



|               |     |             |           |    |      |                                                    |     |               |
|---------------|-----|-------------|-----------|----|------|----------------------------------------------------|-----|---------------|
| und Erden. .  | 2   | x           | .         | .  | 1200 | Tabakerzeugnisse (ohne Abfälle) . . . . .          | 5   | x             |
| rdgas-        | -   | -           | -         | -  | 1299 | Veredlung von Erzeugnissen dieser Güter-           | -   | -             |
| ergbau        | -   | -           | -         | -  | 13   | abteilung . . . . .                                | -   | -             |
| und Erden. .  | 2   | x           | .         | .  | 1310 | Textilien . . . . .                                | 237 | x             |
| .             | 92  | x           | 4 232 700 | 32 | 1310 | Textile Spinnstoffe und Garne. . . . .             | 10  | 17 099 206    |
| .             | 22  | x           | 196 962   | 7  | 1320 | Gewebe. . . . .                                    | 43  | 69 407 753    |
| .             | 157 | x           | 4 410 627 | 31 | 1330 | Textilveredlung. . . . .                           | 48  | x             |
| erzeugnisse . | 10  | x           | 9 609 047 | 5  | 1391 | Gewirke und Gestricke. . . . .                     | 12  | x             |
| oren,         | 6   | x           | 148 319   | 14 | 1392 | Konfektionierte Textilwaren (ohne Bekleidung) . .  | 70  | x             |
| .             | 12  | x           | 495 480   | 26 | 1393 | Teppiche und textile Fußbodenbeläge,               | kg  | 14 36 845 082 |
| l. g. . . . . | 42  | x           | 1 211 722 | 36 | 1394 | auch konfektioniert . . . . .                      | kg  | 4 3 029 310   |
| .             | 11  | 2 885 581   | 1 053 160 | 30 | 1395 | Vliesstoffe (auch getränkt, bestrichen, überzogen  | kg  | 12 49 308 780 |
| .             | 4   | 97 467      | 125 671   | 16 | 1396 | oder mit Lagen versehen) und Erzeugnisse           | 65  | x             |
| peiseeis) . . | 27  | x           | 1 342 737 | 8  | 1399 | daraus (ohne Bekleidung) . . . . .                 | 5   | x             |
| .             | 4   | 85 542 600  | 116 086   | 10 | 14   | Technische Textilien . . . . .                     | 49  | x             |
| .             | 26  | x           | 577 201   | 19 | 1411 | Sonstige Textilwaren, a. n. g. . . . .             | -   | -             |
| .             | 13  | x           | 460 971   | 42 | 1412 | Bekleidung . . . . .                               | 11  | 1 075 085     |
| .             | 508 | x           | 3 186 592 | 26 | 1413 | Bekleidung aus Leder oder rekonstituiertem         | St  | 19 5 795 500  |
| kg            | 55  | .           | .         | .  | 1414 | Leder (einschl. Mänteln) (ohne Bekleidungs-        | 11  | x             |
| t             | 2   | .           | .         | .  | 1415 | zubehör, Schuhe und Kopfbedeckungen) . . . .       | 12  | x             |
| t             | 7   | .           | .         | 30 | 1420 | Arbeits- und Berufsbekleidung . . . . .            | -   | -             |
| kg            | 41  | 605 557 331 | 2 454 056 | 26 | 1431 | Sonstige Oberbekleidung (ohne Arbeits-             | 4   | x             |
| kg            | 11  | 124 048 886 | 727 820   | 17 | 1439 | und Berufsbekleidung) . . . . .                    | St  | 4             |
| .             | 24  | x           | 474 688   | 18 | 1499 | Wäsche. . . . .                                    | 4   | x             |
| .             | 24  | x           | 465 843   | .  | 15   | Bekleidung und Bekleidungszubehör, a. n. g. . .    | 4   | .             |
| ereitungen,   | kg  | 2           | .         | 17 | 1511 | Pelzwaren . . . . .                                | 2   | x             |
| n oder zum    | 61  | x           | 786 590   | 12 | 1512 | Strumpfwaren. . . . .                              | 4   | x             |
| inem Inhalt   | 29  | x           | 453 031   | .  | 1520 | Bekleidung a. n. g., aus Gewirken oder Gestricke   | 13  | x             |
| .             | .   | .           | .         | .  | 1599 | Veredlung von Erzeugnissen dieser Güterab-         | .   | .             |
| ereitet       | t   | 26          | .         | .  | .    | teilung (ohne Bekleidung aus textilen Stoffen) . . | .   | .             |
| Güter-        | .   | .           | .         | .  | .    | Leder und Lederwaren . . . . .                     | .   | .             |
| .             | .   | .           | .         | .  | .    | Leder und Lederfaserstoff; zugerichtete            | .   | .             |
| .             | .   | .           | .         | .  | .    | und gefärbte Felle . . . . .                       | .   | .             |
| .             | .   | .           | .         | .  | .    | Lederwaren (ohne Lederbekleidung und Schuhe) .     | .   | .             |
| .             | .   | .           | .         | .  | .    | Schuhe . . . . .                                   | .   | .             |
| .             | .   | .           | .         | .  | .    | Veredlung von Erzeugnissen dieser Güter-           | .   | .             |
| .             | .   | .           | .         | .  | .    | abteilung . . . . .                                | .   | .             |

## Statistische Berichte

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

Dezember 2019



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

**Dezember 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 Februar 2020

Alle Statistischen Berichte finden Sie als PDF-Datei zum kostenlosen  
Download in unserer Internet-Rubrik Aktuell / Publikationen.  
© Information und Technik NRW, Düsseldorf, 2020  
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     |
| <br><b>Tabellenteil</b>                                                                                                                                                                                     |       |
| 1. Übersicht über die wirtschaftliche Entwicklung in Nordrhein-Westfalen 2007 – 2019 .....                                                                                                                  | 18    |
| Grafiken <i>Auftragseingangsinde</i> x .....                                                                                                                                                                | 19    |
| 2. Auftragseingangsinde                                                                                                                                                                                     | 22    |
| Grafiken <i>Produktionsinde</i> x .....                                                                                                                                                                     | 28    |
| 3. Produktionsinde                                                                                                                                                                                          | 31    |
| 4. Betriebe, Beschäftigte, geleistete Arbeitsstunden, Entgelte und Umsatz in Nordrhein-Westfalen nach Wirtschaftszweigen .....                                                                              | 32    |
| 5. Umsatz in Nordrhein-Westfalen nach Wirtschaftszweigen .....                                                                                                                                              | 35    |
| 6. Betriebe, Beschäftigte, geleistete Arbeitsstunden, Entgelte und Umsatz des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden nach kreisfreien Städten und Kreisen ..... | 38    |
| 7. Betriebe, Beschäftigte und Umsatz in Nordrhein-Westfalen nach fachlichen Betriebsteilen .....                                                                                                            | 40    |

## Vorbemerkungen

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

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

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

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

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

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

## Erläuterungen

### Ziel der Statistik

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

### Rechtsgrundlage

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

### Berichtskreis

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

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

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

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

## Methodische Hinweise

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

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

## Definitionen

### Betrieb

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

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

### Beschäftigte

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

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

### Geleistete Arbeitsstunden

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

### Entgelte

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

### Gesamtumsatz

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

### Auslandsumsatz

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

### AuftragseingangsindeX

Der Nachweis der 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<br>—<br>Gruppe<br>—<br>Klasse |             | Bezeichnung                                                                                              | Haupt<br>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<br>—<br>Gruppe<br>—<br>Klasse | Bezeichnung                                                                      | Haupt<br>gruppe |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| noch: <b>Abschnitt C</b>                | <b>Verarbeitendes Gewerbe</b>                                                    |                 |
| <b>10.3</b>                             | <b>Obst- und Gemüseverarbeitung</b>                                              | <b>VG</b>       |
| 10.31                                   | Kartoffelverarbeitung                                                            |                 |
| 10.32                                   | Herstellung von Frucht- und Gemüsesäften                                         |                 |
| 10.39                                   | Sonstige Verarbeitung von Obst und Gemüse                                        |                 |
| <b>10.4</b>                             | <b>Herstellung von pflanzlichen und tierischen Ölen und Fetten</b>               | <b>VG</b>       |
| 10.41                                   | Herstellung von Ölen und Fetten (ohne Margarine u. ä. Nahrungsfette)             |                 |
| 10.42                                   | Herstellung von Margarine u. ä. Nahrungsfetten                                   |                 |
| <b>10.5</b>                             | <b>Milchverarbeitung</b>                                                         | <b>VG</b>       |
| 10.51                                   | Milchverarbeitung (ohne Herstellung von Speiseeis)                               |                 |
| 10.52                                   | Herstellung von Speiseeis                                                        |                 |
| <b>10.6</b>                             | <b>Mahl- und Schälmuehlen, Herstellung von Stärke<br/>und Stärkeerzeugnissen</b> | <b>VO</b>       |
| 10.61                                   | Mahl- und Schälmuehlen                                                           |                 |
| 10.62                                   | Herstellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen                                    |                 |
| <b>10.7</b>                             | <b>Herstellung von Back- und Teigwaren</b>                                       | <b>VG</b>       |
| 10.71                                   | Herstellung von Backwaren (ohne Dauerbackwaren)                                  |                 |
| 10.72                                   | Herstellung von Dauerbackwaren                                                   |                 |
| 10.73                                   | Herstellung von Teigwaren                                                        |                 |
| <b>10.8</b>                             | <b>Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln</b>                                 | <b>VG</b>       |
| 10.81                                   | Herstellung von Zucker                                                           |                 |
| 10.82                                   | Herstellung von Süßwaren (ohne Dauerbackwaren)                                   |                 |
| 10.83                                   | Verarbeitung von Kaffee und Tee, Herstellung von Kaffee-Ersatz                   |                 |
| 10.84                                   | Herstellung von Würzmitteln und Soßen                                            |                 |
| 10.85                                   | Herstellung von Fertiggerichten                                                  |                 |
| 10.86                                   | Herstellung von homogenisierten und diätetischen Nahrungsmitteln                 |                 |
| 10.89                                   | Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln a. n. g.                               |                 |
| <b>10.9</b>                             | <b>Herstellung von Futtermitteln</b>                                             | <b>VO</b>       |
| 10.91                                   | Herstellung von Futtermitteln für Nutztiere                                      |                 |
| 10.92                                   | Herstellung von Futtermitteln für sonstige Tiere                                 |                 |
| <b>11</b>                               | <b>Getränkeherstellung</b>                                                       |                 |
| <b>11.0</b>                             | <b>Getränkeherstellung</b>                                                       | <b>VG</b>       |
| 11.01                                   | Herstellung von Spirituosen                                                      |                 |
| 11.02                                   | Herstellung von Traubenwein                                                      |                 |
| 11.03                                   | Herstellung von Apfelwein und anderen Fruchtweinen                               |                 |
| 11.04                                   | Herstellung von Wermutwein und sonstigen aromatisierten Weinen                   |                 |
| 11.05                                   | Herstellung von Bier                                                             |                 |
| 11.06                                   | Herstellung von Malz                                                             |                 |
| 11.07                                   | Herstellung von Erfrischungsgetränken; Gewinnung natürlicher<br>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<br>—<br>Gruppe<br>—<br>Klasse | Bezeichnung                                                                                                      | Haupt<br>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<br/>und gestricktem Stoff</b>                                        | <b>VG</b>       |
| 14.31                                   | Herstellung von Strumpfwaren                                                                                     |                 |
| 14.39                                   | Herstellung von sonstiger Bekleidung aus gewirktem<br>und gestricktem Stoff                                      |                 |
| <b>15</b>                               | <b>Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen</b>                                                             |                 |
| <b>15.1</b>                             | <b>Herstellung von Leder und Lederwaren<br/>(ohne Herstellung von Lederbekleidung)</b>                           | <b>VG</b>       |
| 15.11                                   | Herstellung von Leder und Lederfaserstoff; Zurichtung und Färben<br>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<br/>(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<br/>(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,<br>Ausbauelementen und Fertigteilbauten aus Holz |                 |
| 16.24                                   | Herstellung von Verpackungsmitteln, Lagerbehältern und<br>Ladungsträgern aus Holz                                |                 |
| 16.29                                   | Herstellung von Holzwaren a. n. g., Kork-, Flecht- und Korbwaren<br>(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<br>—<br>Gruppe<br>—<br>Klasse |             | Bezeichnung                                                                                                                                                       | Haupt<br>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<br>—<br>Gruppe<br>—<br>Klasse | Bezeichnung                                                                                       | Haupt<br>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<br>—<br>Gruppe<br>—<br>Klasse | Bezeichnung                                                                                                                                   | Haupt<br>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<br>—<br>Gruppe<br>—<br>Klasse | Bezeichnung                                                                                                              | Haupt<br>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<br>—<br>Gruppe<br>—<br>Klasse | Bezeichnung                                                                                                                 | Haupt<br>gruppe |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| noch: <b>Abschnitt C</b>                | <b>Verarbeitendes Gewerbe</b>                                                                                               |                 |
| <b>26.5</b>                             | <b>Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä.<br/>Instrumenten und Vorrichtungen; Herstellung von Uhren</b>       | <b>IG</b>       |
| 26.51                                   | Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä Instrumenten<br>und Vorrichtungen                                       |                 |
| 26.52                                   | Herstellung von Uhren                                                                                                       |                 |
| <b>26.6</b>                             | <b>Herstellung von Bestrahlungs- und Elektrotherapiegeräten und<br/>elektromedizinischen Geräten</b>                        | <b>IG</b>       |
| 26.60                                   | Herstellung von Bestrahlungs- und Elektrotherapiegeräten und<br>elektromedizinischen Geräten                                |                 |
| <b>26.7</b>                             | <b>Herstellung von optischen und fotografischen Instrumenten<br/>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,<br/>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<br>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<br/>a. n. g.</b>                                         | <b>VO</b>       |
| 27.90                                   | Herstellung von sonstigen elektrischen Ausrüstungen und Geräten<br>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<br>(ohne Motoren für Luft- und Straßenfahrzeuge)                           |                 |
| 28.12                                   | Herstellung von hydraulischen und pneumatischen Komponenten<br>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<br>—<br>Gruppe<br>—<br>Klasse | Bezeichnung                                                                                     | Haupt<br>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                                                                             |                 |

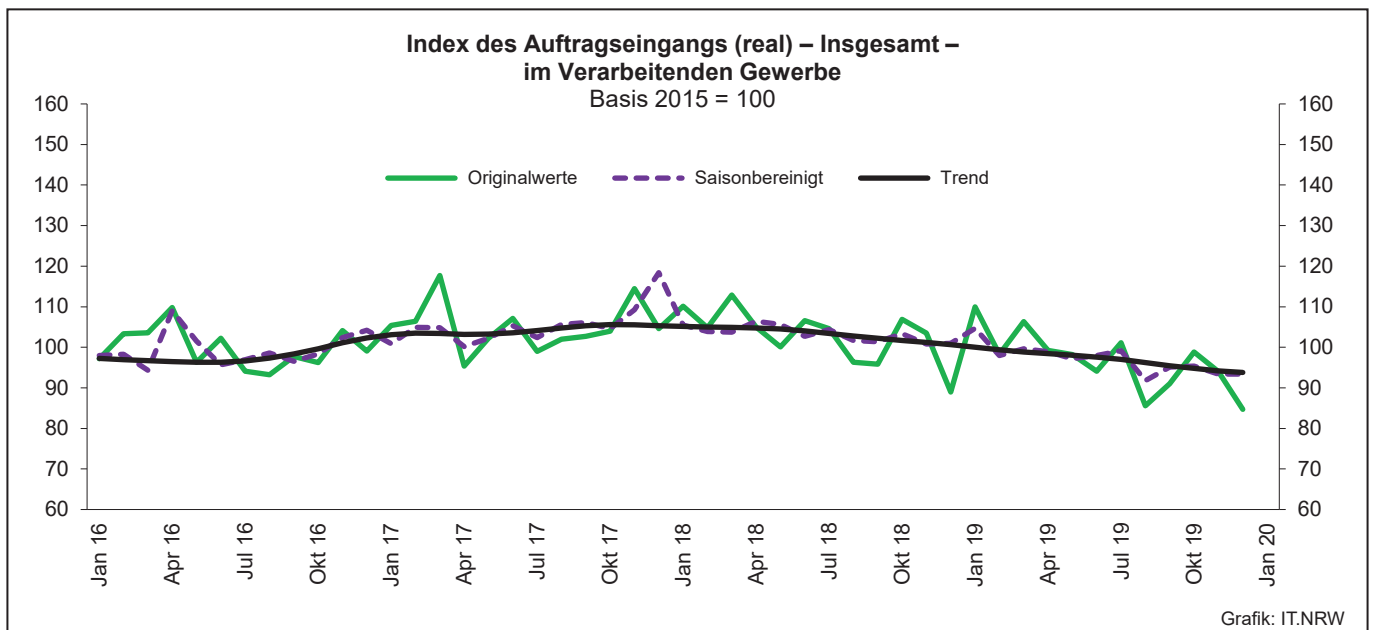
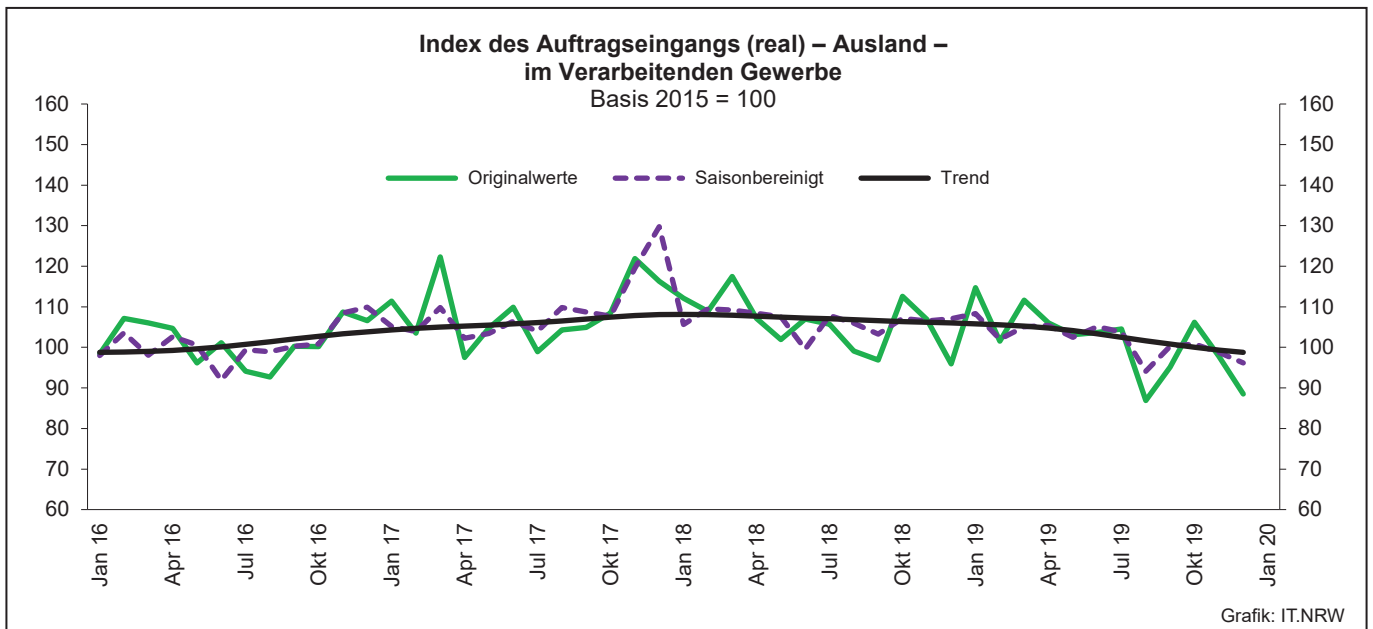
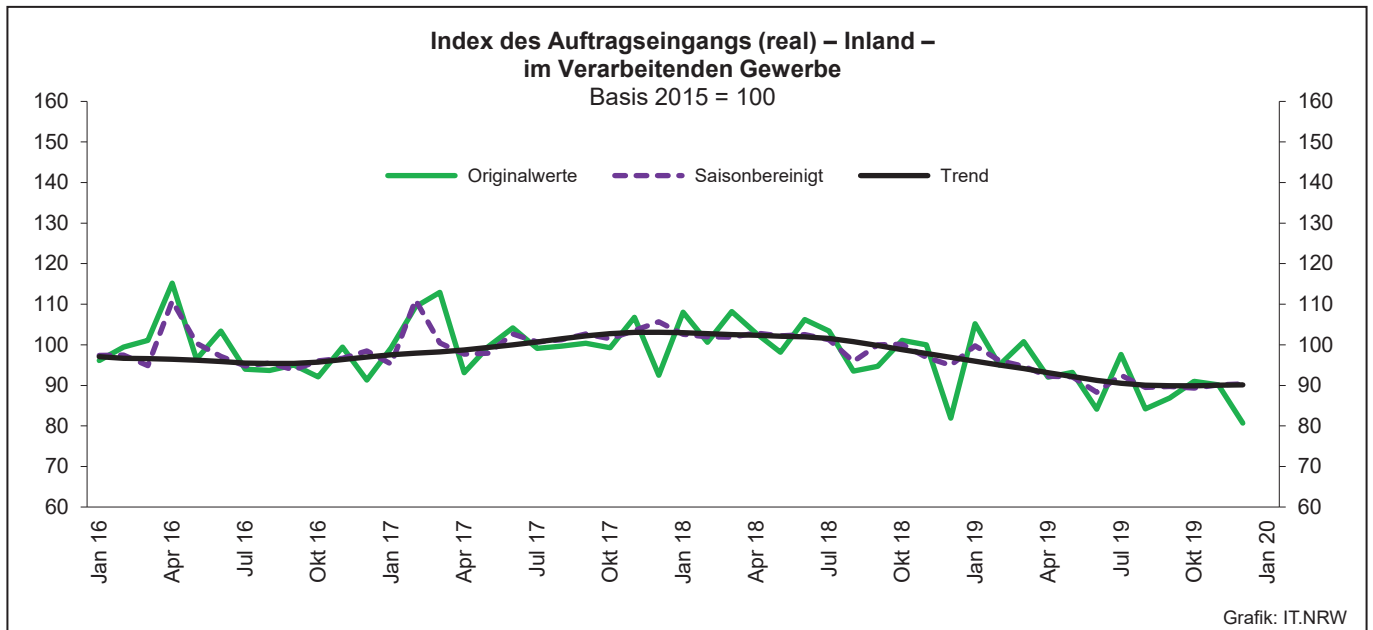
Noch: **Wirtschaftszweige des Verarbeitenden Gewerbes sowie  
des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden**  
aus: **Klassifikation der Wirtschaftszweige Ausgabe 2008 (WZ 2008)**

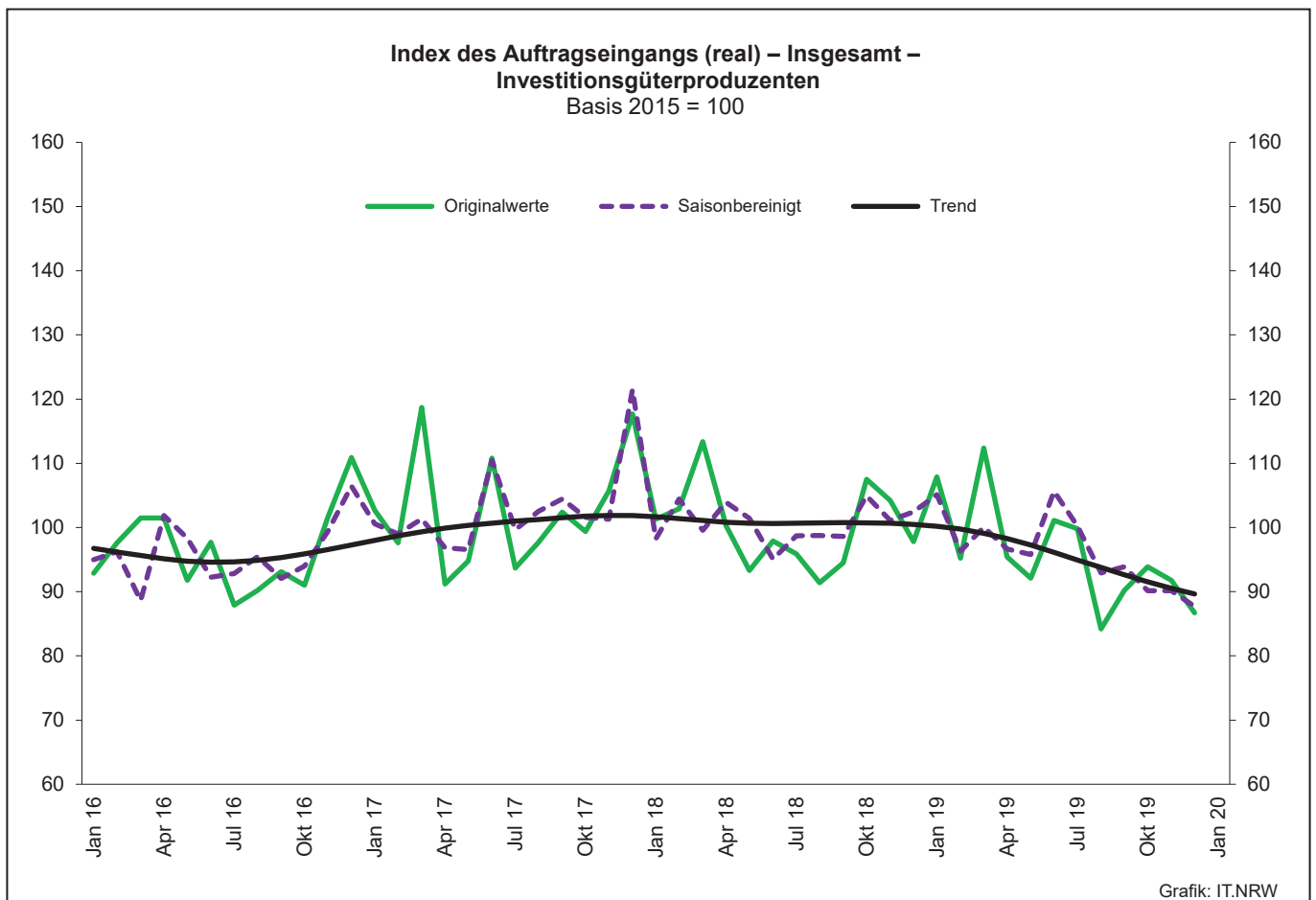
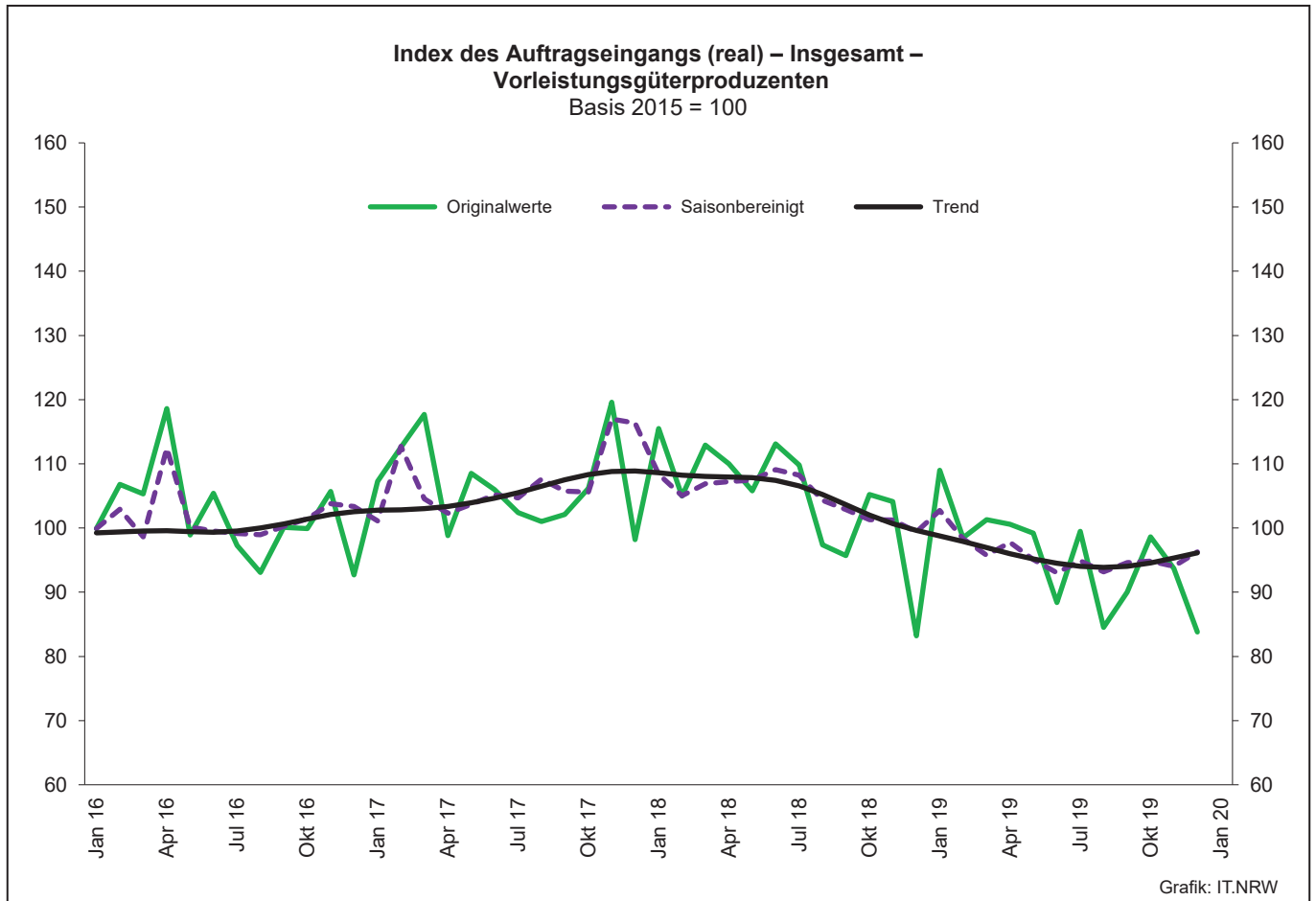
| Abteilung<br>—<br>Gruppe<br>—<br>Klasse | Bezeichnung                                                                              | Haupt<br>gruppe |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 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<br>(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<br/>und Materialien</b> | <b>IG</b>       |
| 32.50                                   | Herstellung von medizinischen und zahnmedizinischen Apparaten<br>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<br/>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.                                     |                 |

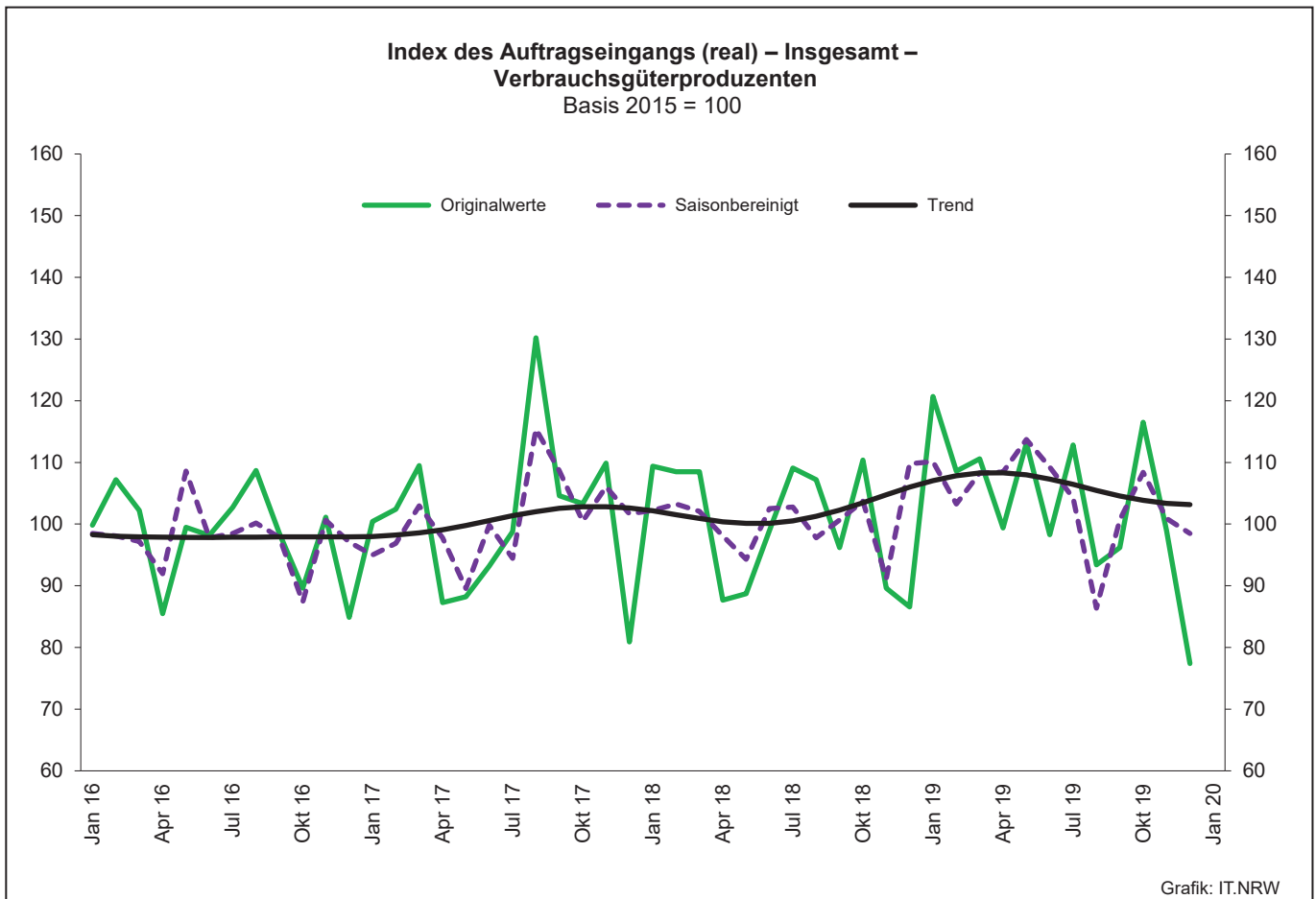
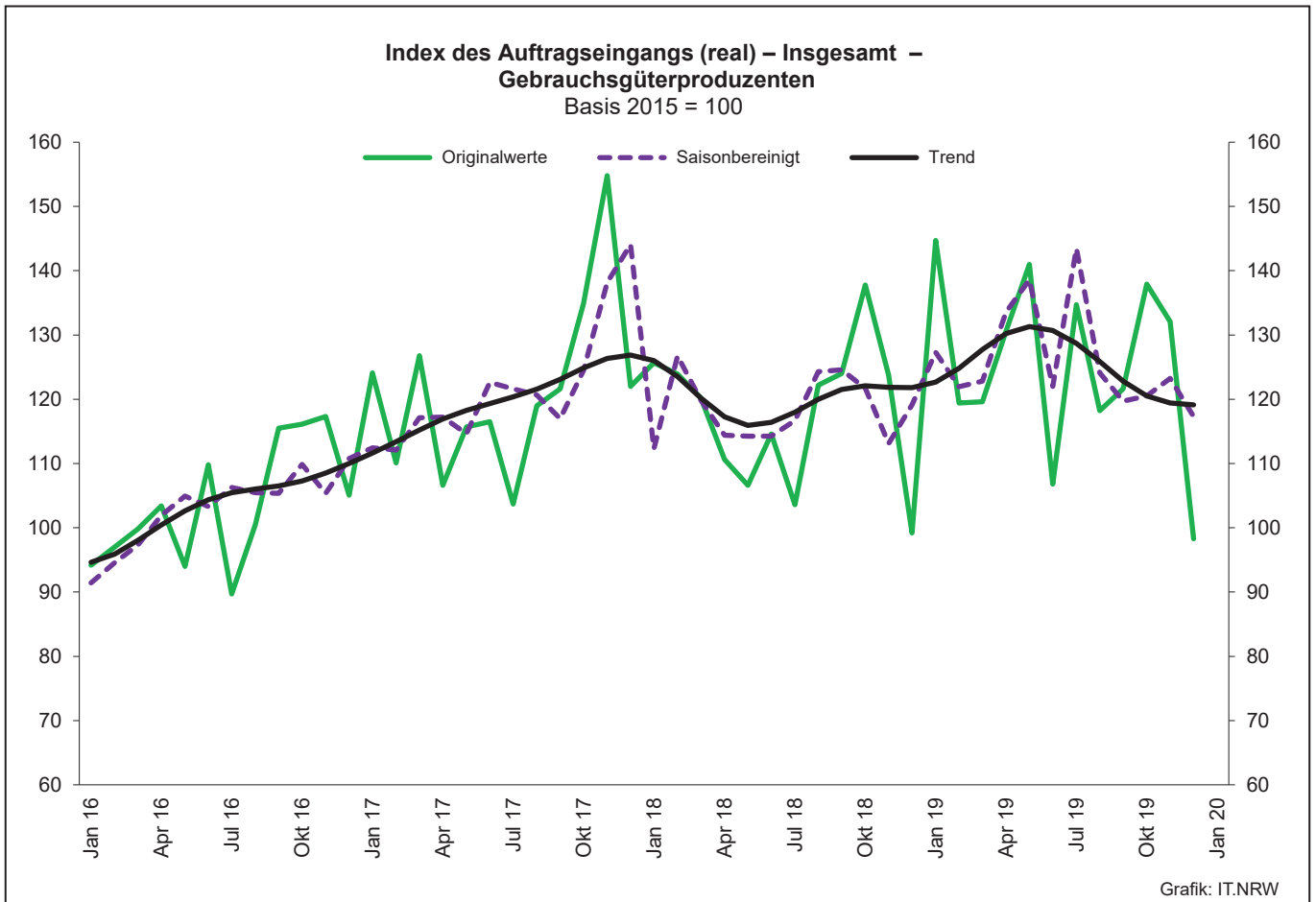
# 1. Übersicht über die wirtschaftliche Entwicklung in Nordrhein-Westfalen 2007 – 2019\*)

| Jahr<br>Monat      | Auftrags-<br>eingangs-<br>index<br>– real – | Produktions-<br>index im<br>Verarbeitenden<br>Gewerbe <sup>1)</sup> | Betriebe | Beschäftigte | Gesamtumsatz |                            |
|--------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------|--------------|--------------|----------------------------|
|                    |                                             |                                                                     |          |              | insgesamt    | darunter<br>Auslandsumsatz |
|                    |                                             |                                                                     |          |              | 1 000 EUR    |                            |
| <b>2007</b>        | –                                           | –                                                                   | 10 249   | 1 283 262    | 354 367 421  | 148 419 493                |
| <b>2008</b>        | –                                           | –                                                                   | 9 962    | 1 259 689    | 355 282 782  | 148 016 284                |
| <b>2009</b>        | –                                           | –                                                                   | 9 840    | 1 193 056    | 280 183 525  | 112 938 567                |
| <b>2010</b>        | 104,3                                       | 99,4                                                                | 9 570    | 1 170 672    | 315 394 766  | 131 253 761                |
| <b>2011</b>        | 109,2                                       | 105,0                                                               | 9 613    | 1 199 644    | 348 101 951  | 145 685 564                |
| <b>2012</b>        | 102,8                                       | 103,6                                                               | 9 928    | 1 218 009    | 342 530 278  | 143 654 684                |
| <b>2013</b>        | 103,0                                       | 101,0                                                               | 9 951    | 1 215 885    | 339 997 818  | 144 980 166                |
| <b>2014</b>        | 101,6                                       | 101,0                                                               | 10 038   | 1 219 747    | 337 697 507  | 145 613 125                |
| <b>2015</b>        | 100,0                                       | 100,0                                                               | 10 088   | 1 219 289    | 333 677 159  | 145 518 916                |
| <b>2016</b>        | 99,7                                        | 99,9r                                                               | 10 116   | 1 215 293    | 331 932 762  | 146 221 556                |
| <b>2017</b>        | 105,0                                       | 103,7                                                               | 10 144   | 1 228 302    | 350 096 604  | 155 508 471                |
| <b>2018</b>        | 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                                       | 94,0                                                                | 5 216    | 1 100 431    | 27 647 888   | 13 099 343                 |
| August             | 85,6                                        | 91,2                                                                | 5 215    | 1 106 157    | 24 863 396   | 11 204 658                 |
| September          | 91,0                                        | 100,7                                                               | 5 194    | 1 104 731    | 26 740 917   | 12 356 370                 |
| Oktober            | 98,8                                        | 99,8                                                                | 5 181    | 1 102 737    | 28 059 454   | 13 004 090                 |
| November           | 94,0                                        | 104,9                                                               | 5 175    | 1 100 318    | 26 818 818   | 12 433 823                 |
| Dezember           | 84,7                                        | 93,7                                                                | 5 166    | 1 095 969    | 24 111 603   | 11 473 013                 |

\*) 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<br>Hauptgruppe                                                                                                                            | Jahr<br>2019 | Dezember<br>2018 | November<br>2019 | Dezember<br>2019 | Veränderung<br>gegenüber<br>Vorjahres-<br>monat in % |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|------------------|------------------|------------------------------------------------------|
| <b>Basis 2015 = 100</b> |                                                                                                                                                            |              |                  |                  |                  |                                                      |
| 13                      | Herstellung von Textilien                                                                                                                                  | 92,5         | 93,4             | 87,3             | 70,4             | -24,6                                                |
| 14                      | Herstellung von Bekleidung                                                                                                                                 | 89,1         | 43,2             | 54,1             | 46,9             | +8,6                                                 |
| 17                      | Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus                                                                                                             | 96,9         | 76,5             | 97,8             | 79,0             | +3,3                                                 |
| 20                      | Herstellung von chemischen Erzeugnissen                                                                                                                    | 94,2         | 83,5             | 88,7             | 81,9             | -1,9                                                 |
| 20.1                    | Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen | 95,0         | 88,3             | 85,6             | 86,8             | -1,7                                                 |
| 21                      | Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen                                                                                                              | 60,4         | 49,1             | 56,1             | 54,5             | +11,0                                                |
| 24                      | Metallerzeugung und -bearbeitung                                                                                                                           | 95,1         | 87,8             | 97,7             | 85,6             | -2,5                                                 |
| 24.1                    | Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen                                                                                                         | 91,4         | 79,6             | 89,5             | 86,9             | +9,2                                                 |
| 24.4                    | Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen                                                                                                            | 97,5         | 95,7             | 104,5            | 84,9             | -11,3                                                |
| 24.5                    | Gießereien                                                                                                                                                 | 95,3         | 96,7             | 90,3             | 73,6             | -23,9                                                |
| 25                      | Herstellung von Metallerzeugnissen                                                                                                                         | 101,6        | 82,2             | 94,2             | 84,4             | +2,7                                                 |
| 25.5                    | Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen                                          | 95,3         | 87,3             | 86,0             | 72,4             | -17,1                                                |
| 25.7                    | Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen                                                                   | 93,5         | 73,5             | 96,7             | 77,7             | +5,7                                                 |
| 26                      | Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen                                                                       | 123,2        | 120,4            | 147,3            | 127,5            | +5,9                                                 |
| 27                      | Herstellung von elektrischen Ausrüstungen                                                                                                                  | 97,5         | 77,6             | 94,6             | 79,8             | +2,8                                                 |
| 27.1                    | Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen                                           | 90,5         | 70,3             | 83,1             | 74,6             | +6,1                                                 |
| 28                      | Maschinenbau                                                                                                                                               | 99,4         | 106,5            | 99,6             | 90,5             | -15,0                                                |
| 28.1                    | Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen                                                                                               | 96,6         | 92,2             | 102,1            | 70,7             | -23,3                                                |
| 29                      | Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen                                                                                                            | 97,5         | 91,0             | 93,6             | 90,8             | -0,2                                                 |
| 30                      | Sonstiger Fahrzeugbau                                                                                                                                      | 71,0         | 34,4             | 45,4             | 55,0             | +59,9                                                |
| <b>C</b>                | <b>Verarbeitendes Gewerbe</b>                                                                                                                              | <b>96,5</b>  | <b>86,2</b>      | <b>93,9</b>      | <b>84,3</b>      | <b>-2,2</b>                                          |
|                         | Vorleistungsgüterproduzenten                                                                                                                               | 95,9         | 83,5             | 93,6             | 81,5             | -2,4                                                 |
|                         | Investitionsgüterproduzenten                                                                                                                               | 100,6        | 96,5             | 96,9             | 93,9             | -2,7                                                 |
|                         | Gebrauchsgüterproduzenten                                                                                                                                  | 115,5        | 88,6             | 139,3            | 98,5             | +11,2                                                |
|                         | Verbrauchsgüterproduzenten                                                                                                                                 | 78,5         | 64,3             | 73,3             | 62,6             | -2,6                                                 |

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

## Nominalindex Ausland

| Systematik-Nr.          | Wirtschaftszweig<br>Hauptgruppe                                                                                                                            | Jahr<br>2019 | Dezember<br>2018 | November<br>2019 | Dezember<br>2019 | Veränderung<br>gegenüber<br>Vorjahres-<br>monat in % |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|------------------|------------------|------------------------------------------------------|
| <b>Basis 2015 = 100</b> |                                                                                                                                                            |              |                  |                  |                  |                                                      |
| 13                      | Herstellung von Textilien                                                                                                                                  | 103,1        | 90,1             | 99,4             | 78,3             | -13,1                                                |
| 14                      | Herstellung von Bekleidung                                                                                                                                 | 78,5         | 24,8             | 43,3             | 29,5             | +19,0                                                |
| 17                      | Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus                                                                                                             | 110,2        | 85,9             | 108,4            | 93,5             | +8,8                                                 |
| 20                      | Herstellung von chemischen Erzeugnissen                                                                                                                    | 106,2        | 95,6             | 101,9            | 99,1             | +3,7                                                 |
| 20.1                    | Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen | 104,5        | 94,3             | 96,8             | 99,7             | +5,7                                                 |
| 21                      | Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen                                                                                                              | 152,8        | 134,2            | 148,6            | 106,6            | -20,6                                                |
| 24                      | Metallerzeugung und -bearbeitung                                                                                                                           | 106,4        | 94,4             | 101,9            | 93,3             | -1,2                                                 |
| 24.1                    | Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen                                                                                                         | 123,3        | 105,0            | 120,3            | 130,4            | +24,2                                                |
| 24.4                    | Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen                                                                                                            | 92,8         | 83,4             | 89,6             | 69,4             | -16,8                                                |
| 24.5                    | Gießereien                                                                                                                                                 | 101,9        | 91,2             | 99,9             | 83,8             | -8,1                                                 |
| 25                      | Herstellung von Metallerzeugnissen                                                                                                                         | 105,4        | 89,4             | 103,9            | 84,8             | -5,1                                                 |
| 25.5                    | Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen                                          | 109,0        | 83,2             | 104,9            | 74,0             | -11,1                                                |
| 25.7                    | Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen                                                                   | 106,3        | 86,7             | 111,6            | 88,3             | +1,8                                                 |
| 26                      | Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen                                                                       | 162,5        | 119,5            | 157,1            | 137,2            | +14,8                                                |
| 27                      | Herstellung von elektrischen Ausrüstungen                                                                                                                  | 96,1         | 95,7             | 91,9             | 81,1             | -15,3                                                |
| 27.1                    | Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen                                           | 83,9         | 89,6             | 78,5             | 71,4             | -20,3                                                |
| 28                      | Maschinenbau                                                                                                                                               | 104,8        | 116,8            | 102,4            | 100,8            | -13,7                                                |
| 28.1                    | Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen                                                                                               | 101,3        | 92,4             | 96,4             | 81,7             | -11,6                                                |
| 29                      | Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen                                                                                                            | 92,8         | 90,8             | 88,9             | 74,8             | -17,6                                                |
| 30                      | Sonstiger Fahrzeugbau                                                                                                                                      | 54,3         | 46,1             | 31,3             | 25,8             | -44,0                                                |
| <b>C</b>                | <b>Verarbeitendes Gewerbe</b>                                                                                                                              | <b>105,1</b> | <b>99,2</b>      | <b>100,9</b>     | <b>91,4</b>      | <b>-7,9</b>                                          |
|                         | Vorleistungsgüterproduzenten                                                                                                                               | 105,9        | 93,6             | 101,8            | 93,6             | -                                                    |
|                         | Investitionsgüterproduzenten                                                                                                                               | 98,8         | 103,6            | 94,4             | 88,0             | -15,1                                                |
|                         | Gebrauchsgüterproduzenten                                                                                                                                  | 137,3        | 109,6            | 133,1            | 102,4            | -6,6                                                 |
|                         | Verbrauchsgüterproduzenten                                                                                                                                 | 130,6        | 109,2            | 126,0            | 93,4             | -14,5                                                |

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

## Nominalindex Insgesamt

| Systematik-Nr.          | Wirtschaftszweig<br>Hauptgruppe                                                                                                                            | Jahr<br>2019 | Dezember<br>2018 | November<br>2019 | Dezember<br>2019 | Veränderung<br>gegenüber<br>Vorjahres-<br>monat in % |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|------------------|------------------|------------------------------------------------------|
| <b>Basis 2015 = 100</b> |                                                                                                                                                            |              |                  |                  |                  |                                                      |
| 13                      | Herstellung von Textilien                                                                                                                                  | 97,7         | 91,8             | 93,3             | 74,3             | -19,1                                                |
| 14                      | Herstellung von Bekleidung                                                                                                                                 | 84,5         | 35,2             | 49,4             | 39,4             | +11,9                                                |
| 17                      | Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus                                                                                                             | 102,2        | 80,2             | 102,0            | 84,7             | +5,6                                                 |
| 20                      | Herstellung von chemischen Erzeugnissen                                                                                                                    | 100,9        | 90,3             | 96,1             | 91,5             | +1,3                                                 |
| 20.1                    | Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen | 100,5        | 91,8             | 92,2             | 94,3             | +2,7                                                 |
| 21                      | Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen                                                                                                              | 116,5        | 100,7            | 112,3            | 86,2             | -14,4                                                |
| 24                      | Metallerzeugung und -bearbeitung                                                                                                                           | 99,2         | 90,2             | 99,3             | 88,4             | -2,0                                                 |
| 24.1                    | Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen                                                                                                         | 99,9         | 86,3             | 97,7             | 98,4             | +14,0                                                |
| 24.4                    | Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen                                                                                                            | 95,6         | 90,8             | 98,5             | 78,6             | -13,4                                                |
| 24.5                    | Gießereien                                                                                                                                                 | 97,9         | 94,5             | 94,2             | 77,7             | -17,8                                                |
| 25                      | Herstellung von Metallerzeugnissen                                                                                                                         | 103,0        | 84,8             | 97,7             | 84,5             | -0,4                                                 |
| 25.5                    | Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen                                          | 100,4        | 85,8             | 93,0             | 73,0             | -14,9                                                |
| 25.7                    | Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen                                                                   | 99,1         | 79,3             | 103,2            | 82,3             | +3,8                                                 |
| 26                      | Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen                                                                       | 144,8        | 119,9            | 152,7            | 132,9            | +10,8                                                |
| 27                      | Herstellung von elektrischen Ausrüstungen                                                                                                                  | 96,8         | 86,7             | 93,3             | 80,4             | -7,3                                                 |
| 27.1                    | Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen                                           | 87,4         | 79,3             | 81,0             | 73,1             | -7,8                                                 |
| 28                      | Maschinenbau                                                                                                                                               | 102,8        | 112,9            | 101,3            | 97,0             | -14,1                                                |
| 28.1                    | Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen                                                                                               | 99,2         | 92,3             | 98,9             | 76,9             | -16,7                                                |
| 29                      | Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen                                                                                                            | 94,6         | 90,9             | 90,8             | 81,0             | -10,9                                                |
| 30                      | Sonstiger Fahrzeugbau                                                                                                                                      | 62,1         | 41,1             | 38,0             | 38,8             | -5,6                                                 |
| <b>C</b>                | <b>Verarbeitendes Gewerbe</b>                                                                                                                              | <b>100,9</b> | <b>92,8</b>      | <b>97,5</b>      | <b>87,9</b>      | <b>-5,3</b>                                          |
|                         | Vorleistungsgüterproduzenten                                                                                                                               | 100,4        | 88,1             | 97,3             | 87,0             | -1,2                                                 |
|                         | Investitionsgüterproduzenten                                                                                                                               | 99,6         | 100,7            | 95,5             | 90,5             | -10,1                                                |
|                         | Gebrauchsgüterproduzenten                                                                                                                                  | 128,2        | 100,9            | 135,7            | 100,7            | -0,2                                                 |
|                         | Verbrauchsgüterproduzenten                                                                                                                                 | 104,7        | 86,8             | 99,8             | 78,1             | -10,0                                                |

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

## Realindex Inland

| Systematik-Nr.          | Wirtschaftszweig<br>Hauptgruppe                                                                                                                            | Jahr<br>2019 | Dezember<br>2018 | November<br>2019 | Dezember<br>2019 | Veränderung<br>gegenüber<br>Vorjahres-<br>monat in % |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|------------------|------------------|------------------------------------------------------|
| <b>Basis 2015 = 100</b> |                                                                                                                                                            |              |                  |                  |                  |                                                      |
| 13                      | Herstellung von Textilien                                                                                                                                  | 90,8         | 92,6             | 85,7             | 69,3             | -25,2                                                |
| 14                      | Herstellung von Bekleidung                                                                                                                                 | 85,7         | 41,6             | 51,6             | 44,7             | +7,5                                                 |
| 17                      | Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus                                                                                                             | 91,6         | 71,7             | 93,8             | 75,9             | +5,9                                                 |
| 20                      | Herstellung von chemischen Erzeugnissen                                                                                                                    | 90,0         | 79,5             | 85,5             | 79,0             | -0,6                                                 |
| 20.1                    | Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen | 90,2         | 83,0             | 82,4             | 83,8             | +1,0                                                 |
| 21                      | Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen                                                                                                              | 58,7         | 48,0             | 54,5             | 53,0             | +10,4                                                |
| 24                      | Metallerzeugung und -bearbeitung                                                                                                                           | 87,9         | 79,6             | 92,8             | 81,1             | +1,9                                                 |
| 24.1                    | Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen                                                                                                         | 80,9         | 67,6             | 83,0             | 80,8             | +19,5                                                |
| 24.4                    | Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen                                                                                                            | 96,0         | 93,4             | 104,6            | 84,5             | -9,5                                                 |
| 24.5                    | Gießereien                                                                                                                                                 | 93,1         | 94,2             | 89,0             | 72,6             | -22,9                                                |
| 25                      | Herstellung von Metallerzeugnissen                                                                                                                         | 96,1         | 78,3             | 89,2             | 79,8             | +1,9                                                 |
| 25.5                    | Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen                                          | 90,1         | 82,7             | 81,7             | 68,8             | -16,8                                                |
| 25.7                    | Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen                                                                   | 89,7         | 71,3             | 92,5             | 74,4             | +4,3                                                 |
| 26                      | Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen                                                                       | 127,8        | 121,9            | 156,3            | 133,1            | +9,2                                                 |
| 27                      | Herstellung von elektrischen Ausrüstungen                                                                                                                  | 93,5         | 74,7             | 90,5             | 76,3             | +2,1                                                 |
| 27.1                    | Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen                                           | 86,4         | 67,7             | 78,9             | 70,8             | +4,6                                                 |
| 28                      | Maschinenbau                                                                                                                                               | 94,2         | 102,2            | 94,1             | 85,2             | -16,6                                                |
| 28.1                    | Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen                                                                                               | 91,4         | 88,8             | 96,5             | 66,6             | -25,0                                                |
| 29                      | Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen                                                                                                            | 95,1         | 89,2             | 91,2             | 88,0             | -1,3                                                 |
| 30                      | Sonstiger Fahrzeugbau                                                                                                                                      | 68,2         | 33,3             | 43,2             | 52,4             | +57,4                                                |
| <b>C</b>                | <b>Verarbeitendes Gewerbe</b>                                                                                                                              | <b>91,7</b>  | <b>81,9</b>      | <b>90,1</b>      | <b>80,7</b>      | <b>-1,5</b>                                          |
|                         | Vorleistungsgüterproduzenten                                                                                                                               | 90,8         | 78,4             | 89,9             | 78,2             | -0,3                                                 |
|                         | Investitionsgüterproduzenten                                                                                                                               | 96,1         | 93,2             | 92,4             | 89,4             | -4,1                                                 |
|                         | Gebrauchsgüterproduzenten                                                                                                                                  | 109,9        | 84,9             | 132,4            | 93,5             | +10,1                                                |
|                         | Verbrauchsgüterproduzenten                                                                                                                                 | 76,6         | 63,2             | 71,6             | 61,2             | -3,2                                                 |

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

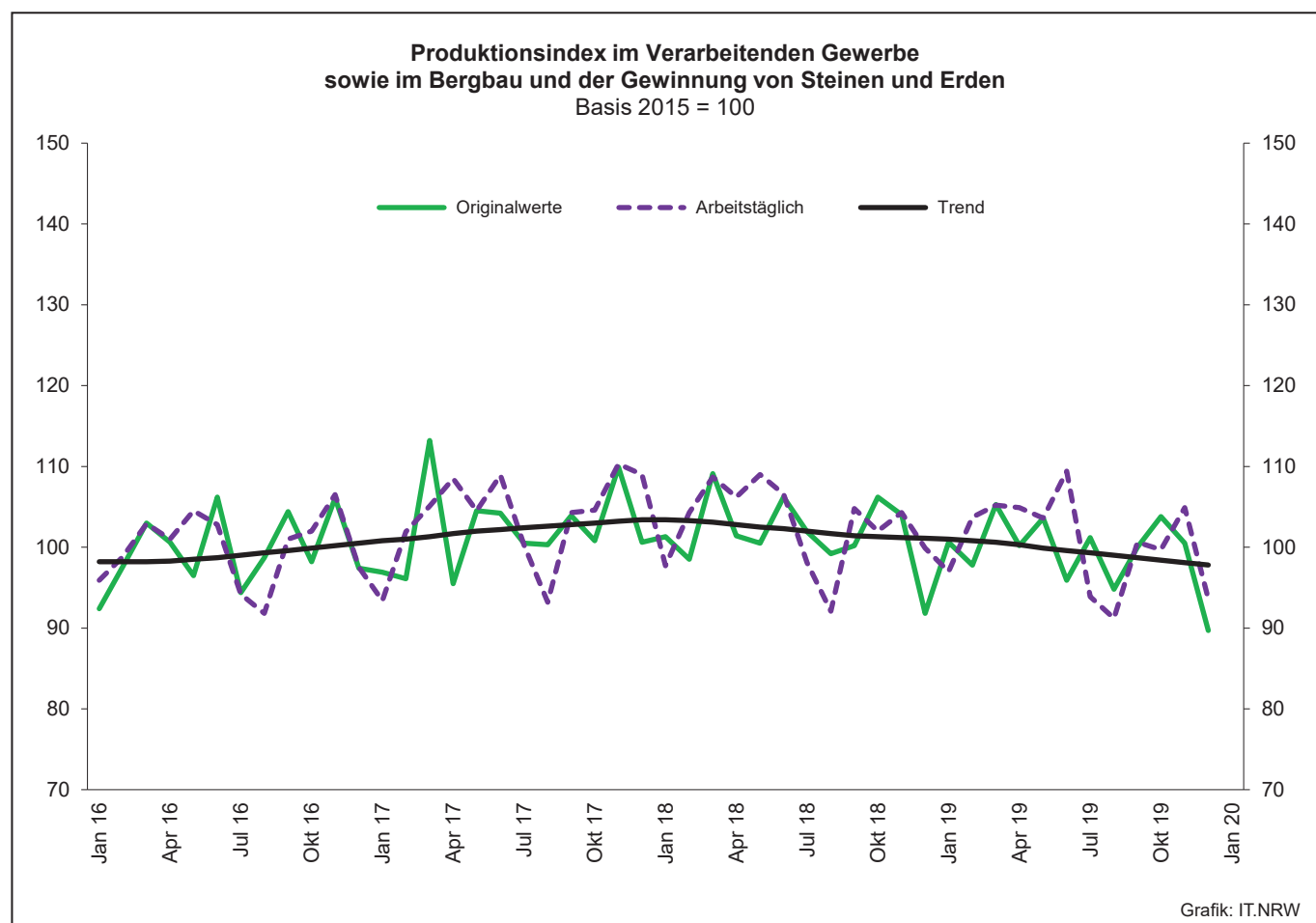
## Realindex Ausland

| Systematik-Nr.          | Wirtschaftszweig<br>Hauptgruppe                                                                                                                            | Jahr<br>2019 | Dezember<br>2018 | November<br>2019 | Dezember<br>2019 | Veränderung<br>gegenüber<br>Vorjahres-<br>monat in % |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|------------------|------------------|------------------------------------------------------|
| <b>Basis 2015 = 100</b> |                                                                                                                                                            |              |                  |                  |                  |                                                      |
| 13                      | Herstellung von Textilien                                                                                                                                  | 100,0        | 87,6             | 96,4             | 76,0             | -13,2                                                |
| 14                      | Herstellung von Bekleidung                                                                                                                                 | 76,1         | 23,8             | 41,5             | 27,9             | +17,2                                                |
| 17                      | Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus                                                                                                             | 104,9        | 81,2             | 103,9            | 89,9             | +10,7                                                |
| 20                      | Herstellung von chemischen Erzeugnissen                                                                                                                    | 102,4        | 91,4             | 99,3             | 96,4             | +5,5                                                 |
| 20.1                    | Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen | 100,5        | 89,4             | 94,6             | 97,3             | +8,8                                                 |
| 21                      | Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen                                                                                                              | 156,4        | 137,6            | 151,9            | 109,1            | -20,7                                                |
| 24                      | Metallerzeugung und -bearbeitung                                                                                                                           | 99,2         | 87,2             | 96,4             | 88,5             | +1,5                                                 |
| 24.1                    | Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen                                                                                                         | 113,0        | 93,7             | 113,6            | 123,7            | +32,0                                                |
| 24.4                    | Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen                                                                                                            | 90,1         | 80,7             | 87,4             | 67,6             | -16,2                                                |
| 24.5                    | Gießereien                                                                                                                                                 | 95,2         | 86,9             | 92,7             | 77,8             | -10,5                                                |
| 25                      | Herstellung von Metallerzeugnissen                                                                                                                         | 99,6         | 85,5             | 98,0             | 79,8             | -6,7                                                 |
| 25.5                    | Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen                                          | 103,0        | 79,8             | 99,0             | 69,7             | -12,7                                                |
| 25.7                    | Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen                                                                   | 100,7        | 83,7             | 105,5            | 83,1             | -0,7                                                 |
| 26                      | Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen                                                                       | 172,8        | 123,7            | 172,3            | 149,9            | +21,2                                                |
| 27                      | Herstellung von elektrischen Ausrüstungen                                                                                                                  | 91,9         | 92,2             | 87,6             | 77,3             | -16,2                                                |
| 27.1                    | Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen                                           | 79,1         | 85,7             | 73,3             | 67,0             | -21,8                                                |
| 28                      | Maschinenbau                                                                                                                                               | 99,8         | 112,5            | 97,1             | 95,6             | -15,0                                                |
| 28.1                    | Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen                                                                                               | 97,4         | 89,8             | 92,1             | 78,3             | -12,8                                                |
| 29                      | Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen                                                                                                            | 92,1         | 90,5             | 87,8             | 73,7             | -18,6                                                |
| 30                      | Sonstiger Fahrzeugbau                                                                                                                                      | 54,3         | 46,4             | 31,1             | 25,6             | -44,8                                                |
| <b>C</b>                | <b>Verarbeitendes Gewerbe</b>                                                                                                                              | <b>101,6</b> | <b>95,9</b>      | <b>97,8</b>      | <b>88,5</b>      | <b>-7,7</b>                                          |
|                         | Vorleistungsgüterproduzenten                                                                                                                               | 101,4        | 89,0             | 98,3             | 90,6             | +1,8                                                 |
|                         | Investitionsgüterproduzenten                                                                                                                               | 95,7         | 101,0            | 91,3             | 84,7             | -16,1                                                |
|                         | Gebrauchsgüterproduzenten                                                                                                                                  | 136,5        | 109,4            | 131,9            | 101,7            | -7,0                                                 |
|                         | Verbrauchsgüterproduzenten                                                                                                                                 | 131,0        | 109,9            | 126,3            | 93,5             | -14,9                                                |

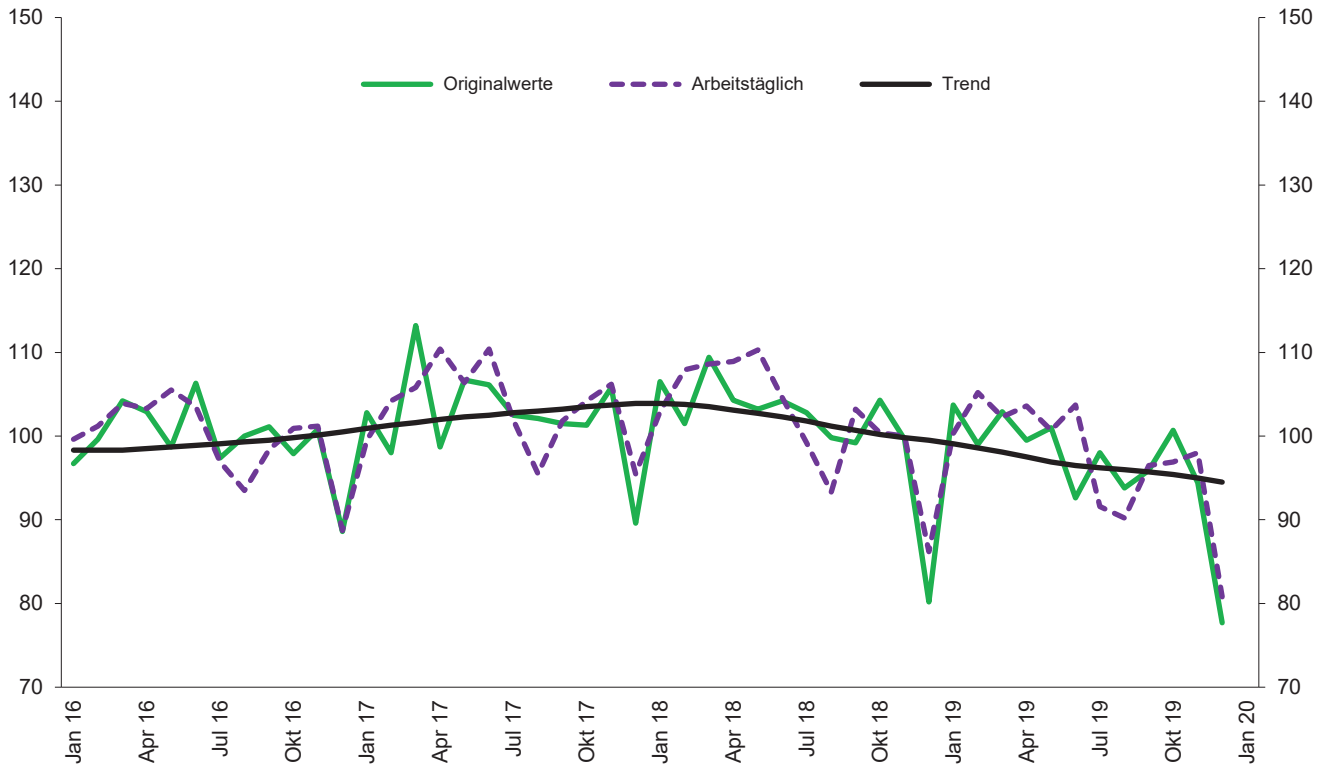
## Noch: 2. Auftragseingangsindex im Verarbeitenden Gewerbe Nordrhein-Westfalens

## Realindex insgesamt

| Systematik-Nr.          | Wirtschaftszweig<br>Hauptgruppe                                                                                                                            | Jahr<br>2019 | Dezember<br>2018 | November<br>2019 | Dezember<br>2019 | Veränderung<br>gegenüber<br>Vorjahres-<br>monat in % |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|------------------|------------------|------------------------------------------------------|
| <b>Basis 2015 = 100</b> |                                                                                                                                                            |              |                  |                  |                  |                                                      |
| 13                      | Herstellung von Textilien                                                                                                                                  | 94,8         | 89,9             | 90,4             | 72,3             | -19,6                                                |
| 14                      | Herstellung von Bekleidung                                                                                                                                 | 81,6         | 33,8             | 47,2             | 37,5             | +10,9                                                |
| 17                      | Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus                                                                                                             | 96,9         | 75,5             | 97,8             | 81,4             | +7,8                                                 |
| 20                      | Herstellung von chemischen Erzeugnissen                                                                                                                    | 96,9         | 86,1             | 93,1             | 88,7             | +3,0                                                 |
| 20.1                    | Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen | 96,2         | 86,7             | 89,5             | 91,7             | +5,8                                                 |
| 21                      | Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen                                                                                                              | 118,0        | 102,3            | 113,6            | 87,0             | -15,0                                                |
| 24                      | Metallerzeugung und -bearbeitung                                                                                                                           | 92,0         | 82,4             | 94,1             | 83,8             | +1,7                                                 |
| 24.1                    | Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen                                                                                                         | 89,4         | 74,5             | 91,1             | 92,1             | +23,6                                                |
| 24.4                    | Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen                                                                                                            | 93,6         | 88,3             | 97,7             | 77,7             | -12,0                                                |
| 24.5                    | Gießereien                                                                                                                                                 | 94,0         | 91,3             | 90,5             | 74,7             | -18,2                                                |
| 25                      | Herstellung von Metallerzeugnissen                                                                                                                         | 97,4         | 80,9             | 92,4             | 79,8             | -1,4                                                 |
| 25.5                    | Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen                                          | 94,8         | 81,6             | 88,1             | 69,1             | -15,3                                                |
| 25.7                    | Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen                                                                   | 94,5         | 76,7             | 98,2             | 78,2             | +2,0                                                 |
| 26                      | Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen                                                                       | 152,6        | 122,9            | 165,0            | 142,3            | +15,8                                                |
| 27                      | Herstellung von elektrischen Ausrüstungen                                                                                                                  | 92,7         | 83,5             | 89,1             | 76,8             | -8,0                                                 |
| 27.1                    | Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen                                           | 83,0         | 76,1             | 76,3             | 69,1             | -9,2                                                 |
| 28                      | Maschinenbau                                                                                                                                               | 97,7         | 108,6            | 95,9             | 91,7             | -15,6                                                |
| 28.1                    | Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen                                                                                               | 94,8         | 89,4             | 94,0             | 73,2             | -18,1                                                |
| 29                      | Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen                                                                                                            | 93,3         | 90,0             | 89,1             | 79,4             | -11,8                                                |
| 30                      | Sonstiger Fahrzeugbau                                                                                                                                      | 60,5         | 40,5             | 36,5             | 37,6             | -7,2                                                 |
| <b>C</b>                | <b>Verarbeitendes Gewerbe</b>                                                                                                                              | <b>96,8</b>  | <b>89,0</b>      | <b>94,0</b>      | <b>84,7</b>      | <b>-4,8</b>                                          |
|                         | Vorleistungsgüterproduzenten                                                                                                                               | 95,6         | 83,2             | 93,7             | 83,8             | +0,7                                                 |
|                         | Investitionsgüterproduzenten                                                                                                                               | 95,9         | 97,8             | 91,8             | 86,7             | -11,3                                                |
|                         | Gebrauchsgüterproduzenten                                                                                                                                  | 125,4        | 99,2             | 132,1            | 98,3             | -0,9                                                 |
|                         | Verbrauchsgüterproduzenten                                                                                                                                 | 103,8        | 86,6             | 99,0             | 77,4             | -10,6                                                |

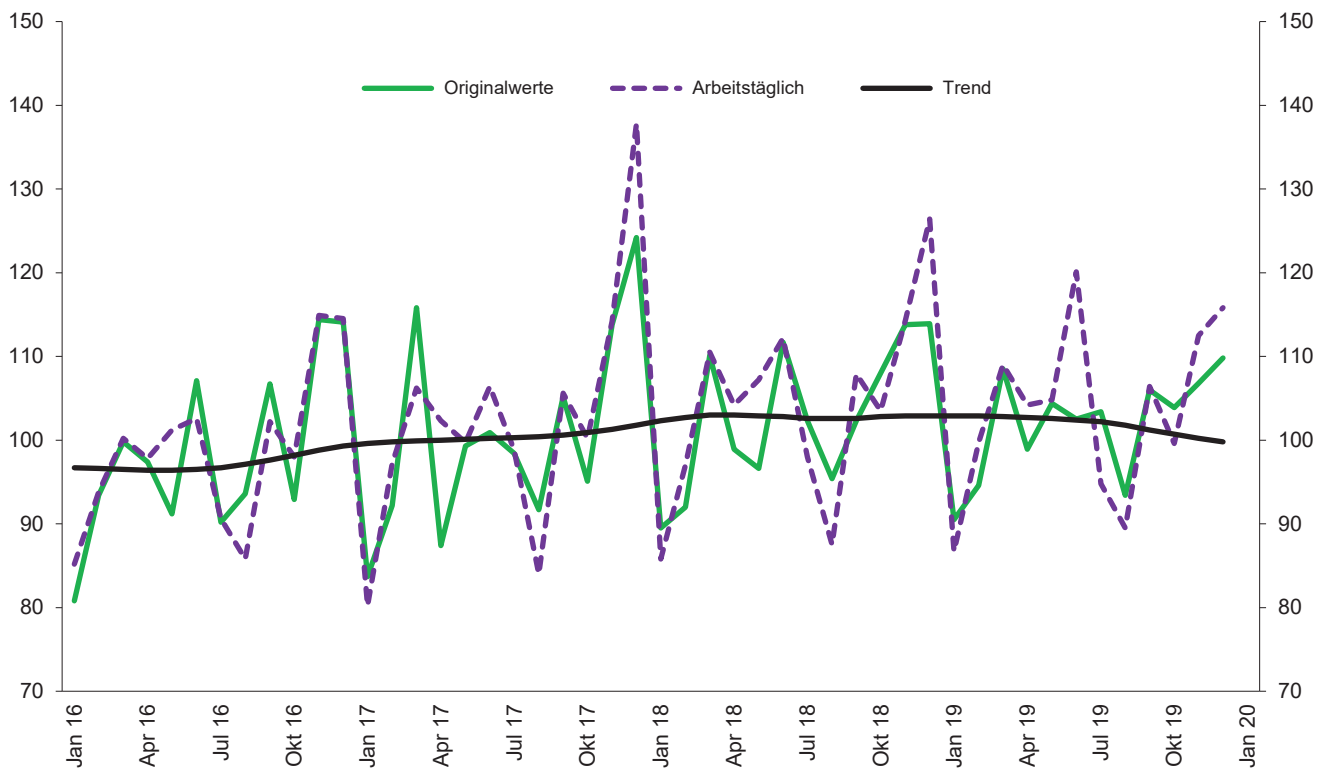


### Produktionsindex der Vorleistungsgüterproduzenten Basis 2015 = 100



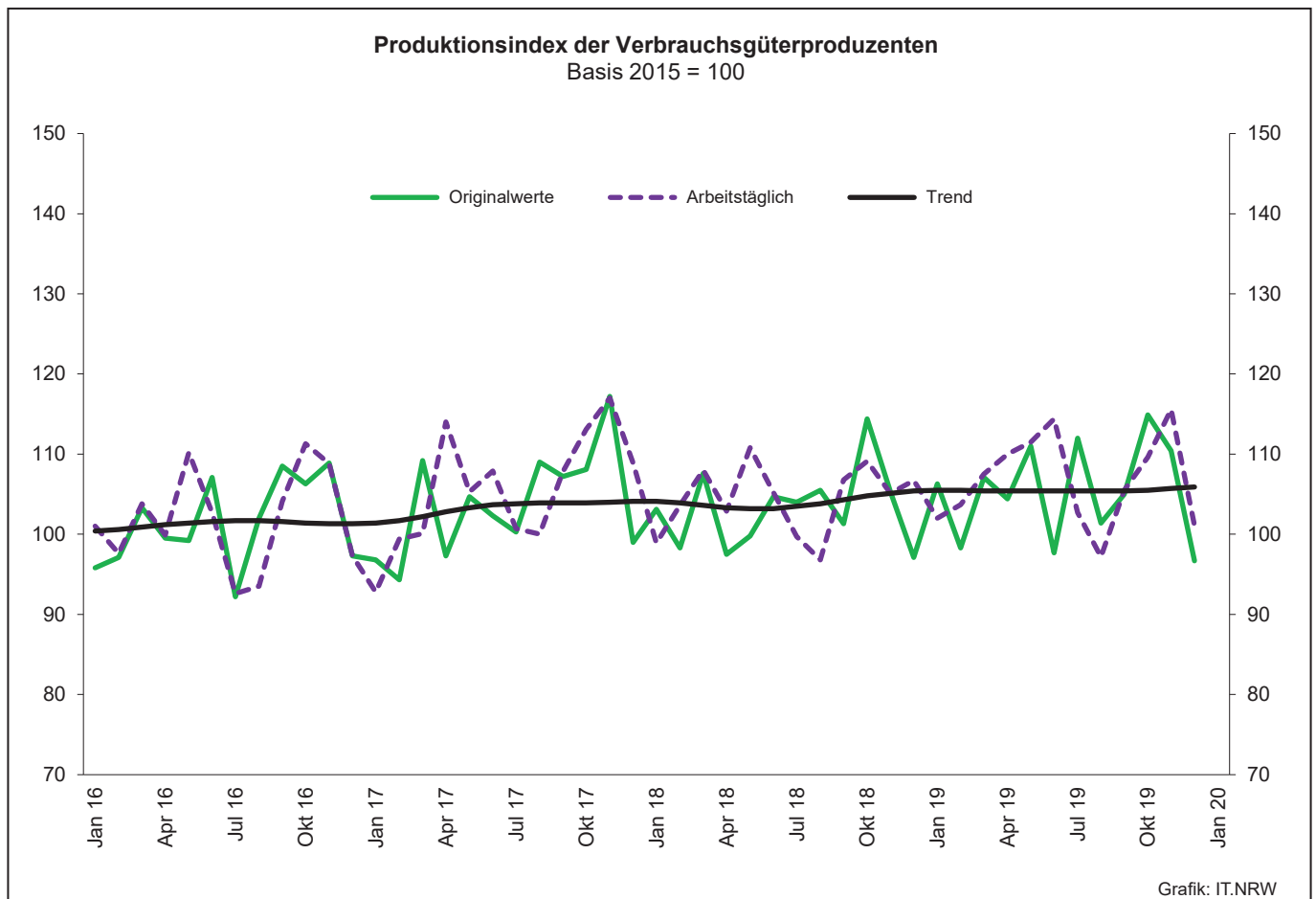
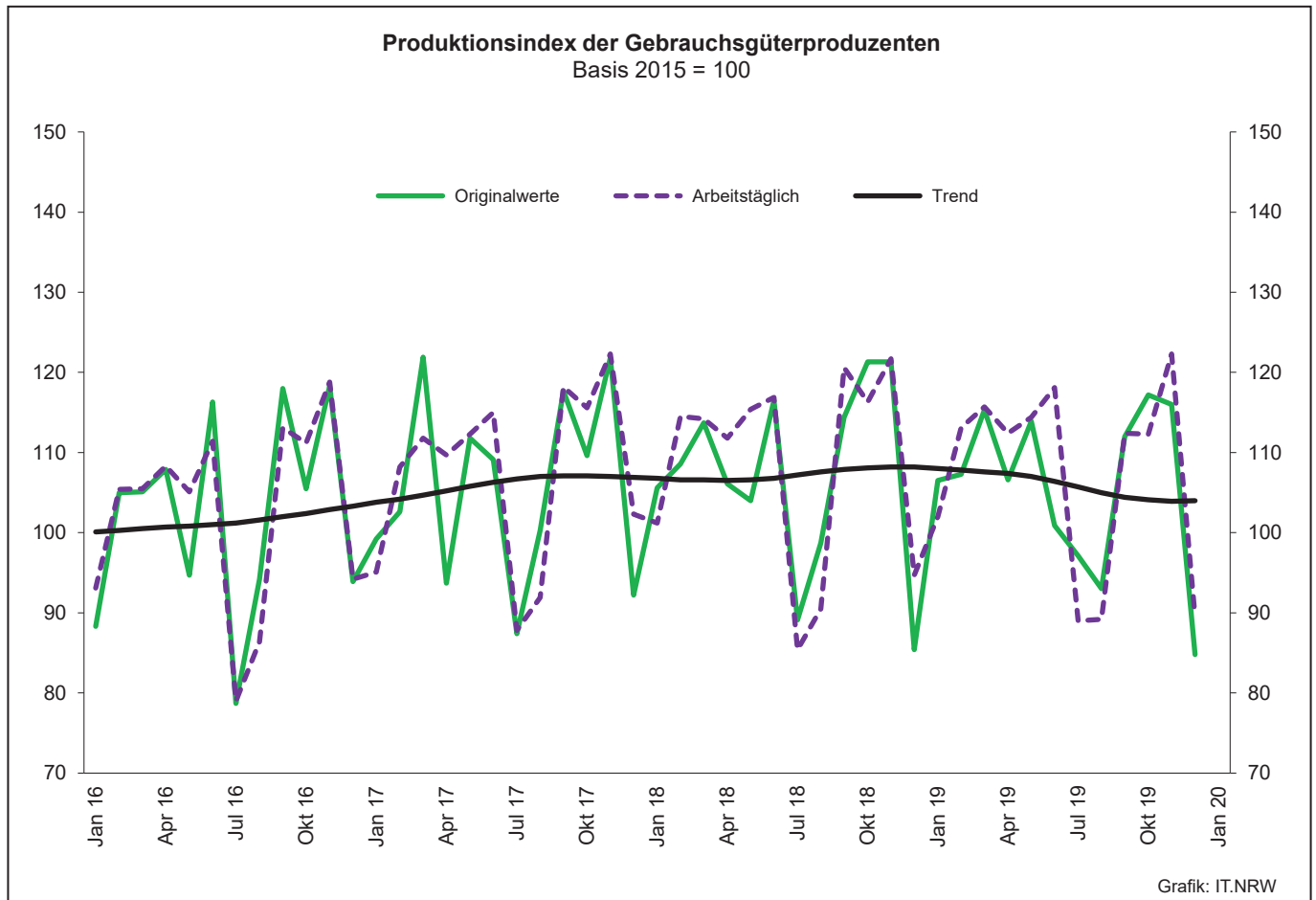
Grafik: IT.NRW

### 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<br>Hauptgruppe                                                                       | Ge-<br>wichtung | Jahr  | Dezember | November | Dezember | Veränderung<br>Dez. 2019<br>gegenüber<br>Dez. 2018 |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|----------|----------|----------|----------------------------------------------------|
|                |                                                                                                       | %               | 2019  | 2018     | 2019     |          |                                                    |
|                | Basis 2015 = 100                                                                                      |                 |       |          |          |          |                                                    |
| B              | Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden                                                           | 0,3             | 80,2  | 80,6r    | 89,3     | 70,2     | -12,9                                              |
|                | darunter                                                                                              |                 |       |          |          |          |                                                    |
| 05             | Kohlenbergbau                                                                                         | 0,2             | 63,5  | 64,9     | 76,1     | 54,4     | -16,2                                              |
| 08             | Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau                                                    | 0,1             | 111,7 | 110,4    | 114,2    | 100,4    | -9,1                                               |
| C              | Verarbeitendes Gewerbe                                                                                | 77,4            | 100,7 | 100,0r   | 104,9    | 93,7     | -6,3                                               |
|                | davon                                                                                                 |                 |       |          |          |          |                                                    |
| 10             | Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln                                                           | 5,4             | 104,2 | 107,2    | 118,6    | 106,4    | -0,7                                               |
| 11             | Getränkeherstellung                                                                                   | 1,1             | 105,4 | 108,6r   | 100,0    | 106,1    | -2,3                                               |
| 12             | Tabakverarbeitung                                                                                     | 0,1             | 114,8 | 98,8     | 115,7    | 87,4     | -11,5                                              |
| 13             | Herstellung von Textilien                                                                             | 0,8             | 95,8  | 85,0     | 96,6     | 74,2     | -12,7                                              |
| 14             | Herstellung von Bekleidung                                                                            | 0,1             | 114,0 | 85,5     | 115,8    | 96,8     | +13,2                                              |
| 15             | Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen                                                         | 0,1             | 119,3 | 100,0    | 125,5    | 79,5     | -20,6                                              |
| 16             | Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren<br>(ohne Möbel)                                   | 0,7             | 102,2 | 104,9    | 107,4    | 84,1     | -19,8                                              |
| 17             | Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus                                                        | 1,9             | 98,7  | 86,4     | 102,8    | 86,7     | +0,3                                               |
| 18             | Herstellung von Druckerzeugnissen;<br>Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und<br>Datenträgern | 1,1             | 93,5  | 99,3r    | 105,1    | 92,6     | -6,7                                               |
| 19             | Kokerei und Mineralölverarbeitung                                                                     | 2,5             | 95,9  | 86,4r    | 90,3     | 96,2     | +11,3                                              |
| 20             | Herstellung von chemischen Erzeugnissen                                                               | 12,8            | 95,6  | 84,6r    | 93,2     | 81,3     | -3,9                                               |
| 21             | Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen                                                         | 2,1             | 127,3 | 124,6    | 132,4    | 111,7    | -10,4                                              |
| 22             | Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren                                                            | 3,7             | 102,5 | 83,4     | 108,1    | 78,6     | -5,8                                               |
| 23             | Herstellung von Glas- und Glaswaren,<br>Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden                   | 1,9             | 103,8 | 85,8r    | 110,9    | 79,1     | -7,8                                               |
| 24             | Metallerzeugung und -bearbeitung                                                                      | 9,3             | 92,3  | 87,6r    | 88,3     | 80,4     | -8,2                                               |
| 25             | Herstellung von Metallerzeugnissen                                                                    | 7,8             | 101,2 | 85,6     | 106,0    | 78,0     | -8,9                                               |
| 26             | Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten,<br>elektronischen und optischen Erzeugnissen               | 1,8             | 143,0 | 125,2r   | 158,8    | 145,0    | +15,8                                              |
| 27             | Herstellung von elektrischen Ausrüstungen                                                             | 4,5             | 92,8  | 90,6r    | 98,3     | 76,4     | -15,7                                              |
| 28             | Maschinenbau                                                                                          | 10,7            | 103,9 | 140,5    | 115,2    | 131,0    | -6,8                                               |
| 29             | Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen                                                       | 4,0             | 89,3  | 73,5     | 91,3     | 68,4     | -6,9                                               |
| 30             | Sonstiger Fahrzeugbau                                                                                 | 0,6             | 126,3 | 135,8r   | 114,0    | 107,9    | -20,5                                              |
| 31             | Herstellung von Möbeln                                                                                | 1,8             | 104,3 | 89,2r    | 123,7    | 87,8     | -1,6                                               |
| 32             | Herstellung von sonstigen Waren                                                                       | 0,5             | 121,4 | 117,2r   | 134,4    | 99,3     | -15,3                                              |
| 33             | Reparatur und Instandhaltung von Maschinen und<br>Ausrüstungen                                        | 2,2             | 104,3 | 162,6r   | 111,6    | 133,9    | -17,7                                              |
| B - C          | Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau<br>und Gewinnung von Steinen und Erden                           | 77,7            | 100,7 | 99,9r    | 104,9    | 93,6     | -6,3                                               |
| B - D, F       | Produzierendes Gewerbe<br>(einschl. Bau und Energie)                                                  | 100             | 101,4 | 102,4r   | 107,4    | 95,7     | -6,5                                               |
|                | Vorleistungsgüterproduzenten                                                                          | 40,7            | 97,5  | 86,2r    | 98,0     | 80,8     | -6,3                                               |
|                | Investitionsgüterproduzenten                                                                          | 20,2            | 103,6 | 126,4r   | 112,5    | 115,8    | -8,4                                               |
|                | Gebrauchsgüterproduzenten                                                                             | 2,7             | 107,6 | 94,7r    | 122,3    | 89,5     | -5,5                                               |
|                | Verbrauchsgüterproduzenten                                                                            | 11,3            | 106,7 | 106,7    | 115,6    | 101,1    | -5,2                                               |
|                | Energie                                                                                               | 10,5            | 75,4  | 76,6r    | 88,0     | 70,9     | -7,4                                               |

\*) von arbeitstäglichen Schwankungen bereinigt

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

| Systematik-Nr. | Wirtschaftszweig<br>a = Dezember 2019<br>b = Veränderung gegenüber<br>gleichem Vorjahreszeitraum in % |   | Betriebe | Beschäftigte | Geleistete<br>Arbeits-<br>stunden | Entgelte | Gesamtumsatz |                                 |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------|--------------|-----------------------------------|----------|--------------|---------------------------------|
|                |                                                                                                       |   |          |              |                                   |          | insgesamt    | darunter<br>Auslands-<br>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       | 2 496        | .                                 | .        | .            | .                               |
|                |                                                                                                       | b | +14,3    | +5,5         | .                                 | .        | .            | .                               |
| 09             | Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau<br>und für die Gewinnung von Steinen und Erden        | a | —        | —            | —                                 | —        | —            | —                               |
|                |                                                                                                       | b | —        | —            | —                                 | —        | —            | —                               |
| C              | Verarbeitendes Gewerbe                                                                                | a | 5 142    | .            | .                                 | .        | .            | .                               |
|                |                                                                                                       | b | +0,6     | .            | .                                 | .        | .            | .                               |
| 10             | Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln                                                           | a | 445      | 90 735       | 11 099                            | 272 550  | 2 788 917    | 653 716                         |
|                |                                                                                                       | b | -0,7     | +3,9         | +5,2                              | +6,8     | +10,2        | +11,2                           |
| 10.1           | Schlachten und Fleischverarbeitung                                                                    | a | 121      | 26 827       | 3 608                             | 63 843   | 1 069 276    | 243 338                         |
|                |                                                                                                       | b | -1,6     | +7,2         | +8,5                              | +9,4     | +20,2        | +35,6                           |
| 10.3           | Obst- und Gemüseverarbeitung                                                                          | a | 29       | 6 311        | 751                               | 26 387   | 318 323      | 51 650                          |
|                |                                                                                                       | b | —        | +3,4         | +8,3                              | +5,2     | +23,3        | -5,5                            |
| 10.5           | Milchverarbeitung                                                                                     | a | 15       | 2 787        | 314                               | 11 671   | 138 773      | 58 693                          |
|                |                                                                                                       | b | —        | +16,6        | +13,4                             | +14,8    | +11,6        | +8,7                            |
| 10.6           | Mahl- und Schälmaschinen, Herstellung von Stärke und<br>Stärkeerzeugnissen                            | a | 13       | 2 022        | .                                 | 10 222   | 119 848      | 47 434                          |
|                |                                                                                                       | b | -7,1     | -4,5         | .                                 | +9,6     | +0,3         | -5,2                            |
| 10.7           | Herstellung von Back- und Teigwaren                                                                   | a | 161      | 24 637       | 2 980                             | 59 411   | 380 876      | 39 062                          |
|                |                                                                                                       | b | +1,3     | -0,2         | +0,5                              | +4,4     | +3,8         | -1,2                            |
| 10.8           | Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln                                                             | a | 74       | 24 558       | 2 689                             | 87 419   | 577 035      | 148 247                         |
|                |                                                                                                       | b | -2,6     | +4,6         | +6,1                              | +5,5     | -3,8         | -2,0                            |
| 11             | Getränkeherstellung                                                                                   | a | 50       | 8 178        | 1 059                             | 32 245   | 308 281      | 18 567                          |
|                |                                                                                                       | b | -2,0     | -6,6         | -7,3                              | -12,8    | —            | +8,7                            |
| 12             | Tabakverarbeitung                                                                                     | a | 3        | 645          | .                                 | .        | 22 539       | .                               |
|                |                                                                                                       | b | —        | -1,7         | .                                 | .        | -4,4         | .                               |
| 13             | Herstellung von Textilien                                                                             | a | 107      | 15 367       | 1 682                             | 52 174   | 189 124      | 98 697                          |
|                |                                                                                                       | b | -3,6     | -4,9         | -1,2                              | +2,0     | -13,3        | -8,4                            |
| 13.2           | Weberei                                                                                               | a | 17       | 2 758        | 277                               | 8 920    | 38 337       | 21 073                          |
|                |                                                                                                       | b | -5,6     | -10,1        | -11,7                             | -8,5     | -6,3         | -9,4                            |
| 13.3           | Veredlung von Textilien und Bekleidung                                                                | a | 13       | .            | .                                 | 4 505    | .            | .                               |
|                |                                                                                                       | b | -13,3    | .            | .                                 | .        | .            | .                               |
| 13.9           | Herstellung von sonstigen Textilwaren                                                                 | a | 75       | 10 912       | 1 212                             | .        | 133 250      | 70 145                          |
|                |                                                                                                       | b | -1,3     | -3,7         | +1,6                              | .        | -16,2        | -8,4                            |
| 14             | Herstellung von Bekleidung                                                                            | a | 21       | 4 533        | .                                 | .        | 65 402       | 21 031                          |
|                |                                                                                                       | b | —        | -5,3         | .                                 | .        | -11,2        | -5,8                            |
| 15             | Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen                                                         | a | 12       | .            | 207                               | 5 876    | .            | .                               |
|                |                                                                                                       | b | +9,1     | .            | +12,2                             | +8,2     | .            | .                               |
| 16             | Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren<br>(ohne Möbel)                                   | a | 80       | 12 584       | 1 492                             | 42 844   | 210 427      | 54 517                          |
|                |                                                                                                       | b | +3,9     | +1,1         | +3,6                              | +5,6     | -5,8         | +0,9                            |
| 17             | Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus                                                        | a | 140      | 25 435       | 2 758                             | 97 406   | 516 495      | 230 096                         |
|                |                                                                                                       | b | -2,1     | -4,0         | -3,7                              | +3,3     | +5,2         | +12,0                           |
| 17.1           | Herstellung von Holz- und Zellstoff, Papier, Karton<br>und Pappe                                      | a | 33       | 6 375        | 740                               | 30 195   | 187 125      | 109 724                         |
|                |                                                                                                       | b | -2,9     | -8,0         | -8,0                              | +4,7     | -4,9         | -2,9                            |
| 17.2           | Herstellung von Waren aus Papier, Karton und Pappe                                                    | a | 107      | 19 060       | 2 018                             | 67 210   | 329 370      | 120 372                         |
|                |                                                                                                       | b | -1,8     | -2,5         | -2,0                              | +2,6     | +11,8        | +30,3                           |
| 18             | Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung<br>von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern    | a | 119      | 15 205       | 1 768                             | 51 592   | 183 839      | 27 366                          |
|                |                                                                                                       | b | -1,7     | -3,8         | -3,2                              | -0,4     | -19,5        | +5,8                            |

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

| Systematik-Nr. | Wirtschaftszweig<br>a = Dezember 2019<br>b = Veränderung gegenüber<br>gleichem Vorjahreszeitraum in %                                                      |   | Betriebe | Beschäftigte | Geleistete<br>Arbeits-<br>stunden | Entgelte  | Gesamtumsatz                    |           |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------|--------------|-----------------------------------|-----------|---------------------------------|-----------|
|                |                                                                                                                                                            |   | Anzahl   | 1 000        | 1 000 EUR                         | insgesamt | darunter<br>Auslands-<br>umsatz |           |
|                |                                                                                                                                                            |   |          |              |                                   |           |                                 |           |
| 19             | Kokerei und Mineralölverarbeitung                                                                                                                          | a | 13       | 4 938        | 691                               | 31 030    | 676 075                         | 126 681   |
|                |                                                                                                                                                            | b | –        | –5,5         | .                                 | .         | +1,8                            | +17,7     |
| 20             | Herstellung von chemischen Erzeugnissen                                                                                                                    | a | 292      | 91 927       | 10 681                            | 531 307   | 2 879 608                       | 1 743 139 |
|                |                                                                                                                                                            | b | –0,3     | –            | +5,1                              | +7,0      | +1,5                            | +7,1      |
| 20.1           | Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen | a | 122      | 50 058       | 5 719                             | 297 963   | 1 819 565                       | 1 122 818 |
|                |                                                                                                                                                            | b | –3,9     | –3,5         | +0,3                              | –3,1      | –5,5                            | –3,6      |
| 20.3           | Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitten                                                                                                    | a | 41       | 9 450        | 1 178                             | 43 421    | 187 769                         | 101 164   |
|                |                                                                                                                                                            | b | +2,5     | –1,4         | +1,2                              | –7,7      | +2,0                            | +12,6     |
| 20.4           | Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körperpflegemitteln sowie von Duftstoffen                                                                  | a | 51       | 17 220       | 1 975                             | 113 361   | 350 777                         | 150 523   |
|                |                                                                                                                                                            | b | –1,9     | –0,2         | +15,2                             | +41,9     | –1,9                            | +2,7      |
| 20.5           | Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen                                                                                                          | a | 69       | 12 215       | 1 521                             | 57 913    | 358 783                         | 217 303   |
|                |                                                                                                                                                            | b | +4,5     | +2,7         | +7,3                              | +4,0      | +4,8                            | +5,4      |
| 21             | Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen                                                                                                              | a | 39       | 12 024       | 1 311                             | 65 373    | 396 492                         | 299 789   |
|                |                                                                                                                                                            | b | –2,5     | +1,7         | +5,4                              | +7,2      | –15,5                           | –18,4     |
| 22             | Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren                                                                                                                 | a | 429      | 71 445       | 8 192                             | 252 751   | 881 122                         | 373 142   |
|                |                                                                                                                                                            | b | +1,9     | +0,2         | +1,1                              | +0,9      | +0,3                            | +1,0      |
| 22.1           | Herstellung von Gummiwaren                                                                                                                                 | a | 40       | 9 921        | 1 032                             | 36 584    | 134 612                         | 76 668    |
|                |                                                                                                                                                            | b | –2,4     | +4,7         | +0,8                              | –2,9      | –1,8                            | –0,7      |
| 22.2           | Herstellung von Kunststoffwaren                                                                                                                            | a | 389      | 61 524       | 7 160                             | 216 167   | 746 511                         | 296 473   |
|                |                                                                                                                                                            | b | +2,4     | –0,5         | +1,1                              | +1,6      | +0,7                            | +1,4      |
| 23             | Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden                                                                            | a | 176      | 25 950       | 2 971                             | 99 322    | 340 846                         | 127 864   |
|                |                                                                                                                                                            | b | +0,6     | +1,3         | +3,3                              | +4,5      | –13,5                           | –8,6      |
| 23.1           | Herstellung von Glas und Glaswaren                                                                                                                         | a | 52       | 10 174       | 1 187                             | 36 324    | 103 725                         | 47 125    |
|                |                                                                                                                                                            | b | –3,7     | +0,5         | +7,7                              | +6,6      | –6,2                            | –6,3      |
| 23.5           | Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips                                                                                                           | a | 17       | 2 490        | 301                               | 12 139    | 62 867                          | 12 303    |
|                |                                                                                                                                                            | b | –        | –2,6         | +1,2                              | +7,4      | –6,3                            | –15,3     |
| 23.6           | Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips                                                                                                    | a | 46       | 4 637        | 534                               | 17 343    | 53 228                          | 6 677     |
|                |                                                                                                                                                            | b | +7,0     | +8,8         | +7,1                              | +7,7      | –35,6                           | +17,6     |
| 23.9           | Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a. n. g.                     | a | 23       | 4 073        | 378                               | 16 854    | 55 937                          | 31 024    |
|                |                                                                                                                                                            | b | –8,0     | –3,6         | –7,1                              | –3,5      | –16,8                           | –15,9     |
| 24             | Metallerzeugung und -bearbeitung                                                                                                                           | a | 318      | 103 479      | 10 146                            | 434 780   | 2 219 714                       | 909 255   |
|                |                                                                                                                                                            | b | –        | –1,2         | –5,1                              | –2,6      | –11,5                           | –11,1     |
| 24.2           | Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl                                                               | a | 51       | 15 747       | 1 477                             | 55 625    | 282 373                         | 192 075   |
|                |                                                                                                                                                            | b | +2,0     | –2,3         | –3,0                              | –10,0     | –18,2                           | –16,4     |
| 24.3           | Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl                                                                                                             | a | 82       | 12 593       | 1 256                             | 51 770    | 280 844                         | 125 152   |
|                |                                                                                                                                                            | b | +5,1     | –1,1         | –3,2                              | –8,6      | –7,0                            | –2,0      |
| 24.4           | Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen                                                                                                            | a | 65       | 19 196       | 2 079                             | 90 570    | 559 404                         | 217 003   |
|                |                                                                                                                                                            | b | –3,0     | –1,2         | –5,7                              | +1,6      | –6,2                            | –2,5      |
| 24.5           | Gießereien                                                                                                                                                 | a | 87       | 21 531       | 2 025                             | 82 771    | 263 166                         | 120 075   |
|                |                                                                                                                                                            | b | –2,2     | –1,9         | –10,1                             | –3,0      | –12,5                           | –9,0      |
| 25             | Herstellung von Metallerzeugnissen                                                                                                                         | a | 944      | 142 219      | 14 499                            | 542 290   | 1 762 449                       | 676 848   |
|                |                                                                                                                                                            | b | +2,4     | –0,2         | –2,4                              | –         | –2,4                            | –3,1      |
| 25.1           | Stahl- und Leichtmetallbau                                                                                                                                 | a | 154      | 20 230       | 2 230                             | 73 719    | 315 480                         | 74 869    |
|                |                                                                                                                                                            | b | +4,1     | +2,2         | +1,0                              | +2,7      | +0,7                            | –4,8      |
| 25.5           | Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen                                          | a | 160      | 32 073       | 3 061                             | 127 569   | 391 550                         | 160 910   |
|                |                                                                                                                                                            | b | +0,6     | –1,4         | –5,0                              | –3,2      | –7,2                            | –6,7      |
| 25.6           | Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung; Mechanik a. n. g.                                                                                                | a | 221      | 21 640       | 2 317                             | 70 258    | 185 835                         | 43 907    |
|                |                                                                                                                                                            | b | +8,9     | +3,6         | +2,1                              | +3,1      | –1,2                            | +0,9      |
| 25.7           | Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen                                                                   | a | 185      | 34 927       | 3 435                             | 141 548   | 444 441                         | 205 244   |
|                |                                                                                                                                                            | b | +0,5     | –0,5         | +0,3                              | +1,1      | +7,6                            | +9,6      |
| 25.9           | Herstellung von sonstigen Metallwaren                                                                                                                      | a | 192      | 29 804       | 3 049                             | 115 217   | 363 659                         | 162 443   |
|                |                                                                                                                                                            | b | –1,0     | –2,8         | –8,3                              | –0,9      | –8,4                            | –12,2     |

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

| Systematik-Nr. | Wirtschaftszweig<br>a = Dezember 2019<br>b = Veränderung gegenüber<br>gleichem Vorjahreszeitraum in %                  |        | Betriebe      | Beschäftigte      | Geleistete<br>Arbeits-<br>stunden | Entgelte          | Gesamtumsatz       |                                 |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|-------------------|-----------------------------------|-------------------|--------------------|---------------------------------|
|                |                                                                                                                        |        |               |                   |                                   |                   | insgesamt          | darunter<br>Auslands-<br>umsatz |
|                |                                                                                                                        |        | Anzahl        |                   | 1 000                             | 1 000 EUR         |                    |                                 |
| 26             | Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten,<br>elektronischen und optischen Erzeugnissen                                | a<br>b | 169<br>+3,0   | 33 317<br>+5,1    | 4 077<br>+2,8                     | 154 990<br>+1,9   | 693 012<br>+1,1    | 394 706<br>-1,9                 |
| 26.3           | Herstellung von Geräten und Einrichtungen der<br>Telekommunikationstechnik                                             | a<br>b | 21<br>+10,5   | 4 821<br>+9,0     | 538<br>+9,1                       | 22 959<br>-4,1    | 128 171<br>+18,1   | 48 767<br>+24,8                 |
| 26.5           | Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä.<br>Instrumenten und Vorrichtungen; Herstellung von<br>Uhren       | a<br>b | 96<br>-1,0    | 17 195<br>+2,7    | 2 062<br>+2,0                     | 83 889<br>+3,0    | 289 860<br>-6,9    | 170 961<br>-11,0                |
| 27             | Herstellung von elektrischen Ausrüstungen                                                                              | a<br>b | 293<br>+1,0   | 85 329<br>-0,3    | 8 779<br>-2,1                     | 380 243<br>-1,5   | 1 519 588<br>+0,4  | 795 289<br>+1,4                 |
| 27.1           | Herstellung von Elektromotoren, Generatoren,<br>Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und<br>-schalteinrichtungen | a<br>b | 113<br>+1,8   | 28 474<br>+2,9    | 3 155<br>+2,5                     | 134 841<br>+1,8   | 513 212<br>-3,8    | 247 292<br>-0,1                 |
| 27.3           | Herstellung von Kabeln und elektrischem Installations-<br>material                                                     | a<br>b | 69<br>-       | 26 780<br>-0,3    | 2 592<br>+1,8                     | 112 314<br>-5,9   | 378 823<br>+7,9    | 213 538<br>+6,0                 |
| 27.4           | Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten                                                                       | a<br>b | 42<br>+5,0    | 6 865<br>-2,1     | .<br>.                            | .<br>.            | 148 228<br>+8,5    | 69 078<br>+17,2                 |
| 27.5           | Herstellung von Haushaltsgeräten                                                                                       | a<br>b | 18<br>-5,3    | .<br>.            | 1 450<br>-10,2                    | 67 129<br>+1,5    | .<br>.             | .<br>.                          |
| 28             | Maschinenbau                                                                                                           | a<br>b | 843<br>-0,1   | 184 915<br>-      | 19 997<br>-2,4                    | 862 016<br>-1,9   | 4 625 092<br>-4,3  | 3 147 081<br>-3,1               |
| 28.1           | Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen<br>Maschinen                                                        | a<br>b | 204<br>-1,9   | 60 854<br>-0,8    | 6 186<br>-3,8                     | 284 982<br>-1,3   | 1 126 904<br>-0,1  | 714 791<br>+2,3                 |
| 28.4           | Herstellung von Werkzeugmaschinen                                                                                      | a<br>b | 80<br>+1,3    | 16 558<br>+8,6    | 1 853<br>+5,5                     | 78 407<br>+9,5    | 645 206<br>+7,5    | 462 055<br>+3,4                 |
| 28.9           | Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte<br>Wirtschaftszweige                                                  | a<br>b | 264<br>+3,1   | 47 311<br>-0,7    | 5 411<br>-2,4                     | 220 098<br>-4,1   | 1 540 203<br>-3,3  | 1 177 273<br>-3,0               |
| 29             | Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen                                                                        | a<br>b | 172<br>+1,2   | 79 412<br>-2,7    | 7 523<br>-6,0                     | 374 907<br>-3,0   | 2 292 286<br>-2,1  | 1 344 436<br>-4,1               |
| 29.1           | Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren                                                                       | a<br>b | 8<br>-        | 24 612<br>-6,9    | 1 987<br>-16,2                    | 125 636<br>-13,2  | 1 467 749<br>+3,2  | .<br>.                          |
| 29.2           | Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern                                                                   | a<br>b | 37<br>-2,6    | 9 546<br>+5,8     | 980<br>+2,7                       | 38 875<br>+17,9   | 223 886<br>-3,4    | .<br>.                          |
| 29.3           | Herstellung von Teilen und Zubehör für Kraftwagen                                                                      | a<br>b | 127<br>+2,4   | 45 254<br>-2,0    | 4 556<br>-2,6                     | 210 396<br>+0,8   | 600 650<br>-12,7   | 321 532<br>-17,2                |
| 30             | Sonstiger Fahrzeugbau                                                                                                  | a<br>b | 34<br>+3,0    | 8 651<br>+7,4     | 1 159<br>+10,6                    | 41 334<br>+15,7   | 330 756<br>+62,4   | 116 768<br>+48,1                |
| 30.2           | Schienenfahrzeugbau                                                                                                    | a<br>b | 12<br>-7,7    | 5 423<br>+5,7     | .<br>.                            | .<br>.            | 269 308<br>+76,1   | 86 463<br>+62,1                 |
| 31             | Herstellung von Möbeln                                                                                                 | a<br>b | 153<br>-3,8   | 26 898<br>-3,3    | 2 719<br>-4,7                     | 100 153<br>-1,1   | 465 266<br>+3,5    | 157 850<br>+9,0                 |
| 32             | Herstellung von sonstigen Waren                                                                                        | a<br>b | 83<br>+2,5    | 11 574<br>-2,2    | 1 355<br>+2,0                     | 43 114<br>-6,2    | 180 931<br>-8,4    | 52 997<br>+6,1                  |
| 32.4           | Herstellung von Spielwaren                                                                                             | a<br>b | 6<br>+20,0    | 1 784<br>+1,1     | 212<br>+6,1                       | 7 618<br>-14,1    | .<br>.             | .<br>.                          |
| 32.5           | Herstellung von medizinischen und zahnmedizinischen<br>Apparaten und Materialien                                       | a<br>b | 55<br>+3,8    | .<br>.            | .<br>.                            | .<br>.            | 83 431<br>+5,6     | 28 647<br>+14,4                 |
| 33             | Reparatur und Installation von Maschinen und<br>Ausrüstungen                                                           | a<br>b | 207<br>+3,5   | 32 000<br>+7,5    | 3 608<br>+7,6                     | 132 943<br>+7,7   | 469 611<br>-16,9   | 72 077<br>-4,0                  |
| 33.1           | Reparatur von Metallerzeugnissen, Maschinen und<br>Ausrüstungen                                                        | a<br>b | 124<br>+8,8   | 20 253<br>+13,5   | 2 310<br>+11,4                    | 81 800<br>+13,5   | 271 926<br>-5,9    | 44 868<br>-16,0                 |
| 33.2           | Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.                                                                   | a<br>b | 83<br>-3,5    | 11 747<br>-1,5    | 1 298<br>+1,5                     | 51 143<br>-0,5    | 197 685<br>-28,4   | 27 208<br>+25,4                 |
|                | Insgesamt                                                                                                              | a<br>b | 5 166<br>+0,5 | 1 095 969<br>-0,4 | 119 204<br>-0,8                   | 4 654 131<br>+0,3 | 24 111 603<br>-2,0 | 11 473 013<br>-0,9              |

## 5. Umsatz in Nordrhein-Westfalen nach Wirtschaftszweigen

| Systematik-Nr. | Wirtschaftszweig<br>a = Dezember 2019<br>b = Veränderung gegenüber<br>gleichem Vorjahreszeitraum in % | Gesamtumsatz | Auslandsumsatz |                      | Anteil<br>Auslandsumsatz<br>am Gesamtumsatz<br>(Exportquote) |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------|----------------------|--------------------------------------------------------------|
|                |                                                                                                       |              | insgesamt      | darunter<br>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<br>und für die Gewinnung von Steinen und Erden        | a            | —              | —                    | —                                                            |
|                |                                                                                                       | b            | —              | —                    | —                                                            |
| C              | Verarbeitendes Gewerbe                                                                                | a            | .              | .                    | .                                                            |
|                |                                                                                                       | b            | .              | .                    | x                                                            |
| 10             | Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln                                                           | a            | 2 788 917      | 653 716              | 23,4                                                         |
|                |                                                                                                       | b            | +10,2          | +11,2                | x                                                            |
| 10.1           | Schlachten und Fleischverarbeitung                                                                    | a            | 1 069 276      | 243 338              | 22,8                                                         |
|                |                                                                                                       | b            | +20,2          | +35,6                | x                                                            |
| 10.3           | Obst- und Gemüseverarbeitung                                                                          | a            | 318 323        | 51 650               | 16,2                                                         |
|                |                                                                                                       | b            | +23,3          | —5,5                 | x                                                            |
| 10.5           | Milchverarbeitung                                                                                     | a            | 138 773        | 58 693               | 42,3                                                         |
|                |                                                                                                       | b            | +11,6          | +8,7                 | x                                                            |
| 10.6           | Mahl- und Schälmaschinen, Herstellung von Stärke<br>und Stärkeerzeugnissen                            | a            | 119 848        | 47 434               | 39,6                                                         |
|                |                                                                                                       | b            | +0,3           | —5,2                 | x                                                            |
| 10.7           | Herstellung von Back- und Teigwaren                                                                   | a            | 380 876        | 39 062               | 10,3                                                         |
|                |                                                                                                       | b            | +3,8           | —1,2                 | x                                                            |
| 10.8           | Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln                                                             | a            | 577 035        | 148 247              | 25,7                                                         |
|                |                                                                                                       | b            | —3,8           | —2,0                 | x                                                            |
| 11             | Getränkeherstellung                                                                                   | a            | 308 281        | 18 567               | 6,0                                                          |
|                |                                                                                                       | b            | —              | +8,7                 | x                                                            |
| 12             | Tabakverarbeitung                                                                                     | a            | 22 539         | .                    | .                                                            |
|                |                                                                                                       | b            | —4,4           | .                    | x                                                            |
| 13             | Herstellung von Textilien                                                                             | a            | 189 124        | 98 697               | 52,2                                                         |
|                |                                                                                                       | b            | —13,3          | —8,4                 | x                                                            |
| 13.2           | Weberei                                                                                               | a            | 38 337         | 21 073               | 55,0                                                         |
|                |                                                                                                       | b            | —6,3           | —9,4                 | x                                                            |
| 13.3           | Veredlung von Textilien und Bekleidung                                                                | a            | .              | .                    | .                                                            |
|                |                                                                                                       | b            | .              | .                    | x                                                            |
| 13.9           | Herstellung von sonstigen Textilwaren                                                                 | a            | 133 250        | 70 145               | 52,6                                                         |
|                |                                                                                                       | b            | —16,2          | —8,4                 | x                                                            |
| 14             | Herstellung von Bekleidung                                                                            | a            | 65 402         | 21 031               | 32,2                                                         |
|                |                                                                                                       | b            | —11,2          | —5,8                 | x                                                            |
| 15             | Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen                                                         | a            | .              | .                    | .                                                            |
|                |                                                                                                       | b            | .              | .                    | x                                                            |
| 16             | Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren<br>(ohne Möbel)                                   | a            | 210 427        | 54 517               | 25,9                                                         |
|                |                                                                                                       | b            | —5,8           | +0,9                 | x                                                            |
| 17             | Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus                                                        | a            | 516 495        | 230 096              | 44,5                                                         |
|                |                                                                                                       | b            | +5,2           | +12,0                | x                                                            |
| 17.1           | Herstellung von Holz- und Zellstoff, Papier,<br>Karton und Pappe                                      | a            | 187 125        | 109 724              | 58,6                                                         |
|                |                                                                                                       | b            | —4,9           | —2,9                 | x                                                            |
| 17.2           | Herstellung von Waren aus Papier, Karton und Pappe                                                    | a            | 329 370        | 120 372              | 36,5                                                         |
|                |                                                                                                       | b            | +11,8          | +30,3                | x                                                            |
| 18             | Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung<br>von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern    | a            | 183 839        | 27 366               | 14,9                                                         |
|                |                                                                                                       | b            | —19,5          | +5,8                 | x                                                            |

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

| Systematik-Nr. | Wirtschaftszweig<br>a = Dezember 2019<br>b = Veränderung gegenüber<br>gleichem Vorjahreszeitraum in %                                                      |   | Gesamtumsatz | Auslandsumsatz |                      | Anteil<br>Auslandsumsatz<br>am Gesamtumsatz<br>(Exportquote) |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------------|----------------|----------------------|--------------------------------------------------------------|
|                |                                                                                                                                                            |   |              | insgesamt      | darunter<br>Eurozone |                                                              |
|                |                                                                                                                                                            |   | 1 000 EUR    |                |                      | %                                                            |
| 19             | Kokerei und Mineralölverarbeitung                                                                                                                          | a | 676 075      | 126 681        | 111 441              | 18,7                                                         |
|                |                                                                                                                                                            | b | +1,8         | +17,7          | +25,2                | x                                                            |
| 20             | Herstellung von chemischen Erzeugnissen                                                                                                                    | a | 2 879 608    | 1 743 139      | 785 723              | 60,5                                                         |
|                |                                                                                                                                                            | b | +1,5         | +7,1           | +0,5                 | x                                                            |
| 20.1           | Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen | a | 1 819 565    | 1 122 818      | 537 283              | 61,7                                                         |
|                |                                                                                                                                                            | b | -5,5         | -3,6           | +0,6                 | x                                                            |
| 20.3           | Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitt                                                                                                      | a | 187 769      | 101 164        | 60 886               | 53,9                                                         |
|                |                                                                                                                                                            | b | +2,0         | +12,6          | +10,1                | x                                                            |
| 20.4           | Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körperpflegemitteln sowie von Duftstoffen                                                                  | a | 350 777      | 150 523        | 77 017               | 42,9                                                         |
|                |                                                                                                                                                            | b | -1,9         | +2,7           | -4,6                 | x                                                            |
| 20.5           | Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen                                                                                                          | a | 358 783      | 217 303        | 92 033               | 60,6                                                         |
|                |                                                                                                                                                            | b | +4,8         | +5,4           | -3,6                 | x                                                            |
| 21             | Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen                                                                                                              | a | 396 492      | 299 789        | 65 846               | 75,6                                                         |
|                |                                                                                                                                                            | b | -15,5        | -18,4          | -3,7                 | x                                                            |
| 22             | Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren                                                                                                                 | a | 881 122      | 373 142        | 219 120              | 42,3                                                         |
|                |                                                                                                                                                            | b | +0,3         | +1,0           | +6,0                 | x                                                            |
| 22.1           | Herstellung von Gummiwaren                                                                                                                                 | a | 134 612      | 76 668         | 31 894               | 57,0                                                         |
|                |                                                                                                                                                            | b | -1,8         | -0,7           | +7,3                 | x                                                            |
| 22.2           | Herstellung von Kunststoffwaren                                                                                                                            | a | 746 511      | 296 473        | 187 226              | 39,7                                                         |
|                |                                                                                                                                                            | b | +0,7         | +1,4           | +5,7                 | x                                                            |
| 23             | Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden                                                                            | a | 340 846      | 127 864        | 75 528               | 37,5                                                         |
|                |                                                                                                                                                            | b | -13,5        | -8,6           | -7,8                 | x                                                            |
| 23.1           | Herstellung von Glas und Glaswaren                                                                                                                         | a | 103 725      | 47 125         | 29 336               | 45,4                                                         |
|                |                                                                                                                                                            | b | -6,2         | -6,3           | -11,1                | x                                                            |
| 23.5           | Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips                                                                                                           | a | 62 867       | 12 303         | 10 179               | 19,6                                                         |
|                |                                                                                                                                                            | b | -6,3         | -15,3          | -7,2                 | x                                                            |
| 23.6           | Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips                                                                                                    | a | 53 228       | 6 677          | 5 500                | 12,5                                                         |
|                |                                                                                                                                                            | b | -35,6        | +17,6          | +94,2                | x                                                            |
| 23.9           | Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a. n. g.                     | a | 55 937       | 31 024         | 20 156               | 55,5                                                         |
|                |                                                                                                                                                            | b | -16,8        | -15,9          | -0,8                 | x                                                            |
| 24             | Metallerzeugung und -bearbeitung                                                                                                                           | a | 2 219 714    | 909 255        | 502 988              | 41,0                                                         |
|                |                                                                                                                                                            | b | -11,5        | -11,1          | -5,1                 | x                                                            |
| 24.2           | Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl                                                               | a | 282 373      | 192 075        | 103 528              | 68,0                                                         |
|                |                                                                                                                                                            | b | -18,2        | -16,4          | -18,1                | x                                                            |
| 24.3           | Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl                                                                                                             | a | 280 844      | 125 152        | 68 243               | 44,6                                                         |
|                |                                                                                                                                                            | b | -7,0         | -2,0           | -8,2                 | x                                                            |
| 24.4           | Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen                                                                                                            | a | 559 404      | 217 003        | 129 680              | 38,8                                                         |
|                |                                                                                                                                                            | b | -6,2         | -2,5           | +2,7                 | x                                                            |
| 24.5           | Gießereien                                                                                                                                                 | a | 263 166      | 120 075        | 69 033               | 45,6                                                         |
|                |                                                                                                                                                            | b | -12,5        | -9,0           | -10,9                | x                                                            |
| 25             | Herstellung von Metallerzeugnissen                                                                                                                         | a | 1 762 449    | 676 848        | 386 696              | 38,4                                                         |
|                |                                                                                                                                                            | b | -2,4         | -3,1           | -0,2                 | x                                                            |
| 25.1           | Stahl- und Leichtmetallbau                                                                                                                                 | a | 315 480      | 74 869         | 50 193               | 23,7                                                         |
|                |                                                                                                                                                            | b | +0,7         | -4,8           | +2,8                 | x                                                            |
| 25.5           | Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen                                          | a | 391 550      | 160 910        | 96 031               | 41,1                                                         |
|                |                                                                                                                                                            | b | -7,2         | -6,7           | -11,7                | x                                                            |
| 25.6           | Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung; Mechanik a. n. g.                                                                                                | a | 185 835      | 43 907         | 23 625               | 23,6                                                         |
|                |                                                                                                                                                            | b | -1,2         | +0,9           | -5,2                 | x                                                            |
| 25.7           | Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen                                                                   | a | 444 441      | 205 244        | 111 414              | 46,2                                                         |
|                |                                                                                                                                                            | b | +7,6         | +9,6           | +10,1                | x                                                            |
| 25.9           | Herstellung von sonstigen Metallwaren                                                                                                                      | a | 363 659      | 162 443        | 90 240               | 44,7                                                         |
|                |                                                                                                                                                            | b | -8,4         | -12,2          | -1,6                 | x                                                            |

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

| Systematik-Nr. | Wirtschaftszweig<br>a = Dezember 2019<br>b = Veränderung gegenüber<br>gleichem Vorjahreszeitraum in %                  |        | Gesamtumsatz                     | Auslandsumsatz                   |                                 | Anteil<br>Auslandsumsatz<br>am Gesamtumsatz<br>(Exportquote) |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------|
|                |                                                                                                                        |        |                                  | insgesamt                        | darunter<br>Eurozone            |                                                              |
|                |                                                                                                                        |        | 1 000 EUR                        |                                  |                                 | %                                                            |
| 26             | Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten,<br>elektronischen und optischen Erzeugnissen                                | a<br>b | 693 012<br>+1,1                  | 394 706<br>-1,9                  | 135 482<br>+8,5                 | 57,0<br>x                                                    |
| 26.3           | Herstellung von Geräten und Einrichtungen der<br>Telekommunikationstechnik                                             | a<br>b | 128 171<br>+18,1                 | 48 767<br>+24,8                  | 29 683<br>+31,4                 | 38,0<br>x                                                    |
| 26.5           | Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä.<br>Instrumenten und Vorrichtungen; Herstellung von<br>Uhren       | a<br>b | 289 860<br>-6,9                  | 170 961<br>-11,0                 | 67 319<br>+9,1                  | 59,0<br>x                                                    |
| 27             | Herstellung von elektrischen Ausrüstungen                                                                              | a<br>b | 1 519 588<br>+0,4                | 795 289<br>+1,4                  | 355 864<br>-0,9                 | 52,3<br>x                                                    |
| 27.1           | Herstellung von Elektromotoren, Generatoren,<br>Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und<br>-schalteinrichtungen | a<br>b | 513 212<br>-3,8                  | 247 292<br>-0,1                  | 124 977<br>-0,1                 | 48,2<br>x                                                    |
| 27.3           | Herstellung von Kabeln und elektrischem Installations-<br>material                                                     | a<br>b | 378 823<br>+7,9                  | 213 538<br>+6,0                  | 82 595<br>-5,8                  | 56,4<br>x                                                    |
| 27.4           | Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten                                                                       | a<br>b | 148 228<br>+8,5                  | 69 078<br>+17,2                  | 37 208<br>+12,6                 | 46,6<br>x                                                    |
| 27.5           | Herstellung von Haushaltsgeräten                                                                                       | a<br>b | .<br>.                           | .<br>.                           | .<br>.                          | .<br>x                                                       |
| 28             | Maschinenbau                                                                                                           | a<br>b | 4 625 092<br>-4,3                | 3 147 081<br>-3,1                | 901 078<br>-8,0                 | 68,0<br>x                                                    |
| 28.1           | Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen<br>Maschinen                                                        | a<br>b | 1 126 904<br>-0,1                | 714 791<br>+2,3                  | 251 417<br>+5,0                 | 63,4<br>x                                                    |
| 28.4           | Herstellung von Werkzeugmaschinen                                                                                      | a<br>b | 645 206<br>+7,5                  | 462 055<br>+3,4                  | 116 362<br>+5,4                 | 71,6<br>x                                                    |
| 28.9           | Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte<br>Wirtschaftszweige                                                  | a<br>b | 1 540 203<br>-3,3                | 1 177 273<br>-3,0                | 220 359<br>-29,3                | 76,4<br>x                                                    |
| 29             | Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen                                                                        | a<br>b | 2 292 286<br>-2,1                | 1 344 436<br>-4,1                | 597 928<br>-13,8                | 58,7<br>x                                                    |
| 29.1           | Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren                                                                       | a<br>b | 1 467 749<br>+3,2                | .<br>.                           | .<br>.                          | .<br>x                                                       |
| 29.2           | Herstellung von Karosserien, Aufbauten und<br>Anhängern                                                                | a<br>b | 223 886<br>-3,4                  | .<br>.                           | .<br>.                          | .<br>x                                                       |
| 29.3           | Herstellung von Teilen und Zubehör für Kraftwagen                                                                      | a<br>b | 600 650<br>-12,7                 | 321 532<br>-17,2                 | 154 756<br>-28,2                | 53,5<br>x                                                    |
| 30             | Sonstiger Fahrzeugbau                                                                                                  | a<br>b | 330 756<br>+62,4                 | 116 768<br>+48,1                 | 34 702<br>-18,7                 | 35,3<br>x                                                    |
| 30.2           | Schienenfahrzeugbau                                                                                                    | a<br>b | 269 308<br>+76,1                 | 86 463<br>+62,1                  | 19 257<br>-37,8                 | 32,1<br>x                                                    |
| 31             | Herstellung von Möbeln                                                                                                 | a<br>b | 465 266<br>+3,5                  | 157 850<br>+9,0                  | 114 907<br>+5,7                 | 33,9<br>x                                                    |
| 32             | Herstellung von sonstigen Waren                                                                                        | a<br>b | 180 931<br>-8,4                  | 52 997<br>+6,1                   | 33 247<br>+17,3                 | 29,3<br>x                                                    |
| 32.4           | Herstellung von Spielwaren                                                                                             | a<br>b | .<br>.                           | .<br>.                           | 10 565<br>+43,5                 | .<br>x                                                       |
| 32.5           | Herstellung von medizinischen und zahnmedizinischen<br>Apparaten und Materialien                                       | a<br>b | 83 431<br>+5,6                   | 28 647<br>+14,4                  | 17 193<br>+33,4                 | 34,3<br>x                                                    |
| 33             | Reparatur und Installation von Maschinen und<br>Ausrüstungen                                                           | a<br>b | 469 611<br>-16,9                 | 72 077<br>-4,0                   | 41 689<br>-19,3                 | 15,3<br>x                                                    |
| 33.1           | Reparatur von Metallerzeugnissen, Maschinen und<br>Ausrüstungen                                                        | a<br>b | 271 926<br>-5,9                  | 44 868<br>-16,0                  | 29 166<br>-23,7                 | 16,5<br>x                                                    |
| 33.2           | Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.                                                                   | a<br>b | 197 685<br>-28,4                 | 27 208<br>+25,4                  | 12 523<br>-6,4                  | 13,8<br>x                                                    |
|                | <b>Insgesamt</b>                                                                                                       | a<br>b | <b>24 111 603</b><br><b>-2,0</b> | <b>11 473 013</b><br><b>-0,9</b> | <b>5 078 421</b><br><b>-2,8</b> | <b>47,6</b><br><b>x</b>                                      |



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

| Verwaltungsbezirk                | Betriebe | Beschäftigte | Geleistete<br>Arbeits-<br>stunden | Entgelte  | Gesamtumsatz |                                 |
|----------------------------------|----------|--------------|-----------------------------------|-----------|--------------|---------------------------------|
|                                  |          |              |                                   |           | insgesamt    | darunter<br>Auslands-<br>umsatz |
|                                  | Anzahl   | 1 000        | 1 000 EUR                         |           |              |                                 |
| Kreisfreie Städte                |          |              |                                   |           |              |                                 |
| Düsseldorf                       | 73       | 29 175       | 3 160                             | 166 864   | 703 053      | 316 641                         |
| Duisburg                         | 53       | 30 487       | 3 276                             | 143 526   | 673 960      | 159 914                         |
| Essen                            | 72       | 12 483       | 1 362                             | 57 329    | 256 470      | 120 594                         |
| Krefeld                          | 64       | 20 464       | 2 508                             | 93 069    | 776 556      | 424 053                         |
| Mönchengladbach                  | 59       | 11 974       | 1 434                             | 51 258    | 284 488      | 152 664                         |
| Mülheim a. d. Ruhr               | 33       | 10 345       | 1 104                             | 48 816    | 144 950      | 94 074                          |
| Oberhausen                       | 32       | 6 571        | 751                               | 30 961    | 146 074      | 91 999                          |
| Remscheid                        | 69       | 12 723       | 1 365                             | 55 007    | 228 171      | 133 073                         |
| Solingen                         | 66       | 10 294       | 1 226                             | 37 586    | 130 033      | 60 332                          |
| Wuppertal                        | 97       | 22 589       | 2 376                             | 104 987   | 279 131      | 169 721                         |
| Kreise                           |          |              |                                   |           |              |                                 |
| Kleve                            | 77       | 11 169       | 1 334                             | 41 871    | 283 275      | 156 362                         |
| Mettmann                         | 184      | 34 939       | 3 780                             | 160 870   | 752 306      | 413 712                         |
| Rhein-Kreis Neuss                | 80       | 24 660       | 2 856                             | 127 783   | 683 415      | 394 302                         |
| Viersen                          | 86       | 11 389       | 1 285                             | 41 060    | 182 596      | 80 337                          |
| Wesel                            | 92       | 17 564       | 2 071                             | 72 052    | 413 210      | 219 175                         |
| Regierungsbezirk Düsseldorf      | 1 137    | 266 826      | 29 887                            | 1 233 038 | 5 937 687    | 2 986 953                       |
| Kreisfreie Städte                |          |              |                                   |           |              |                                 |
| Bonn                             | 29       | 6 495        | 692                               | 27 305    | 75 459       | 41 056                          |
| Köln                             | 124      | 45 441       | 4 844                             | 243 809   | 2 185 593    | 1 223 486                       |
| Leverkusen                       | 29       | 14 619       | 1 565                             | 79 626    | 398 525      | 277 449                         |
| Kreise                           |          |              |                                   |           |              |                                 |
| Städteregion Aachen              | 140      | 32 936       | 3 814                             | 157 739   | 768 314      | 364 531                         |
| darunter kreisfreie Stadt Aachen | 52       | 17 047       | 1 969                             | 85 233    | 375 469      | 177 470                         |
| Düren                            | 85       | 15 138       | 1 552                             | 58 262    | 274 855      | 150 070                         |
| Rhein-Erft-Kreis                 | 74       | 17 871       | 2 042                             | 85 464    | 831 517      | 279 565                         |
| Euskirchen                       | 46       | 8 559        | 896                               | 31 509    | 113 334      | 44 418                          |
| Heinsberg                        | 69       | 11 186       | 1 219                             | 42 772    | 305 930      | 135 067                         |
| Oberbergischer Kreis             | 154      | 31 239       | 3 499                             | 131 231   | 508 511      | 248 636                         |
| Rheinisch-Bergischer Kreis       | 62       | 11 453       | 1 201                             | 44 525    | 234 930      | 138 345                         |
| Rhein-Sieg-Kreis                 | 132      | 20 846       | 2 295                             | 81 542    | 457 821      | 218 388                         |
| Regierungsbezirk Köln            | 944      | 215 783      | 23 620                            | 983 785   | 6 154 788    | 3 121 010                       |
| Kreisfreie Städte                |          |              |                                   |           |              |                                 |
| Bottrop                          | 19       | 3 260        | 398                               | 11 592    | 64 063       | 25 814                          |
| Gelsenkirchen                    | 36       | 7 377        | 865                               | 39 164    | 256 889      | 80 971                          |
| Münster                          | 40       | 9 479        | 1 181                             | 38 229    | 193 158      | 75 626                          |

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

| Verwaltungsbezirk         | Betriebe | Beschäftigte | Geleistete<br>Arbeits-<br>stunden | Entgelte  | Gesamtumsatz |                                 |
|---------------------------|----------|--------------|-----------------------------------|-----------|--------------|---------------------------------|
|                           |          |              |                                   |           | insgesamt    | darunter<br>Auslands-<br>umsatz |
|                           | Anzahl   | 1 000        | 1 000 EUR                         |           |              |                                 |
| Kreise                    |          |              |                                   |           |              |                                 |
| Borken                    | 205      | 35 136       | 3 885                             | 128 753   | 693 237      | 287 051                         |
| Coesfeld                  | 83       | 11 910       | 1 423                             | 41 238    | 323 531      | 122 767                         |
| Recklinghausen            | 98       | 17 164       | 1 945                             | 74 171    | 514 559      | 260 677                         |
| Steinfurt                 | 177      | 32 968       | 3 805                             | 119 614   | 675 318      | 319 511                         |
| Warendorf                 | 105      | 25 901       | 2 726                             | 104 453   | 504 415      | 254 263                         |
| Regierungsbezirk Münster  | 763      | 143 195      | 16 228                            | 557 214   | 3 225 170    | 1 426 680                       |
| Kreisfreie Stadt          |          |              |                                   |           |              |                                 |
| Bielefeld                 | 88       | 20 209       | 2 039                             | 76 395    | 341 056      | 141 482                         |
| Kreise                    |          |              |                                   |           |              |                                 |
| Gütersloh                 | 212      | 62 337       | 6 857                             | 251 337   | 1 424 800    | 605 751                         |
| Herford                   | 149      | 27 143       | 2 919                             | 95 009    | 448 590      | 162 871                         |
| Höxter                    | 57       | 8 502        | 916                               | 29 082    | 139 653      | 46 857                          |
| Lippe                     | 122      | 27 352       | 2 702                             | 108 198   | 428 367      | 220 545                         |
| Minden-Lübbecke           | 150      | 29 094       | 3 020                             | 112 287   | 591 060      | 234 377                         |
| Paderborn                 | 124      | 23 771       | 2 482                             | 90 740    | 372 907      | 144 544                         |
| Regierungsbezirk Detmold  | 902      | 198 408      | 20 936                            | 763 049   | 3 746 432    | 1 556 427                       |
| Kreisfreie Städte         |          |              |                                   |           |              |                                 |
| Bochum                    | 63       | 12 264       | 1 357                             | 56 365    | 201 064      | 81 095                          |
| Dortmund                  | 84       | 18 600       | 2 042                             | 87 426    | 437 435      | 242 531                         |
| Hagen                     | 68       | 11 719       | 1 151                             | 49 896    | 224 099      | 84 644                          |
| Hamm                      | 45       | 7 865        | 891                               | 29 903    | 210 065      | 67 253                          |
| Herne                     | 24       | 4 219        | 423                               | 18 417    | 87 403       | 54 081                          |
| Kreise                    |          |              |                                   |           |              |                                 |
| Ennepe-Ruhr-Kreis         | 151      | 25 688       | 2 761                             | 113 679   | 446 147      | 237 206                         |
| Hochsauerlandkreis        | 148      | 27 904       | 2 871                             | 107 901   | 411 403      | 150 187                         |
| Märkischer Kreis          | 326      | 58 122       | 5 877                             | 226 595   | 870 749      | 415 926                         |
| Olpe                      | 124      | 23 138       | 2 342                             | 89 898    | 400 991      | 157 314                         |
| Siegen-Wittgenstein       | 161      | 32 763       | 3 584                             | 133 547   | 821 792      | 481 195                         |
| Soest                     | 117      | 28 057       | 3 004                             | 117 832   | 531 718      | 272 321                         |
| Unna                      | 109      | 21 418       | 2 230                             | 85 586    | 404 660      | 138 190                         |
| Regierungsbezirk Arnsberg | 1 420    | 271 757      | 28 533                            | 1 117 046 | 5 047 527    | 2 381 942                       |
| Land Nordrhein-Westfalen  | 5 166    | 1 095 969    | 119 204                           | 4 654 131 | 24 111 603   | 11 473 013                      |

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

| Systematik-Nr. | Wirtschaftszweig<br>a = Dezember 2019<br>b = Veränderung gegenüber<br>gleichem Vorjahreszeitraum in % |   | Betriebs-<br>teile | Beschäftigte | Umsatz     |                            |      |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------------------|--------------|------------|----------------------------|------|
|                |                                                                                                       |   |                    |              | insgesamt  | darunter<br>Auslandsumsatz |      |
|                |                                                                                                       |   | Anzahl             |              | 1 000 EUR  |                            | %    |
| B              | Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden                                                           | a | 44                 | 7 582        | 57 031     | 11 526                     | 20,2 |
|                |                                                                                                       | b | -15,4              | -35,5        | -55,8      | -4,9                       | x    |
| 05             | Kohlenbergbau                                                                                         | a | 7                  | 4 896        | .          | .                          | .    |
|                |                                                                                                       | b | -53,3              | -46,6        | .          | .                          | x    |
| 06             | Gewinnung von Erdöl und Erdgas                                                                        | a | —                  | —            | —          | —                          | —    |
|                |                                                                                                       | b | —                  | —            | —          | —                          | —    |
| 07             | Erzbergbau                                                                                            | a | 1                  | .            | .          | .                          | .    |
|                |                                                                                                       | b | —                  | .            | .          | .                          | x    |
| 08             | Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau                                                    | a | 36                 | .            | 31 346     | .                          | .    |
|                |                                                                                                       | b | —                  | .            | .          | .                          | x    |
| 09             | Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau<br>und für die Gewinnung von Steinen und Erden        | a | —                  | —            | —          | —                          | —    |
|                |                                                                                                       | b | —                  | —            | —          | —                          | —    |
| C              | Verarbeitendes Gewerbe                                                                                | a | 7 516              | 1 051 503    | 20 885 927 | 9 859 470                  | 47,2 |
|                |                                                                                                       | b | +0,9               | -0,2         | -2,5       | -1,8                       | x    |
| 10             | Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln                                                           | a | 606                | 87 004       | 2 550 793  | 590 880                    | 23,2 |
|                |                                                                                                       | b | -0,8               | +2,5         | +9,9       | +12,8                      | x    |
| 10.1           | Schlachten und Fleischverarbeitung                                                                    | a | 154                | 25 718       | 1 037 891  | 243 503                    | 23,5 |
|                |                                                                                                       | b | -1,9               | +5,6         | +20,8      | +36,4                      | x    |
| 10.3           | Obst- und Gemüseverarbeitung                                                                          | a | 44                 | 5 602        | 269 843    | 40 868                     | 15,1 |
|                |                                                                                                       | b | -2,2               | +2,0         | +1,7       | -0,9                       | x    |
| 10.5           | Milchverarbeitung                                                                                     | a | 23                 | 3 021        | 111 072    | 38 479                     | 34,6 |
|                |                                                                                                       | b | —                  | +14,2        | +2,9       | +6,0                       | x    |
| 10.6           | Mahl- und Schälmühlen, Herstellung von Stärke und<br>Stärkeerzeugnissen                               | a | 23                 | 2 076        | 86 087     | 30 479                     | 35,4 |
|                |                                                                                                       | b | -14,8              | -5,7         | +4,7       | +3,1                       | x    |
| 10.7           | Herstellung von Back- und Teigwaren                                                                   | a | 183                | 24 282       | 335 635    | 36 284                     | 10,8 |
|                |                                                                                                       | b | +1,1               | -0,9         | +4,3       | -1,4                       | x    |
| 10.8           | Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln                                                             | a | 129                | 22 740       | 537 091    | 141 097                    | 26,3 |
|                |                                                                                                       | b | +1,6               | +2,6         | +3,5       | -2,7                       | x    |
| 11             | Getränkeherstellung                                                                                   | a | 73                 | 7 647        | 316 314    | 27 326                     | 8,6  |
|                |                                                                                                       | b | -1,4               | +0,9         | +4,6       | +5,0                       | x    |
| 12             | Tabakverarbeitung                                                                                     | a | 3                  | 643          | 21 963     | 8 332                      | 37,9 |
|                |                                                                                                       | b | —                  | -1,7         | -4,4       | -3,7                       | x    |
| 13             | Herstellung von Textilien                                                                             | a | 145                | 14 895       | 174 885    | 93 042                     | 53,2 |
|                |                                                                                                       | b | -2,0               | -4,4         | -8,7       | -2,4                       | x    |
| 13.2           | Weberei                                                                                               | a | 26                 | 3 121        | 29 786     | 18 929                     | 63,5 |
|                |                                                                                                       | b | —                  | -4,5         | -6,9       | -5,6                       | x    |
| 13.3           | Veredlung von Textilien und Bekleidung                                                                | a | 16                 | 1 370        | .          | .                          | .    |
|                |                                                                                                       | b | -15,8              | -16,0        | .          | .                          | x    |
| 13.9           | Herstellung von sonstigen Textilwaren                                                                 | a | 97                 | 10 166       | 128 114    | 66 989                     | 52,3 |
|                |                                                                                                       | b | +1,0               | -2,7         | -9,0       | -0,5                       | x    |
| 14             | Herstellung von Bekleidung                                                                            | a | 27                 | 4 497        | 61 566     | 20 180                     | 32,8 |
|                |                                                                                                       | b | —                  | -5,4         | -10,5      | -2,7                       | x    |
| 15             | Herstellung von Leder, Lederwaren und<br>Schuhen                                                      | a | 14                 | 1 804        | 26 961     | 10 151                     | 37,7 |
|                |                                                                                                       | b | —                  | +5,8         | -14,1      | -31,9                      | x    |
| 16             | Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren<br>(ohne Möbel)                                   | a | 103                | 12 190       | 197 774    | 51 696                     | 26,1 |
|                |                                                                                                       | b | +4,0               | —            | -7,1       | +0,7                       | x    |
| 17             | Herstellung von Papier, Pappe und Waren<br>daraus                                                     | a | 164                | 25 038       | 481 718    | 212 590                    | 44,1 |
|                |                                                                                                       | b | -4,1               | -4,9         | +3,3       | +8,2                       | x    |
| 17.1           | Herstellung von Holz- und Zellstoff, Papier, Karton<br>und Pappe                                      | a | 45                 | 6 591        | 171 419    | 106 438                    | 62,1 |
|                |                                                                                                       | b | -2,2               | -8,1         | -5,2       | -3,1                       | x    |
| 17.2           | Herstellung von Waren aus Papier, Karton und Pappe                                                    | a | 119                | 18 447       | 310 300    | 106 153                    | 34,2 |
|                |                                                                                                       | b | -4,8               | -3,7         | +8,6       | +22,5                      | x    |
| 18             | Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung<br>von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern    | a | 158                | 15 373       | 183 002    | 27 174                     | 14,8 |
|                |                                                                                                       | b | +3,9               | -1,3         | -18,5      | +6,1                       | x    |

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

| Systematik-Nr. | Wirtschaftszweig<br>a = Dezember 2019<br>b = Veränderung gegenüber<br>gleichem Vorjahreszeitraum in %                                                      |   | Betriebs-<br>teile | Beschäftigte | Umsatz    |                            |      |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------------------|--------------|-----------|----------------------------|------|
|                |                                                                                                                                                            |   |                    |              | insgesamt | darunter<br>Auslandsumsatz |      |
|                |                                                                                                                                                            |   | Anzahl             |              | 1 000 EUR | %                          |      |
| 19             | Kokerei und Mineralölverarbeitung                                                                                                                          | a | 25                 | 5 404        | 641 930   | 101 782                    | 15,9 |
|                |                                                                                                                                                            | b | –                  | –7,4         | –0,6      | +18,6                      | x    |
| 20             | Herstellung von chemischen Erzeugnissen                                                                                                                    | a | 561                | 87 733       | 2 489 757 | 1 495 817                  | 60,1 |
|                |                                                                                                                                                            | b | –0,2               | –0,1         | –2,9      | –0,1                       | x    |
| 20.1           | Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen | a | 250                | 48 121       | 1 679 542 | 1 025 551                  | 61,1 |
|                |                                                                                                                                                            | b | –0,4               | +0,1         | –4,4      | –1,9                       | x    |
| 20.3           | Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitten                                                                                                    | a | 63                 | 8 717        | 160 801   | 83 152                     | 51,7 |
|                |                                                                                                                                                            | b | +3,3               | –0,8         | +2,7      | +10,0                      | x    |
| 20.4           | Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körperpflegemitteln sowie von Duftstoffen                                                                  | a | 96                 | 11 676       | 248 733   | 119 571                    | 48,1 |
|                |                                                                                                                                                            | b | –2,0               | –3,8         | +2,0      | +10,4                      | x    |
| 20.5           | Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen                                                                                                          | a | 132                | 15 839       | 334 884   | 208 286                    | 62,2 |
|                |                                                                                                                                                            | b | +0,8               | +3,3         | –1,0      | +0,9                       | x    |
| 21             | Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen                                                                                                              | a | 63                 | 12 919       | 411 048   | 309 476                    | 75,3 |
|                |                                                                                                                                                            | b | +5,0               | +10,3        | –13,8     | –17,7                      | x    |
| 22             | Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren                                                                                                                 | a | 573                | 67 689       | 810 517   | 367 081                    | 45,3 |
|                |                                                                                                                                                            | b | +1,1               | +0,1         | +2,0      | +3,7                       | x    |
| 22.1           | Herstellung von Gummiwaren                                                                                                                                 | a | 52                 | 9 385        | 116 303   | 68 952                     | 59,3 |
|                |                                                                                                                                                            | b | –1,9               | +3,0         | –1,7      | –2,1                       | x    |
| 22.2           | Herstellung von Kunststoffwaren                                                                                                                            | a | 521                | 58 304       | 694 214   | 298 129                    | 42,9 |
|                |                                                                                                                                                            | b | +1,4               | –0,3         | +2,6      | +5,1                       | x    |
| 23             | Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden                                                                            | a | 213                | 24 851       | 292 818   | 105 833                    | 36,1 |
|                |                                                                                                                                                            | b | +2,4               | +3,5         | –10,6     | –1,5                       | x    |
| 23.1           | Herstellung von Glas und Glaswaren                                                                                                                         | a | 60                 | 9 866        | 92 358    | 39 924                     | 43,2 |
|                |                                                                                                                                                            | b | –3,2               | +0,4         | –9,3      | –11,7                      | x    |
| 23.5           | Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips                                                                                                           | a | 22                 | 2 038        | 50 851    | 11 439                     | 22,5 |
|                |                                                                                                                                                            | b | –4,3               | –4,3         | –4,1      | –14,8                      | x    |
| 23.6           | Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips                                                                                                    | a | 58                 | 4 873        | 54 234    | 7 358                      | 13,6 |
|                |                                                                                                                                                            | b | +3,6               | +6,5         | –36,1     | +25,9                      | x    |
| 23.9           | Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a. n. g.                     | a | 32                 | 3 780        | 42 295    | 22 410                     | 53,0 |
|                |                                                                                                                                                            | b | +14,3              | +18,0        | +26,0     | +42,9                      | x    |
| 24             | Metallerzeugung und -bearbeitung                                                                                                                           | a | 426                | 101 682      | 2 015 557 | 829 673                    | 41,2 |
|                |                                                                                                                                                            | b | –                  | –1,0         | –11,3     | –12,1                      | x    |
| 24.2           | Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl                                                               | a | 57                 | 15 408       | 264 085   | 184 194                    | 69,7 |
|                |                                                                                                                                                            | b | +3,6               | –2,4         | –16,6     | –13,0                      | x    |
| 24.3           | Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl                                                                                                             | a | 109                | 12 712       | 276 141   | 124 526                    | 45,1 |
|                |                                                                                                                                                            | b | +3,8               | –2,6         | –10,2     | –3,1                       | x    |
| 24.4           | Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen                                                                                                            | a | 94                 | 19 625       | 529 666   | 199 836                    | 37,7 |
|                |                                                                                                                                                            | b | –2,1               | –0,7         | –6,9      | –7,8                       | x    |
| 24.5           | Gießereien                                                                                                                                                 | a | 121                | 20 874       | 210 763   | 94 780                     | 45,0 |
|                |                                                                                                                                                            | b | –3,2               | –2,1         | –13,8     | –9,6                       | x    |
| 25             | Herstellung von Metallerzeugnissen                                                                                                                         | a | 1 304              | 141 684      | 1 598 206 | 612 706                    | 38,3 |
|                |                                                                                                                                                            | b | +1,8               | –0,6         | –3,6      | –2,3                       | x    |
| 25.1           | Stahl- und Leichtmetallbau                                                                                                                                 | a | 207                | 19 348       | 268 465   | 64 396                     | 24,0 |
|                |                                                                                                                                                            | b | +3,5               | +2,4         | –0,8      | –5,7                       | x    |
| 25.5           | Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen                                          | a | 203                | 30 459       | 345 503   | 137 837                    | 39,9 |
|                |                                                                                                                                                            | b | +1,5               | –2,4         | –9,2      | –8,4                       | x    |
| 25.6           | Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung; Mechanik a. n. g.                                                                                                | a | 283                | 23 130       | 184 145   | 41 171                     | 22,4 |
|                |                                                                                                                                                            | b | +6,0               | +3,4         | –2,9      | +8,5                       | x    |
| 25.7           | Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen                                                                   | a | 282                | 35 332       | 404 694   | 187 457                    | 46,3 |
|                |                                                                                                                                                            | b | +0,7               | –2,6         | +4,3      | +4,3                       | x    |
| 25.9           | Herstellung von sonstigen Metallwaren                                                                                                                      | a | 278                | 29 669       | 335 280   | 153 357                    | 45,7 |
|                |                                                                                                                                                            | b | –0,4               | –1,4         | –6,3      | –4,9                       | x    |

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

| Systematik-Nr. | Wirtschaftszweig<br>a = Dezember 2019<br>b = Veränderung gegenüber<br>gleichem Vorjahreszeitraum in %                  |                | Betriebs-<br>teile    | Beschäftigte              | Umsatz                     |                            |                   |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------|---------------------------|----------------------------|----------------------------|-------------------|
|                |                                                                                                                        |                |                       |                           | insgesamt                  | darunter<br>Auslandsumsatz |                   |
|                |                                                                                                                        |                | Anzahl                |                           | 1 000 EUR                  | %                          |                   |
| 26             | Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten,<br>elektronischen und optischen Erzeugnissen                                | a<br>b         | 232<br>+6,9           | 32 752<br>+12,7           | 668 281<br>+8,0            | 383 705<br>+3,7            | 57,4<br>x         |
| 26.3           | Herstellung von Geräten und Einrichtungen der<br>Telekommunikationstechnik                                             | a<br>b         | 29<br>+11,5           | 3 892<br>+10,7            | 100 738<br>+6,8            | 38 460<br>+20,3            | 38,2<br>x         |
| 26.5           | Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instru-<br>menten und Vorrichtungen; Herstellung von Uhren        | a<br>b         | 124<br>-2,4           | 14 597<br>-4,7            | 226 608<br>-15,7           | 130 445<br>-22,3           | 57,6<br>x         |
| 27             | Herstellung von elektrischen Ausrüstungen                                                                              | a<br>b         | 420<br>+2,4           | 76 437<br>-4,1            | 1 026 245<br>-8,6          | 504 715<br>-10,9           | 49,2<br>x         |
| 27.1           | Herstellung von Elektromotoren, Generatoren,<br>Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und<br>-schalteinrichtungen | a<br>b         | 153<br>-0,6           | 21 201<br>-11,0           | 321 419<br>-20,7           | 131 290<br>-24,8           | 40,8<br>x         |
| 27.3           | Herstellung von Kabeln und elektrischem Installations-<br>material                                                     | a<br>b         | 95<br>-6,9            | 26 226<br>-2,4            | 242 792<br>-4,3            | 132 539<br>-10,6           | 54,6<br>x         |
| 27.4           | Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten                                                                       | a<br>b         | 48<br>+4,3            | 8 799<br>-2,7             | 135 561<br>+2,9            | 72 780<br>+9,8             | 53,7<br>x         |
| 27.5           | Herstellung von Haushaltsgeräten                                                                                       | a<br>b         | 28<br>+7,7            | 11 057<br>-2,8            | 171 168<br>+2,6            | 87 780<br>-6,6             | 51,3<br>x         |
| 28             | Maschinenbau                                                                                                           | a<br>b         | 1 167<br>-            | 169 850<br>-0,9           | 4 139 123<br>-2,7          | 2 868 769<br>-0,2          | 69,3<br>x         |
| 28.1           | Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen<br>Maschinen                                                        | a<br>b         | 280<br>-1,4           | 55 598<br>-0,8            | 940 893<br>+3,1            | 590 799<br>+7,3            | 62,8<br>x         |
| 28.4           | Herstellung von Werkzeugmaschinen                                                                                      | a<br>b         | 110<br>+2,8           | 14 649<br>-3,3            | 565 151<br>-12,9           | 404 010<br>-19,3           | 71,5<br>x         |
| 28.9           | Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirt-<br>schaftszweige                                                | a<br>b         | 388<br>+2,6           | 47 298<br>+1,1            | 1 555 954<br>+6,9          | 1 194 165<br>+7,8          | 76,7<br>x         |
| 29             | Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen                                                                        | a<br>b         | 215<br>+0,5           | 74 497<br>-3,1            | 1 290 491<br>-4,4          | 746 415<br>-8,0            | 57,8<br>x         |
| 29.1           | Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren                                                                       | a<br>b         | 10<br>-9,1            | 20 886<br>-4,3            | 516 641<br>-3,6            | 324 122<br>-12,9           | 62,7<br>x         |
| 29.2           | Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern                                                                   | a<br>b         | 43<br>-               | 9 289<br>-3,2             | 204 771<br>-7,5            | 118 526<br>-1,8            | 57,9<br>x         |
| 29.3           | Herstellung von Teilen und Zubehör für Kraftwagen                                                                      | a<br>b         | 162<br>+1,3           | 44 322<br>-2,6            | 569 079<br>-4,0            | 303 768<br>-4,6            | 53,4<br>x         |
| 30             | Sonstiger Fahrzeugbau                                                                                                  | a<br>b         | 48<br>+4,3            | 8 692<br>+0,5             | 334 717<br>+49,5           | 125 651<br>+40,0           | 37,5<br>x         |
| 30.2           | Schienenfahrzeugbau                                                                                                    | a<br>b         | 16<br>-               | 5 526<br>-4,1             | 269 230<br>+55,3           | 87 916<br>+37,0            | 32,7<br>x         |
| 31             | Herstellung von Möbeln                                                                                                 | a<br>b         | 188<br>-6,0           | 26 625<br>-4,0            | 428 805<br>+3,8            | 149 173<br>+10,1           | 34,8<br>x         |
| 32             | Herstellung von sonstigen Waren                                                                                        | a<br>b         | 96<br>+2,1            | 10 232<br>-1,6            | 117 774<br>-1,7            | 42 007<br>+10,6            | 35,7<br>x         |
| 32.4           | Herstellung von Spielwaren                                                                                             | a<br>b         | 7<br>-12,5            | 1 552<br>-8,7             | 25 581<br>-14,8            | 4 971<br>.                 | 19,4<br>x         |
| 32.5           | Herstellung von medizinischen und zahnmedizinischen<br>Apparaten und Materialien                                       | a<br>b         | 62<br>+6,9            | 6 954<br>+3,3             | 68 914<br>+5,6             | 27 278<br>+18,1            | 39,6<br>x         |
| 33             | Reparatur und Installation von Maschinen und<br>Ausrüstungen                                                           | a<br>b         | 692<br>+2,8           | 41 365<br>+8,6            | 605 684<br>-17,5           | 175 298<br>-14,6           | 28,9<br>x         |
| 33.1           | Reparatur von Metallerzeugnissen, Maschinen und<br>Ausrüstungen                                                        | a<br>b         | 462<br>+6,9           | 24 233<br>+14,3           | 324 880<br>-7,6            | 85 408<br>-15,1            | 26,3<br>x         |
| 33.2           | Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.                                                                   | a<br>b         | 230<br>-4,6           | 17 132<br>+1,6            | 280 804<br>-26,5           | 89 890<br>-14,2            | 32,0<br>x         |
|                | <b>Insgesamt</b>                                                                                                       | <b>a<br/>b</b> | <b>7 560<br/>+0,8</b> | <b>1 059 085<br/>-0,6</b> | <b>20 942 959<br/>-2,8</b> | <b>9 870 996<br/>-1,8</b>  | <b>47,1<br/>x</b> |

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

## **Betriebsergebnisse**

### **– monatlich**

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

Bestellnummer: E133

### **– jährlich**

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

Bestellnummer: E123

## **Produktion**

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

Bestellnummer: E153

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

### **– jährlich**

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

Bestellnummer: E163

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