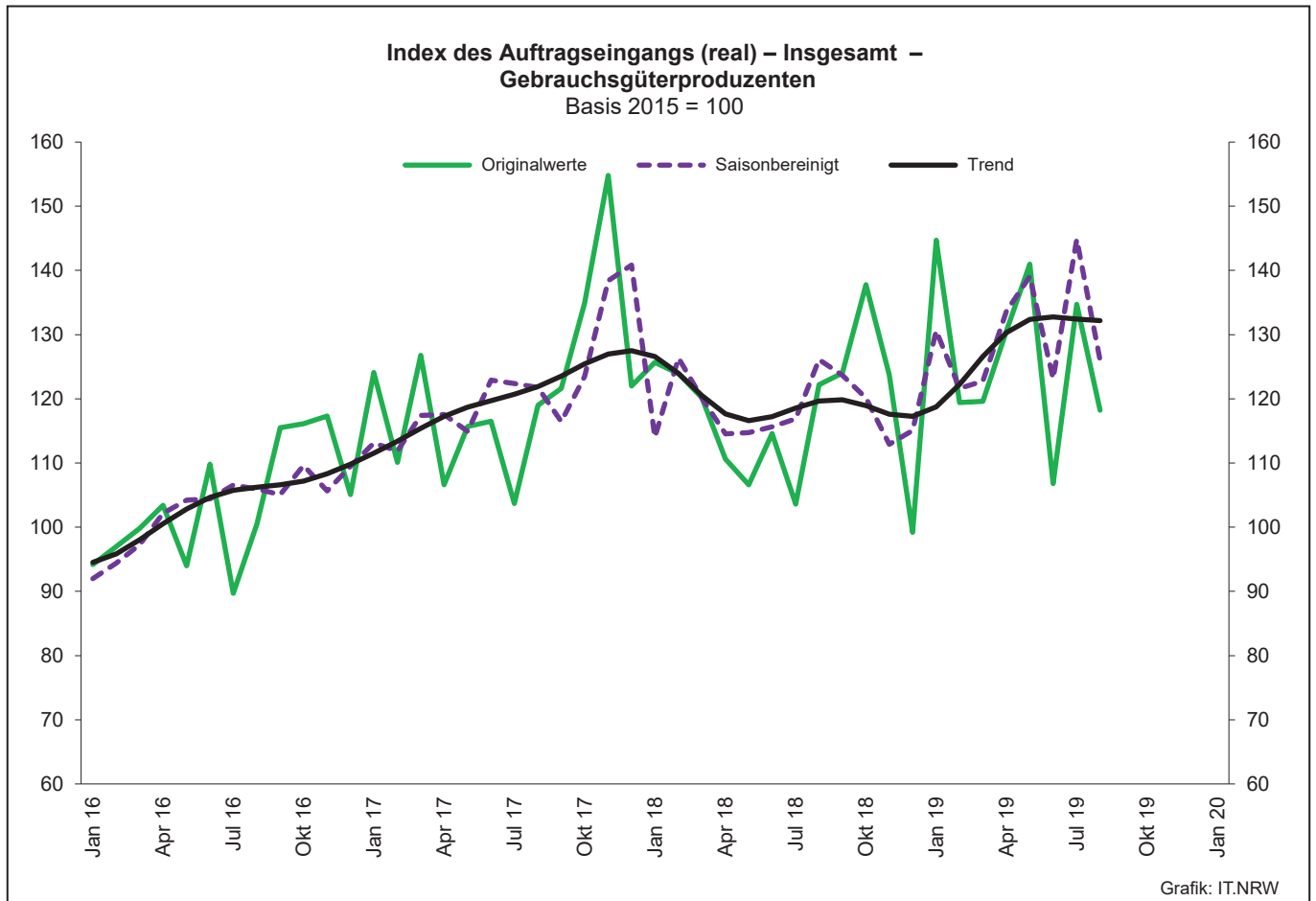
# 1. Übersicht über die wirtschaftliche Entwicklung in Nordrhein-Westfalen 2007 – 2019\*)

Jahr Monat	Auftrags- eingangs- index – real –	Produktions- index im Verarbeitenden Gewerbe <sup>1)</sup>	Betriebe	Beschäftigte	Gesamtumsatz	
					insgesamt	darunter Auslandsumsatz
		Basis 2015 = 100	Basis 2015 = 100	Anzahl		1 000 EUR
2007	–	–	10 249	1 283 262	354 367 421	148 419 493
2008	–	–	9 962	1 259 689	355 282 782	148 016 284
2009	–	–	9 840	1 193 056	280 183 525	112 938 567
2010	104,3	99,4	9 570	1 170 672	315 394 766	131 253 761
2011	109,2	105,0	9 613	1 199 644	348 101 951	145 685 564
2012	102,8	103,6	9 928	1 218 009	342 530 278	143 654 684
2013	103,0	101,0	9 951	1 215 885	339 997 818	144 980 166
2014	101,6	101,0	10 038	1 219 747	337 697 507	145 613 125
2015	100,0	100,0	10 088	1 219 289	333 677 159	145 518 916
2016	99,7	99,9r	10 116	1 215 293	331 932 762	146 221 556
2017	105,0	103,7	10 144	1 228 302	350 096 604	155 508 471
2018	102,9	102,8	10 289	1 258 506	357 840 066	158 669 920
2017 <sup>2)</sup>						
Januar	105,4	93,4	5 061	1 057 826	24 935 627	11 566 486
Februar	106,3	101,9	5 101	1 061 057	25 250 983	11 844 939
März	117,6	105,2	5 145	1 062 956	30 130 096	14 177 676
April	95,2	108,5	5 134	1 061 937	24 493 159	11 131 351
Mai	102,1	104,5	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	100,3	5 127	1 068 124	25 845 076	11 896 223
August	101,9	93,2	5 119	1 074 750	25 850 440	11 520 386
September	102,6	104,3	5 114	1 075 815	27 620 048	12 629 594
Oktober	103,9	104,6	5 112	1 075 905	26 686 199	12 145 424
November	114,4	110,3	5 105	1 076 328	29 378 573	13 700 523
Dezember	104,6	109,0	5 097	1 072 275	26 149 067	12 427 107
2018 <sup>2)</sup>						
Januar	109,9	97,7	5 026	1 072 707	26 853 962	12 535 551
Februar	104,7	104,4	5 165	1 080 779	26 016 072	12 142 673
März	112,9	108,8	5 192	1 084 968	29 024 860	13 590 356
April	104,9	106,2	5 188	1 085 678	26 854 620	12 365 336
Mai	100,0	109,0	5 178	1 086 075	26 989 998	12 497 762
Juni	106,5	106,6	5 171	1 088 755	29 319 429	13 827 621
Juli	104,5	98,1	5 164	1 093 887	27 705 766	12 882 923
August	96,2	92,1	5 155	1 100 683	26 362 788	11 856 421
September	95,8	104,8	5 148	1 102 567	27 354 641	12 537 256
Oktober	106,9	102,0	5 148	1 105 042	29 659 866	13 340 761
November	103,5	104,4	5 142	1 104 393	28 474 989	13 154 717
Dezember	89,0	100,0	5 139	1 100 054	24 612 018	11 573 396
2019 <sup>2)</sup>						
Januar	110,0	97,1	5 084	1 097 697	27 075 719	12 713 889
Februar	98,3	103,8	5 183	1 101 059	26 172 756	12 149 840
März	106,3	105,3	5 256	1 103 323	27 963 459	12 922 852
April	99,2	104,9	5 242	1 102 591	26 748 477	12 281 327
Mai	98,2	103,6	5 233	1 100 651	28 141 807	13 276 835
Juni	94,1	109,6	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	85,6	92,2	5 215	1 106 157	24 863 396	11 204 658
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	August 2018	Juli 2019	August 2019	Veränderung gegenüber Vorjahres- monat in %
<b>Basis 2015 = 100</b>						
13	Herstellung von Textilien	103,4	97,8	97,8	81,4	-16,8
14	Herstellung von Bekleidung	91,9	154,5	113,0	111,6	-27,8
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	103,5	105,7	101,4	92,5	-12,5
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	101,6	94,2	96,4	88,3	-6,3
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	104,0	93,4	97,0	85,8	-8,1
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	67,0	52,8	56,2	53,6	+1,5
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	109,4	101,1	101,0	83,8	-17,1
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	100,3	93,2	99,2	79,7	-14,5
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	109,2	100,5	104,7	91,0	-9,5
24.5	Gießereien	116,7	114,5	93,3	75,2	-34,3
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	105,8	104,2	112,4	92,8	-10,9
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	112,1	107,0	104,4	85,1	-20,5
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	97,2	94,0	97,3	86,2	-8,3
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	137,7	116,9	130,8	107,7	-7,9
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	108,1	99,9	102,6	89,8	-10,1
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	105,9	95,4	105,5	83,8	-12,2
28	Maschinenbau	110,4	102,5	115,0	94,5	-7,8
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	103,5	98,1	107,2	90,7	-7,5
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	103,5	91,7	101,8	86,2	-6,0
30	Sonstiger Fahrzeugbau	36,4	35,0	34,3	66,9	+91,1
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>104,5</b>	<b>98,1</b>	<b>102,6</b>	<b>88,5</b>	<b>-9,8</b>
	Vorleistungsgüterproduzenten	107,5	100,1	101,2	87,4	-12,7
	Investitionsgüterproduzenten	103,0	96,4	109,9	92,2	-4,4
	Gebrauchsgüterproduzenten	106,1	104,5	110,4	111,6	+6,8
	Verbrauchsgüterproduzenten	84,4	86,9	81,3	77,0	-11,4

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

## Nominalindex Ausland

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig Hauptgruppe	Jahr 2018	August 2018	Juli 2019	August 2019	Veränderung gegenüber Vorjahres- monat in %
<b>Basis 2015 = 100</b>						
13	Herstellung von Textilien	108,5	97,7	115,5	94,6	-3,2
14	Herstellung von Bekleidung	85,9	156,7	98,3	95,9	-38,8
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	112,1	106,1	114,8	97,6	-8,0
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	110,8	102,3	106,0	93,3	-8,8
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	107,9	100,6	105,1	89,2	-11,3
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	125,5	134,5	173,5	112,5	-16,4
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	117,8	112,4	112,5	85,7	-23,8
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	130,1	111,4	137,8	71,7	-35,6
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	111,1	102,5	92,7	89,7	-12,5
24.5	Gießereien	110,7	106,3	79,7	90,3	-15,1
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	111,6	103,4	111,1	94,0	-9,1
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	122,5	111,0	103,2	89,1	-19,7
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	107,3	93,7	109,8	91,7	-2,1
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	147,6	147,1	196,8	134,1	-8,8
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	110,3	113,5	99,5	87,4	-23,0
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	114,9	93,9	85,6	73,3	-21,9
28	Maschinenbau	109,8	98,7	109,2	91,5	-7,3
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	105,4	88,9	112,4	79,9	-10,1
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	98,1	88,9	76,0	78,8	-11,4
30	Sonstiger Fahrzeugbau	47,2	29,3	64,0	27,8	-5,1
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>109,5</b>	<b>102,8</b>	<b>108,2</b>	<b>90,0</b>	<b>-12,5</b>
	Vorleistungsgüterproduzenten	113,9	106,9	108,4	90,0	-15,8
	Investitionsgüterproduzenten	102,3	92,4	99,8	84,8	-8,2
	Gebrauchsgüterproduzenten	128,7	137,9	156,9	127,9	-7,3
	Verbrauchsgüterproduzenten	117,1	128,8	145,9	112,0	-13,0

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

## Nominalindex Insgesamt

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig Hauptgruppe	Jahr 2018	August 2018	Juli 2019	August 2019	Veränderung gegenüber Vorjahres- monat in %
<b>Basis 2015 = 100</b>						
13	Herstellung von Textilien	106,0	97,8	106,5	87,9	-10,1
14	Herstellung von Bekleidung	89,3	155,4	106,6	104,8	-32,6
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	106,9	105,9	106,7	94,5	-10,8
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	106,7	98,7	101,8	91,1	-7,7
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	106,3	97,6	101,7	87,7	-10,1
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	102,5	102,4	127,4	89,4	-12,7
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	112,5	105,2	105,2	84,5	-19,7
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	108,2	98,0	109,4	77,6	-20,8
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	110,0	101,3	99,9	90,4	-10,8
24.5	Gießereien	114,3	111,2	87,8	81,4	-26,8
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	107,9	103,9	111,9	93,2	-10,3
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	115,9	108,5	103,9	86,6	-20,2
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	101,7	93,9	102,8	88,6	-5,6
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	143,2	133,5	167,1	122,2	-8,5
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	109,2	106,8	101,0	88,6	-17,0
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	110,1	94,8	96,3	78,9	-16,8
28	Maschinenbau	110,0	100,1	111,4	92,6	-7,5
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	104,6	92,9	110,1	84,6	-8,9
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	100,2	90,1	86,1	81,7	-9,3
30	Sonstiger Fahrzeugbau	42,8	32,1	51,3	45,4	+41,4
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>107,1</b>	<b>100,5</b>	<b>105,5</b>	<b>89,2</b>	<b>-11,2</b>
	Vorleistungsgüterproduzenten	110,4	103,2	104,5	88,6	-14,1
	Investitionsgüterproduzenten	102,6	94,1	104,0	87,8	-6,7
	Gebrauchsgüterproduzenten	119,3	124,0	137,5	121,1	-2,3
	Verbrauchsgüterproduzenten	100,8	107,9	113,7	94,6	-12,3

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

## Realindex Inland

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig Hauptgruppe	Jahr 2018	August 2018	Juli 2019	August 2019	Veränderung gegenüber Vorjahres- monat in %
<b>Basis 2015 = 100</b>						
13	Herstellung von Textilien	102,3	96,7	95,9	79,8	-17,5
14	Herstellung von Bekleidung	89,6	150,8	108,9	107,6	-28,6
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	97,8	99,3	96,2	87,8	-11,6
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	97,3	89,6	91,8	84,2	-6,0
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	97,8	86,9	91,8	81,4	-6,3
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	65,8	51,7	54,5	51,9	+0,4
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	99,0	91,1	93,7	78,1	-14,3
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	85,9	79,0	88,3	71,2	-9,9
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	104,0	96,8	103,7	90,4	-6,6
24.5	Gießereien	114,1	111,5	91,1	73,4	-34,2
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	101,6	99,7	106,0	87,8	-11,9
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	107,5	102,0	98,6	80,4	-21,2
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	94,6	91,3	93,2	82,6	-9,5
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	141,3	118,9	136,9	111,7	-6,1
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	104,7	96,7	98,3	86,2	-10,9
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	102,4	92,1	100,7	80,0	-13,1
28	Maschinenbau	106,5	98,6	108,8	89,3	-9,4
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	99,9	94,3	101,4	85,6	-9,2
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	101,8	90,0	99,3	84,0	-6,7
30	Sonstiger Fahrzeugbau	35,4	34,1	32,6	63,9	+87,4
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>99,7</b>	<b>93,2</b>	<b>97,6</b>	<b>84,2</b>	<b>-9,7</b>
	Vorleistungsgüterproduzenten	101,4	93,9	95,9	82,9	-11,7
	Investitionsgüterproduzenten	99,8	93,1	104,7	87,9	-5,6
	Gebrauchsgüterproduzenten	102,5	101,0	104,7	106,2	+5,1
	Verbrauchsgüterproduzenten	83,3	85,5	79,2	75,1	-12,2

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

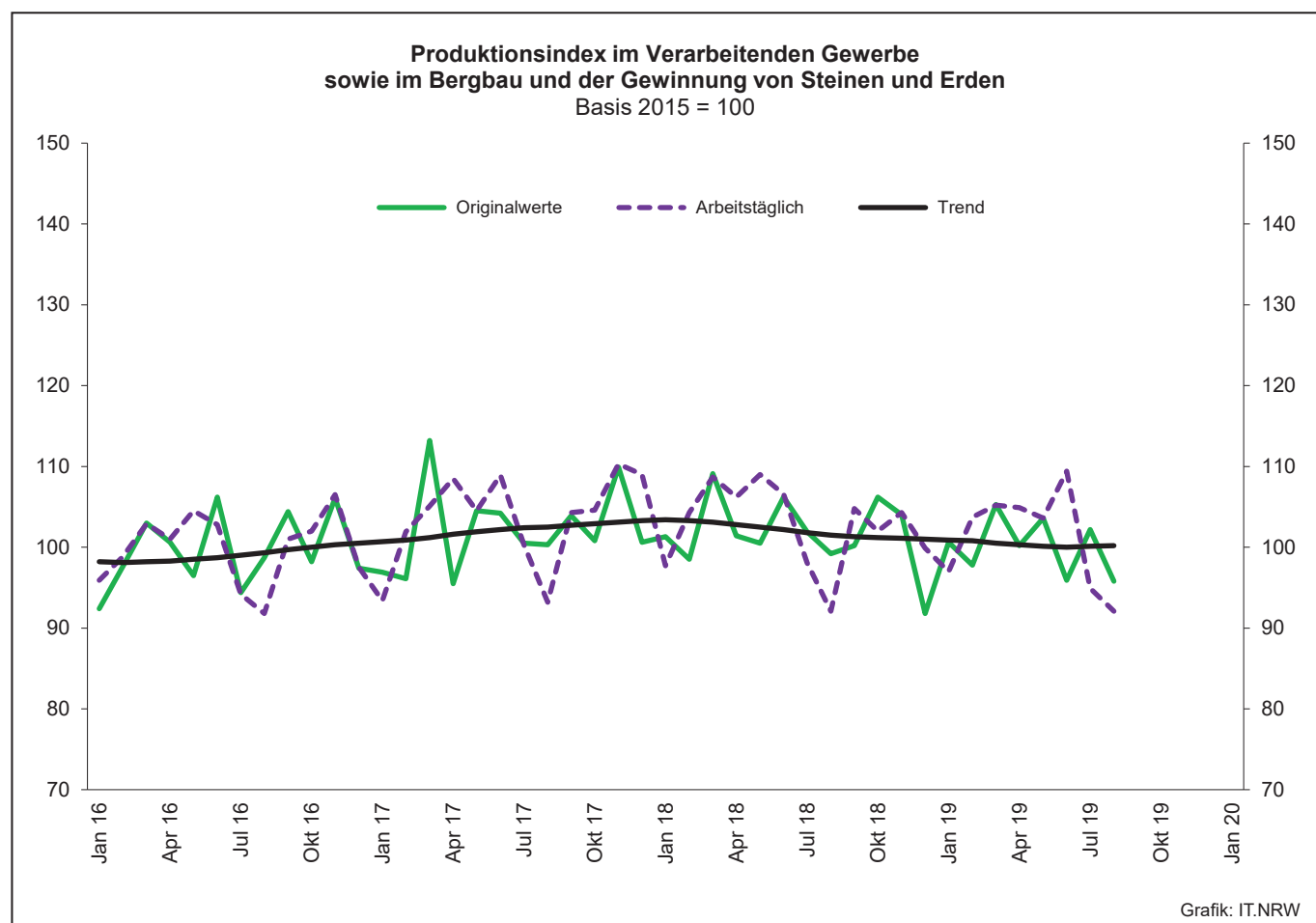
## Realindex Ausland

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig Hauptgruppe	Jahr 2018	August 2018	Juli 2019	August 2019	Veränderung gegenüber Vorjahres- monat in %
<b>Basis 2015 = 100</b>						
13	Herstellung von Textilien	105,7	95,0	112,1	91,6	-3,6
14	Herstellung von Bekleidung	84,1	153,5	95,8	92,9	-39,5
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	107,0	100,7	109,8	93,3	-7,3
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	106,0	97,1	102,1	90,0	-7,3
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	102,0	94,1	101,1	85,6	-9,0
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	127,9	137,6	177,4	115,1	-16,4
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	108,4	102,8	104,7	80,7	-21,5
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	116,3	98,4	126,5	66,3	-32,6
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	105,4	98,1	89,8	88,3	-10,0
24.5	Gießereien	105,7	101,2	74,0	83,9	-17,1
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	107,5	99,0	104,7	88,5	-10,6
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	118,1	106,6	97,5	84,1	-21,1
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	104,2	90,9	103,8	86,6	-4,7
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	153,5	151,9	207,0	144,2	-5,1
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	106,9	109,7	95,1	83,7	-23,7
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	110,5	90,1	80,6	69,1	-23,3
28	Maschinenbau	106,2	95,4	104,0	86,6	-9,2
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	102,8	86,4	108,0	76,5	-11,5
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	98,1	88,7	75,1	78,1	-12,0
30	Sonstiger Fahrzeugbau	47,6	29,5	64,2	27,7	-6,1
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>106,0</b>	<b>99,2</b>	<b>104,5</b>	<b>86,9</b>	<b>-12,4</b>
	Vorleistungsgüterproduzenten	108,6	101,3	103,8	86,4	-14,7
	Investitionsgüterproduzenten	100,4	90,3	96,4	81,7	-9,5
	Gebrauchsgüterproduzenten	128,7	137,7	156,2	126,8	-7,9
	Verbrauchsgüterproduzenten	117,1	128,9	146,4	111,9	-13,2

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

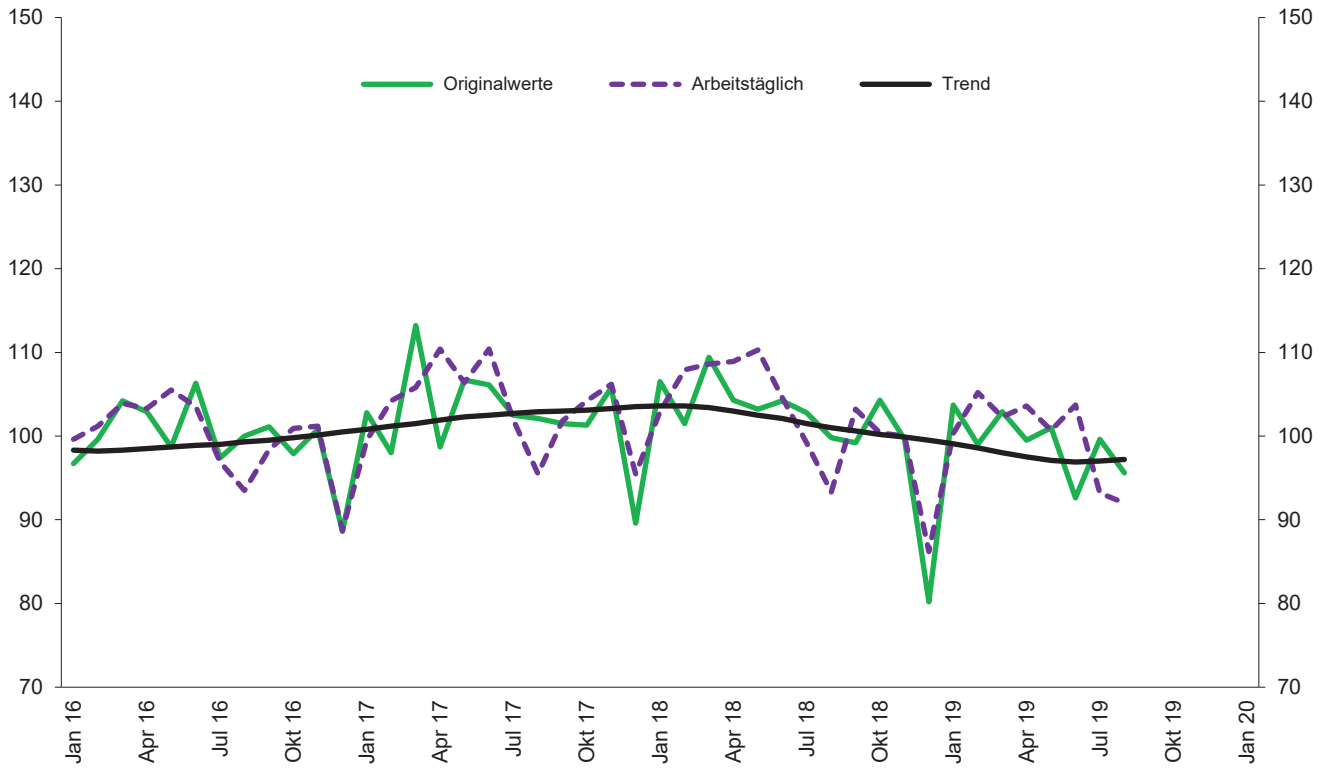
## Realindex insgesamt

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig Hauptgruppe	Jahr 2018	August 2018	Juli 2019	August 2019	Veränderung gegenüber Vorjahres- monat in %
<b>Basis 2015 = 100</b>						
13	Herstellung von Textilien	103,5	95,3	103,4	85,1	-10,7
14	Herstellung von Bekleidung	87,2	152,0	103,2	101,2	-33,4
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	101,4	99,8	101,6	90,0	-9,8
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	102,1	93,7	97,6	87,4	-6,7
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	100,2	91,1	97,2	83,9	-7,9
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	103,5	103,8	129,1	90,2	-13,1
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	102,4	95,3	97,7	79,0	-17,1
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	94,0	84,1	98,4	69,9	-16,9
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	104,5	97,3	98,0	89,5	-8,0
24.5	Gießereien	110,8	107,4	84,1	77,7	-27,7
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	103,7	99,4	105,5	88,1	-11,4
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	111,4	103,7	98,2	81,8	-21,1
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	98,8	91,2	97,8	84,4	-7,5
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	148,0	137,0	175,4	129,6	-5,4
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	105,9	103,3	96,7	84,9	-17,8
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	106,2	91,2	91,4	74,9	-17,9
28	Maschinenbau	106,3	96,6	105,8	87,6	-9,3
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	101,5	89,8	105,1	80,5	-10,4
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	99,6	89,2	84,6	80,4	-9,9
30	Sonstiger Fahrzeugbau	42,2	31,6	50,1	43,8	+38,6
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>102,9</b>	<b>96,2</b>	<b>101,1</b>	<b>85,6</b>	<b>-11,0</b>
	Vorleistungsgüterproduzenten	104,6	97,3	99,5	84,5	-13,2
	Investitionsgüterproduzenten	100,2	91,5	99,8	84,2	-8,0
	Gebrauchsgüterproduzenten	117,8	122,4	134,7	118,2	-3,4
	Verbrauchsgüterproduzenten	100,1	107,2	112,8	93,4	-12,9



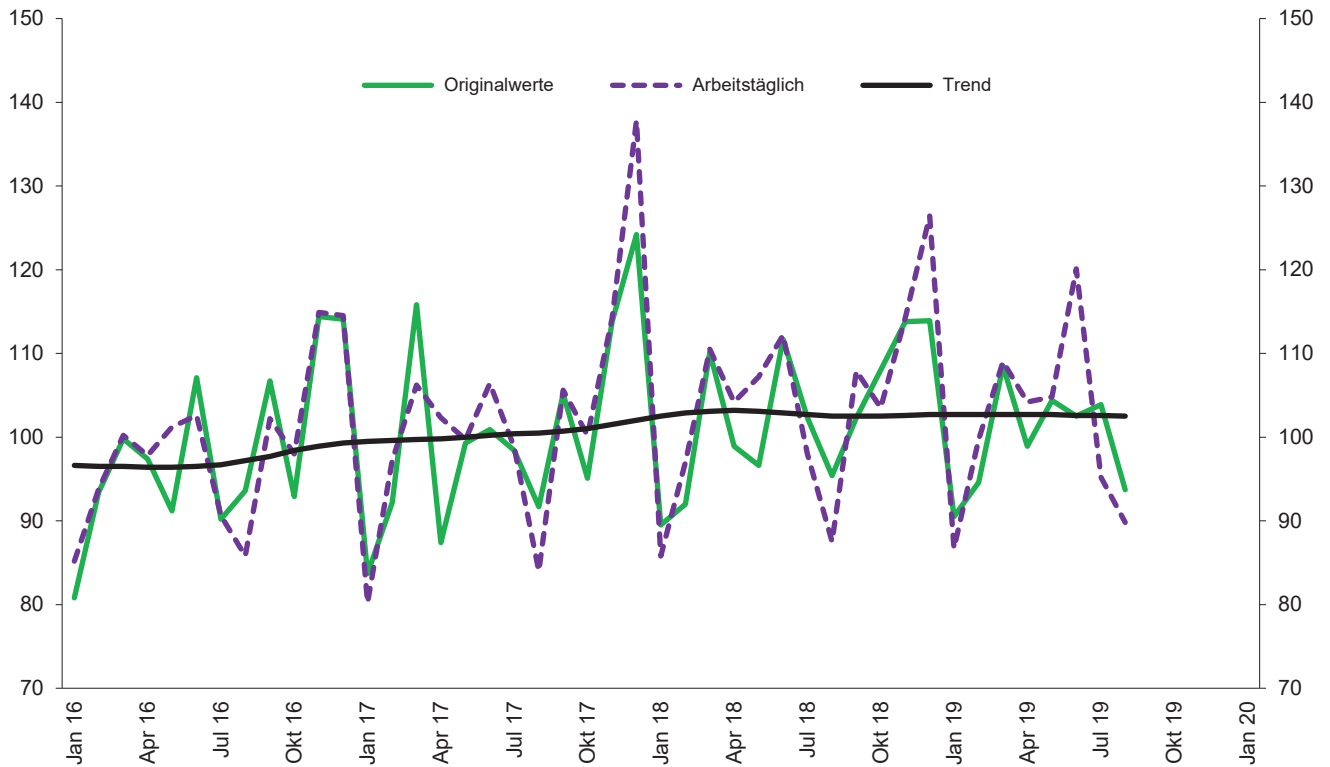


**Produktionsindex der Vorleistungsgüterproduzenten**  
Basis 2015 = 100

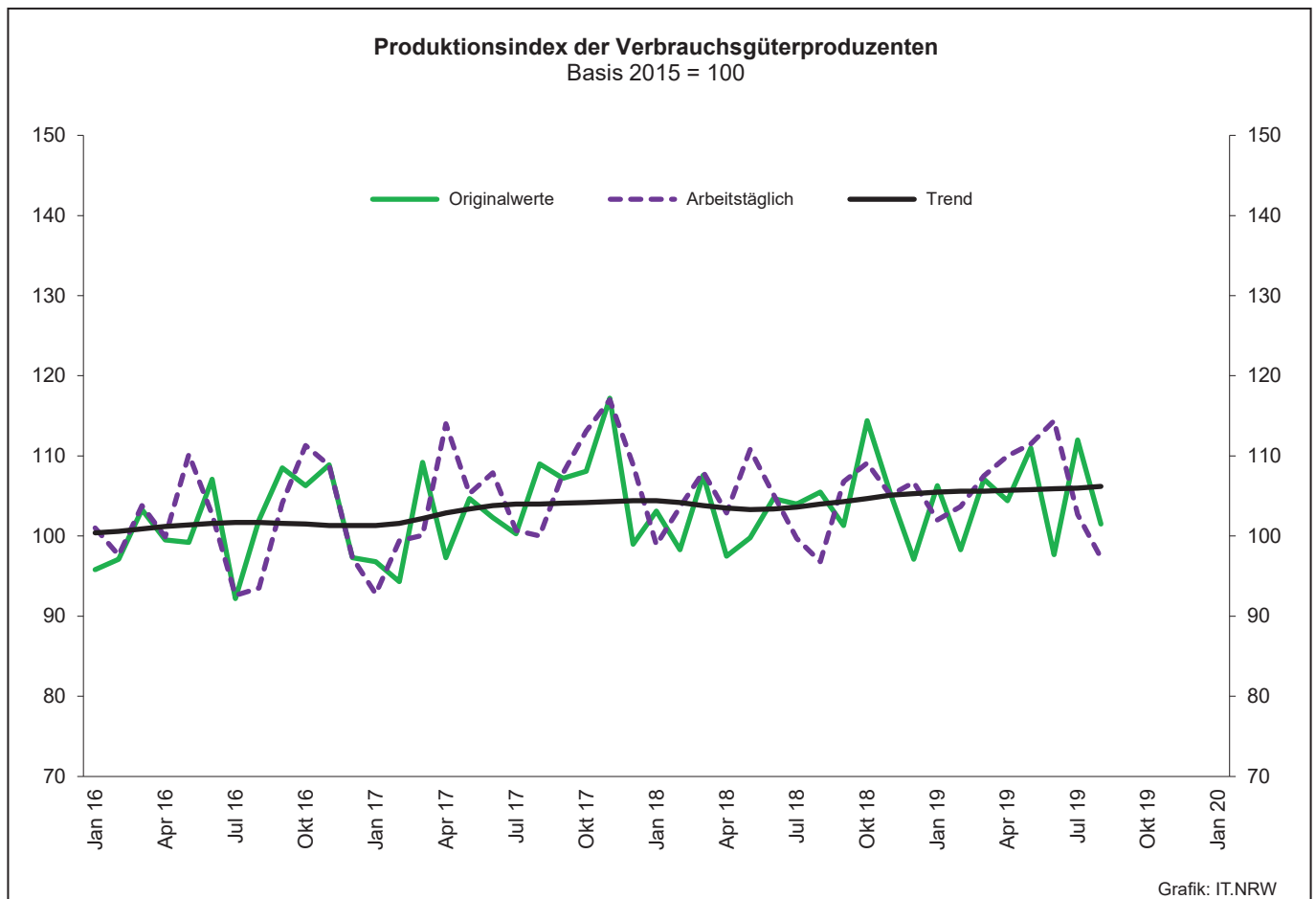
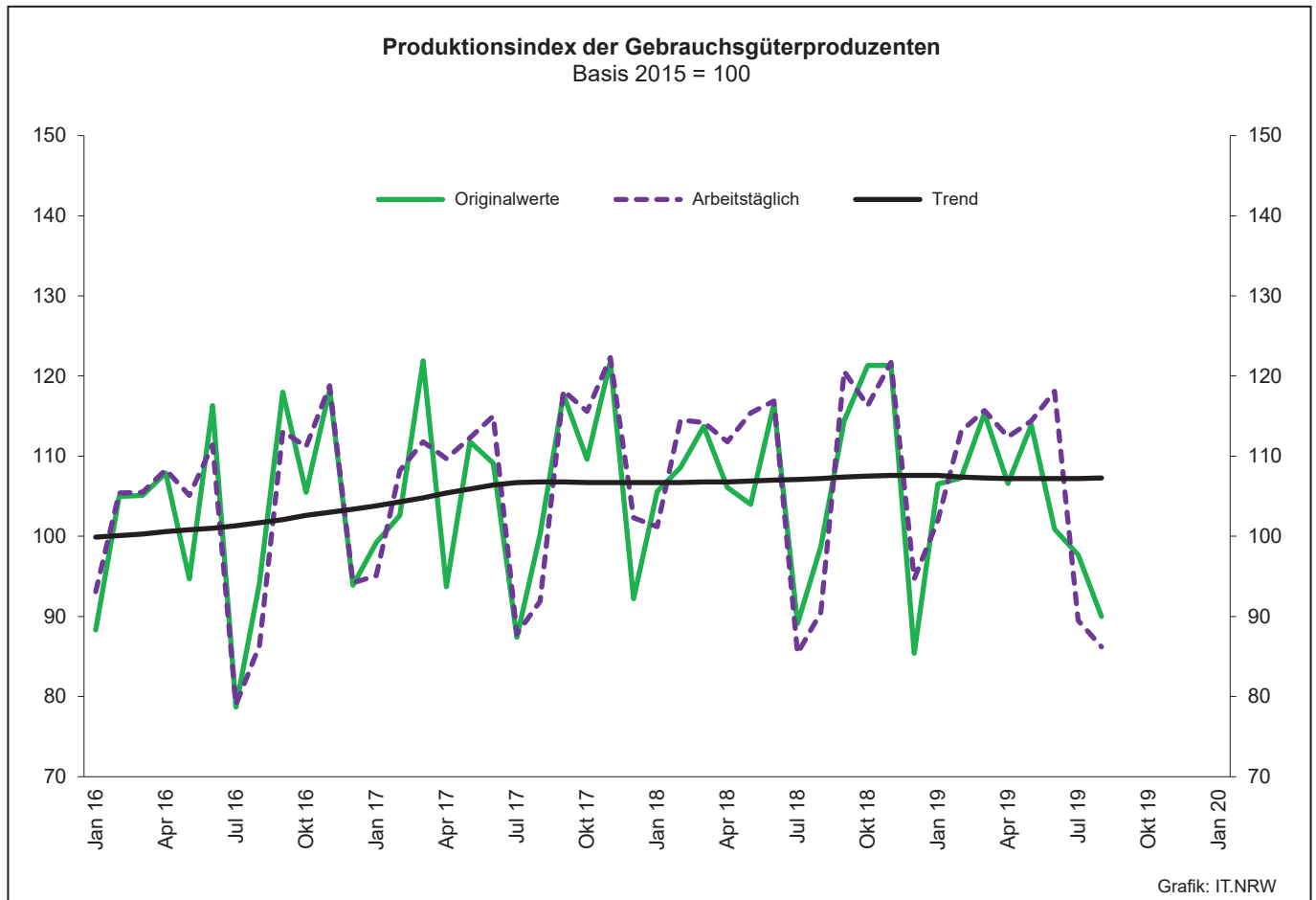


Grafik: IT.NRW

**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	August	Juli	August	Veränderung August 2019 gegenüber August 2018
		%	2018		2019		%
	Basis 2015 = 100						
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	0,3	95,5	96,2r	74,4	75,6	-21,4
	darunter						
05	Kohlenbergbau	0,2	87,3	91,8	55,4	58,6	-36,2
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	0,1	110,6	104,5r	110,6	107,9	+3,3
C	Verarbeitendes Gewerbe	77,4	102,8	92,1r	95,0	92,2	+0,1
	davon						
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	5,4	101,9	91,7	93,9	95,5	+4,1
11	Getränkeherstellung	1,1	104,0	109,2r	119,3	106,7	-2,3
12	Tabakverarbeitung	0,1	120,2	114,1	98,5	102,9	-9,8
13	Herstellung von Textilien	0,8	98,4	86,9r	89,8	85,8	-1,3
14	Herstellung von Bekleidung	0,1	110,5	113,2r	108,7	105,3	-7,0
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	0,1	126,0	104,5	104,1	97,8	-6,4
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	0,7	108,6	113,2r	100,8	102,0	-9,9
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	1,9	99,0	91,8	94,3	94,5	+2,9
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	1,1	97,1	87,3	82,8	88,5	+1,4
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	2,5	88,0	91,5r	94,1	97,5	+6,6
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	12,8	100,1	97,4r	95,2	99,0	+1,6
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	2,1	117,3	107,6	133,0	104,7	-2,7
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	3,7	104,9	93,1r	96,5	92,3	-0,9
23	Herstellung von Glas- und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	1,9	105,0	99,1r	103,6	95,6	-3,5
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	9,3	99,9	85,7	87,1	83,6	-2,5
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	7,8	104,7	93,8	96,5	88,9	-5,2
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	1,8	113,5	103,6r	138,9	148,8	+43,6
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	4,5	105,5	94,6	80,8	82,1	-13,2
28	Maschinenbau	10,7	105,9	91,8	94,5	88,8	-3,3
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	4,0	94,8	61,1	73,8	65,0	+6,4
30	Sonstiger Fahrzeugbau	0,6	127,5	109,6r	116,8	117,0	+6,8
31	Herstellung von Möbeln	1,8	104,2	81,6r	86,1	81,4	-0,2
32	Herstellung von sonstigen Waren	0,5	122,3	109,7r	102,3	110,2	+0,5
33	Reparatur und Instandhaltung von Maschinen und Ausrüstungen	2,2	101,6	91,5r	104,4	98,4	+7,5
B - C	Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	77,7	102,8	92,1r	94,9	92,1	-
B - D, F	Produzierendes Gewerbe (einschl. Bau und Energie)	100	104,3	95,7r	96,4	93,6	-2,2
	Vorleistungsgüterproduzenten	40,7	102,1	93,3r	93,2	92,0	-1,4
	Investitionsgüterproduzenten	20,2	104,6	87,5r	95,2	89,8	+2,6
	Gebrauchsgüterproduzenten	2,7	108,6	90,5r	89,5	86,2	-4,8
	Verbrauchsgüterproduzenten	11,3	104,5	96,8r	102,7	97,3	+0,5
	Energie	10,5	87,9	94,6r	71,6	71,3	-24,6

\*) von arbeitstäglichen Schwankungen bereinigt

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = August 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	2 481	.	.	.	.
		b	+14,3	+5,8	.	.	.	.
09	Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden	a	—	—	—	—	—	—
		b	—	—	—	—	—	—
C	Verarbeitendes Gewerbe	a	5 191	.	.	.	.	.
		b	+1,3	.	.	.	.	.
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	a	456	91 041	11 821	260 247	2 654 396	626 334
		b	+1,1	+4,0	+2,0	+6,1	+3,4	-0,1
10.1	Schlachten und Fleischverarbeitung	a	127	27 318	3 773	62 736	980 637	201 141
		b	+1,6	+7,6	+7,0	+11,0	+17,7	+19,0
10.3	Obst- und Gemüseverarbeitung	a	29	6 408	866	23 305	288 652	52 175
		b	—	+2,9	+1,8	+5,6	+7,4	-14,4
10.5	Milchverarbeitung	a	15	2 845	365	12 146	168 768	65 954
		b	—	+13,9	+10,4	+14,6	+10,7	+18,2
10.6	Mahl- und Schälmaschinen, Herstellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen	a	14	2 006	.	9 648	130 370	52 454
		b	—	-5,2	.	+6,9	-6,7	-9,8
10.7	Herstellung von Back- und Teigwaren	a	164	24 369	2 999	57 086	377 129	40 048
		b	+2,5	-0,9	-3,6	+2,1	-2,0	-18,9
10.8	Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln	a	75	24 459	3 041	82 534	530 779	158 671
		b	-1,3	+5,2	+2,8	+4,3	-11,3	-8,3
11	Getränkeherstellung	a	50	8 188	1 122	32 166	320 597	24 644
		b	-2,0	-8,1	-12,7	-7,5	-10,9	-5,8
12	Tabakverarbeitung	a	3	645	.	.	24 421	8 042
		b	—	-0,8	.	.	.	.
13	Herstellung von Textilien	a	109	15 758	1 811	49 444	243 947	120 444
		b	-4,4	-4,1	-6,8	+0,2	-8,9	-8,9
13.2	Weberei	a	18	2 846	319	9 225	52 345	29 290
		b	—	-7,4	-14,1	-3,6	-5,3	-9,8
13.3	Veredlung von Textilien und Bekleidung	a	13	.	.	4 344	.	.
		b	-18,8	.	.	.	.	.
13.9	Herstellung von sonstigen Textilwaren	a	76	11 191	1 302	.	171 677	83 027
		b	-2,6	-2,7	-4,2	.	-10,5	-9,0
14	Herstellung von Bekleidung	a	21	4 603	.	.	139 554	54 188
		b	—	-4,7	.	.	-3,5	-6,4
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	a	12	.	215	5 094	.	.
		b	+9,1	.	+6,0	+11,8	.	.
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	a	81	12 695	1 649	40 976	263 006	56 757
		b	+5,2	+2,6	-1,9	+3,7	-9,0	-19,8
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	a	141	26 168	3 197	96 620	606 469	252 891
		b	-2,1	-1,8	-4,6	-0,2	-7,4	-4,5
17.1	Herstellung von Holz- und Zellstoff, Papier, Karton und Pappe	a	34	6 428	826	29 554	221 730	121 197
		b	-2,9	-9,1	-8,5	-3,7	-15,8	-13,9
17.2	Herstellung von Waren aus Papier, Karton und Pappe	a	107	19 740	2 371	67 066	384 739	131 694
		b	-1,8	+0,8	-3,1	+1,4	-1,8	+6,1
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	a	119	15 331	1 929	48 681	240 401	28 339
		b	-1,7	-4,2	-5,5	-3,8	+0,5	-4,6

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = August 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	13	4 874	707	28 019	669 420	126 617
		b	—	–5,7	.	.	+10,1	–4,4
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	a	292	91 193	11 637	471 290	3 372 436	2 007 623
		b	–0,3	+0,2	–0,8	+5,9	–1,7	+4,0
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	a	122	49 310	6 063	267 878	2 044 142	1 254 672
		b	–3,9	–3,5	–3,9	–1,0	–10,2	–8,1
20.3	Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitten	a	41	9 447	1 338	41 729	250 765	123 022
		b	+2,5	–1,3	–1,0	–1,9	–3,5	–1,3
20.4	Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körperpflegemitteln sowie von Duftstoffen	a	51	17 166	2 152	91 385	442 743	194 586
		b	–1,9	+0,3	–1,6	+21,5	–3,5	+1,8
20.5	Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen	a	69	12 230	1 731	52 954	384 381	223 622
		b	+4,5	+3,5	+0,5	+4,8	–5,0	–1,1
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	a	39	12 087	1 539	58 980	420 928	317 847
		b	–2,5	+3,5	+0,6	+6,6	–14,8	–18,7
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	a	432	72 765	9 534	246 276	1 135 199	460 528
		b	+2,4	+1,3	–1,4	+2,8	–4,0	–2,7
22.1	Herstellung von Gummiwaren	a	41	9 499	1 165	33 658	175 859	91 006
		b	—	+0,8	–1,6	+1,3	–1,9	–0,4
22.2	Herstellung von Kunststoffwaren	a	391	63 266	8 369	212 619	959 341	369 522
		b	+2,6	+1,3	–1,4	+3,0	–4,4	–3,3
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	a	177	26 165	3 351	95 607	478 947	161 101
		b	+0,6	+1,9	–1,2	+2,1	–10,1	–10,9
23.1	Herstellung von Glas und Glaswaren	a	52	10 195	1 306	35 115	152 342	64 378
		b	–5,5	+1,0	+1,8	+7,3	–4,3	–7,0
23.5	Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips	a	17	2 571	312	11 041	.	.
		b	—	+0,2	–6,2	+4,8	.	.
23.6	Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips	a	47	4 699	619	17 392	84 592	9 386
		b	+9,3	+9,4	+4,0	+8,6	–23,3	–2,1
23.9	Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a. n. g.	a	23	.	462	15 849	80 515	37 061
		b	–8,0	.	–10,2	–10,2	–22,8	–23,1
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	a	322	104 486	11 798	441 220	2 831 451	1 062 856
		b	+1,3	+0,3	–4,4	+0,3	–16,4	–16,6
24.2	Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl	a	52	16 038	1 752	61 121	342 670	217 874
		b	+4,0	–1,1	–8,3	–3,5	–23,3	+11,6
24.3	Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl	a	83	12 832	1 532	51 033	387 574	146 086
		b	+6,4	—	–5,6	–4,1	–15,7	–17,0
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	a	65	19 415	2 344	88 315	719 181	270 827
		b	–3,0	+0,1	–7,1	–0,5	–12,1	–16,7
24.5	Gießereien	a	89	21 753	2 434	85 321	317 293	127 843
		b	—	+0,2	–5,3	–0,1	–13,1	–6,4
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	a	948	144 799	17 856	543 309	2 183 368	829 980
		b	+2,7	+1,1	–1,3	+0,3	–8,0	–5,6
25.1	Stahl- und Leichtmetallbau	a	155	20 418	2 665	73 026	330 908	82 483
		b	+4,7	+3,2	+2,1	+5,5	–8,4	–11,1
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	a	161	32 725	4 119	127 191	537 126	221 378
		b	+1,3	—	+1,6	–2,8	–9,9	–3,8
25.6	Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung; Mechanik a. n. g.	a	221	22 210	2 766	71 336	237 958	46 521
		b	+8,9	+5,9	+1,0	+5,5	–6,3	–7,4
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	a	186	35 580	4 144	142 282	531 406	242 699
		b	+0,5	+0,9	–2,8	+1,2	–1,2	+2,9
25.9	Herstellung von sonstigen Metallwaren	a	193	30 315	3 713	115 537	491 799	207 399
		b	–0,5	–2,1	–6,6	–3,0	–11,6	–15,3

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig  a = August 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	33 289	4 636	145 997	715 755	440 765
b		+3,6	+5,8	+2,3	+6,7	+13,8	+18,9	
26.3	Herstellung von Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik	a	21	4 768	612	21 158	99 284	32 042
b		+10,5	+9,1	+6,4	+4,6	+20,3	+14,9	
26.5	Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instrumenten und Vorrichtungen; Herstellung von Uhren	a	98	17 194	2 389	77 580	344 590	232 236
b		+1,0	+2,6	-1,0	+3,4	+34,3	+46,9	
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	a	294	86 199	10 408	370 512	1 764 066	941 658
b		+1,0	+0,8	-2,7	+1,3	-2,0	+2,8	
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	a	114	28 981	3 700	122 356	574 415	292 281
b		+0,9	+4,4	+0,4	+2,8	-5,2	-3,6	
27.3	Herstellung von Kabeln und elektrischem Installations- material	a	69	27 115	3 206	118 854	491 159	260 754
b		-	+1,4	-2,9	+6,1	-3,7	-3,4	
27.4	Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten	a	42	6 976	.	.	172 014	77 044
b		+5,0	-2,8	.	.	-6,9	+1,0	
27.5	Herstellung von Haushaltsgeräten	a	18	.	1 573	63 131	.	.
b		-5,3	.	-5,1	-9,2	.	.	
28	Maschinenbau	a	848	186 272	23 179	842 040	3 525 553	2 156 747
b		-0,1	+0,6	-3,7	-0,2	-4,3	-6,4	
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	a	204	61 131	7 381	282 103	1 245 535	723 222
b		-2,4	-1,8	-7,6	-2,1	-6,2	-6,3	
28.4	Herstellung von Werkzeugmaschinen	a	81	16 894	2 143	78 770	267 419	165 451
b		+2,5	+12,0	+5,8	+11,3	+3,3	+1,7	
28.9	Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige	a	265	47 715	6 186	217 647	856 532	591 009
b		+2,3	-0,1	-2,2	-1,8	-10,9	-15,3	
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	a	173	80 090	8 803	375 945	1 864 047	1 143 004
b		+1,2	-1,6	-7,3	-2,1	-15,8	-15,6	
29.1	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren	a	8	24 357	2 298	140 327	939 304	627 254
b		-	-7,0	-11,3	-3,9	-22,0	-22,4	
29.2	Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern	a	37	9 729	1 134	35 171	214 578	122 178
b		-2,6	+8,8	+4,8	+10,4	-17,2	-17,4	
29.3	Herstellung von Teilen und Zubehör für Kraftwagen	a	128	46 004	5 370	200 447	710 165	393 572
b		+2,4	-0,5	-7,7	-2,7	-5,5	-1,3	
30	Sonstiger Fahrzeugbau	a	35	8 482	1 234	38 568	250 460	85 847
b		+9,4	+4,2	+11,0	+6,9	-0,4	-29,9	
30.2	Schienenfahrzeugbau	a	13	5 242	.	.	182 467	54 740
b		+8,3	+1,3	.	.	-7,6	-42,8	
31	Herstellung von Möbeln	a	158	27 094	3 194	90 246	474 358	162 917
b		-0,6	-1,9	-4,6	-1,4	-2,4	+1,4	
32	Herstellung von sonstigen Waren	a	86	12 128	1 559	41 425	194 599	52 138
b		+4,9	+3,2	+1,5	-11,2	-1,5	-2,9	
32.4	Herstellung von Spielwaren	a	6	1 790	249	5 882	.	.
b		+20,0	+7,1	+6,9	+9,7	.	.	
32.5	Herstellung von medizinischen und zahnmedizinischen Apparaten und Materialien	a	55	.	.	.	97 199	28 548
b		+3,8	.	.	.	+6,6	+3,6	
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	a	211	32 497	4 023	129 310	372 592	47 752
b		+6,6	+10,2	+5,2	+8,0	-2,9	-17,4	
33.1	Reparatur von Metallerzeugnissen, Maschinen und Ausrüstungen	a	127	20 473	2 583	77 772	223 538	23 878
b		+11,4	+15,1	+9,2	+11,1	-2,6	-38,0	
33.2	Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.	a	84	12 024	1 440	51 538	149 054	23 874
b		-	+2,8	-1,4	+3,7	-3,3	+23,7	
	Insgesamt	a	5 215	1 106 157	136 785	4 505 368	24 863 396	11 204 658
		b	+1,2	+0,5	-2,5	+1,0	-5,7	-5,5

## 5. Umsatz in Nordrhein-Westfalen nach Wirtschaftszweigen

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = August 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	2 654 396	626 334	23,6
		b	+3,4	—0,1	x
10.1	Schlachten und Fleischverarbeitung	a	980 637	201 141	20,5
		b	+17,7	+19,0	x
10.3	Obst- und Gemüseverarbeitung	a	288 652	52 175	18,1
		b	+7,4	—14,4	x
10.5	Milchverarbeitung	a	168 768	65 954	39,1
		b	+10,7	+18,2	x
10.6	Mahl- und Schälsmühlen, Herstellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen	a	130 370	52 454	40,2
		b	—6,7	—9,8	x
10.7	Herstellung von Back- und Teigwaren	a	377 129	40 048	10,6
		b	—2,0	—18,9	x
10.8	Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln	a	530 779	158 671	29,9
		b	—11,3	—8,3	x
11	Getränkeherstellung	a	320 597	24 644	7,7
		b	—10,9	—5,8	x
12	Tabakverarbeitung	a	24 421	8 042	32,9
		b	.	.	x
13	Herstellung von Textilien	a	243 947	120 444	49,4
		b	—8,9	—8,9	x
13.2	Weberei	a	52 345	29 290	56,0
		b	—5,3	—9,8	x
13.3	Veredlung von Textilien und Bekleidung	a	.	.	.
		b	.	.	x
13.9	Herstellung von sonstigen Textilwaren	a	171 677	83 027	48,4
		b	—10,5	—9,0	x
14	Herstellung von Bekleidung	a	139 554	54 188	38,8
		b	—3,5	—6,4	x
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	a	.	.	.
		b	.	.	x
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	a	263 006	56 757	21,6
		b	—9,0	—19,8	x
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	a	606 469	252 891	41,7
		b	—7,4	—4,5	x
17.1	Herstellung von Holz- und Zellstoff, Papier, Karton und Pappe	a	221 730	121 197	54,7
		b	—15,8	—13,9	x
17.2	Herstellung von Waren aus Papier, Karton und Pappe	a	384 739	131 694	34,2
		b	—1,8	+6,1	x
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	a	240 401	28 339	11,8
		b	+0,5	—4,6	x



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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = August 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	669 420	126 617	107 230	18,9
		b	+10,1	-4,4	-10,9	x
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	a	3 372 436	2 007 623	882 638	59,5
		b	-1,7	+4,0	-1,0	x
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	a	2 044 142	1 254 672	597 927	61,4
		b	-10,2	-8,1	-2,6	x
20.3	Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitten	a	250 765	123 022	71 262	49,1
		b	-3,5	-1,3	+0,9	x
20.4	Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körperpflegemitteln sowie von Duftstoffen	a	442 743	194 586	97 567	44,0
		b	-3,5	+1,8	-0,6	x
20.5	Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen	a	384 381	223 622	92 578	58,2
		b	-5,0	-1,1	+2,9	x
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	a	420 928	317 847	55 916	75,5
		b	-14,8	-18,7	-11,7	x
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	a	1 135 199	460 528	267 927	40,6
		b	-4,0	-2,7	-4,1	x
22.1	Herstellung von Gummiwaren	a	175 859	91 006	41 598	51,7
		b	-1,9	-0,4	+3,7	x
22.2	Herstellung von Kunststoffwaren	a	959 341	369 522	226 329	38,5
		b	-4,4	-3,3	-5,5	x
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	a	478 947	161 101	91 311	33,6
		b	-10,1	-10,9	-5,8	x
23.1	Herstellung von Glas und Glaswaren	a	152 342	64 378	40 139	42,3
		b	-4,3	-7,0	-3,3	x
23.5	Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips	a	.	.	.	.
		b	.	.	.	x
23.6	Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips	a	84 592	9 386	7 798	11,1
		b	-23,3	-2,1	+49,6	x
23.9	Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a. n. g.	a	80 515	37 061	20 264	46,0
		b	-22,8	-23,1	-3,8	x
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	a	2 831 451	1 062 856	594 538	37,5
		b	-16,4	-16,6	-11,6	x
24.2	Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl	a	342 670	217 874	136 624	63,6
		b	-23,3	+11,6	+24,0	x
24.3	Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl	a	387 574	146 086	83 898	37,7
		b	-15,7	-17,0	-20,8	x
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	a	719 181	270 827	168 324	37,7
		b	-12,1	-16,7	-11,3	x
24.5	Gießereien	a	317 293	127 843	76 681	40,3
		b	-13,1	-6,4	-14,5	x
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	a	2 183 368	829 980	481 801	38,0
		b	-8,0	-5,6	-3,6	x
25.1	Stahl- und Leichtmetallbau	a	330 908	82 483	53 605	24,9
		b	-8,4	-11,1	-7,7	x
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	a	537 126	221 378	143 614	41,2
		b	-9,9	-3,8	-0,5	x
25.6	Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung; Mechanik a. n. g.	a	237 958	46 521	29 322	19,6
		b	-6,3	-7,4	+3,8	x
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	a	531 406	242 699	125 308	45,7
		b	-1,2	+2,9	-0,8	x
25.9	Herstellung von sonstigen Metallwaren	a	491 799	207 399	119 303	42,2
		b	-11,6	-15,3	-10,2	x

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = August 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	715 755 +13,8	440 765 +18,9	117 480 -4,0	61,6 x
26.3	Herstellung von Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik	a b	99 284 +20,3	32 042 +14,9	18 964 +14,3	32,3 x
26.5	Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instrumenten und Vorrichtungen; Herstellung von Uhren	a b	344 590 +34,3	232 236 +46,9	61 885 +1,5	67,4 x
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	a b	1 764 066 -2,0	941 658 +2,8	440 412 +8,8	53,4 x
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	a b	574 415 -5,2	292 281 -3,6	151 303 -2,1	50,9 x
27.3	Herstellung von Kabeln und elektrischem Installations- material	a b	491 159 -3,7	260 754 -3,4	120 232 +11,0	53,1 x
27.4	Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten	a b	172 014 -6,9	77 044 +1,0	46 396 +13,3	44,8 x
27.5	Herstellung von Haushaltsgeräten	a b	. .	. .	. .	. x
28	Maschinenbau	a b	3 525 553 -4,3	2 156 747 -6,4	796 791 +0,4	61,2 x
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	a b	1 245 535 -6,2	723 222 -6,3	269 166 +0,8	58,1 x
28.4	Herstellung von Werkzeugmaschinen	a b	267 419 +3,3	165 451 +1,7	59 816 -3,6	61,9 x
28.9	Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige	a b	856 532 -10,9	591 009 -15,3	162 343 -4,1	69,0 x
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	a b	1 864 047 -15,8	1 143 004 -15,6	464 779 -29,1	61,3 x
29.1	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren	a b	939 304 -22,0	627 254 -22,4	. .	66,8 x
29.2	Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern	a b	214 578 -17,2	122 178 -17,4	. .	56,9 x
29.3	Herstellung von Teilen und Zubehör für Kraftwagen	a b	710 165 -5,5	393 572 -1,3	178 134 -12,8	55,4 x
30	Sonstiger Fahrzeugbau	a b	250 460 -0,4	85 847 -29,9	23 647 -62,9	34,3 x
30.2	Schienenfahrzeugbau	a b	182 467 -7,6	54 740 -42,8	7 953 -84,8	30,0 x
31	Herstellung von Möbeln	a b	474 358 -2,4	162 917 +1,4	119 118 -2,5	34,3 x
32	Herstellung von sonstigen Waren	a b	194 599 -1,5	52 138 -2,9	26 608 -10,2	26,8 x
32.4	Herstellung von Spielwaren	a b	. .	. .	7 805 .	. x
32.5	Herstellung von medizinischen und zahnmedizinischen Apparaten und Materialien	a b	97 199 +6,6	28 548 +3,6	13 387 +16,4	29,4 x
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	a b	372 592 -2,9	47 752 -17,4	28 752 +9,8	12,8 x
33.1	Reparatur von Metallerzeugnissen, Maschinen und Ausrüstungen	a b	223 538 -2,6	23 878 -38,0	18 311 +25,7	10,7 x
33.2	Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.	a b	149 054 -3,3	23 874 +23,7	10 441 -10,1	16,0 x
	<b>Insgesamt</b>	a b	<b>24 863 396 -5,7</b>	<b>11 204 658 -5,5</b>	<b>5 292 652 -6,8</b>	<b>45,1 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 August 2019**

Verwaltungsbezirk	Betriebe	Beschäftigte	Geleistete Arbeits- stunden	Entgelte	Gesamtumsatz	
					insgesamt	darunter Auslands- umsatz
	Anzahl	1 000	1 000 EUR			
Kreisfreie Städte						
Düsseldorf	73	28 914	3 369	153 081	695 710	360 566
Duisburg	54	30 516	3 504	141 464	782 649	197 647
Essen	72	12 682	1 541	54 886	263 544	128 956
Krefeld	65	20 362	2 649	90 067	646 562	293 685
Mönchengladbach	59	12 002	1 565	54 160	228 770	103 040
Mülheim a. d. Ruhr	33	10 001	1 154	48 734	164 010	102 447
Oberhausen	34	6 384	835	30 194	117 188	60 830
Remscheid	69	12 616	1 583	54 016	258 536	146 489
Solingen	66	10 596	1 430	35 794	153 313	72 871
Wuppertal	98	23 029	2 869	104 865	349 611	210 619
Kreise						
Kleve	78	11 310	1 449	40 160	267 148	137 268
Mettmann	186	35 584	4 530	158 095	830 653	429 893
Rhein-Kreis Neuss	80	24 732	3 150	122 320	737 753	415 460
Viersen	86	11 506	1 501	41 083	212 121	88 959
Wesel	93	17 651	2 264	70 290	435 378	224 143
Regierungsbezirk Düsseldorf	1 146	267 885	33 393	1 199 207	6 142 944	2 972 873
Kreisfreie Städte						
Bonn	31	6 672	825	29 258	88 361	52 639
Köln	128	46 042	5 482	248 554	1 690 299	887 826
Leverkusen	29	14 463	1 796	74 741	527 966	376 345
Kreise						
Städteregion Aachen	141	32 746	4 170	135 331	743 349	364 709
darunter kreisfreie Stadt Aachen	53	16 780	2 124	70 378	368 190	198 747
Düren	85	14 403	1 821	56 544	290 724	148 109
Rhein-Erft-Kreis	74	17 610	2 474	78 390	882 155	325 863
Euskirchen	47	9 180	1 073	31 696	138 397	49 498
Heinsberg	69	11 136	1 348	40 515	249 514	94 086
Oberbergischer Kreis	155	32 087	4 070	124 156	533 757	236 613
Rheinisch-Bergischer Kreis	64	11 374	1 406	45 006	223 939	133 089
Rhein-Sieg-Kreis	132	21 007	2 542	79 593	479 630	234 167
Regierungsbezirk Köln	955	216 720	27 007	943 785	5 848 092	2 902 943
Kreisfreie Städte						
Bottrop	19	3 253	449	11 635	59 085	23 317
Gelsenkirchen	36	7 491	937	35 460	180 600	51 648
Münster	40	9 441	1 262	38 639	214 324	85 547

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 August 2019**

Verwaltungsbezirk	Betriebe	Beschäftigte	Geleistete Arbeits- stunden	Entgelte	Gesamtumsatz	
					insgesamt	darunter Auslands- umsatz
	Anzahl	1 000	1 000 EUR			
Kreise						
Borken	207	35 650	4 399	122 359	620 404	239 866
Coesfeld	84	11 939	1 580	40 462	336 004	113 253
Recklinghausen	98	17 210	2 156	68 838	579 742	287 518
Steinfurt	178	33 351	4 291	114 550	658 811	286 960
Warendorf	104	26 263	3 176	105 151	476 775	224 212
Regierungsbezirk Münster	766	144 598	18 250	537 095	3 125 744	1 312 321
Kreisfreie Stadt						
Bielefeld	90	20 488	2 374	79 821	376 500	171 948
Kreise						
Gütersloh	217	63 126	7 696	224 081	1 487 438	601 074
Herford	152	27 464	3 433	91 660	558 593	183 057
Höxter	57	8 608	1 037	27 567	125 845	39 658
Lippe	125	27 736	3 277	109 846	502 826	261 131
Minden-Lübbecke	151	29 310	3 636	108 647	577 832	210 335
Paderborn	125	24 233	2 845	88 092	396 352	142 943
Regierungsbezirk Detmold	917	200 965	24 299	729 713	4 025 386	1 610 146
Kreisfreie Städte						
Bochum	64	12 292	1 536	52 507	242 130	93 999
Dortmund	85	18 712	2 334	82 284	404 824	204 806
Hagen	68	12 158	1 417	49 899	311 713	99 992
Hamm	45	7 927	1 017	29 582	236 916	75 712
Herne	25	4 239	495	18 431	89 621	48 146
Kreise						
Ennepe-Ruhr-Kreis	151	26 057	3 185	108 485	499 139	246 264
Hochsauerlandkreis	148	28 238	3 427	103 854	505 901	179 849
Märkischer Kreis	329	59 500	7 251	232 181	1 089 405	457 544
Olpe	124	23 309	2 905	89 247	478 375	163 946
Siegen-Wittgenstein	163	33 016	4 179	135 267	699 245	329 730
Soest	120	28 808	3 555	112 608	657 566	310 016
Unna	109	21 733	2 538	81 223	506 396	196 370
Regierungsbezirk Arnsberg	1 431	275 989	33 836	1 095 568	5 721 230	2 406 375
Land Nordrhein-Westfalen	5 215	1 106 157	136 785	4 505 368	24 863 396	11 204 658

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig  a = August 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	7 693	56 267	11 861	21,1
		b	-15,7	-38,1	-40,8	-2,3	x
05	Kohlenbergbau	a	7	5 015	.	.	.
		b	-53,3	-49,1	.	.	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	.	30 546	.	.
		b	—	.	.	.	x
09	Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden	a	—	—	—	—	—
		b	—	—	—	—	—
C	Verarbeitendes Gewerbe	a	7 561	1 061 732	21 707 342	9 612 620	44,3
		b	+1,1	+0,8	-6,2	-6,5	x
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	a	616	87 687	2 415 435	560 117	23,2
		b	+0,5	+2,8	+2,6	+0,1	x
10.1	Schlachten und Fleischverarbeitung	a	159	26 534	954 200	200 120	21,0
		b	—	+7,4	+17,7	+19,5	x
10.3	Obst- und Gemüseverarbeitung	a	43	5 777	247 852	41 634	16,8
		b	-2,3	+1,8	-11,8	-16,0	x
10.5	Milchverarbeitung	a	22	3 046	144 995	46 772	32,3
		b	-8,3	+11,5	+7,5	+15,3	x
10.6	Mahl- und Schälmühlen, Herstellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen	a	24	2 060	90 040	31 345	34,8
		b	-11,1	-4,8	-5,7	-5,7	x
10.7	Herstellung von Back- und Teigwaren	a	186	23 985	321 043	36 594	11,4
		b	+2,2	-1,9	-3,6	-19,6	x
10.8	Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln	a	132	22 625	489 790	151 285	30,9
		b	+4,8	+2,7	-5,9	-8,6	x
11	Getränkeherstellung	a	73	7 777	324 738	31 718	9,8
		b	—	+1,1	-5,8	-3,6	x
12	Tabakverarbeitung	a	3	643	23 746	8 042	33,9
		b	—	-0,8	-6,3	-5,7	x
13	Herstellung von Textilien	a	148	15 324	222 625	107 458	48,3
		b	-2,6	-3,8	-7,8	-10,6	x
13.2	Weberei	a	27	3 170	40 417	24 008	59,4
		b	+3,8	-2,6	-10,5	-14,7	x
13.3	Veredlung von Textilien und Bekleidung	a	17	1 477	18 311	.	.
		b	-15,0	-14,1	-6,7	.	x
13.9	Herstellung von sonstigen Textilwaren	a	98	10 439	162 033	75 250	46,4
		b	-1,0	-2,5	-7,2	-9,6	x
14	Herstellung von Bekleidung	a	27	4 471	122 881	49 890	40,6
		b	—	-6,4	-5,4	-6,4	x
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	a	15	1 809	44 766	18 333	41,0
		b	+7,1	+6,0	-6,6	-12,6	x
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	a	104	12 238	247 493	54 494	22,0
		b	+5,1	+0,4	-10,7	-21,0	x
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	a	165	25 804	572 834	236 221	41,2
		b	-4,1	-2,7	-8,5	-6,3	x
17.1	Herstellung von Holz- und Zellstoff, Papier, Karton und Pappe	a	46	6 634	209 345	117 347	56,1
		b	-2,1	-9,3	-16,5	-14,1	x
17.2	Herstellung von Waren aus Papier, Karton und Pappe	a	119	19 170	363 488	118 874	32,7
		b	-4,8	-0,2	-3,2	+3,0	x
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	a	157	15 449	232 281	26 932	11,6
		b	+3,3	-2,0	-1,0	-6,8	x

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig  a = August 2019 b = Veränderung gegenüber gleichem Vorjahreszeitraum in %		Betriebs- teile	Beschäftigte	Umsatz		
					insgesamt	darunter Auslandsumsatz	
			Anzahl		1 000 EUR		%
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	a b	25 +4,2	5 322 -8,3	623 347 +4,1	105 283 +13,2	16,9 x
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	a b	561 -0,7	86 929 +0,2	2 914 862 -7,6	1 707 930 -7,2	58,6 x
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	a b	250 -2,0	46 975 -0,5	1 930 802 -9,2	1 178 796 -8,7	61,1 x
20.3	Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitten	a b	62 +1,6	8 777 -0,9	215 368 -3,3	100 280 -4,6	46,6 x
20.4	Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körper- pflegemitteln sowie von Duftstoffen	a b	96 -2,0	12 270 -3,5	312 300 -1,0	152 891 +6,4	49,0 x
20.5	Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen	a b	132 +0,8	15 451 +7,1	409 892 -4,7	242 999 -2,6	59,3 x
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	a b	62 -	13 071 +11,3	451 874 -9,4	333 460 -15,4	73,8 x
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	a b	574 +1,4	68 823 +0,6	1 051 570 -3,1	453 223 +0,4	43,1 x
22.1	Herstellung von Gummiwaren	a b	52 -1,9	8 964 -0,6	154 307 -2,3	83 440 +1,6	54,1 x
22.2	Herstellung von Kunststoffwaren	a b	522 +1,8	59 859 +0,8	897 263 -3,2	369 784 +0,1	41,2 x
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	a b	214 +1,4	25 136 +4,5	418 036 -6,6	135 890 -1,7	32,5 x
23.1	Herstellung von Glas und Glaswaren	a b	60 -3,2	9 879 +0,8	139 039 -4,0	57 694 -6,6	41,5 x
23.5	Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips	a b	22 -4,3	2 111 -0,7	63 406 -4,7	11 393 -8,2	18,0 x
23.6	Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips	a b	59 +7,3	4 929 +8,5	84 838 -24,7	10 219 -1,2	12,0 x
23.9	Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a. n. g.	a b	33 +10,0	3 818 +18,1	63 694 +18,1	27 218 +38,2	42,7 x
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	a b	432 +1,4	102 876 +0,7	2 594 007 -16,6	982 638 -16,1	37,9 x
24.2	Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrver- schluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl	a b	58 +5,5	15 687 -1,0	306 095 -26,4	192 237 +11,7	62,8 x
24.3	Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl	a b	110 +4,8	13 096 +1,0	384 466 -15,3	143 409 -17,4	37,3 x
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	a b	95 -1,0	19 952 +1,0	689 514 -11,1	259 846 -15,6	37,7 x
24.5	Gießereien	a b	124 -0,8	21 131 +0,1	257 621 -11,5	103 898 -4,5	40,3 x
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	a b	1 312 +2,3	144 221 +0,6	2 003 042 -8,3	750 259 -5,9	37,5 x
25.1	Stahl- und Leichtmetallbau	a b	209 +4,5	19 578 +3,1	295 783 -6,4	74 892 -8,2	25,3 x
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallur- gischen Erzeugnissen	a b	204 +2,0	31 045 -1,1	482 353 -11,9	190 358 -6,5	39,5 x
25.6	Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung; Mechanik a. n. g.	a b	284 +6,8	23 647 +5,5	245 849 -6,0	50 412 -1,3	20,5 x
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	a b	285 +1,1	35 963 -1,4	457 699 -5,0	214 261 -2,9	46,8 x
25.9	Herstellung von sonstigen Metallwaren	a b	278 -0,7	30 209 -0,8	466 331 -8,3	192 822 -11,0	41,3 x

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig  a = August 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 b	231 +6,5	32 888 +15,1	699 623 +22,5	436 254 +27,3	62,4 x
26.3	Herstellung von Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik	a b	29 +11,5	3 849 +10,9	71 802 +0,8	24 449 +6,9	34,1 x
26.5	Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instru- menten und Vorrichtungen; Herstellung von Uhren	a b	125 −1,6	14 851 −3,1	265 774 +19,4	181 770 +32,9	68,4 x
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	a b	419 +2,7	77 706 −2,0	1 202 040 −12,3	621 307 −10,6	51,7 x
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	a b	153 −1,3	21 822 −8,9	340 343 −25,6	152 946 −30,1	44,9 x
27.3	Herstellung von Kabeln und elektrischem Installations- material	a b	96 −5,9	26 916 +1,0	347 888 −7,0	185 387 −5,2	53,3 x
27.4	Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten	a b	47 −	8 965 −2,1	167 951 −7,6	84 120 −2,7	50,1 x
27.5	Herstellung von Haushaltsgeräten	a b	28 +7,7	11 010 −2,7	205 303 +0,6	121 636 +9,1	59,2 x
28	Maschinenbau	a b	1 174 +0,3	170 429 −1,2	3 016 772 −6,0	1 852 363 −7,9	61,4 x
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	a b	280 −2,1	55 937 −2,8	1 053 708 −5,4	604 051 −4,8	57,3 x
28.4	Herstellung von Werkzeugmaschinen	a b	111 +4,7	14 881 +0,9	234 107 −9,6	143 835 −10,7	61,4 x
28.9	Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirt- schaftszweige	a b	387 +1,0	46 703 −1,2	805 346 −13,3	554 945 −18,2	68,9 x
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	a b	216 +0,9	75 264 −1,3	1 206 757 −7,7	717 924 −5,1	59,5 x
29.1	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren	a b	10 −9,1	20 427 −3,9	335 369 −5,0	242 894 −0,1	72,4 x
29.2	Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern	a b	43 −	9 543 +0,4	196 661 −20,9	117 327 −17,7	59,7 x
29.3	Herstellung von Teilen und Zubehör für Kraftwagen	a b	163 +1,9	45 294 −0,4	674 727 −4,4	357 703 −3,4	53,0 x
30	Sonstiger Fahrzeugbau	a b	48 +4,3	8 633 +1,4	244 424 −2,9	86 249 −30,3	35,3 x
30.2	Schienenfahrzeugbau	a b	16 −	5 493 −2,8	185 423 −6,8	56 301 −42,0	30,4 x
31	Herstellung von Möbeln	a b	195 −3,0	26 984 −2,3	445 004 −1,6	155 233 +2,3	34,9 x
32	Herstellung von sonstigen Waren	a b	103 +7,3	10 643 +2,7	130 332 −1,5	40 778 +0,8	31,3 x
32.4	Herstellung von Spielwaren	a b	10 +25,0	1 710 +5,0	27 994 −15,5	5 263 +43,4	18,8 x
32.5	Herstellung von medizinischen und zahnmedizinischen Apparaten und Materialien	a b	63 +6,8	6 963 +3,7	82 757 +7,1	27 106 +2,6	32,8 x
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	a b	687 +0,9	41 605 +11,6	498 853 +4,3	140 622 +12,9	28,2 x
33.1	Reparatur von Metallerzeugnissen, Maschinen und Ausrüstungen	a b	453 +3,7	24 322 +12,5	284 164 +4,8	71 040 −1,3	25,0 x
33.2	Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.	a b	234 −4,1	17 283 +10,3	214 688 +3,7	69 582 +32,3	32,4 x
	Insgesamt	a b	7 604 +1,0	1 069 425 +0,3	21 763 609 −6,3	9 624 480 −6,5	44,2 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).**