



|                 |     |   |             |    |      |  |     |    |            |
|-----------------|-----|---|-------------|----|------|--|-----|----|------------|
| und Erden. . .  | 2   | x | .           | .  | 1200 | Tabakerzeugnisse (ohne Abfälle) . . . . .                | 5   | x  |            |
| rdgas-          | -   | - | -           | -  | 1299 | Veredlung von Erzeugnissen dieser Güter-                 | -   | -  |            |
| ergbau          | 2   | x | .           | .  | 13   | Textilien  | 237 | x  |            |
| und Erden. . .  | 92  | x | 4 232 700   | 32 | 1310 | Textile Spinnstoffe und Garne. . . . .                   | kg  | 10 | 17 099 206 |
|                 | 22  | x | 196 962     | 7  | 1320 | Gewebe. . . . .  | kg  | 43 | 69 407 753 |
|                 | 157 | x | 4 410 627   | 31 | 1330 | Textilveredlung. . . . .                                 |     | 48 | x          |
|                 | 10  | x | 9 609 047   | 5  | 1391 | Gewirke und Gestricke. . . . .                           |     | 12 | x          |
| erzeugnisse .   | 6   | x | 148 319     | 14 | 1392 | Konfektionierte Textilwaren (ohne Bekleidung) . . . . .  |     | 70 | x          |
| oren,           | 12  | x | 495 480     | 26 | 1393 | Teppiche und textile Fußbodenbeläge,                     | kg  | 14 | 36 845 082 |
| . g. . . . .    | 42  | x | 1 211 722   | 36 | 1394 | auch konfektioniert . . . . .                            | kg  | 4  | 3 029 310  |
|                 | 11  | . | 2 885 581   | 30 | 1395 | Vliesstoffe (auch getränkt, bestrichen, überzogen        | kg  | 12 | 49 308 780 |
|                 | 4   | . | 97 467      | 16 | 1396 | oder mit Lagen versehen) und Erzeugnisse                 |     | 65 | x          |
| peiseeis) . . . | 27  | x | 1 342 737   | 8  | 1399 | daraus (ohne Bekleidung). . . . .                        |     | 5  | x          |
|                 | 4   | x | 85 542 600  | 10 | 14   | Technische Textilien . . . . .                           |     | 12 | x          |
|                 | 26  | x | 577 201     | 19 | 1411 | Sonstige Textilwaren, a. n. g. . . . .                   |     | 49 | x          |
|                 | 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  |
|                 | 55  | . | .           | .  | 1414 | Leder (einschl. Mänteln) (ohne Bekleidungs-              |     | 11 | x          |
|                 | 2   | . | .           | .  | 1419 | zubehör, Schuhe und Kopfbedeckungen) . . . . .           |     | 12 | x          |
|                 | 7   | . | .           | .  | 1431 | Arbeits- und Berufsbekleidung . . . . .                  |     | 4  | x          |
|                 | 41  | . | 605 557 331 | 30 | 1439 | Sonstige Oberbekleidung (ohne Arbeits-                   | St  | 4  | x          |
|                 | 11  | . | 124 048 886 | 26 | 1499 | und Berufsbekleidung). . . . .                           |     | 2  | x          |
|                 | 24  | x | 474 688     | 17 | 15   | Wäsche. . . . .  |     | 33 | x          |
|                 | 24  | x | 465 843     | 18 | 1511 | Bekleidung und Bekleidungszubehör, a. n. g. . . . .      |     | 4  | x          |
| ereitungen,     | 2   | . | .           | .  | 1512 | Pelzwaren . . . . .                                      |     | 16 | x          |
| n oder zum      | 61  | x | 786 590     | 12 | 1520 | Strumpfwaren. . . . .                                    |     | 13 | x          |
| inem Inhalt     | 29  | x | 453 031     | 12 | 1599 | Bekleidung a. n. g., aus Gewirken oder Gestricken        | St  | 4  | .          |
|                 | 26  | . | .           | .  |      | Veredlung von Erzeugnissen dieser Güterab-               |     | 2  | x          |
| ereitet         |     | . | .           | .  |      | teilung (ohne Bekleidung aus textilen Stoffen) . . . . . |     | 4  | x          |
| Güter-          |     | . | .           | .  |      | Leder und Lederwaren . . . . .                           |     | 33 | x          |
|                 |     | . | .           | .  |      | Leder und Lederfaserstoff; zugerichtete                  |     | 4  | x          |
|                 |     | . | .           | .  |      | und gefärbte Felle . . . . .                             |     | 16 | x          |
|                 |     | . | .           | .  |      | Lederwaren (ohne Lederbekleidung und Schuhe) . . . . .   |     | 13 | x          |
|                 |     | . | .           | .  |      | Schuhe . . . . .   |     | 13 | x          |
|                 |     | . | .           | .  |      | Veredlung von Erzeugnissen dieser Güter-                 |     |    |            |
|                 |     | . | .           | .  |      | abteilung . . . . .                                      |     |    |            |

## Statistische Berichte

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

Dezember 2021



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

**Dezember 2021**

Herausgegeben von  
Information und Technik Nordrhein-Westfalen, Statistisches Landesamt  
Mauerstraße 51, 40476 Düsseldorf • Postfach 10 11 05, 40002 Düsseldorf  
Telefon +49211 9449-01 • Telefax +49211 9449-8000  
Internet: <http://www.it.nrw>  
E-Mail: [poststelle@it.nrw.de](mailto:poststelle@it.nrw.de)

Erschienen im Februar 2022

Alle Statistischen Berichte finden Sie als PDF-Datei zum kostenlosen  
Download in unserer Internet-Rubrik Aktuell / Publikationen.  
© Information und Technik NRW, Düsseldorf, 2022  
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>Klassifikation der Wirtschaftszweige</b> .....  | 8     |
| <br><b>Tabellenteil</b>  |       |
| 1. Übersicht über die wirtschaftliche Entwicklung in Nordrhein-Westfalen 2009 – 2021 .....   | 18    |
| Grafiken <i>Auftragseingangindex</i> .....   | 19    |
| 2. Auftragseingangindex im Verarbeitenden Gewerbe in Nordrhein-Westfalen .....   | 22    |
| Grafiken <i>Produktionsindex</i> .....   | 28    |
| 3. Produktionsindex im Verarbeitenden Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden<br>in Nordrhein-Westfalen .....  | 31    |
| 4. Betriebe, Beschäftigte, geleistete Arbeitsstunden, Entgelte und Umsatz in Nordrhein-Westfalen<br>nach Wirtschaftszweigen .....  | 32    |
| 5. Umsatz in Nordrhein-Westfalen nach Wirtschaftszweigen .....   | 35    |
| 6. Betriebe, Beschäftigte, geleistete Arbeitsstunden, Entgelte und Umsatz des Verarbeitenden Gewerbes<br>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 Berichtsmonat 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 Berichtsjahr 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 Berichtsmonat 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 Berichtsmonat geleisteten Stunden), tätige (Mit)inhaberinnen und -inhaber sowie unbezahlt mithelfende Familienangehörige, soweit sie mindestens ein Drittel der üblichen Arbeitszeit im Betrieb tätig sind.

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

### Geleistete Arbeitsstunden

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

### Entgelte

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

### Gesamtumsatz

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

### Auslandsumsatz

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

### Auftragseingangindex

Der Nachweis der Auftragseingangsindizes 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 Auftragseingangindex werden Preisindizes für gewerbliche Produkte (Inlands-Auftragseingänge) sowie Preisindizes für die Ausfuhr (Auslands-Auftragseingänge) verwendet. Die Berechnung der Auftragseingangindizes 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 Wirtschaftszweigen (= 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 (Artikelnummer: E 12 3)“ veröffentlicht.

## **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 Schäl­müh­len, Herstellung von Stärke<br/>und Stärkeerzeugnissen</b> | <b>VO</b>       |
| 10.61                                   | Mahl- und Schäl­müh­len   |                 |
| 10.62                                   | Herstellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen                                     |                 |
| <b>10.7</b>                             | <b>Herstellung von Back- und Teigwaren</b>  | <b>VG</b>       |
| 10.71                                   | Herstellung von Backwaren (ohne Dauerbackwaren)                                   |                 |
| 10.72                                   | Herstellung von Dauerbackwaren  |                 |
| 10.73                                   | Herstellung von Teigwaren   |                 |
| <b>10.8</b>                             | <b>Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln</b>                                  | <b>VG</b>       |
| 10.81                                   | Herstellung von Zucker  |                 |
| 10.82                                   | Herstellung von Süßwaren (ohne Dauerbackwaren)                                    |                 |
| 10.83                                   | Verarbeitung von Kaffee und Tee, Herstellung von Kaffee-Ersatz                    |                 |
| 10.84                                   | Herstellung von Würzmitteln und Soßen   |                 |
| 10.85                                   | Herstellung von Fertiggerichten   |                 |
| 10.86                                   | Herstellung von homogenisierten und diätetischen Nahrungsmitteln                  |                 |
| 10.89                                   | Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln a. n. g.                                |                 |
| <b>10.9</b>                             | <b>Herstellung von Futtermitteln</b>  | <b>VO</b>       |
| 10.91                                   | Herstellung von Futtermitteln für Nutztiere                                       |                 |
| 10.92                                   | Herstellung von Futtermitteln für sonstige Tiere                                  |                 |
| <b>11</b>                               | <b>Getränkeherstellung</b>  |                 |
| <b>11.0</b>                             | <b>Getränkeherstellung</b>  | <b>VG</b>       |
| 11.01                                   | Herstellung von Spirituosen   |                 |
| 11.02                                   | Herstellung von Traubenwein   |                 |
| 11.03                                   | Herstellung von Apfelwein und anderen Fruchtweinen                                |                 |
| 11.04                                   | Herstellung von Wermutwein und sonstigen aromatisierten Weinen                    |                 |
| 11.05                                   | Herstellung von Bier  |                 |
| 11.06                                   | Herstellung von Malz  |                 |
| 11.07                                   | Herstellung von Erfrischungsgetränken; Gewinnung natürlicher<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 Medienstufen   |                 |
| 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 Gipszeugnissen 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<br>a. n. g.   |                 |
| <b>23.7</b>                             | <b>Be- und Verarbeitung von Naturwerksteinen und Natursteinen<br/>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<br/>sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen<br/>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<br>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<br/>Rohrverbindungsstücken aus Stahl</b>   | <b>VO</b>       |
| 24.20                                   | Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrverschluss- und<br>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   |                 |

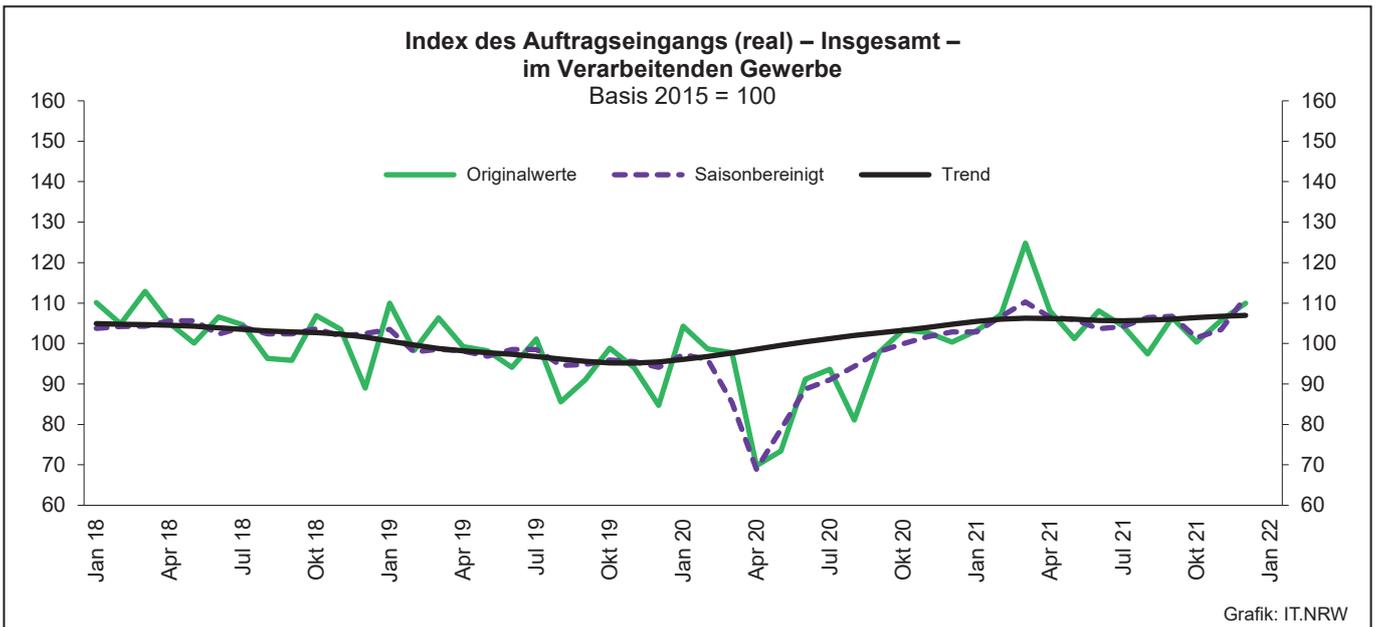
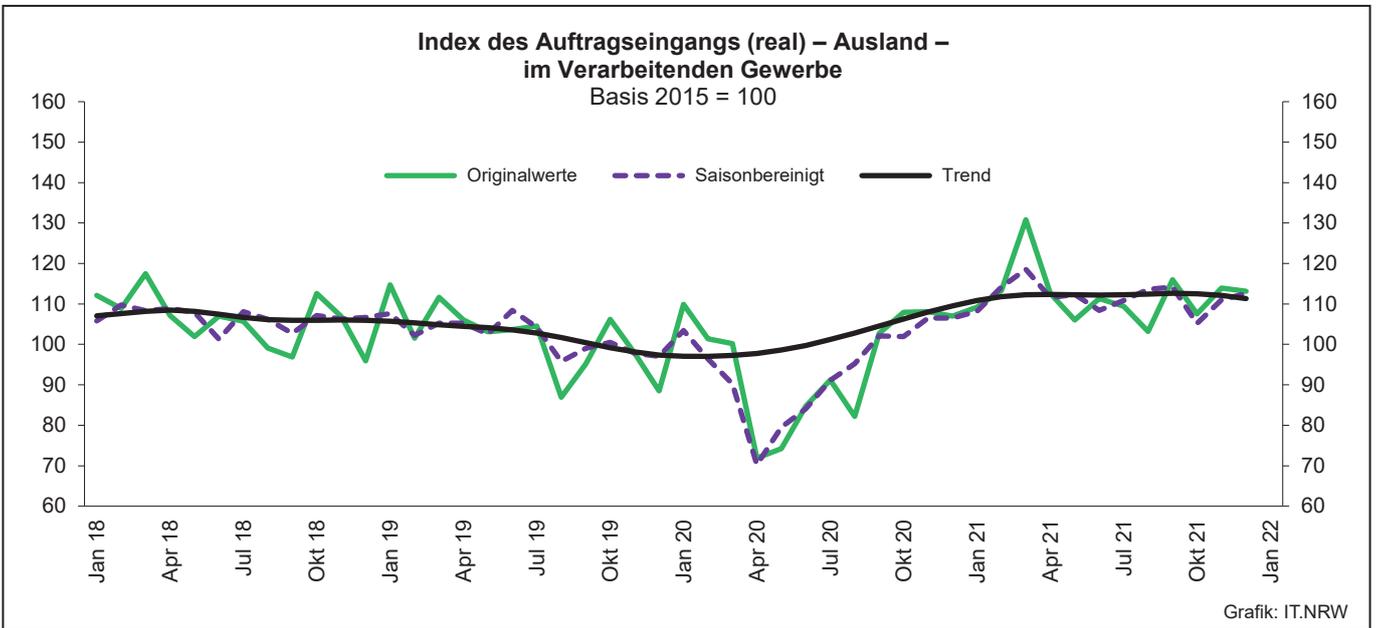
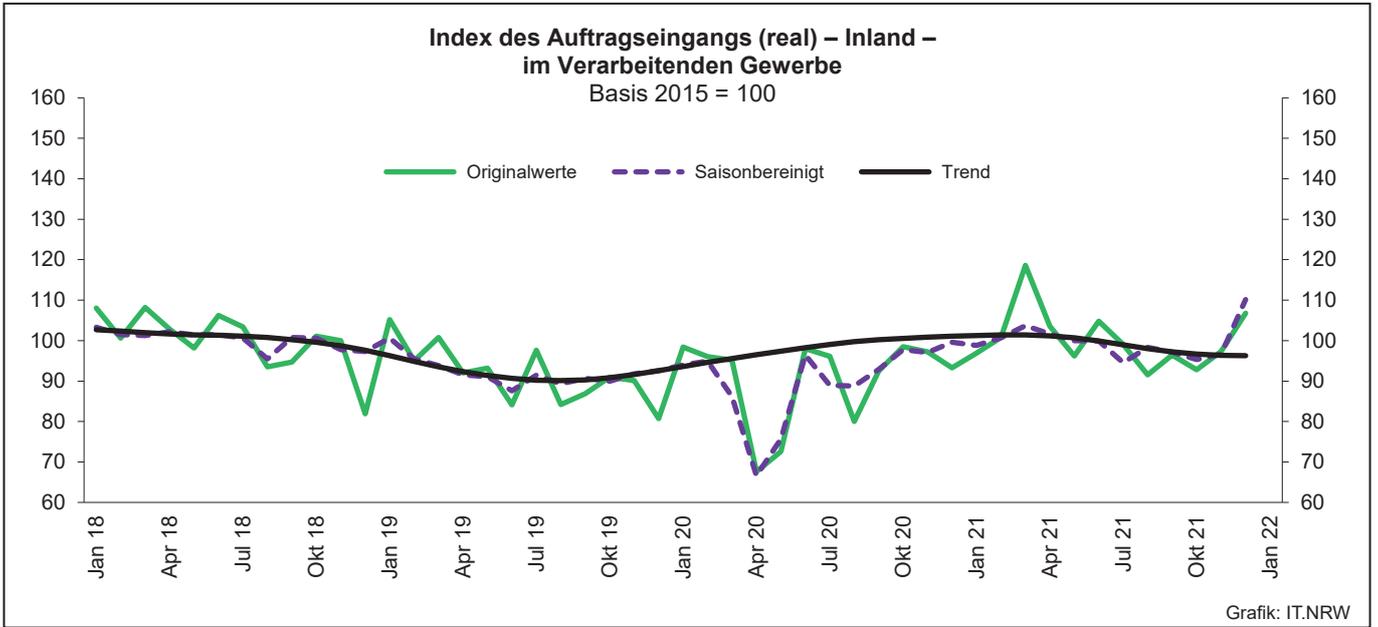
Noch: **Wirtschaftszweige des Verarbeitenden Gewerbes sowie  
des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden**  
aus: **Klassifikation der Wirtschaftszweige Ausgabe 2008 (WZ 2008)**

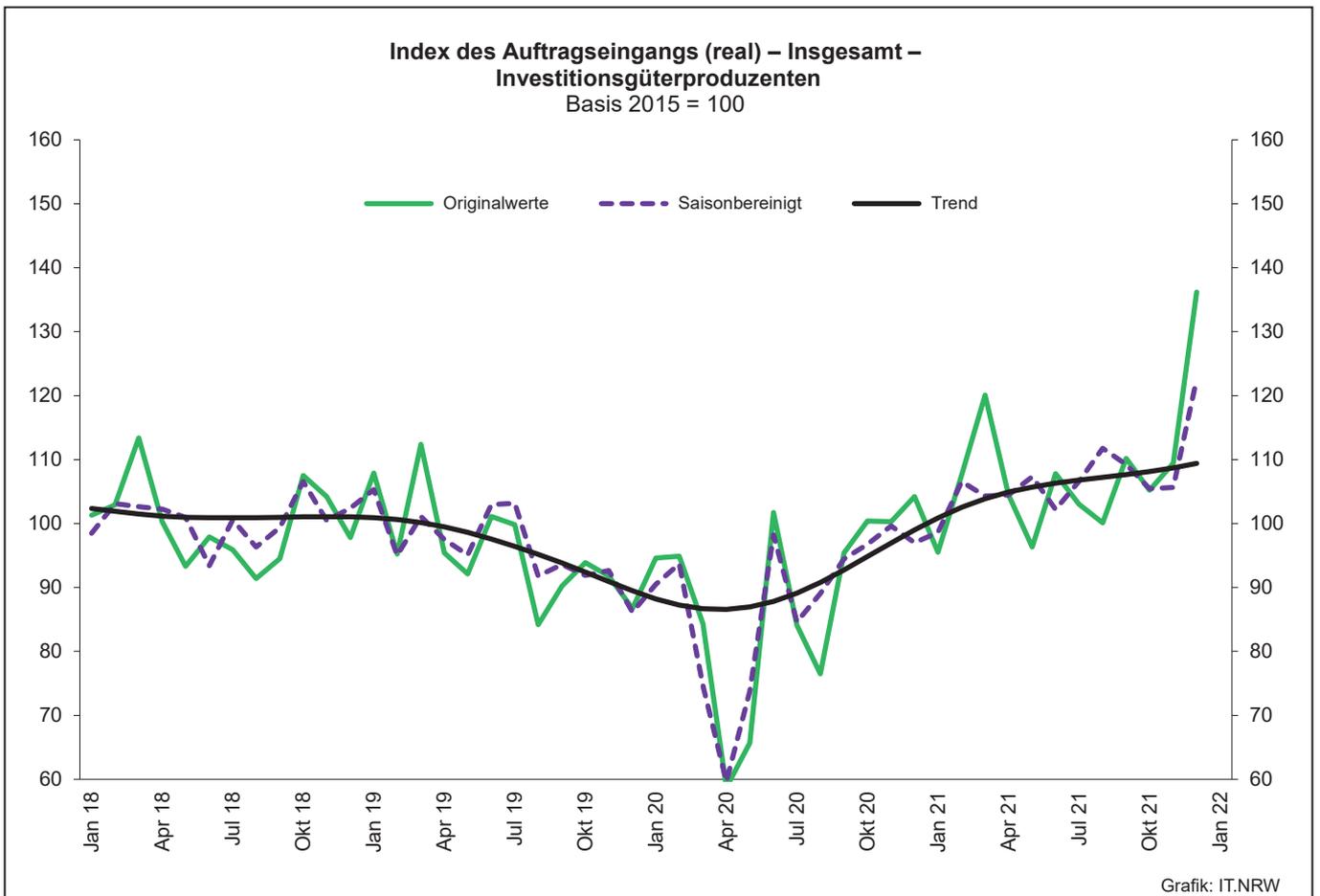
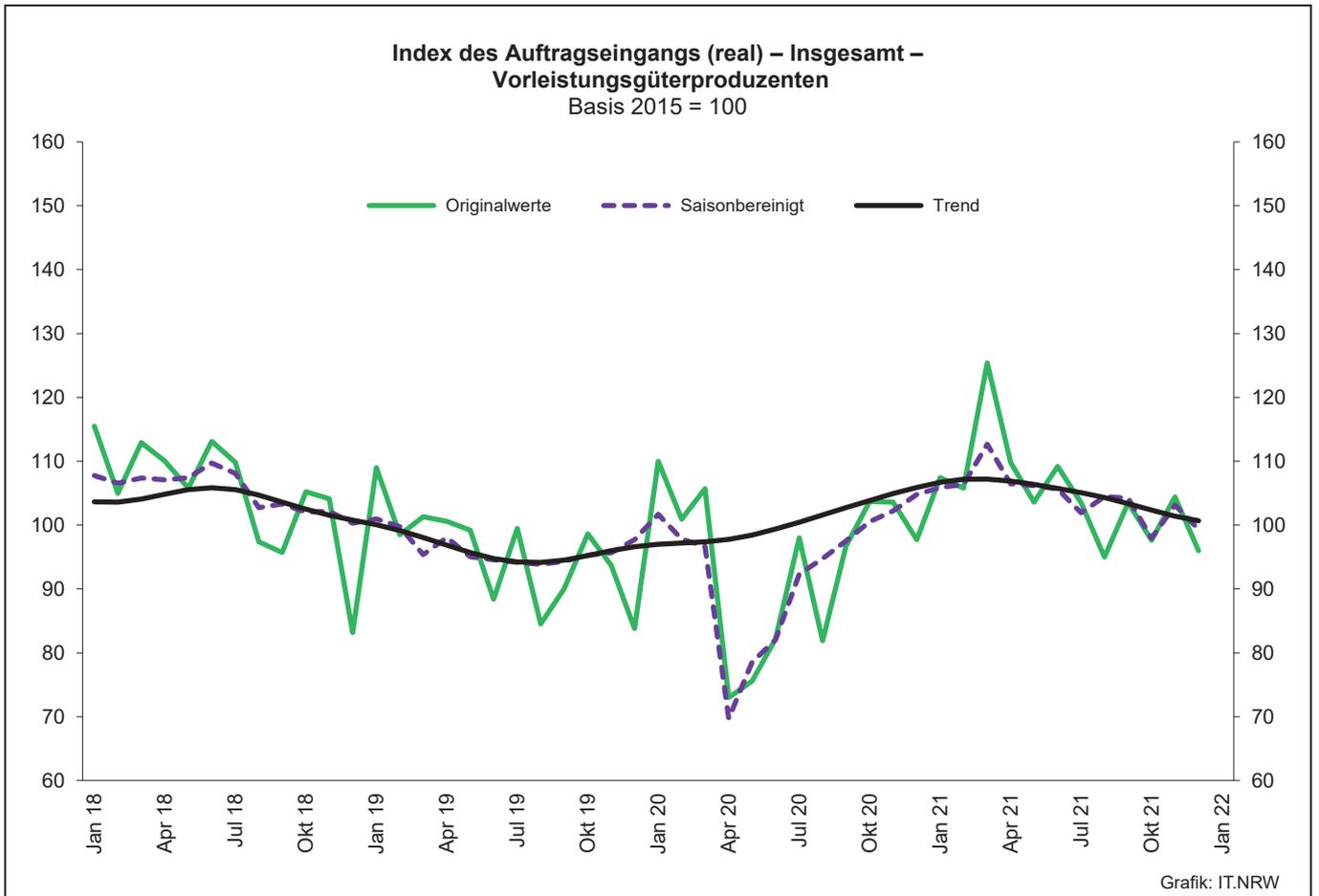
| Abteilung<br>—<br>Gruppe<br>—<br>Klasse | Bezeichnung  | Haupt<br>gruppe |
|---|--|-----------------|
| noch: <b>Abschnitt C</b>                | <b>Verarbeitendes Gewerbe</b>  |                 |
| <b>30.3</b>                             | <b>Luft- und Raumfahrzeugbau</b>   | <b>IG</b>       |
| 30.30                                   | 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.                                     |                 |

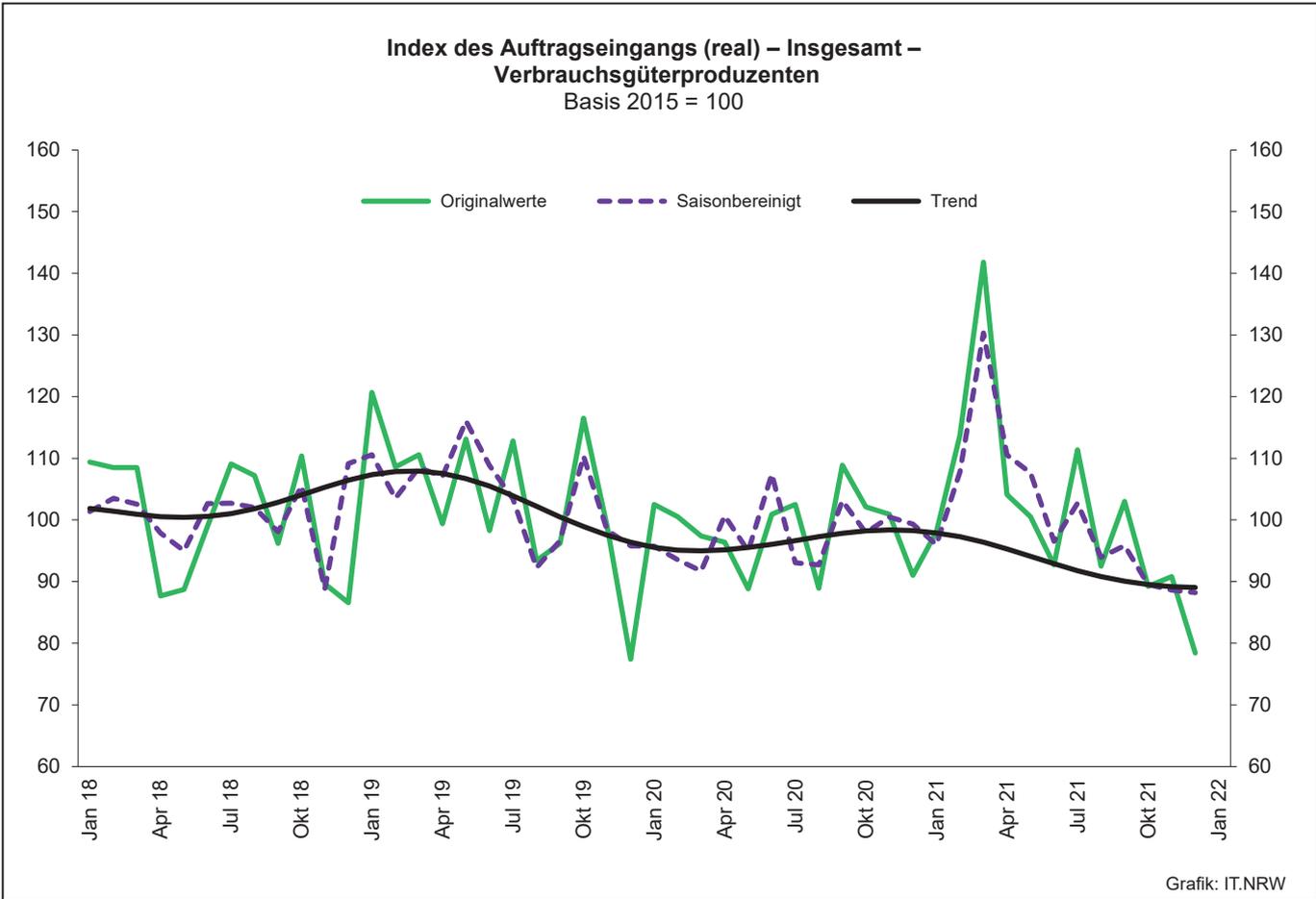
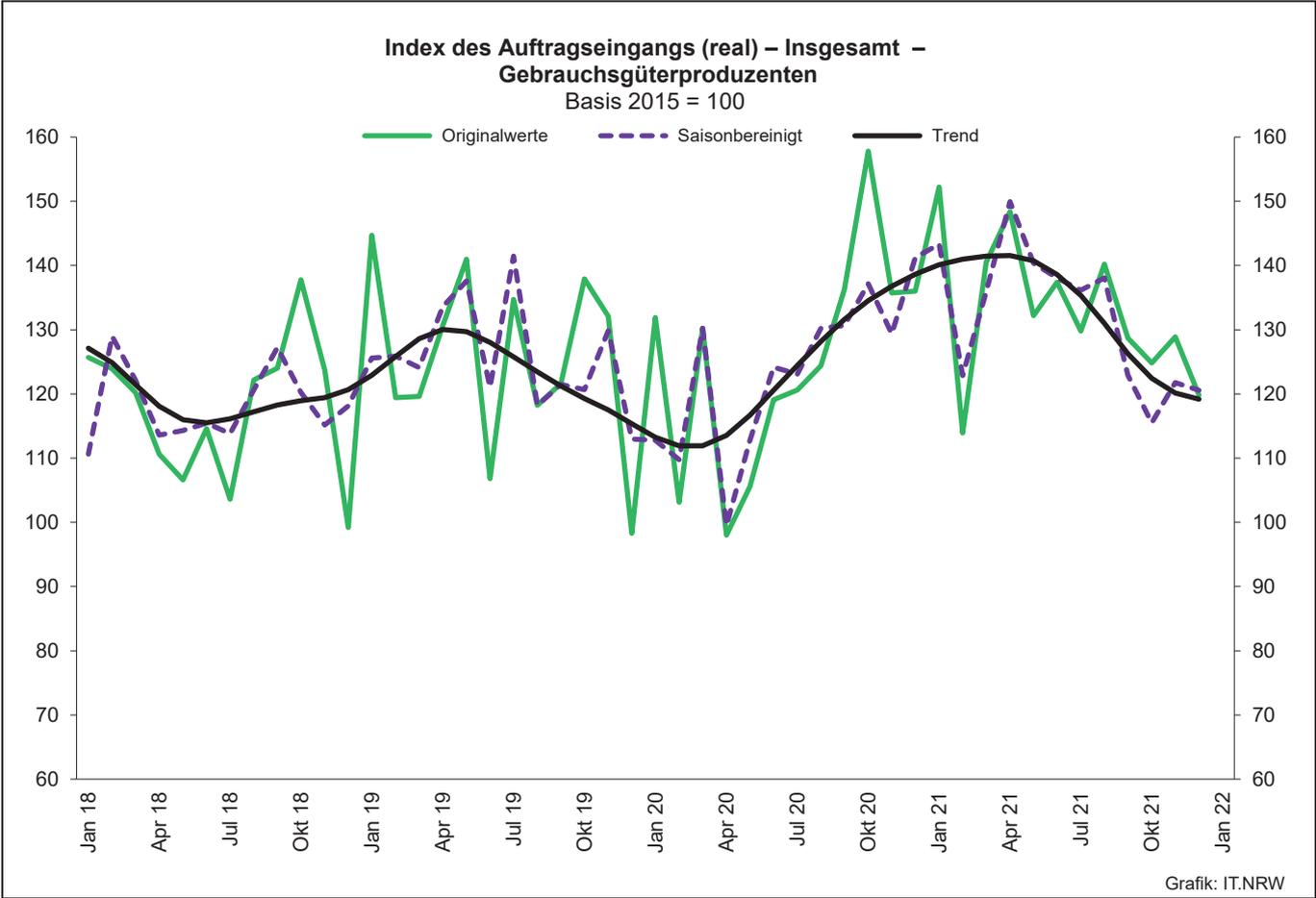
## 1. Übersicht über die wirtschaftliche Entwicklung in Nordrhein-Westfalen 2009 – 2021\*)

| Jahr<br>Monat      | Auftrags-<br>eingangs-<br>index<br>– real –<br><br>Basis 2015 = 100 | Produktions-<br>index im<br>Verarbeitenden<br>Gewerbe <sup>1)</sup><br><br>Basis 2015 = 100 | Betriebe<br><br>Anzahl | Beschäftigte     | Gesamtumsatz       |                            |
|--------------------|---|---|------------------------|------------------|--------------------|----------------------------|
|                    |   |   |                        |                  | insgesamt          | darunter<br>Auslandsumsatz |
|                    |   |   |                        |                  | 1 000 EUR          |                            |
| <b>2009</b>        | –   | –   | <b>9 840</b>           | <b>1 193 056</b> | <b>280 183 525</b> | <b>112 938 567</b>         |
| <b>2010</b>        | <b>104,3</b>  | <b>99,4</b>   | <b>9 570</b>           | <b>1 170 672</b> | <b>315 394 766</b> | <b>131 253 761</b>         |
| <b>2011</b>        | <b>109,2</b>  | <b>105,0</b>  | <b>9 613</b>           | <b>1 199 644</b> | <b>348 101 951</b> | <b>145 685 564</b>         |
| <b>2012</b>        | <b>102,8</b>  | <b>103,6</b>  | <b>9 928</b>           | <b>1 218 009</b> | <b>342 530 278</b> | <b>143 654 684</b>         |
| <b>2013</b>        | <b>103,0</b>  | <b>101,0</b>  | <b>9 951</b>           | <b>1 215 885</b> | <b>339 997 818</b> | <b>144 980 166</b>         |
| <b>2014</b>        | <b>101,6</b>  | <b>101,0</b>  | <b>10 038</b>          | <b>1 219 747</b> | <b>337 697 507</b> | <b>145 613 125</b>         |
| <b>2015</b>        | <b>100,0</b>  | <b>100,0</b>  | <b>10 088</b>          | <b>1 219 289</b> | <b>333 677 159</b> | <b>145 518 916</b>         |
| <b>2016</b>        | <b>99,7</b>   | <b>99,9</b>   | <b>10 116</b>          | <b>1 215 293</b> | <b>331 932 762</b> | <b>146 221 556</b>         |
| <b>2017</b>        | <b>105,0</b>  | <b>103,7</b>  | <b>10 144</b>          | <b>1 228 302</b> | <b>350 096 604</b> | <b>155 508 471</b>         |
| <b>2018</b>        | <b>102,9</b>  | <b>102,8</b>  | <b>10 289</b>          | <b>1 258 506</b> | <b>357 840 066</b> | <b>158 669 920</b>         |
| <b>2019</b>        | <b>96,8</b>   | <b>100,6</b>  | <b>10 491</b>          | <b>1 263 527</b> | <b>351 894 965</b> | <b>156 981 063</b>         |
| <b>2020</b>        | <b>92,8</b>   | <b>92,6</b>   | <b>10 559</b>          | <b>1 229 362</b> | <b>321 698 223</b> | <b>140 708 765</b>         |
| 2019 <sup>2)</sup> |   |   |                        |                  |                    |                            |
| Januar             | 110,0   | 97,1  | 5 084                  | 1 097 697        | 27 075 719         | 12 713 889                 |
| Februar            | 98,3  | 103,4   | 5 183                  | 1 101 059        | 26 172 756         | 12 149 840                 |
| März               | 106,3   | 105,0   | 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  | 103,7   | 5 233                  | 1 100 651        | 28 141 807         | 13 276 835                 |
| Juni               | 94,1  | 109,5   | 5 222                  | 1 098 377        | 26 185 935         | 12 492 325                 |
| Juli               | 101,1   | 94,2  | 5 216                  | 1 100 431        | 27 647 888         | 13 099 343                 |
| August             | 85,6  | 91,4  | 5 215                  | 1 106 157        | 24 863 396         | 11 204 658                 |
| September          | 91,0  | 100,5   | 5 194                  | 1 104 731        | 26 740 917         | 12 356 370                 |
| Oktober            | 98,8  | 99,3  | 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  | 93,5  | 5 166                  | 1 095 969        | 24 111 603         | 11 473 013                 |
| 2020 <sup>2)</sup> |   |   |                        |                  |                    |                            |
| Januar             | 104,3   | 93,4  | 5 126                  | 1 091 072        | 25 770 313         | 11 803 768                 |
| Februar            | 98,7  | 100,7   | 5 171                  | 1 089 931        | 25 379 788         | 11 820 411                 |
| März               | 97,7  | 98,1  | 5 208                  | 1 090 327        | 27 085 506         | 12 375 718                 |
| April              | 69,8  | 84,6  | 5 206                  | 1 083 112        | 20 450 138         | 9 029 242                  |
| Mai                | 73,4  | 88,0  | 5 200                  | 1 077 666        | 20 725 083         | 9 332 937                  |
| Juni               | 91,2  | 91,9  | 5 191                  | 1 075 188        | 23 409 185         | 10 758 447                 |
| Juli               | 93,6  | 84,4  | 5 182                  | 1 071 549        | 24 157 401         | 11 030 185                 |
| August             | 81,1  | 87,1  | 5 178                  | 1 072 607        | 22 057 292         | 9 712 318                  |
| September          | 97,7  | 94,7  | 5 175                  | 1 073 082        | 26 319 212         | 12 315 316                 |
| Oktober            | 103,3   | 95,6  | 5 166                  | 1 072 552        | 26 466 367         | 12 025 390                 |
| November           | 102,7   | 102,7   | 5 159                  | 1 072 044        | 26 689 347         | 12 300 824                 |
| Dezember           | 100,3   | 90,2  | 5 153                  | 1 067 318        | 24 683 958         | 11 747 164                 |
| 2021 <sup>2)</sup> |   |   |                        |                  |                    |                            |
| Januar             | 103,2   | 96,0  | 4 991                  | 1 061 206        | 23 676 808         | 10 948 741                 |
| Februar            | 107,1   | 96,7  | 5 010                  | 1 059 034        | 24 630 061         | 11 494 254                 |
| März               | 124,8   | 102,5   | 5 036                  | 1 059 164        | 30 116 867         | 14 210 803                 |
| April              | 108,1   | 102,8   | 5 019                  | 1 056 001        | 26 307 112         | 12 144 743                 |
| Mai                | 101,2   | 103,8   | 5 010                  | 1 055 002        | 25 715 640         | 11 941 821                 |
| Juni               | 108,1   | 101,0   | 4 994                  | 1 053 488        | 28 086 476         | 13 134 284                 |
| Juli               | 104,3   | 95,3  | 4 991                  | 1 053 502        | 26 538 435         | 12 226 294                 |
| August             | 97,4  | 85,5  | 4 984                  | 1 060 422        | 25 639 540         | 11 738 485                 |
| September          | 106,4   | 93,4  | 4 981                  | 1 064 675        | 28 491 195         | 13 118 027                 |
| Oktober            | 100,3   | 94,9  | 4 973                  | 1 062 924        | 27 528 215         | 12 401 865                 |
| November           | 105,7   | 98,3  | 4 970                  | 1 065 958        | 29 340 077         | 13 569 047                 |
| Dezember           | 110,0   | 87,0  | 4 963                  | 1 059 535        | 27 994 229         | 13 276 716                 |

\*) 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>2021 | Dezember<br>2020 | November<br>2021 | Dezember<br>2021 | Veränderung<br>gegenüber<br>Vorjahres-<br>monat in % |
|-------------------------|--|--------------|------------------|------------------|------------------|--|
| <b>Basis 2015 = 100</b> |  |              |                  |                  |                  |  |
| 13                      | Herstellung von Textilien  | 95,8         | 93,4             | 92,9             | 78,8             | -15,6  |
| 14                      | Herstellung von Bekleidung   | 97,3         | 80,4             | 99,4             | 62,2             | -22,6  |
| 17                      | Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus   | 111,8        | 88,6             | 125,7            | 116,4            | +31,4  |
| 20                      | Herstellung von chemischen Erzeugnissen  | 110,1        | 87,8             | 121,0            | 120,6            | +37,4  |
| 20.1                    | Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen | 114,9        | 91,2             | 130,7            | 134,6            | +47,6  |
| 21                      | Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen  | 61,6         | 53,9             | 59,5             | 53,4             | -0,9   |
| 24                      | Metallerzeugung und -bearbeitung   | 113,1        | 92,5             | 110,3            | 100,1            | +8,2   |
| 24.1                    | Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen   | 104,5        | 89,3             | 96,2             | 98,1             | +9,9   |
| 24.4                    | Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen  | 118,5        | 96,0             | 117,9            | 104,8            | +9,2   |
| 24.5                    | Gießereien   | 99,8         | 72,7             | 115,6            | 103,8            | +42,8  |
| 25                      | Herstellung von Metallerzeugnissen   | 113,1        | 89,1             | 115,5            | 99,7             | +11,9  |
| 25.5                    | Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen  | 107,1        | 81,6             | 104,7            | 89,1             | +9,2   |
| 25.7                    | Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen   | 98,4         | 78,0             | 108,6            | 85,7             | +9,9   |
| 26                      | Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen   | 148,2        | 125,4            | 143,0            | 164,2            | +30,9  |
| 27                      | Herstellung von elektrischen Ausrüstungen  | 115,7        | 114,2            | 120,5            | 106,1            | -7,1   |
| 27.1                    | Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen   | 112,2        | 133,9            | 109,8            | 109,6            | -18,1  |
| 28                      | Maschinenbau   | 117,2        | 104,9            | 121,8            | 122,8            | +17,1  |
| 28.1                    | Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen   | 110,8        | 84,2             | 103,4            | 97,8             | +16,2  |
| 29                      | Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen  | 113,5        | 97,4             | 127,8            | 100,3            | +3,0   |
| 30                      | Sonstiger Fahrzeugbau  | 115,4        | 184,3            | 31,6             | 773,8            | +319,9   |
| <b>C</b>                | <b>Verarbeitendes Gewerbe</b>  | <b>112,9</b> | <b>97,3</b>      | <b>115,0</b>     | <b>125,0</b>     | <b>+28,5</b>   |
|                         | Vorleistungsgüterproduzenten   | 112,3        | 92,1             | 116,0            | 106,4            | +15,5  |
|                         | Investitionsgüterproduzenten   | 120,3        | 112,2            | 119,9            | 175,5            | +56,4  |
|                         | Gebrauchsgüterproduzenten  | 126,8        | 120,7            | 131,0            | 119,4            | -1,1   |
|                         | Verbrauchsgüterproduzenten   | 81,1         | 72,5             | 80,3             | 67,8             | -6,5   |

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

## Nominalindex Ausland

| Systematik-Nr.          | Wirtschaftszweig<br>Hauptgruppe  | Jahr<br>2021 | Dezember<br>2020 | November<br>2021 | Dezember<br>2021 | Veränderung<br>gegenüber<br>Vorjahres-<br>monat in % |
|-------------------------|--|--------------|------------------|------------------|------------------|--|
| <b>Basis 2015 = 100</b> |  |              |                  |                  |                  |  |
| 13                      | Herstellung von Textilien  | 107,6        | 115,2            | 112,9            | 99,2             | -13,9  |
| 14                      | Herstellung von Bekleidung   | 81,2         | 48,5             | 65,8             | 41,9             | -13,6  |
| 17                      | Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus   | 121,7        | 97,4             | 131,2            | 128,5            | +31,9  |
| 20                      | Herstellung von chemischen Erzeugnissen  | 125,0        | 106,3            | 137,5            | 140,3            | +32,0  |
| 20.1                    | Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen | 126,5        | 106,1            | 141,7            | 148,8            | +40,2  |
| 21                      | Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen  | 142,6        | 123,9            | 112,5            | 103,5            | -16,5  |
| 24                      | Metallerzeugung und -bearbeitung   | 139,0        | 132,1            | 166,7            | 124,3            | -5,9   |
| 24.1                    | Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen   | 143,4        | 139,7            | 203,1            | 122,9            | -12,0  |
| 24.4                    | Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen  | 133,4        | 114,7            | 152,7            | 120,5            | +5,1   |
| 24.5                    | Gießereien   | 110,6        | 83,4             | 153,9            | 143,1            | +71,6  |
| 25                      | Herstellung von Metallerzeugnissen   | 119,3        | 94,6             | 120,7            | 108,5            | +14,7  |
| 25.5                    | Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen  | 113,7        | 96,0             | 106,9            | 97,3             | +1,4   |
| 25.7                    | Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen   | 125,4        | 97,4             | 140,0            | 117,4            | +20,5  |
| 26                      | Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen   | 188,4        | 184,0            | 167,6            | 219,4            | +19,2  |
| 27                      | Herstellung von elektrischen Ausrüstungen  | 115,5        | 87,3             | 121,5            | 119,1            | +36,4  |
| 27.1                    | Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteneinrichtungen   | 114,2        | 74,4             | 122,5            | 145,2            | +95,2  |
| 28                      | Maschinenbau   | 126,3        | 121,1            | 140,3            | 145,6            | +20,2  |
| 28.1                    | Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen   | 109,2        | 95,1             | 106,6            | 112,5            | +18,3  |
| 29                      | Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen  | 98,6         | 98,3             | 102,0            | 96,3             | -2,0   |
| 30                      | Sonstiger Fahrzeugbau  | 44,9         | 44,1             | 19,5             | 92,4             | +109,5   |
| <b>C</b>                | <b>Verarbeitendes Gewerbe</b>  | <b>122,0</b> | <b>110,0</b>     | <b>129,8</b>     | <b>127,8</b>     | <b>+16,2</b>   |
|                         | Vorleistungsgüterproduzenten   | 128,3        | 110,3            | 140,6            | 130,3            | +18,1  |
|                         | Investitionsgüterproduzenten   | 112,8        | 107,4            | 119,8            | 129,5            | +20,6  |
|                         | Gebrauchsgüterproduzenten  | 147,1        | 152,9            | 139,8            | 131,7            | -13,9  |
|                         | Verbrauchsgüterproduzenten   | 128,1        | 111,4            | 111,5            | 98,1             | -11,9  |

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

## Nominalindex Insgesamt

| Systematik-Nr.          | Wirtschaftszweig<br>Hauptgruppe  | Jahr<br>2021 | Dezember<br>2020 | November<br>2021 | Dezember<br>2021 | Veränderung<br>gegenüber<br>Vorjahres-<br>monat in % |
|-------------------------|--|--------------|------------------|------------------|------------------|--|
| <b>Basis 2015 = 100</b> |  |              |                  |                  |                  |  |
| 13                      | Herstellung von Textilien  | 101,6        | 104,1            | 102,8            | 88,8             | -14,7  |
| 14                      | Herstellung von Bekleidung   | 90,3         | 66,6             | 84,9             | 53,4             | -19,8  |
| 17                      | Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus   | 115,7        | 92,1             | 127,8            | 121,2            | +31,6  |
| 20                      | Herstellung von chemischen Erzeugnissen  | 118,4        | 98,1             | 130,2            | 131,6            | +34,1  |
| 20.1                    | Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen | 121,6        | 99,9             | 137,1            | 142,9            | +43,0  |
| 21                      | Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen  | 110,8        | 96,4             | 91,7             | 83,8             | -13,1  |
| 24                      | Metallerzeugung und -bearbeitung   | 122,6        | 106,9            | 130,9            | 109,0            | +2,0   |
| 24.1                    | Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen   | 114,8        | 102,6            | 124,4            | 104,7            | +2,0   |
| 24.4                    | Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen  | 124,6        | 103,6            | 131,9            | 111,1            | +7,2   |
| 24.5                    | Gießereien   | 104,2        | 77,0             | 131,1            | 119,7            | +55,5  |
| 25                      | Herstellung von Metallerzeugnissen   | 115,4        | 91,1             | 117,4            | 103,0            | +13,1  |
| 25.5                    | Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen  | 109,6        | 86,9             | 105,5            | 92,2             | +6,1   |
| 25.7                    | Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen   | 110,3        | 86,6             | 122,4            | 99,6             | +15,0  |
| 26                      | Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen   | 170,3        | 157,6            | 156,5            | 194,6            | +23,5  |
| 27                      | Herstellung von elektrischen Ausrüstungen  | 115,6        | 100,7            | 121,0            | 112,7            | +11,9  |
| 27.1                    | Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen   | 113,2        | 106,1            | 115,7            | 126,3            | +19,0  |
| 28                      | Maschinenbau   | 122,9        | 115,0            | 133,4            | 137,0            | +19,1  |
| 28.1                    | Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen   | 109,9        | 90,3             | 105,2            | 106,1            | +17,5  |
| 29                      | Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen  | 104,5        | 97,9             | 112,1            | 97,9             | -  |
| 30                      | Sonstiger Fahrzeugbau  | 76,9         | 106,8            | 25,3             | 396,2            | +271,0   |
| <b>C</b>                | <b>Verarbeitendes Gewerbe</b>  | <b>117,5</b> | <b>103,8</b>     | <b>122,5</b>     | <b>126,5</b>     | <b>+21,9</b>   |
|                         | Vorleistungsgüterproduzenten   | 119,5        | 100,4            | 127,1            | 117,2            | +16,7  |
|                         | Investitionsgüterproduzenten   | 115,9        | 109,4            | 119,8            | 148,3            | +35,6  |
|                         | Gebrauchsgüterproduzenten  | 138,7        | 139,5            | 136,1            | 126,6            | -9,2   |
|                         | Verbrauchsgüterproduzenten   | 104,7        | 92,0             | 96,0             | 83,1             | -9,7   |

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

## Realindex Inland

| Systematik-Nr.          | Wirtschaftszweig<br>Hauptgruppe  | Jahr<br>2021 | Dezember<br>2020 | November<br>2021 | Dezember<br>2021 | Veränderung<br>gegenüber<br>Vorjahres-<br>monat in % |
|-------------------------|--|--------------|------------------|------------------|------------------|--|
| <b>Basis 2015 = 100</b> |  |              |                  |                  |                  |  |
| 13                      | Herstellung von Textilien  | 91,2         | 91,6             | 86,9             | 73,5             | -19,8  |
| 14                      | Herstellung von Bekleidung   | 92,4         | 77,3             | 94,0             | 58,3             | -24,6  |
| 17                      | Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus   | 102,3        | 86,7             | 107,4            | 98,0             | +13,0  |
| 20                      | Herstellung von chemischen Erzeugnissen  | 97,1         | 87,0             | 99,7             | 97,8             | +12,4  |
| 20.1                    | Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen | 100,0        | 91,7             | 106,7            | 108,3            | +18,1  |
| 21                      | Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen  | 58,2         | 51,6             | 56,1             | 49,8             | -3,5   |
| 24                      | Metallerzeugung und -bearbeitung   | 88,1         | 87,3             | 76,6             | 68,4             | -21,6  |
| 24.1                    | Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen   | 74,0         | 83,8             | 59,5             | 59,6             | -28,9  |
| 24.4                    | Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen  | 98,6         | 90,2             | 88,3             | 77,8             | -13,7  |
| 24.5                    | Gießereien   | 93,0         | 71,8             | 103,2            | 92,1             | +28,3  |
| 25                      | Herstellung von Metallerzeugnissen   | 101,4        | 84,0             | 99,1             | 85,0             | +1,2   |
| 25.5                    | Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen  | 96,6         | 78,1             | 89,7             | 76,2             | -2,4   |
| 25.7                    | Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schössern und Beschlägen aus unedlen Metallen  | 91,4         | 73,9             | 98,8             | 78,0             | +5,5   |
| 26                      | Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen   | 159,8        | 136,9            | 147,8            | 170,9            | +24,8  |
| 27                      | Herstellung von elektrischen Ausrüstungen  | 107,2        | 108,1            | 109,5            | 96,3             | -10,9  |
| 27.1                    | Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen   | 103,4        | 126,0            | 99,1             | 98,9             | -21,5  |
| 28                      | Maschinenbau   | 106,8        | 97,5             | 108,8            | 109,4            | +12,2  |
| 28.1                    | Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen   | 101,0        | 78,4             | 92,4             | 87,2             | +11,2  |
| 29                      | Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen  | 108,1        | 94,1             | 119,5            | 93,8             | -0,3   |
| 30                      | Sonstiger Fahrzeugbau  | 107,9        | 174,9            | 29,2             | 722,2            | +312,9   |
| <b>C</b>                | <b>Verarbeitendes Gewerbe</b>  | <b>100,4</b> | <b>93,3</b>      | <b>97,3</b>      | <b>106,8</b>     | <b>+14,5</b>   |
|                         | Vorleistungsgüterproduzenten   | 97,4         | 89,0             | 94,0             | 85,2             | -4,3   |
|                         | Investitionsgüterproduzenten   | 110,8        | 105,9            | 107,9            | 159,8            | +50,9  |
|                         | Gebrauchsgüterproduzenten  | 117,4        | 113,0            | 120,0            | 109,3            | -3,3   |
|                         | Verbrauchsgüterproduzenten   | 76,6         | 70,6             | 74,3             | 62,5             | -11,5  |

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

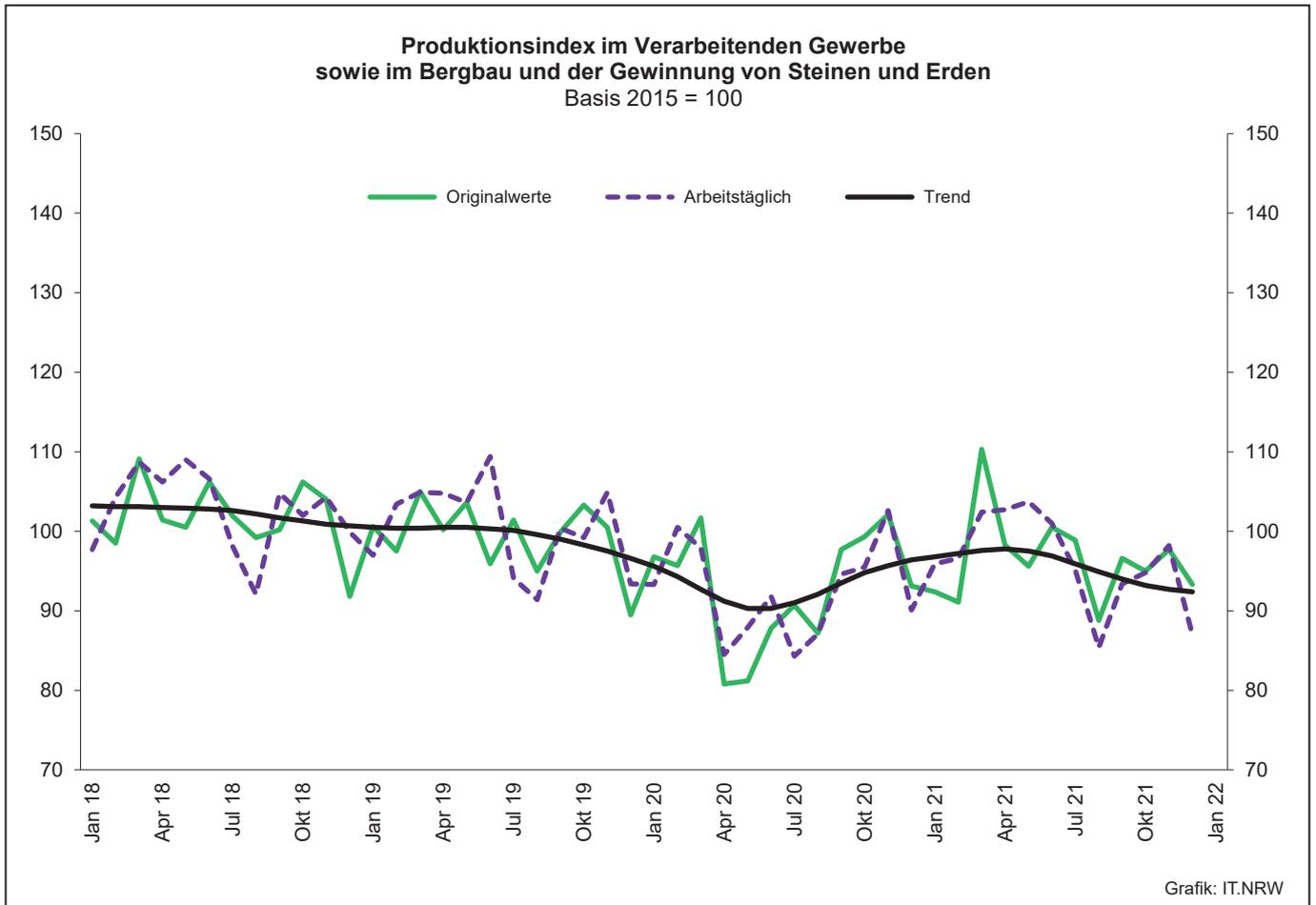
## Realindex Ausland

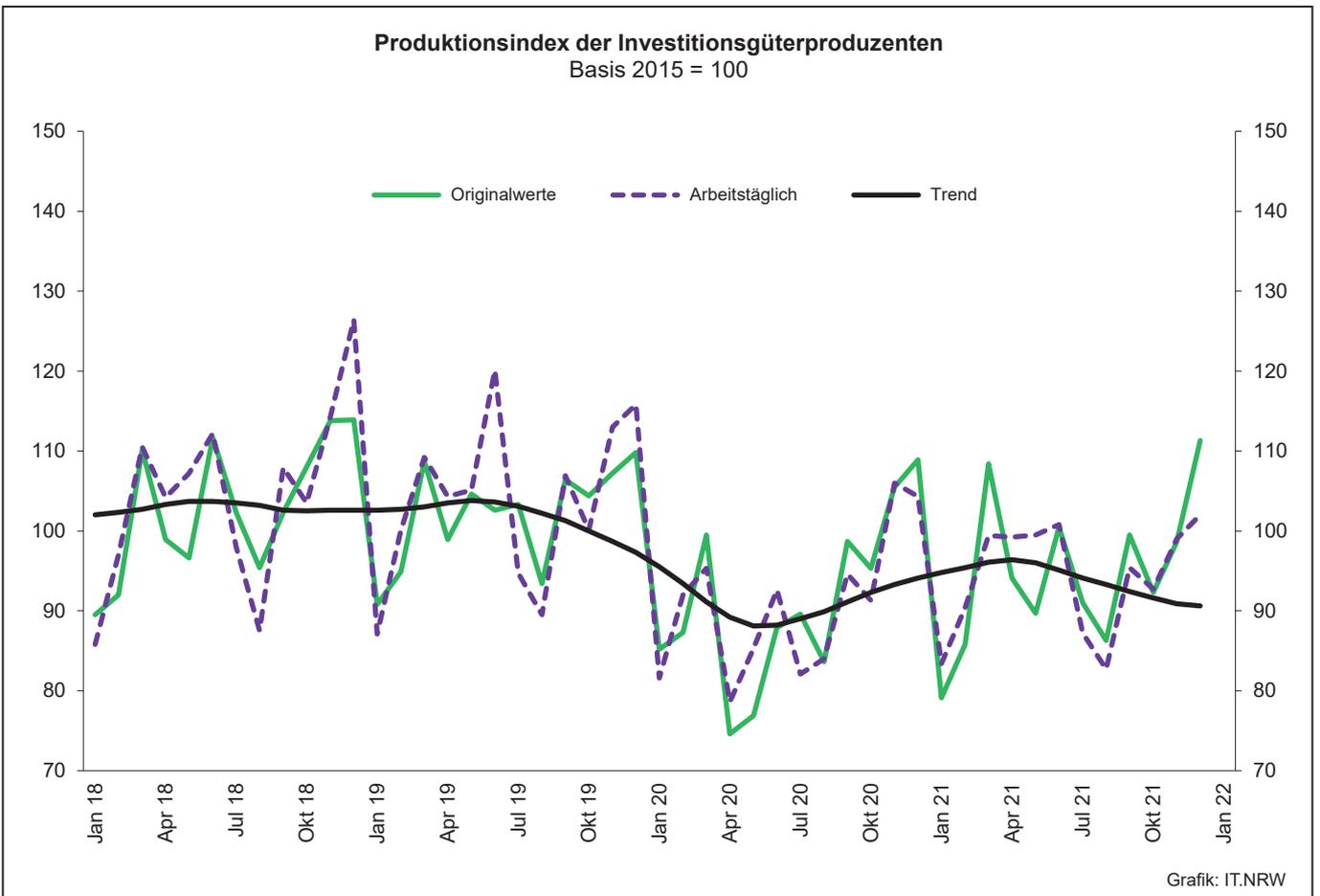
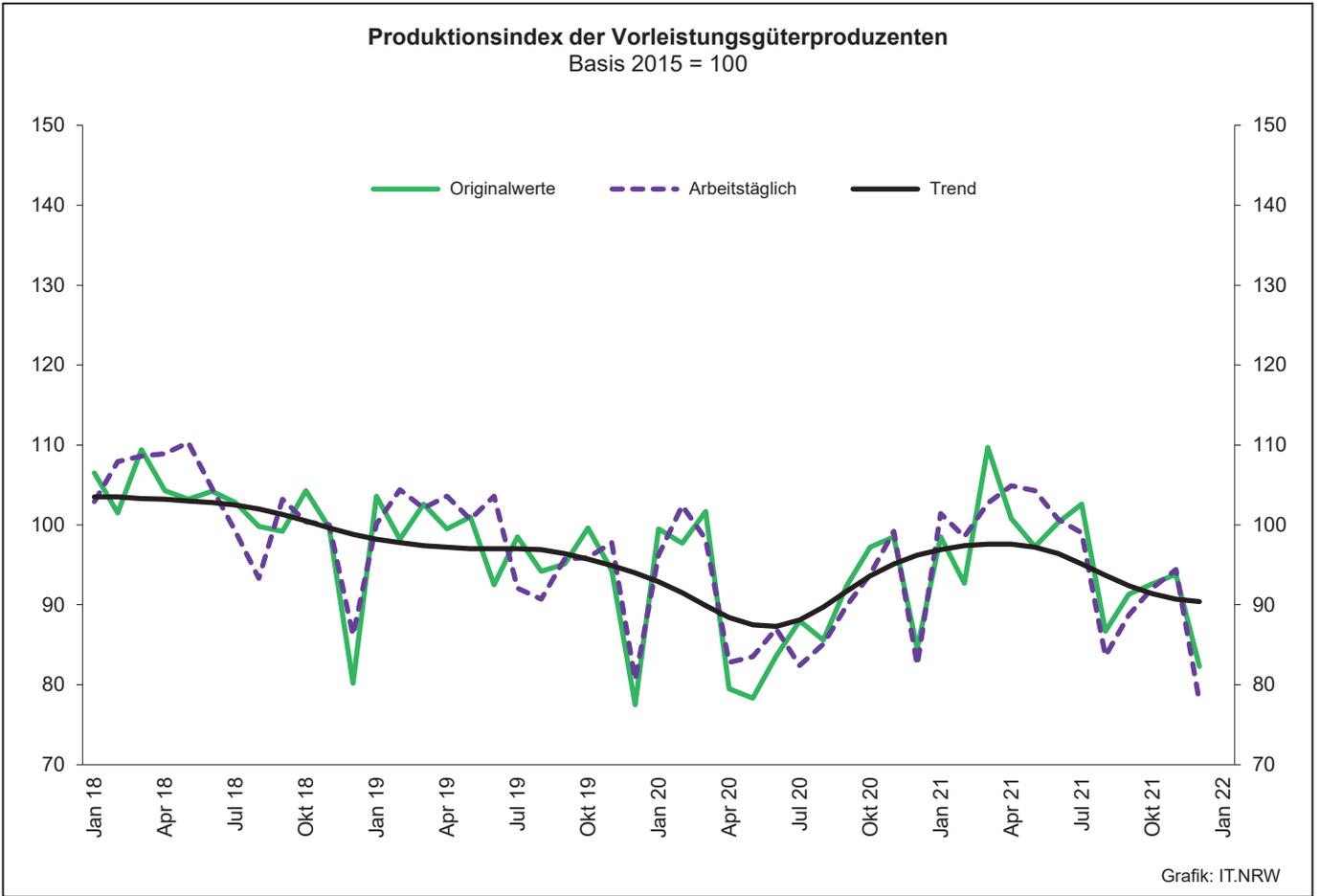
| Systematik-Nr.          | Wirtschaftszweig<br>Hauptgruppe  | Jahr<br>2021 | Dezember<br>2020 | November<br>2021 | Dezember<br>2021 | Veränderung<br>gegenüber<br>Vorjahres-<br>monat in % |
|-------------------------|--|--------------|------------------|------------------|------------------|--|
| <b>Basis 2015 = 100</b> |  |              |                  |                  |                  |  |
| 13                      | Herstellung von Textilien  | 104,5        | 113,2            | 107,8            | 94,1             | -16,9  |
| 14                      | Herstellung von Bekleidung   | 77,1         | 46,6             | 62,0             | 39,3             | -15,7  |
| 17                      | Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus   | 112,1        | 95,0             | 113,9            | 111,0            | +16,8  |
| 20                      | Herstellung von chemischen Erzeugnissen  | 111,1        | 105,0            | 114,5            | 115,3            | +9,8   |
| 20.1                    | Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen | 110,2        | 105,7            | 114,2            | 118,7            | +12,3  |
| 21                      | Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen  | 143,5        | 126,1            | 111,2            | 102,4            | -18,8  |
| 24                      | Metallerzeugung und -bearbeitung   | 111,8        | 126,4            | 121,2            | 91,0             | -28,0  |
| 24.1                    | Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen   | 104,2        | 132,8            | 128,8            | 76,8             | -42,2  |
| 24.4                    | Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen  | 114,6        | 112,2            | 121,9            | 95,2             | -15,2  |
| 24.5                    | Gießereien   | 93,1         | 72,9             | 127,8            | 118,8            | +63,0  |
| 25                      | Herstellung von Metallerzeugnissen   | 108,6        | 89,5             | 106,3            | 95,0             | +6,1   |
| 25.5                    | Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen  | 103,5        | 90,7             | 93,8             | 84,7             | -6,6   |
| 25.7                    | Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen   | 115,4        | 91,4             | 126,9            | 106,4            | +16,4  |
| 26                      | Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen   | 211,4        | 204,8            | 182,7            | 240,2            | +17,3  |
| 27                      | Herstellung von elektrischen Ausrüstungen  | 107,9        | 83,1             | 111,5            | 109,1            | +31,3  |
| 27.1                    | Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen   | 102,5        | 68,4             | 108,0            | 129,2            | +88,9  |
| 28                      | Maschinenbau   | 116,8        | 114,0            | 128,0            | 132,7            | +16,4  |
| 28.1                    | Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen   | 102,6        | 90,5             | 98,8             | 104,3            | +15,2  |
| 29                      | Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen  | 94,9         | 96,6             | 95,4             | 90,0             | -6,8   |
| 30                      | Sonstiger Fahrzeugbau  | 44,1         | 43,5             | 19,0             | 90,6             | 108,3  |
| <b>C</b>                | <b>Verarbeitendes Gewerbe</b>  | <b>112,2</b> | <b>107,0</b>     | <b>113,9</b>     | <b>113,1</b>     | <b>+5,7</b>  |
|                         | Vorleistungsgüterproduzenten   | 114,4        | 108,1            | 117,0            | 109,2            | +1,0   |
|                         | Investitionsgüterproduzenten   | 106,0        | 102,9            | 110,4            | 120,0            | +16,6  |
|                         | Gebrauchsgüterproduzenten  | 144,3        | 152,4            | 135,3            | 127,4            | -16,4  |
|                         | Verbrauchsgüterproduzenten   | 126,0        | 111,3            | 107,3            | 94,3             | -15,3  |

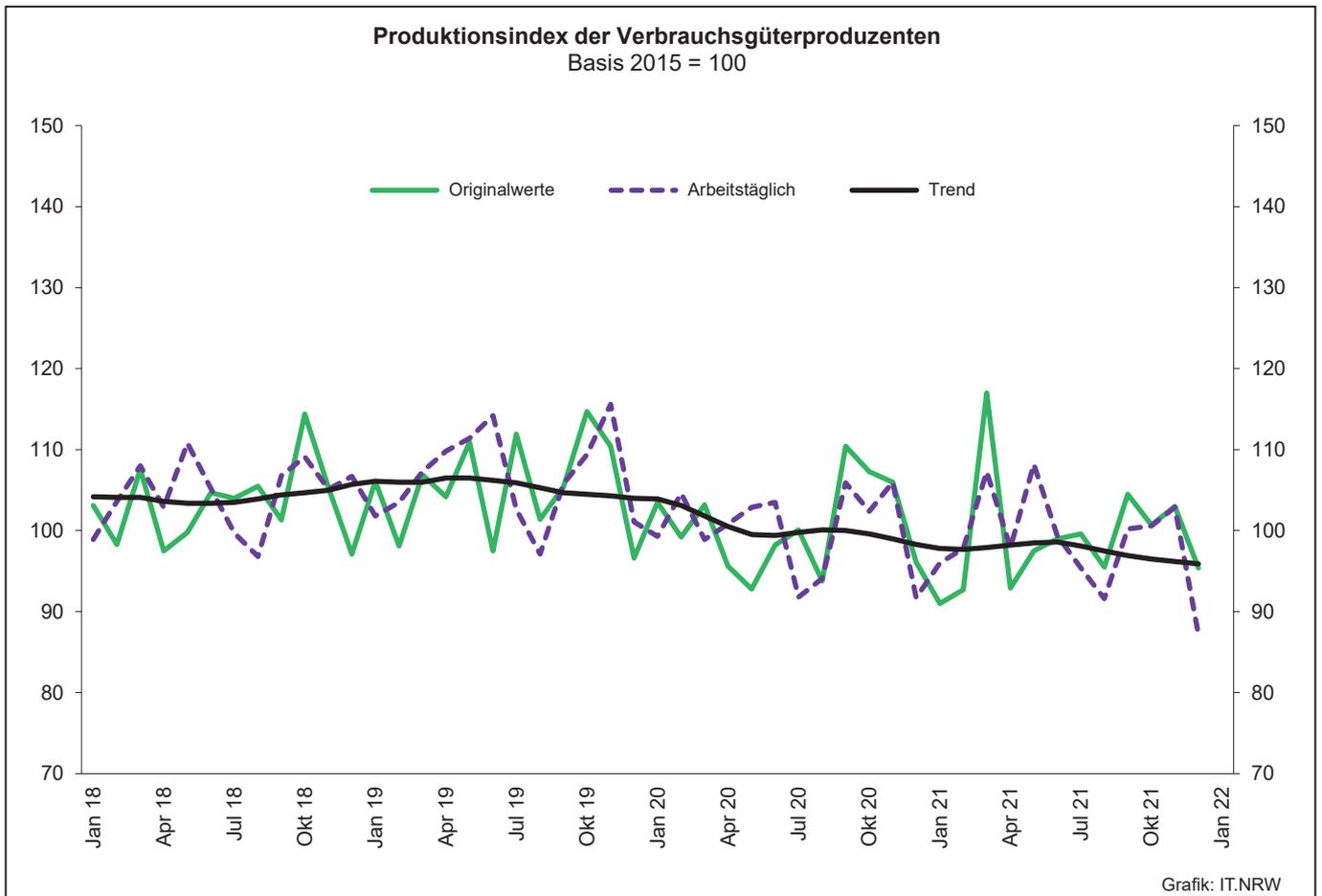
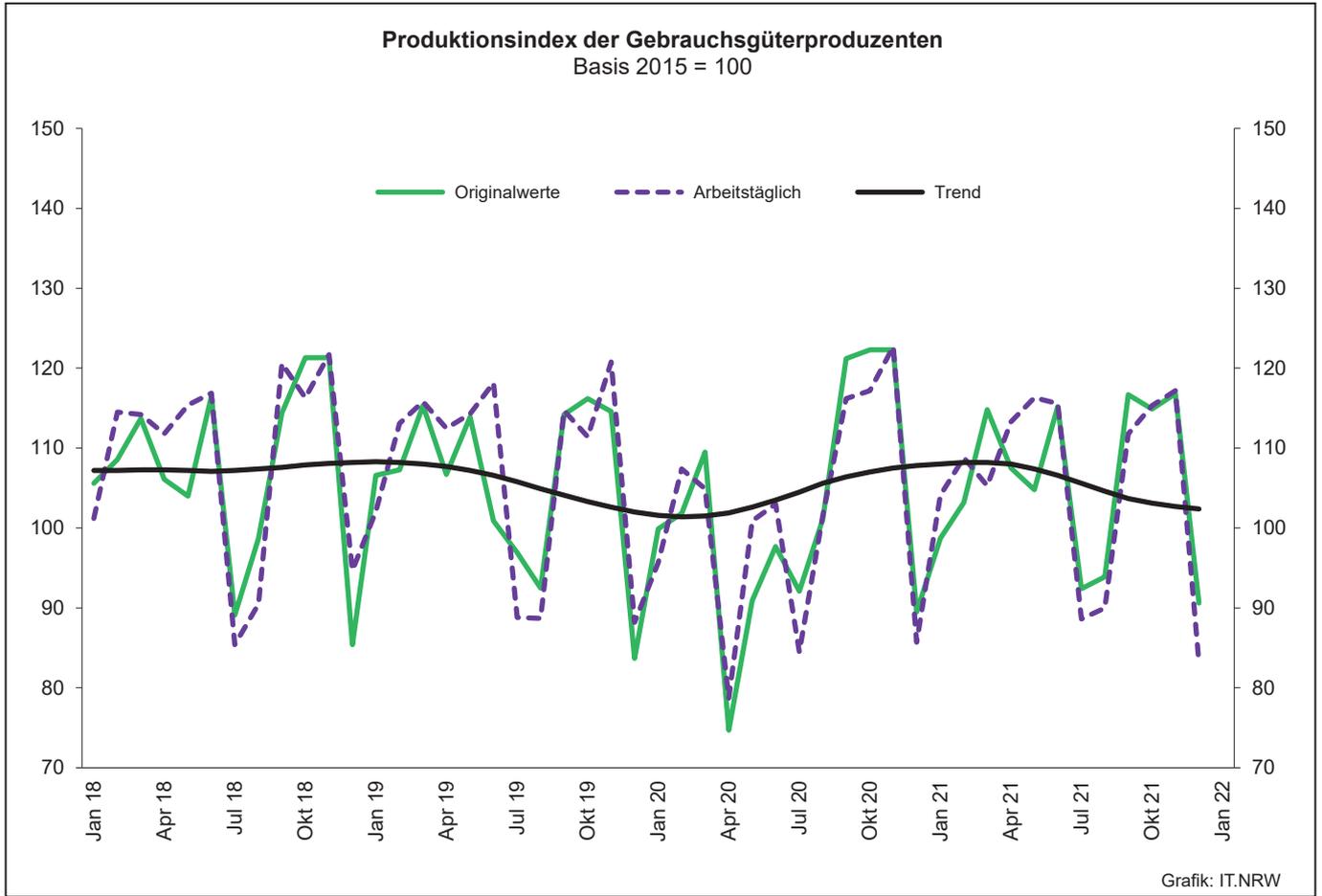
## Noch: 2. Auftragseingangsindex im Verarbeitenden Gewerbe Nordrhein-Westfalens

## Realindex insgesamt

| Systematik-Nr.          | Wirtschaftszweig<br>Hauptgruppe  | Jahr<br>2021 | Dezember<br>2020 | November<br>2021 | Dezember<br>2021 | Veränderung<br>gegenüber<br>Vorjahres-<br>monat in % |
|-------------------------|--|--------------|------------------|------------------|------------------|--|
| <b>Basis 2015 = 100</b> |  |              |                  |                  |                  |  |
| 13                      | Herstellung von Textilien  | 97,4         | 102,0            | 96,9             | 83,5             | -18,1  |
| 14                      | Herstellung von Bekleidung   | 85,8         | 63,9             | 80,1             | 50,0             | -21,8  |
| 17                      | Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus   | 106,2        | 89,9             | 110,0            | 103,1            | +14,7  |
| 20                      | Herstellung von chemischen Erzeugnissen  | 104,9        | 97,0             | 108,0            | 107,6            | +10,9  |
| 20.1                    | Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen | 106,0        | 99,8             | 111,0            | 114,4            | +14,6  |
| 21                      | Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen  | 110,0        | 96,8             | 89,5             | 81,7             | -15,6  |
| 24                      | Metallerzeugung und -bearbeitung   | 96,8         | 101,6            | 92,9             | 76,7             | -24,5  |
| 24.1                    | Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen   | 82,0         | 96,8             | 77,8             | 64,1             | -33,8  |
| 24.4                    | Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen  | 105,0        | 99,1             | 101,9            | 84,8             | -14,4  |
| 24.5                    | Gießereien   | 93,0         | 72,3             | 113,2            | 102,9            | +42,3  |
| 25                      | Herstellung von Metallerzeugnissen   | 104,0        | 86,0             | 101,7            | 88,7             | +3,1   |
| 25.5                    | Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen  | 99,1         | 82,7             | 91,2             | 79,3             | -4,1   |
| 25.7                    | Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen   | 101,9        | 81,6             | 111,1            | 90,5             | +10,9  |
| 26                      | Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen   | 188,2        | 174,2            | 167,0            | 209,0            | +20,0  |
| 27                      | Herstellung von elektrischen Ausrüstungen  | 107,5        | 95,5             | 110,5            | 102,8            | +7,6   |
| 27.1                    | Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen   | 103,1        | 99,0             | 103,3            | 113,1            | +14,2  |
| 28                      | Maschinenbau   | 113,0        | 107,8            | 120,7            | 123,9            | +14,9  |
| 28.1                    | Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen   | 101,9        | 85,2             | 96,0             | 96,8             | +13,6  |
| 29                      | Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen  | 100,1        | 95,6             | 104,8            | 91,5             | -4,3   |
| 30                      | Sonstiger Fahrzeugbau  | 72,5         | 102,0            | 23,5             | 371,8            | +264,5   |
| <b>C</b>                | <b>Verarbeitendes Gewerbe</b>  | <b>106,4</b> | <b>100,3</b>     | <b>105,7</b>     | <b>110,0</b>     | <b>+9,7</b>  |
|                         | Vorleistungsgüterproduzenten   | 105,1        | 97,7             | 104,4            | 96,0             | -1,7   |
|                         | Investitionsgüterproduzenten   | 108,0        | 104,2            | 109,4            | 136,2            | +30,7  |
|                         | Gebrauchsgüterproduzenten  | 133,1        | 136,0            | 128,9            | 119,8            | -11,9  |
|                         | Verbrauchsgüterproduzenten   | 101,4        | 91,0             | 90,8             | 78,4             | -13,8  |







### 3. Produktionsindex\*) 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. 2021<br>gegenüber<br>Dez. 2020 |
|-------------------------|---|-----------------|-------------|--------------|--------------|-------------|--|
|                         |   | %               | 2021        | 2020         | 2021         |             | %  |
| <b>Basis 2015 = 100</b> |   |                 |             |              |              |             |  |
| <b>B</b>                | <b>Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden</b>  | <b>0,3</b>      | <b>76,2</b> | <b>74,2</b>  | <b>83,7</b>  | <b>80,8</b> | <b>+8,9</b>  |
|                         | darunter  |                 |             |              |              |             |  |
| 05                      | Kohlenbergbau   | 0,2             | 61,2        | 64,1         | 71,9         | 74,0        | +15,4  |
| 08                      | Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau  | 0,1             | 104,7       | 90,4         | 107,7        | 94,7        | +4,8   |
| <b>C</b>                | <b>Verarbeitendes Gewerbe</b>   | <b>77,4</b>     | <b>96,4</b> | <b>90,2</b>  | <b>98,3</b>  | <b>87,0</b> | <b>-3,5</b>  |
|                         | davon   |                 |             |              |              |             |  |
| 10                      | Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln   | 5,4             | 96,2        | 94,5r        | 105,8        | 90,4        | -4,3   |
| 11                      | Getränkeherstellung   | 1,1             | 98,4        | 89,1         | 94,9         | 90,8        | +1,9   |
| 12                      | Tabakverarbeitung   | 0,1             | 107,3       | 91,4         | 120,7        | 88,3        | -3,4   |
| 13                      | Herstellung von Textilien   | 0,8             | 91,2        | 70,9r        | 89,2         | 65,6        | -7,5   |
| 14                      | Herstellung von Bekleidung  | 0,1             | 86,4        | 65,2r        | 97,0         | 88,0        | +35,0  |
| 15                      | Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen   | 0,1             | 136,5       | 76,5         | 121,9        | 93,4        | +22,1  |
| 16                      | Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren<br>(ohne Möbel)                                   | 0,7             | 106,6       | 92,5r        | 106,4        | 86,0        | -7,0   |
| 17                      | Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus  | 1,9             | 100,3       | 84,0         | 103,0        | 86,0        | +2,4   |
| 18                      | Herstellung von Druckerzeugnissen;<br>Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und<br>Datenträgern | 1,1             | 82,9        | 81,6r        | 95,4         | 84,0        | +2,9   |
| 19                      | Kokerei und Mineralölverarbeitung   | 2,5             | 105,9       | 98,1         | 113,9        | 117,8       | +20,1  |
| 20                      | Herstellung von chemischen Erzeugnissen   | 12,8            | 97,6        | 91,1r        | 85,9         | 78,8        | -13,5  |
| 21                      | Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen   | 2,1             | 119,4       | 108,4        | 112,0        | 93,6        | -13,7  |
| 22                      | Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren  | 3,7             | 97,8        | 79,8r        | 99,2         | 70,0        | -12,3  |
| 23                      | Herstellung von Glas- und Glaswaren,<br>Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden                   | 1,9             | 103,8       | 78,3         | 111,6        | 82,2        | +5,0   |
| 24                      | Metallerzeugung und -bearbeitung  | 9,3             | 85,3        | 77,6r        | 88,6         | 78,0        | +0,5   |
| 25                      | Herstellung von Metallerzeugnissen  | 7,8             | 95,5        | 76,5r        | 98,7         | 73,5        | -3,9   |
| 26                      | Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten,<br>elektronischen und optischen Erzeugnissen               | 1,8             | 142,3       | 130,2r       | 144,1        | 131,7       | +1,2   |
| 27                      | Herstellung von elektrischen Ausrüstungen   | 4,5             | 94,0        | 74,5         | 99,8         | 80,0        | +7,4   |
| 28                      | Maschinenbau  | 10,7            | 96,3        | 115,3r       | 100,5        | 108,3       | -6,1   |
| 29                      | Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen   | 4,0             | 70,5        | 60,0r        | 71,3         | 56,6        | -5,7   |
| 30                      | Sonstiger Fahrzeugbau   | 0,6             | 114,8       | 105,2r       | 124,1        | 104,0       | -1,1   |
| 31                      | Herstellung von Möbeln  | 1,8             | 102,9       | 87,6r        | 122,3        | 81,3        | -7,2   |
| 32                      | Herstellung von sonstigen Waren   | 0,5             | 115,6       | 100,2r       | 129,9        | 104,3       | +4,1   |
| 33                      | Reparatur und Instandhaltung von Maschinen und<br>Ausrüstungen  | 2,2             | 99,5        | 122,3r       | 108,3        | 137,6       | +12,5  |
| <b>B - C</b>            | <b>Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau<br/>und Gewinnung von Steinen und Erden</b>                   | <b>77,7</b>     | <b>96,4</b> | <b>90,1</b>  | <b>98,2</b>  | <b>87,0</b> | <b>-3,4</b>  |
| <b>B - D, F</b>         | <b>Produzierendes Gewerbe<br/>(einschl. Bau und Energie)</b>  | <b>100</b>      | <b>98,6</b> | <b>93,9r</b> | <b>103,0</b> | <b>92,9</b> | <b>-1,1</b>  |
|                         | Vorleistungsgüterproduzenten  | 40,7            | 95,7        | 82,5r        | 94,4         | 77,9        | -5,6   |
|                         | Investitionsgüterproduzenten  | 20,2            | 94,3        | 104,3r       | 99,0         | 102,0       | -2,2   |
|                         | Gebrauchsgüterproduzenten   | 2,7             | 105,8       | 85,7r        | 117,2        | 83,1        | -3,0   |
|                         | Verbrauchsgüterproduzenten  | 11,3            | 98,7        | 91,7r        | 102,9        | 87,2        | -4,9   |
|                         | Energie   | 10,5            | 74,3        | 79,3         | 90,8         | 89,1        | +12,4  |

\*) von arbeitstäglichen Schwankungen bereinigt

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

| Systematik-Nr. | Wirtschaftszweig<br>a = Dezember 2021<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 | 22       | .            | .                                 | .        | .            | .                               |
|                |   | b | -        | .            | .                                 | .        | .            | .                               |
| 05             | Kohlenbergbau   | a | 7        | .            | .                                 | .        | .            | .                               |
|                |   | b | -        | .            | .                                 | .        | .            | .                               |
| 06             | Gewinnung von Erdöl und Erdgas  | a | -        | -            | -                                 | -        | -            | -                               |
|                |   | b | -        | -            | -                                 | -        | -            | -                               |
| 07             | Erzbergbau  | a | 1        | .            | .                                 | .        | .            | .                               |
|                |   | b | -        | .            | .                                 | .        | .            | .                               |
| 08             | Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau  | a | 14       | 2 345        | .                                 | .        | .            | .                               |
|                |   | b | -        | -0,7         | .                                 | .        | .            | .                               |
| 09             | Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau<br>und für die Gewinnung von Steinen und Erden        | a | -        | -            | -                                 | -        | -            | -                               |
|                |   | b | -        | -            | -                                 | -        | -            | -                               |
| C              | Verarbeitendes Gewerbe  | a | 4 941    | .            | .                                 | .        | .            | .                               |
|                |   | b | -3,7     | .            | .                                 | .        | .            | .                               |
| 10             | Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln   | a | 416      | 92 464       | 11 713                            | 300 192  | 2 684 080    | 604 817                         |
|                |   | b | -7,8     | -0,4         | +0,4                              | +4,3     | +1,2         | +8,1                            |
| 10.1           | Schlachten und Fleischverarbeitung  | a | 91       | 26 817       | 3 813                             | 70 723   | 824 095      | 140 729                         |
|                |   | b | -26,6    | -6,3         | -6,5                              | -3,7     | -6,5         | +11,3                           |
| 10.3           | Obst- und Gemüseverarbeitung  | a | 33       | 6 393        | 754                               | 25 012   | .            | .                               |
|                |   | b | +10,0    | +4,4         | +3,3                              | -1,5     | .            | .                               |
| 10.5           | Milchverarbeitung   | a | 18       | 3 165        | 383                               | 14 732   | 154 803      | 66 168                          |
|                |   | b | -        | +1,3         | +0,3                              | +9,8     | +1,2         | +8,5                            |
| 10.6           | Mahl- und Schälmaschinen, Herstellung von Stärke und<br>Stärkeerzeugnissen                            | a | 12       | .            | .                                 | 11 592   | 108 586      | 39 708                          |
|                |   | b | -7,7     | .            | .                                 | +23,4    | -3,4         | -7,8                            |
| 10.7           | Herstellung von Back- und Teigwaren   | a | 159      | 24 869       | 3 035                             | 64 337   | 403 756      | 34 826                          |
|                |   | b | -0,6     | +1,9         | +5,3                              | +7,3     | +9,8         | -5,8                            |
| 10.8           | Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln   | a | 73       | 25 524       | 2 930                             | 99 524   | 635 080      | 181 405                         |
|                |   | b | -5,2     | +1,5         | +4,1                              | +7,1     | +3,9         | +7,9                            |
| 11             | Getränkeherstellung   | a | 51       | 8 236        | 1 117                             | 34 329   | 299 248      | 18 796                          |
|                |   | b | -        | -0,1         | +7,5                              | +7,3     | +1,1         | -2,4                            |
| 12             | Tabakverarbeitung   | a | 3        | 626          | .                                 | .        | .            | .                               |
|                |   | b | -        | -0,6         | .                                 | .        | .            | .                               |
| 13             | Herstellung von Textilien   | a | 105      | 14 867       | 1 653                             | 51 395   | 223 440      | 113 048                         |
|                |   | b | -0,9     | -1,0         | +1,2                              | -1,9     | +10,7        | +9,8                            |
| 13.2           | Weberei   | a | 19       | 2 806        | 287                               | 10 873   | 45 173       | 25 723                          |
|                |   | b | -        | -4,1         | -1,0                              | +11,3    | +9,2         | +10,1                           |
| 13.3           | Veredlung von Textilien und Bekleidung  | a | 10       | 1 333        | 149                               | 4 038    | 21 843       | 7 307                           |
|                |   | b | -16,7    | +1,7         | +3,8                              | -9,7     | +53,5        | .                               |
| 13.9           | Herstellung von sonstigen Textilwaren   | a | 72       | 10 457       | 1 187                             | 35 791   | .            | .                               |
|                |   | b | -        | -0,9         | +1,5                              | -4,6     | .            | .                               |
| 14             | Herstellung von Bekleidung  | a | 20       | 4 062        | .                                 | .        | .            | .                               |
|                |   | b | -        | -1,6         | .                                 | .        | .            | .                               |
| 15             | Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen   | a | 11       | .            | 227                               | 6 083    | 34 382       | 12 462                          |
|                |   | b | -15,4    | .            | +3,4                              | -3,5     | .            | .                               |
| 16             | Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren<br>(ohne Möbel)                                   | a | 79       | 12 728       | 1 535                             | 47 452   | 299 912      | 77 882                          |
|                |   | b | -2,5     | +0,1         | -4,2                              | +2,3     | +20,0        | +30,6                           |
| 17             | Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus  | a | 134      | 24 429       | 2 908                             | 99 477   | 684 684      | 288 601                         |
|                |   | b | -2,9     | -2,5         | +3,3                              | +3,3     | +26,7        | +29,2                           |
| 17.1           | Herstellung von Holz- und Zellstoff, Papier, Karton<br>und Pappe                                      | a | 30       | 6 065        | 744                               | 28 284   | 278 035      | 149 224                         |
|                |   | b | -6,3     | -4,3         | +1,5                              | +0,3     | +33,4        | +31,8                           |
| 17.2           | Herstellung von Waren aus Papier, Karton und Pappe  | a | 104      | 18 364       | 2 164                             | 71 193   | 406 649      | 139 377                         |
|                |   | b | -1,9     | -1,8         | +3,9                              | +4,5     | +22,4        | +26,5                           |
| 18             | Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung<br>von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern    | a | 105      | 13 895       | 1 662                             | 48 787   | 230 892      | 32 596                          |
|                |   | b | -13,2    | -7,2         | -3,1                              | +0,2     | +2,0         | +29,9                           |

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

| Systematik-Nr. | Wirtschaftszweig<br>a = Dezember 2021<br>b = Veränderung gegenüber<br>gleichem Vorjahreszeitraum in %  |   | Betriebe | Beschäftigte | Geleistete<br>Arbeits-<br>stunden | Entgelte | Gesamtumsatz |                                 |
|----------------|--|---|----------|--------------|-----------------------------------|----------|--------------|---------------------------------|
|                |  |   |          |              |                                   |          | insgesamt    | darunter<br>Auslands-<br>umsatz |
|                |  |   |          |              |                                   |          | 1 000 EUR    |                                 |
| 19             | Kokerei und Mineralölverarbeitung  | a | 12       | .            | .                                 | .        | .            | .                               |
|                |  | b | -7,7     | .            | .                                 | .        | .            | .                               |
| 20             | Herstellung von chemischen Erzeugnissen  | a | 291      | 97 087       | 11 610                            | 556 668  | 4 121 245    | 2 497 116                       |
|                |  | b | -0,7     | +5,8         | +8,8                              | +5,3     | +31,6        | +28,6                           |
| 20.1           | Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen | a | 128      | 54 899       | 6 626                             | 342 104  | 2 762 284    | 1 690 255                       |
|                |  | b | +3,2     | +9,5         | +13,0                             | +6,8     | +48,0        | +43,9                           |
| 20.3           | Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitten  | a | 38       | 9 400        | 1 202                             | 42 181   | 208 895      | 109 776                         |
|                |  | b | -2,6     | +2,6         | +6,6                              | +13,3    | -4,9         | +0,8                            |
| 20.4           | Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körperpflegemitteln sowie von Duftstoffen  | a | 47       | 17 328       | 1 829                             | 88 231   | 442 426      | 185 310                         |
|                |  | b | -4,1     | +2,8         | +4,1                              | +4,3     | +26,6        | +29,4                           |
| 20.5           | Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen  | a | 70       | 12 710       | 1 681                             | 66 620   | 450 027      | 282 229                         |
|                |  | b | -1,4     | +1,0         | +2,4                              | -0,1     | +2,2         | -2,8                            |
| 21             | Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen  | a | 42       | 14 639       | 1 721                             | 78 606   | 496 857      | 360 667                         |
|                |  | b | +10,5    | +18,7        | +25,4                             | +10,7    | +18,6        | +14,6                           |
| 22             | Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren   | a | 410      | 69 124       | 8 451                             | 260 767  | 1 028 780    | 434 689                         |
|                |  | b | -4,2     | +0,4         | +2,9                              | +1,4     | +5,0         | +7,0                            |
| 22.1           | Herstellung von Gummiwaren   | a | 37       | 9 040        | 1 112                             | 39 934   | 141 804      | 78 625                          |
|                |  | b | -5,1     | -1,0         | +1,8                              | -4,0     | -9,5         | -13,4                           |
| 22.2           | Herstellung von Kunststoffwaren  | a | 373      | 60 084       | 7 339                             | 220 833  | 886 976      | 356 064                         |
|                |  | b | -4,1     | +0,6         | +3,0                              | +2,4     | +7,8         | +12,8                           |
| 23             | Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden  | a | 171      | 25 884       | 3 110                             | 101 565  | 451 050      | 162 296                         |
|                |  | b | -5,0     | +0,6         | +0,3                              | -1,5     | +10,8        | +6,7                            |
| 23.1           | Herstellung von Glas und Glaswaren   | a | 49       | 9 515        | 1 178                             | 35 229   | 132 623      | 61 882                          |
|                |  | b | -9,3     | -6,3         | -7,8                              | -8,9     | +3,8         | -3,4                            |
| 23.5           | Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips   | a | 16       | 2 472        | 317                               | 11 332   | 85 264       | 17 457                          |
|                |  | b | -        | +1,1         | +5,0                              | -6,5     | +19,0        | +27,9                           |
| 23.6           | Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips  | a | 51       | 5 473        | 659                               | 20 437   | 86 591       | 8 867                           |
|                |  | b | +4,1     | +12,3        | +10,4                             | +13,2    | +6,4         | -3,5                            |
| 23.9           | Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a. n. g.                     | a | 22       | .            | .                                 | 19 527   | 66 211       | 34 776                          |
|                |  | b | -12,0    | .            | .                                 | +9,5     | +28,5        | +35,3                           |
| 24             | Metallerzeugung und -bearbeitung   | a | 292      | 94 408       | 9 714                             | 410 704  | 3 171 744    | 1 324 793                       |
|                |  | b | -4,3     | -2,6         | +2,2                              | +1,6     | +36,6        | +38,1                           |
| 24.2           | Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl   | a | 43       | 12 947       | 1 264                             | 50 997   | 347 978      | 237 378                         |
|                |  | b | -6,5     | -7,2         | +3,9                              | +1,8     | +42,8        | +52,2                           |
| 24.3           | Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl   | a | 77       | 12 004       | 1 207                             | 51 764   | 404 624      | 178 837                         |
|                |  | b | -3,8     | +0,3         | +2,4                              | +4,8     | +32,9        | +40,5                           |
| 24.4           | Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen  | a | 60       | 18 349       | 1 990                             | 83 456   | 878 419      | 377 152                         |
|                |  | b | -3,2     | +1,2         | +3,4                              | -1,9     | +38,5        | +51,4                           |
| 24.5           | Gießereien   | a | 81       | 19 060       | 2 013                             | 77 355   | 298 536      | 131 589                         |
|                |  | b | -3,6     | -2,4         | +7,7                              | +6,0     | +16,5        | +4,5                            |
| 25             | Herstellung von Metallerzeugnissen   | a | 893      | 132 898      | 14 311                            | 533 656  | 2 015 244    | 742 339                         |
|                |  | b | -4,6     | -2,8         | +1,3                              | -1,8     | +7,3         | +2,7                            |
| 25.1           | Stahl- und Leichtmetallbau   | a | 153      | 20 342       | 2 330                             | 78 067   | 378 675      | 80 081                          |
|                |  | b | -1,9     | -0,5         | -                                 | -0,6     | +8,5         | +10,9                           |
| 25.5           | Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen  | a | 149      | 28 545       | 2 712                             | 116 542  | 442 356      | 175 560                         |
|                |  | b | -3,2     | -5,0         | -1,8                              | +0,2     | +6,7         | +1,2                            |
| 25.6           | Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung; Mechanik a. n. g.  | a | 203      | 20 020       | 2 295                             | 70 948   | 207 243      | 44 620                          |
|                |  | b | -6,9     | -1,9         | +1,1                              | +0,3     | +7,7         | +7,8                            |
| 25.7           | Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen   | a | 174      | 32 537       | 3 524                             | 140 342  | 479 887      | 229 487                         |
|                |  | b | -4,9     | -2,4         | +5,7                              | -4,0     | +4,0         | +3,7                            |
| 25.9           | Herstellung von sonstigen Metallwaren  | a | 179      | 27 505       | 2 974                             | 110 594  | 404 368      | 171 912                         |
|                |  | b | -6,3     | -3,9         | -0,8                              | -4,6     | +6,2         | -1,2                            |

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

| Systematik-Nr. | Wirtschaftszweig<br>a = Dezember 2021<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        | 167          | 36 073           | 4 487                             | 177 050          | 926 860           | 511 460                         |
|                |  | b        | -2,9         | -6,2             | -6,4                              | -5,5             | +2,2              | -3,8                            |
| 26.3           | Herstellung von Geräten und Einrichtungen der<br>Telekommunikationstechnik                                       | a        | 17           | 3 739            | 427                               | 16 474           | 101 461           | 39 736                          |
|                |  | b        | -10,5        | -19,7            | -20,0                             | -24,4            | -13,5             | -7,1                            |
| 26.5           | Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä.<br>Instrumenten und Vorrichtungen; Herstellung von<br>Uhren | a        | 88           | 14 877           | 1 894                             | 72 722           | 290 943           | 175 123                         |
|                |  | b        | -5,4         | -10,9            | -11,1                             | -13,5            | -11,3             | -17,8                           |
| 27             | Herstellung von elektrischen Ausrüstungen  | a        | 286          | 79 811           | 8 859                             | 369 849          | 1 753 336         | 901 675                         |
|                |  | b        | -2,7         | +0,5             | +3,3                              | -2,5             | +9,8              | +15,5                           |
| 27.1           | Herstellung von Elektromotoren, Generatoren,<br>Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und<br>-schaltanlagen | a        | 109          | 21 904           | 2 608                             | 108 920          | 515 829           | 240 866                         |
|                |  | b        | -3,5         | -0,8             | +1,6                              | -2,0             | +21,6             | +27,4                           |
| 27.3           | Herstellung von Kabeln und elektrischem Installations-<br>material   | a        | 60           | 25 745           | 2 671                             | 117 379          | 476 373           | 260 506                         |
|                |  | b        | -4,8         | +1,0             | +4,7                              | +0,3             | +9,8              | +9,8                            |
| 27.4           | Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten   | a        | 40           | 6 621            | .                                 | .                | 141 777           | 62 383                          |
|                |  | b        | -2,4         | +2,5             | .                                 | .                | -12,5             | -7,8                            |
| 27.5           | Herstellung von Haushaltsgeräten   | a        | 17           | 15 247           | 1 636                             | 68 807           | .                 | .                               |
|                |  | b        | -            | +4,3             | +4,3                              | -9,1             | .                 | .                               |
| 28             | Maschinenbau   | a        | 803          | 172 807          | 19 583                            | 848 583          | 4 556 670         | 3 003 156                       |
|                |  | b        | -3,4         | -1,9             | +3,1                              | +2,3             | +2,2              | -1,5                            |
| 28.1           | Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen<br>Maschinen  | a        | 201          | 57 365           | 6 235                             | 272 961          | 1 260 667         | 786 179                         |
|                |  | b        | -4,3         | -1,7             | +3,7                              | -1,0             | +4,0              | -0,4                            |
| 28.4           | Herstellung von Werkzeugmaschinen  | a        | 72           | 13 528           | 1 518                             | 61 582           | 410 104           | 264 490                         |
|                |  | b        | -2,7         | -1,1             | +7,1                              | -                | +14,3             | +9,6                            |
| 28.9           | Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte<br>Wirtschaftszweige  | a        | 253          | 45 529           | 5 332                             | 225 607          | 1 532 479         | 1 109 213                       |
|                |  | b        | -2,7         | -4,3             | +2,5                              | -2,0             | -3,7              | -7,0                            |
| 29             | Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen  | a        | 163          | 70 963           | 6 713                             | 330 620          | 2 359 241         | 1 475 758                       |
|                |  | b        | -3,0         | -4,8             | -6,7                              | -5,5             | +4,9              | +7,1                            |
| 29.1           | Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren   | a        | 6            | 21 807           | 1 665                             | 111 970          | 1 462 519         | 970 069                         |
|                |  | b        | -            | -4,2             | -5,4                              | -7,0             | +6,8              | .                               |
| 29.2           | Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern   | a        | 39           | 10 454           | 1 076                             | 42 065           | 315 742           | 195 927                         |
|                |  | b        | +2,6         | +7,1             | +1,0                              | +9,3             | +22,1             | .                               |
| 29.3           | Herstellung von Teilen und Zubehör für Kraftwagen  | a        | 118          | 38 702           | 3 972                             | 176 585          | 580 980           | 309 762                         |
|                |  | b        | -4,8         | -7,8             | -9,2                              | -7,6             | -6,5              | -14,2                           |
| 30             | Sonstiger Fahrzeugbau  | a        | 31           | 8 418            | 1 028                             | 38 188           | 368 970           | 137 952                         |
|                |  | b        | -8,8         | -5,2             | -10,3                             | -4,8             | +25,8             | +51,6                           |
| 30.2           | Schienenfahrzeugbau  | a        | 13           | 5 616            | .                                 | .                | 302 291           | 100 504                         |
|                |  | b        | -            | -1,3             | .                                 | .                | +23,5             | +44,5                           |
| 31             | Herstellung von Möbeln   | a        | 152          | 27 058           | 2 963                             | 109 744          | 524 582           | 178 875                         |
|                |  | b        | -0,7         | +0,7             | +3,6                              | +3,7             | +0,3              | +11,1                           |
| 32             | Herstellung von sonstigen Waren  | a        | 79           | 11 372           | 1 410                             | 40 422           | 192 900           | 58 001                          |
|                |  | b        | -8,1         | -1,6             | +2,0                              | -2,7             | +6,8              | +1,8                            |
| 32.4           | Herstellung von Spielwaren   | a        | 5            | 1 517            | 222                               | 4 265            | .                 | .                               |
|                |  | b        | -            | -7,3             | +8,6                              | -9,3             | .                 | .                               |
| 32.5           | Herstellung von medizinischen und zahnmedizinischen<br>Apparaten und Materialien                                 | a        | 52           | .                | .                                 | .                | 103 942           | 36 234                          |
|                |  | b        | -8,8         | .                | .                                 | .                | +11,5             | +8,2                            |
| 33             | Reparatur und Installation von Maschinen und<br>Ausrüstungen   | a        | 225          | 34 883           | 4 179                             | 221 110          | 741 197           | 161 207                         |
|                |  | b        | +4,2         | +11,1            | +14,6                             | +67,8            | +44,8             | +191,6                          |
| 33.1           | Reparatur von Metallerzeugnissen, Maschinen und<br>Ausrüstungen  | a        | 131          | 22 359           | 2 619                             | 161 573          | 392 295           | 69 477                          |
|                |  | b        | +1,6         | +14,0            | +16,6                             | +95,3            | +37,1             | +102,0                          |
| 33.2           | Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.   | a        | 94           | 12 524           | 1 560                             | 59 537           | 348 902           | 91 730                          |
|                |  | b        | +8,0         | +6,3             | +11,5                             | +21,4            | +54,7             | +339,2                          |
|                | <b>Insgesamt</b>   | <b>a</b> | <b>4 963</b> | <b>1 059 535</b> | <b>120 936</b>                    | <b>4 747 255</b> | <b>27 994 229</b> | <b>13 276 716</b>               |
|                |  | <b>b</b> | <b>-3,7</b>  | <b>-0,7</b>      | <b>+2,1</b>                       | <b>+2,6</b>      | <b>+13,4</b>      | <b>+13,0</b>                    |

## 5. Umsatz in Nordrhein-Westfalen nach Wirtschaftszweigen

| Systematik-Nr. | Wirtschaftszweig<br>a = Dezember 2021<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 | 2 684 080    | 604 817        | 450 760              | 22,5   |
|                |   | b | +1,2         | +8,1           | +11,2                | x  |
| 10.1           | Schlachten und Fleischverarbeitung  | a | 824 095      | 140 729        | 115 222              | 17,1   |
|                |   | b | –6,5         | +11,3          | +17,4                | x  |
| 10.3           | Obst- und Gemüseverarbeitung  | a | .            | .              | .                    | .  |
|                |   | b | .            | .              | .                    | x  |
| 10.5           | Milchverarbeitung   | a | 154 803      | 66 168         | 50 174               | 42,7   |
|                |   | b | +1,2         | +8,5           | +8,8                 | x  |
| 10.6           | Mahl- und Schälmaschinen, Herstellung von Stärke<br>und Stärkeerzeugnissen                            | a | 108 586      | 39 708         | 26 991               | 36,6   |
|                |   | b | –3,4         | –7,8           | +20,8                | x  |
| 10.7           | Herstellung von Back- und Teigwaren   | a | 403 756      | 34 826         | 23 870               | 8,6  |
|                |   | b | +9,8         | –5,8           | –0,5                 | x  |
| 10.8           | Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln   | a | 635 080      | 181 405        | 127 554              | 28,6   |
|                |   | b | +3,9         | +7,9           | +9,2                 | x  |
| 11             | Getränkeherstellung   | a | 299 248      | 18 796         | 9 347                | 6,3  |
|                |   | b | +1,1         | –2,4           | –4,1                 | x  |
| 12             | Tabakverarbeitung   | a | .            | .              | .                    | .  |
|                |   | b | .            | .              | .                    | x  |
| 13             | Herstellung von Textilien   | a | 223 440      | 113 048        | 57 097               | 50,6   |
|                |   | b | +10,7        | +9,8           | +6,2                 | x  |
| 13.2           | Weberei   | a | 45 173       | 25 723         | 16 667               | 56,9   |
|                |   | b | +9,2         | +10,1          | +3,0                 | x  |
| 13.3           | Veredlung von Textilien und Bekleidung  | a | 21 843       | 7 307          | 4 222                | 33,5   |
|                |   | b | +53,5        | .              | –4,4                 | x  |
| 13.9           | Herstellung von sonstigen Textilwaren   | a | .            | .              | 34 636               | .  |
|                |   | b | .            | .              | +9,1                 | x  |
| 14             | Herstellung von Bekleidung  | a | .            | .              | .                    | .  |
|                |   | b | .            | .              | .                    | x  |
| 15             | Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen   | a | 34 382       | 12 462         | 9 025                | 36,2   |
|                |   | b | .            | .              | .                    | x  |
| 16             | Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren<br>(ohne Möbel)                                   | a | 299 912      | 77 882         | 46 880               | 26,0   |
|                |   | b | +20,0        | +30,6          | +25,3                | x  |
| 17             | Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus  | a | 684 684      | 288 601        | 178 695              | 42,2   |
|                |   | b | +26,7        | +29,2          | +18,8                | x  |
| 17.1           | Herstellung von Holz- und Zellstoff, Papier,<br>Karton und Pappe                                      | a | 278 035      | 149 224        | 90 104               | 53,7   |
|                |   | b | +33,4        | +31,8          | +29,9                | x  |
| 17.2           | Herstellung von Waren aus Papier, Karton und Pappe  | a | 406 649      | 139 377        | 88 592               | 34,3   |
|                |   | b | +22,4        | +26,5          | +9,2                 | x  |
| 18             | Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung<br>von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern    | a | 230 892      | 32 596         | 16 781               | 14,1   |
|                |   | b | +2,0         | +29,9          | –5,2                 | x  |

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

| Systematik-Nr. | Wirtschaftszweig<br>a = Dezember 2021<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            | .              | .                    | .  | .    |
|                |   | b            | .              | .                    | .  | x    |
| 20             | Herstellung von chemischen Erzeugnissen   | a            | 4 121 245      | 2 497 116            | 1 092 389  | 60,6 |
|                |   | b            | +31,6          | +28,6                | +22,6  | x    |
| 20.1           | Herstellung von chemischen Grundstoffen,<br>Düngemitteln und Stickstoffverbindungen,<br>Kunststoffen in Primärformen und synthetischem<br>Kautschuk in Primärformen | a            | 2 762 284      | 1 690 255            | 781 257  | 61,2 |
|                |   | b            | +48,0          | +43,9                | +28,2  | x    |
| 20.3           | Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben<br>und Kittens   | a            | 208 895        | 109 776              | 70 650   | 52,6 |
|                |   | b            | -4,9           | +0,8                 | +4,5   | x    |
| 20.4           | Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Kör-<br>perpflegemitteln sowie von Duftstoffen  | a            | 442 426        | 185 310              | 111 977  | 41,9 |
|                |   | b            | +26,6          | +29,4                | +30,4  | x    |
| 20.5           | Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen   | a            | 450 027        | 282 229              | 113 895  | 62,7 |
|                |   | b            | +2,2           | -2,8                 | +1,4   | x    |
| 21             | Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen   | a            | 496 857        | 360 667              | 74 975   | 72,6 |
|                |   | b            | +18,6          | +14,6                | -13,2  | x    |
| 22             | Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren  | a            | 1 028 780      | 434 689              | 250 608  | 42,3 |
|                |   | b            | +5,0           | +7,0                 | +6,5   | x    |
| 22.1           | Herstellung von Gummiwaren  | a            | 141 804        | 78 625               | 36 247   | 55,4 |
|                |   | b            | -9,5           | -13,4                | -5,6   | x    |
| 22.2           | Herstellung von Kunststoffwaren   | a            | 886 976        | 356 064              | 214 362  | 40,1 |
|                |   | b            | +7,8           | +12,8                | +8,9   | x    |
| 23             | Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik,<br>Verarbeitung von Steinen und Erden  | a            | 451 050        | 162 296              | 86 973   | 36,0 |
|                |   | b            | +10,8          | +6,7                 | +5,0   | x    |
| 23.1           | Herstellung von Glas und Glaswaren  | a            | 132 623        | 61 882               | 42 365   | 46,7 |
|                |   | b            | +3,8           | -3,4                 | +10,9  | x    |
| 23.5           | Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips  | a            | 85 264         | 17 457               | 14 045   | 20,5 |
|                |   | b            | +19,0          | +27,9                | +13,9  | x    |
| 23.6           | Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement<br>und Gips  | a            | 86 591         | 8 867                | 5 675  | 10,2 |
|                |   | b            | +6,4           | -3,5                 | +4,7   | x    |
| 23.9           | Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln<br>auf Unterlage sowie sonstigen Erzeugnissen aus<br>nichtmetallischen Mineralien a. n. g.                        | a            | 66 211         | 34 776               | 13 671   | 52,5 |
|                |   | b            | +28,5          | +35,3                | -8,1   | x    |
| 24             | Metallerzeugung und -bearbeitung  | a            | 3 171 744      | 1 324 793            | 747 328  | 41,8 |
|                |   | b            | +36,6          | +38,1                | +42,3  | x    |
| 24.2           | Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrver-<br>schluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl   | a            | 347 978        | 237 378              | 116 028  | 68,2 |
|                |   | b            | +42,8          | +52,2                | +44,0  | x    |
| 24.3           | Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl  | a            | 404 624        | 178 837              | 105 801  | 44,2 |
|                |   | b            | +32,9          | +40,5                | +41,5  | x    |
| 24.4           | Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen   | a            | 878 419        | 377 152              | 254 733  | 42,9 |
|                |   | b            | +38,5          | +51,4                | +95,0  | x    |
| 24.5           | Gießereien  | a            | 298 536        | 131 589              | 71 039   | 44,1 |
|                |   | b            | +16,5          | +4,5                 | +1,4   | x    |
| 25             | Herstellung von Metallerzeugnissen  | a            | 2 015 244      | 742 339              | 407 619  | 36,8 |
|                |   | b            | +7,3           | +2,7                 | -0,7   | x    |
| 25.1           | Stahl- und Leichtmetallbau  | a            | 378 675        | 80 081               | 51 687   | 21,1 |
|                |   | b            | +8,5           | +10,9                | +6,0   | x    |
| 25.5           | Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und<br>Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallur-<br>gischen Erzeugnissen   | a            | 442 356        | 175 560              | 106 187  | 39,7 |
|                |   | b            | +6,7           | +1,2                 | -2,3   | x    |
| 25.6           | Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung;<br>Mechanik a. n. g.  | a            | 207 243        | 44 620               | 26 131   | 21,5 |
|                |   | b            | +7,7           | +7,8                 | +17,8  | x    |
| 25.7           | Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen,<br>Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen   | a            | 479 887        | 229 487              | 110 537  | 47,8 |
|                |   | b            | +4,0           | +3,7                 | -3,2   | x    |
| 25.9           | Herstellung von sonstigen Metallwaren   | a            | 404 368        | 171 912              | 89 470   | 42,5 |
|                |   | b            | +6,2           | -1,2                 | -13,0  | x    |

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

| Systematik-Nr. | Wirtschaftszweig<br>a = Dezember 2021<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 | 926 860           | 511 460           | 179 485              | 55,2   |
|                |  | b | +2,2              | -3,8              | -16,5                | x  |
| 26.3           | Herstellung von Geräten und Einrichtungen der<br>Telekommunikationstechnik   | a | 101 461           | 39 736            | 26 959               | 39,2   |
|                |  | b | -13,5             | -7,1              | +4,7                 | x  |
| 26.5           | Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä.<br>Instrumenten und Vorrichtungen; Herstellung von<br>Uhren       | a | 290 943           | 175 123           | 66 346               | 60,2   |
|                |  | b | -11,3             | -17,8             | -28,6                | x  |
| 27             | Herstellung von elektrischen Ausrüstungen  | a | 1 753 336         | 901 675           | 399 624              | 51,4   |
|                |  | b | +9,8              | +15,5             | +9,8                 | x  |
| 27.1           | Herstellung von Elektromotoren, Generatoren,<br>Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und<br>-schalteinrichtungen | a | 515 829           | 240 866           | 109 583              | 46,7   |
|                |  | b | +21,6             | +27,4             | +25,7                | x  |
| 27.3           | Herstellung von Kabeln und elektrischem Installations-<br>material   | a | 476 373           | 260 506           | 100 559              | 54,7   |
|                |  | b | +9,8              | +9,8              | -1,5                 | x  |
| 27.4           | Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten   | a | 141 777           | 62 383            | 34 450               | 44,0   |
|                |  | b | -12,5             | -7,8              | -13,8                | x  |
| 27.5           | Herstellung von Haushaltsgeräten   | a | .                 | .                 | .                    | .  |
|                |  | b | .                 | .                 | .                    | x  |
| 28             | Maschinenbau   | a | 4 556 670         | 3 003 156         | 998 579              | 65,9   |
|                |  | b | +2,2              | -1,5              | +6,0                 | x  |
| 28.1           | Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen<br>Maschinen  | a | 1 260 667         | 786 179           | 292 473              | 62,4   |
|                |  | b | +4,0              | -0,4              | +13,5                | x  |
| 28.4           | Herstellung von Werkzeugmaschinen  | a | 410 104           | 264 490           | 117 035              | 64,5   |
|                |  | b | +14,3             | +9,6              | +52,3                | x  |
| 28.9           | Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte<br>Wirtschaftszweige  | a | 1 532 479         | 1 109 213         | 275 438              | 72,4   |
|                |  | b | -3,7              | -7,0              | -6,1                 | x  |
| 29             | Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen  | a | 2 359 241         | 1 475 758         | 630 594              | 62,6   |
|                |  | b | +4,9              | +7,1              | +9,2                 | x  |
| 29.1           | Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren   | a | 1 462 519         | 970 069           | .                    | 66,3   |
|                |  | b | +6,8              | .                 | .                    | x  |
| 29.2           | Herstellung von Karosserien, Aufbauten und<br>Anhängern  | a | 315 742           | 195 927           | .                    | 62,1   |
|                |  | b | +22,1             | .                 | .                    | x  |
| 29.3           | Herstellung von Teilen und Zubehör für Kraftwagen  | a | 580 980           | 309 762           | 167 302              | 53,3   |
|                |  | b | -6,5              | -14,2             | -10,6                | x  |
| 30             | Sonstiger Fahrzeugbau  | a | 368 970           | 137 952           | 63 632               | 37,4   |
|                |  | b | +25,8             | +51,6             | +60,1                | x  |
| 30.2           | Schienenfahrzeugbau  | a | 302 291           | 100 504           | 38 121               | 33,2   |
|                |  | b | +23,5             | +44,5             | .                    | x  |
| 31             | Herstellung von Möbeln   | a | 524 582           | 178 875           | 134 058              | 34,1   |
|                |  | b | +0,3              | +11,1             | +8,3                 | x  |
| 32             | Herstellung von sonstigen Waren  | a | 192 900           | 58 001            | 29 740               | 30,1   |
|                |  | b | +6,8              | +1,8              | -10,8                | x  |
| 32.4           | Herstellung von Spielwaren   | a | .                 | .                 | .                    | .  |
|                |  | b | .                 | .                 | .                    | x  |
| 32.5           | Herstellung von medizinischen und zahnmedizinischen<br>Apparaten und Materialien                                       | a | 103 942           | 36 234            | 17 357               | 34,9   |
|                |  | b | +11,5             | +8,2              | -3,6                 | x  |
| 33             | Reparatur und Installation von Maschinen und<br>Ausrüstungen   | a | 741 197           | 161 207           | 41 649               | 21,7   |
|                |  | b | +44,8             | +191,6            | +45,1                | x  |
| 33.1           | Reparatur von Metallerzeugnissen, Maschinen und<br>Ausrüstungen  | a | 392 295           | 69 477            | 18 404               | 17,7   |
|                |  | b | +37,1             | +102,0            | -4,8                 | x  |
| 33.2           | Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.   | a | 348 902           | 91 730            | 23 245               | 26,3   |
|                |  | b | +54,7             | +339,2            | +147,7               | x  |
|                | <b>Insgesamt</b>   | a | <b>27 994 229</b> | <b>13 276 716</b> | <b>6 060 284</b>     | <b>47,4</b>  |
|                |  | b | <b>+13,4</b>      | <b>+13,0</b>      | <b>+13,0</b>         | <b>x</b>   |

**6. Betriebe, Beschäftigte, geleistete Arbeitsstunden, Entgelte und Umsatz des Verarbeitenden Gewerbes  
sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden nach Verwaltungsbezirken  
Berichtsmonat Dezember 2021**

| Verwaltungsbezirk                  | Betriebe     | Beschäftigte   | Geleistete<br>Arbeits-<br>stunden | Entgelte         | Gesamtumsatz     |                                 |
|------------------------------------|--------------|----------------|-----------------------------------|------------------|------------------|---------------------------------|
|                                    |              |                |                                   |                  | insgesamt        | darunter<br>Auslands-<br>umsatz |
|                                    | Anzahl       |                | 1 000                             | 1 000 EUR        |                  |                                 |
| <b>Kreisfreie Städte</b>           |              |                |                                   |                  |                  |                                 |
| Düsseldorf                         | 73           | 27 925         | 2 842                             | 139 497          | 842 136          | 431 119                         |
| Duisburg                           | 49           | 28 541         | 3 235                             | 134 034          | 921 537          | 277 429                         |
| Essen                              | 63           | 11 571         | 1 356                             | 52 906           | 341 305          | 161 621                         |
| Krefeld                            | 56           | 16 601         | 1 969                             | 85 267           | 754 767          | 390 550                         |
| Mönchengladbach                    | 62           | 11 942         | 1 444                             | 58 839           | 418 530          | 262 823                         |
| Mülheim a. d. Ruhr                 | 34           | 8 758          | 988                               | 41 815           | 182 629          | 111 020                         |
| Oberhausen                         | 31           | 5 974          | 754                               | 31 729           | 221 363          | 135 982                         |
| Remscheid                          | 71           | 12 634         | 1 472                             | 67 064           | 297 137          | 175 358                         |
| Solingen                           | 61           | 9 552          | 1 155                             | 36 441           | 135 920          | 66 727                          |
| Wuppertal                          | 89           | 21 510         | 2 376                             | 113 949          | 277 704          | 170 687                         |
| <b>Kreise</b>                      |              |                |                                   |                  |                  |                                 |
| Kleve                              | 79           | 11 254         | 1 407                             | 44 549           | 342 972          | 188 911                         |
| Mettmann                           | 178          | 32 724         | 3 802                             | 156 823          | 948 507          | 562 751                         |
| Rhein-Kreis Neuss                  | 76           | 23 363         | 2 796                             | 126 497          | 941 760          | 541 719                         |
| Viersen                            | 87           | 11 183         | 1 297                             | 40 699           | 215 757          | 103 151                         |
| Wesel                              | 85           | 16 093         | 1 936                             | 70 880           | 500 976          | 271 094                         |
| <b>Regierungsbezirk Düsseldorf</b> | <b>1 094</b> | <b>249 625</b> | <b>28 830</b>                     | <b>1 200 987</b> | <b>7 342 999</b> | <b>3 850 944</b>                |
| <b>Kreisfreie Städte</b>           |              |                |                                   |                  |                  |                                 |
| Bonn                               | 28           | 5 991          | 686                               | 27 293           | 88 114           | 45 163                          |
| Köln                               | 121          | 41 827         | 4 528                             | 236 056          | 2 246 538        | 1 208 019                       |
| Leverkusen                         | 29           | 14 282         | 1 630                             | 80 398           | 538 195          | 396 616                         |
| <b>Kreise</b>                      |              |                |                                   |                  |                  |                                 |
| Städteregion Aachen                | 129          | 29 671         | 3 535                             | 140 602          | 851 144          | 436 814                         |
| darunter kreisfreie Stadt Aachen   | –            | –              | –                                 | –                | –                | –                               |
| Düren                              | 82           | 13 483         | 1 564                             | 56 505           | 338 470          | 179 892                         |
| Rhein-Erft-Kreis                   | 69           | 17 473         | 2 118                             | 86 284           | 989 065          | 385 255                         |
| Euskirchen                         | 44           | 7 980          | 951                               | 31 912           | 148 563          | 46 654                          |
| Heinsberg                          | 69           | 11 153         | 1 204                             | 44 070           | 295 860          | 108 103                         |
| Oberbergischer Kreis               | 145          | 29 602         | 3 554                             | 124 771          | 550 259          | 264 449                         |
| Rheinisch-Bergischer Kreis         | 59           | 11 333         | 1 339                             | 48 526           | 224 936          | 132 620                         |
| Rhein-Sieg-Kreis                   | 136          | 20 964         | 2 327                             | 83 664           | 477 878          | 192 789                         |
| <b>Regierungsbezirk Köln</b>       | <b>911</b>   | <b>203 759</b> | <b>23 436</b>                     | <b>960 080</b>   | <b>6 749 023</b> | <b>3 396 373</b>                |
| <b>Kreisfreie Städte</b>           |              |                |                                   |                  |                  |                                 |
| Bottrop                            | 18           | 3 480          | 446                               | 15 193           | 61 634           | 28 238                          |
| Gelsenkirchen                      | 34           | 6 948          | 901                               | 96 019           | 263 464          | 62 291                          |
| Münster                            | 38           | 8 964          | 1 142                             | 36 679           | 147 142          | 69 633                          |

**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 2021**

| Verwaltungsbezirk                | Betriebe     | Beschäftigte     | Geleistete<br>Arbeits-<br>stunden | Entgelte         | Gesamtumsatz      |                                 |
|----------------------------------|--------------|------------------|-----------------------------------|------------------|-------------------|---------------------------------|
|                                  |              |                  |                                   |                  | insgesamt         | darunter<br>Auslands-<br>umsatz |
|                                  | Anzahl       |                  | 1 000                             | 1 000 EUR        |                   |                                 |
| <b>Kreise</b>                    |              |                  |                                   |                  |                   |                                 |
| Borken                           | 206          | 34 908           | 4 076                             | 128 642          | 762 184           | 302 520                         |
| Coesfeld                         | 74           | 11 911           | 1 535                             | 44 390           | 418 769           | 124 759                         |
| Recklinghausen                   | 100          | 21 726           | 2 693                             | 98 065           | 709 885           | 353 079                         |
| Steinfurt                        | 172          | 33 100           | 3 974                             | 127 275          | 808 620           | 386 473                         |
| Warendorf                        | 104          | 28 333           | 2 998                             | 125 117          | 551 508           | 275 031                         |
| <b>Regierungsbezirk Münster</b>  | <b>746</b>   | <b>149 370</b>   | <b>17 765</b>                     | <b>671 380</b>   | <b>3 723 207</b>  | <b>1 602 025</b>                |
| <b>Kreisfreie Stadt</b>          |              |                  |                                   |                  |                   |                                 |
| Bielefeld                        | 84           | 19 532           | 2 110                             | 79 697           | 391 837           | 142 228                         |
| <b>Kreise</b>                    |              |                  |                                   |                  |                   |                                 |
| Gütersloh                        | 203          | 62 275           | 7 334                             | 266 899          | 1 481 800         | 590 271                         |
| Herford                          | 146          | 26 272           | 3 077                             | 99 311           | 515 205           | 185 359                         |
| Höxter                           | 55           | 8 152            | 897                               | 27 908           | 147 502           | 57 876                          |
| Lippe                            | 118          | 27 439           | 2 891                             | 112 183          | 568 966           | 294 140                         |
| Minden-Lübbecke                  | 144          | 29 515           | 3 281                             | 116 365          | 650 088           | 275 387                         |
| Paderborn                        | 117          | 23 509           | 2 646                             | 98 460           | 456 418           | 175 694                         |
| <b>Regierungsbezirk Detmold</b>  | <b>867</b>   | <b>196 694</b>   | <b>22 236</b>                     | <b>800 823</b>   | <b>4 211 816</b>  | <b>1 720 956</b>                |
| <b>Kreisfreie Städte</b>         |              |                  |                                   |                  |                   |                                 |
| Bochum                           | 66           | 12 508           | 1 489                             | 55 244           | 303 043           | 123 271                         |
| Dortmund                         | 80           | 18 060           | 2 145                             | 88 034           | 453 873           | 249 590                         |
| Hagen                            | 63           | 10 877           | 1 099                             | 51 673           | 350 142           | 135 973                         |
| Hamm                             | 41           | 7 988            | 929                               | 29 910           | 217 731           | 77 644                          |
| Herne                            | 22           | 4 333            | 487                               | 19 666           | 99 790            | 58 999                          |
| <b>Kreise</b>                    |              |                  |                                   |                  |                   |                                 |
| Ennepe-Ruhr-Kreis                | 143          | 24 211           | 2 717                             | 104 248          | 471 544           | 246 326                         |
| Hochsauerlandkreis               | 139          | 26 986           | 3 089                             | 115 253          | 528 710           | 197 511                         |
| Märkischer Kreis                 | 309          | 54 765           | 5 817                             | 224 091          | 1 026 573         | 466 081                         |
| Olpe                             | 121          | 22 412           | 2 250                             | 90 668           | 430 217           | 156 926                         |
| Siegen-Wittgenstein              | 147          | 30 753           | 3 310                             | 127 654          | 931 241           | 465 404                         |
| Soest                            | 113          | 27 195           | 3 120                             | 123 063          | 616 080           | 307 507                         |
| Unna                             | 101          | 19 999           | 2 215                             | 84 480           | 538 241           | 221 184                         |
| <b>Regierungsbezirk Arnsberg</b> | <b>1 345</b> | <b>260 087</b>   | <b>28 668</b>                     | <b>1 113 985</b> | <b>5 967 185</b>  | <b>2 706 417</b>                |
| <b>Land Nordrhein-Westfalen</b>  | <b>4 963</b> | <b>1 059 535</b> | <b>120 936</b>                    | <b>4 747 255</b> | <b>27 994 229</b> | <b>13 276 716</b>               |

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

| Systematik-Nr. | Wirtschaftszweig<br>a = Dezember 2021<br>b = Veränderung gegenüber<br>gleichem Vorjahreszeitraum in % |   | Betriebs-<br>teile | Beschäftigte | Umsatz     |                            |      |
|----------------|---|---|--------------------|--------------|------------|----------------------------|------|
|                |   |   |                    |              | insgesamt  | darunter<br>Auslandsumsatz |      |
|                |   |   |                    |              |            | 1 000 EUR                  | %    |
|                |   |   | Anzahl             |              |            |                            |      |
| B              | Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden   | a | 42                 | 6 569        | 59 292     | 12 216                     | 20,6 |
|                |   | b | -6,7               | -8,9         | -0,4       | +4,4                       | x    |
| 05             | Kohlenbergbau   | a | 7                  | 3 978        | .          | .                          | .    |
|                |   | b | -                  | -13,2        | .          | .                          | x    |
| 06             | Gewinnung von Erdöl und Erdgas  | a | -                  | -            | -          | -                          | -    |
|                |   | b | -                  | -            | -          | -                          | -    |
| 07             | Erzbergbau  | a | 1                  | .            | .          | .                          | .    |
|                |   | b | -                  | .            | .          | .                          | x    |
| 08             | Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau  | a | 34                 | .            | 32 107     | .                          | .    |
|                |   | b | -8,1               | .            | +18,7      | .                          | x    |
| 09             | Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau<br>und für die Gewinnung von Steinen und Erden        | a | -                  | -            | -          | -                          | -    |
|                |   | b | -                  | -            | -          | -                          | -    |
| C              | Verarbeitendes Gewerbe  | a | 7 296              | 1 015 185    | 23 952 236 | 11 123 390                 | 46,4 |
|                |   | b | -3,0               | -0,9         | +13,5      | +12,7                      | x    |
| 10             | Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln   | a | 585                | 88 794       | 2 459 401  | 548 668                    | 22,3 |
|                |   | b | -5,3               | -0,4         | +1,3       | +9,5                       | x    |
| 10.1           | Schlachten und Fleischverarbeitung  | a | 122                | 26 393       | 791 221    | 134 249                    | 17,0 |
|                |   | b | -21,3              | -5,2         | -6,7       | +6,4                       | x    |
| 10.3           | Obst- und Gemüseverarbeitung  | a | 47                 | 5 597        | 266 815    | 45 625                     | 17,1 |
|                |   | b | +4,4               | +2,1         | -2,6       | +11,9                      | x    |
| 10.5           | Milchverarbeitung   | a | 24                 | 3 247        | 119 952    | 42 409                     | 35,4 |
|                |   | b | -                  | -            | +2,0       | +9,7                       | x    |
| 10.6           | Mahl- und Schälmaschinen, Herstellung von Stärke und<br>Stärkeerzeugnissen                            | a | 23                 | 2 164        | 99 862     | 35 074                     | 35,1 |
|                |   | b | -                  | +5,8         | +20,6      | .                          | x    |
| 10.7           | Herstellung von Back- und Teigwaren   | a | 187                | 24 298       | 343 882    | 30 863                     | 9,0  |
|                |   | b | +0,5               | +2,1         | +4,9       | -9,0                       | x    |
| 10.8           | Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln   | a | 133                | 23 515       | 609 512    | 174 432                    | 28,6 |
|                |   | b | -2,9               | +1,3         | +4,1       | +6,3                       | x    |
| 11             | Getränkeherstellung   | a | 77                 | 8 179        | 307 741    | 27 284                     | 8,9  |
|                |   | b | +1,3               | +1,8         | +0,6       | -7,1                       | x    |
| 12             | Tabakverarbeitung   | a | 3                  | 624          | 21 918     | 8 900                      | 40,6 |
|                |   | b | -                  | -0,6         | -0,1       | +5,7                       | x    |
| 13             | Herstellung von Textilien   | a | 142                | 13 743       | 189 520    | 99 540                     | 52,5 |
|                |   | b | -4,1               | -5,0         | -1,0       | -2,5                       | x    |
| 13.2           | Weberei   | a | 25                 | 2 756        | 36 829     | 22 776                     | 61,8 |
|                |   | b | -3,8               | -8,5         | +18,8      | +14,7                      | x    |
| 13.3           | Veredlung von Textilien und Bekleidung  | a | 17                 | 1 584        | 20 293     | 7 935                      | 39,1 |
|                |   | b | -5,6               | +16,7        | +41,7      | +26,2                      | x    |
| 13.9           | Herstellung von sonstigen Textilwaren   | a | 93                 | 9 116        | 128 706    | 66 736                     | 51,9 |
|                |   | b | -3,1               | -6,9         | -9,9       | -9,9                       | x    |
| 14             | Herstellung von Bekleidung  | a | 27                 | 4 006        | 71 023     | 20 877                     | 29,4 |
|                |   | b | -                  | -2,9         | +45,3      | +49,2                      | x    |
| 15             | Herstellung von Leder, Lederwaren und<br>Schuhen  | a | 14                 | 1 853        | 32 788     | 11 750                     | 35,8 |
|                |   | b | -6,7               | +0,3         | -4,6       | +20,9                      | x    |
| 16             | Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren<br>(ohne Möbel)                                   | a | 103                | 12 618       | 282 993    | 71 497                     | 25,3 |
|                |   | b | -1,0               | +2,0         | +20,6      | +26,2                      | x    |
| 17             | Herstellung von Papier, Pappe und Waren<br>daraus   | a | 160                | 24 301       | 650 743    | 273 729                    | 42,1 |
|                |   | b | -3,0               | -2,2         | +29,0      | +32,3                      | x    |
| 17.1           | Herstellung von Holz- und Zellstoff, Papier, Karton<br>und Pappe                                      | a | 40                 | 6 235        | 260 735    | 145 892                    | 56,0 |
|                |   | b | -9,1               | -5,0         | +39,3      | +35,2                      | x    |
| 17.2           | Herstellung von Waren aus Papier, Karton und Pappe  | a | 120                | 18 066       | 390 007    | 127 837                    | 32,8 |
|                |   | b | -0,8               | -1,2         | +22,9      | +29,2                      | x    |
| 18             | Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung<br>von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern    | a | 136                | 14 306       | 243 307    | 34 828                     | 14,3 |
|                |   | b | -12,8              | -2,7         | +9,1       | +40,0                      | x    |

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

| Systematik-Nr. | Wirtschaftszweig<br>a = Dezember 2021<br>b = Veränderung gegenüber<br>gleichem Vorjahreszeitraum in %   | Betriebs-<br>teile | Beschäftigte | Umsatz    |                            |           |      |
|----------------|---|--------------------|--------------|-----------|----------------------------|-----------|------|
|                |   |                    |              | insgesamt | darunter<br>Auslandsumsatz |           |      |
|                |   |                    |              |           | 1 000 EUR                  | %         |      |
|                |   |                    | Anzahl       |           |                            |           |      |
| 19             | Kokerei und Mineralölverarbeitung   | a                  | 27           | 5 617     | 623 510                    | 118 223   | 19,0 |
|                |   | b                  | +3,8         | -0,9      | +37,7                      | +28,8     | x    |
| 20             | Herstellung von chemischen Erzeugnissen   | a                  | 569          | 93 133    | 3 580 981                  | 2 112 426 | 59,0 |
|                |   | b                  | +0,5         | +7,4      | +37,5                      | +35,4     | x    |
| 20.1           | Herstellung von chemischen Grundstoffen,<br>Düngemitteln und Stickstoffverbindungen,<br>Kunststoffen in Primärformen und synthetischem<br>Kautschuk in Primärformen | a                  | 266          | 52 123    | 2 581 083                  | 1 546 913 | 59,9 |
|                |   | b                  | +1,9         | +9,6      | +49,2                      | +45,2     | x    |
| 20.3           | Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kittlen  | a                  | 59           | 9 357     | 192 567                    | 100 973   | 52,4 |
|                |   | b                  | +1,7         | +12,6     | +3,7                       | +14,7     | x    |
| 20.4           | Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körper-<br>pflegemitteln sowie von Duftstoffen  | a                  | 91           | 12 413    | 291 726                    | 133 651   | 45,8 |
|                |   | b                  | -1,1         | +4,8      | +12,1                      | +7,6      | x    |
| 20.5           | Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen   | a                  | 133          | 16 206    | 461 537                    | 285 669   | 61,9 |
|                |   | b                  | +0,8         | +3,1      | +26,1                      | +24,8     | x    |
| 21             | Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen   | a                  | 61           | 12 498    | 405 534                    | 303 720   | 74,9 |
|                |   | b                  | -            | -15,7     | -7,1                       | -7,9      | x    |
| 22             | Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren  | a                  | 555          | 64 902    | 897 291                    | 383 745   | 42,8 |
|                |   | b                  | -4,6         | -0,6      | +1,3                       | -2,4      | x    |
| 22.1           | Herstellung von Gummiwaren  | a                  | 52           | 8 633     | 110 964                    | 58 226    | 52,5 |
|                |   | b                  | -3,7         | -0,3      | -18,4                      | -29,7     | x    |
| 22.2           | Herstellung von Kunststoffwaren   | a                  | 503          | 56 269    | 786 327                    | 325 519   | 41,4 |
|                |   | b                  | -4,7         | -0,7      | +4,8                       | +4,9      | x    |
| 23             | Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik,<br>Verarbeitung von Steinen und Erden  | a                  | 204          | 24 339    | 383 810                    | 137 378   | 35,8 |
|                |   | b                  | -3,8         | -0,4      | +8,9                       | +10,3     | x    |
| 23.1           | Herstellung von Glas und Glaswaren  | a                  | 57           | 9 565     | 124 883                    | 59 110    | 47,3 |
|                |   | b                  | -6,6         | -1,9      | +14,7                      | +18,5     | x    |
| 23.5           | Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips  | a                  | 21           | 2 004     | 65 534                     | 16 269    | 24,8 |
|                |   | b                  | +5,0         | +1,2      | +15,0                      | +27,3     | x    |
| 23.6           | Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und<br>Gips  | a                  | 60           | 5 494     | 83 443                     | 9 135     | 10,9 |
|                |   | b                  | -            | +9,2      | +0,3                       | -6,7      | x    |
| 23.9           | Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln<br>auf Unterlage sowie sonstigen Erzeugnissen aus<br>nichtmetallischen Mineralien a. n. g.                        | a                  | 30           | 3 284     | 45 205                     | 21 749    | 48,1 |
|                |   | b                  | -9,1         | -9,1      | -0,1                       | -6,3      | x    |
| 24             | Metallerzeugung und -bearbeitung  | a                  | 401          | 92 286    | 2 788 496                  | 1 181 506 | 42,4 |
|                |   | b                  | -2,7         | -2,7      | +32,8                      | +35,0     | x    |
| 24.2           | Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrver-<br>schluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl   | a                  | 50           | 12 863    | 315 259                    | 214 498   | 68,0 |
|                |   | b                  | -            | -5,7      | +44,8                      | +56,2     | x    |
| 24.3           | Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl  | a                  | 101          | 11 789    | 395 400                    | 179 016   | 45,3 |
|                |   | b                  | -5,6         | -1,5      | +31,7                      | +37,3     | x    |
| 24.4           | Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen   | a                  | 93           | 18 784    | 770 725                    | 319 664   | 41,5 |
|                |   | b                  | -            | +1,6      | +32,5                      | +41,4     | x    |
| 24.5           | Gießereien  | a                  | 113          | 18 263    | 247 976                    | 112 021   | 45,2 |
|                |   | b                  | -2,6         | -3,1      | +15,4                      | +2,5      | x    |
| 25             | Herstellung von Metallerzeugnissen  | a                  | 1 247        | 132 705   | 1 853 497                  | 688 284   | 37,1 |
|                |   | b                  | -3,3         | -2,2      | +8,3                       | +5,2      | x    |
| 25.1           | Stahl- und Leichtmetallbau  | a                  | 212          | 19 376    | 337 921                    | 72 398    | 21,4 |
|                |   | b                  | +1,9         | +0,6      | +11,8                      | +23,9     | x    |
| 25.5           | Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und<br>Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallur-<br>gischen Erzeugnissen   | a                  | 188          | 27 325    | 388 839                    | 148 869   | 38,3 |
|                |   | b                  | -2,1         | -3,8      | +7,3                       | -0,7      | x    |
| 25.6           | Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung;<br>Mechanik a. n. g.  | a                  | 263          | 21 482    | 218 987                    | 49 726    | 22,7 |
|                |   | b                  | -7,4         | -2,4      | +8,3                       | +10,2     | x    |
| 25.7           | Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen,<br>Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen   | a                  | 263          | 33 011    | 439 717                    | 219 320   | 49,9 |
|                |   | b                  | -4,0         | -1,6      | +5,2                       | +10,9     | x    |
| 25.9           | Herstellung von sonstigen Metallwaren   | a                  | 268          | 27 957    | 383 376                    | 166 397   | 43,4 |
|                |   | b                  | -4,3         | -2,9      | +7,5                       | +0,5      | x    |

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

| Systematik-Nr. | Wirtschaftszweig<br>a = Dezember 2021<br>b = Veränderung gegenüber<br>gleichem Vorjahreszeitraum in %                  |   | Betriebs-<br>teile | Beschäftigte     | Umsatz            |                            |             |
|----------------|--|---|--------------------|------------------|-------------------|----------------------------|-------------|
|                |  |   |                    |                  | insgesamt         | darunter<br>Auslandsumsatz |             |
|                |  |   |                    |                  |                   | 1 000 EUR                  | %           |
|                |  |   | Anzahl             |                  |                   |                            |             |
| 26             | Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten,<br>elektronischen und optischen Erzeugnissen                                | a | 233                | 31 441           | 783 246           | 463 457                    | 59,2        |
|                |  | b | +0,4               | -2,8             | +13,7             | +9,1                       | x           |
| 26.3           | Herstellung von Geräten und Einrichtungen der<br>Telekommunikationstechnik   | a | 28                 | 3 784            | 108 774           | 46 868                     | 43,1        |
|                |  | b | -                  | -0,6             | +18,2             | +33,6                      | x           |
| 26.5           | Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instru-<br>menten und Vorrichtungen; Herstellung von Uhren        | a | 123                | 14 539           | 270 710           | 166 368                    | 61,5        |
|                |  | b | -1,6               | -0,7             | +10,1             | +7,9                       | x           |
| 27             | Herstellung von elektrischen Ausrüstungen  | a | 410                | 76 062           | 1 282 034         | 624 160                    | 48,7        |
|                |  | b | -3,3               | +0,7             | +12,2             | +16,3                      | x           |
| 27.1           | Herstellung von Elektromotoren, Generatoren,<br>Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und<br>-schalteinrichtungen | a | 147                | 19 796           | 413 044           | 180 155                    | 43,6        |
|                |  | b | -3,3               | -1,5             | +20,3             | +32,4                      | x           |
| 27.3           | Herstellung von Kabeln und elektrischem Installations-<br>material   | a | 88                 | 26 176           | 331 500           | 180 695                    | 54,5        |
|                |  | b | -3,3               | +2,5             | +12,8             | +13,2                      | x           |
| 27.4           | Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten   | a | 47                 | 8 558            | 130 702           | 62 127                     | 47,5        |
|                |  | b | -6,0               | +1,6             | -12,1             | -13,1                      | x           |
| 27.5           | Herstellung von Haushaltsgeräten   | a | 29                 | 11 622           | 214 123           | 122 819                    | 57,4        |
|                |  | b | -                  | +5,0             | +7,7              | +34,6                      | x           |
| 28             | Maschinenbau   | a | 1 125              | 162 653          | 4 014 418         | 2 636 472                  | 65,7        |
|                |  | b | -2,3               | -1,1             | +1,9              | -2,3                       | x           |
| 28.1           | Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen<br>Maschinen  | a | 277                | 54 134           | 1 035 219         | 623 208                    | 60,2        |
|                |  | b | -1,8               | -0,5             | +2,1              | -3,9                       | x           |
| 28.4           | Herstellung von Werkzeugmaschinen  | a | 99                 | 12 742           | 394 071           | 260 059                    | 66,0        |
|                |  | b | -4,8               | -11,0            | +5,1              | +2,9                       | x           |
| 28.9           | Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirt-<br>schaftszweige  | a | 373                | 44 216           | 1 452 476         | 1 067 702                  | 73,5        |
|                |  | b | -2,4               | -0,2             | +0,6              | -2,5                       | x           |
| 29             | Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen  | a | 201                | 67 682           | 1 301 307         | 785 557                    | 60,4        |
|                |  | b | -3,4               | -3,2             | +2,7              | +1,3                       | x           |
| 29.1           | Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren   | a | 9                  | 19 805           | 483 097           | 312 952                    | 64,8        |
|                |  | b | -                  | -1,5             | +10,4             | +7,5                       | x           |
| 29.2           | Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern   | a | 43                 | 9 523            | 282 541           | 179 155                    | 63,4        |
|                |  | b | -                  | +4,6             | +22,4             | +30,5                      | x           |
| 29.3           | Herstellung von Teilen und Zubehör für Kraftwagen  | a | 149                | 38 354           | 535 669           | 293 450                    | 54,8        |
|                |  | b | -4,5               | -5,8             | -10,5             | -15,4                      | x           |
| 30             | Sonstiger Fahrzeugbau  | a | 43                 | 8 407            | 360 088           | 135 555                    | 37,6        |
|                |  | b | -10,4              | -6,9             | +23,8             | +45,5                      | x           |
| 30.2           | Schienenfahrzeugbau  | a | 16                 | 5 565            | 293 875           | 96 933                     | 33,0        |
|                |  | b | -5,9               | -4,9             | +21,5             | +35,6                      | x           |
| 31             | Herstellung von Möbeln   | a | 187                | 26 434           | 481 928           | 167 983                    | 34,9        |
|                |  | b | -3,6               | +0,3             | +1,1              | +13,7                      | x           |
| 32             | Herstellung von sonstigen Waren  | a | 92                 | 9 996            | 139 720           | 50 712                     | 36,3        |
|                |  | b | -7,1               | -2,4             | +11,5             | +9,3                       | x           |
| 32.4           | Herstellung von Spielwaren   | a | 6                  | 1 267            | 24 445            | 7 561                      | 30,9        |
|                |  | b | -                  | -9,1             | +28,5             | +53,2                      | x           |
| 32.5           | Herstellung von medizinischen und zahnmedizinischen<br>Apparaten und Materialien                                       | a | 59                 | 6 863            | 86 437            | 33 851                     | 39,2        |
|                |  | b | -7,8               | -2,8             | +10,9             | +5,3                       | x           |
| 33             | Reparatur und Installation von Maschinen und<br>Ausrüstungen   | a | 694                | 38 606           | 796 944           | 237 137                    | 29,8        |
|                |  | b | -1,6               | -0,7             | +24,7             | +44,1                      | x           |
| 33.1           | Reparatur von Metallerzeugnissen, Maschinen und<br>Ausrüstungen  | a | 468                | 24 123           | 408 671           | 100 953                    | 24,7        |
|                |  | b | -0,2               | +4,2             | +25,7             | +28,0                      | x           |
| 33.2           | Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.   | a | 226                | 14 483           | 388 273           | 136 184                    | 35,1        |
|                |  | b | -4,2               | -8,0             | +23,6             | +59,0                      | x           |
|                | <b>Insgesamt</b>   | a | <b>7 338</b>       | <b>1 021 754</b> | <b>24 011 528</b> | <b>11 135 606</b>          | <b>46,4</b> |
|                |  | b | <b>-3,0</b>        | <b>-0,9</b>      | <b>+13,5</b>      | <b>+12,7</b>               | <b>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.

Artikelnummer: 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.

Artikelnummer: E123

## **Produktion**

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

Artikelnummer: 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.

Artikelnummer: 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).**