



| Produkt             | Einheit | 2021 | 2022        | 2023      | Produkt                       | Einheit | 2021 | 2022       | 2023 |
|---------------------|---------|------|-------------|-----------|-------------------------------|---------|------|------------|------|
| Stein- und Erden... | 2       | x    |             |           | Fasererzeugnisse...           | kg      | 14   | 36 845 082 |      |
| Erzgas...           | -       | -    | -           | -         | Veredlung von Erzeugnissen... | kg      | 2    | 3 029 310  |      |
| Bergbau...          | 2       | x    |             |           | Textilien...                  | kg      | 12   | 49 308 780 |      |
| Stein- und Erden... | 962     | x    | 24 479 717  | 22        | Textilien...                  | kg      | 65   | x          |      |
| ...                 | 92      | x    | 4 232 700   | 11        | ...                           | kg      | 5    | x          |      |
| ...                 | 22      | x    | 196 962     | 1         | ...                           | kg      | 49   | x          |      |
| ...                 | 157     | x    | 4 410 627   | 1         | ...                           | kg      | 11   | 1 075 085  |      |
| ...                 | 10      | x    | 9 609 047   | 79 573    | ...                           | kg      | 19   | 5 795 500  |      |
| ...                 | 6       | x    | 148 313     | 1         | ...                           | kg      | 11   | x          |      |
| ...                 | 12      | x    | 485 400     | 2         | ...                           | kg      | 12   | x          |      |
| ...                 | 42      | x    | 1 211 722   | 1         | ...                           | kg      | 4    | x          |      |
| ...                 | 11      | x    | 2 889 581   | 1 097 160 | ...                           | kg      | 11   | x          |      |
| ...                 | 4       | x    | 97 457      | 125 671   | ...                           | kg      | 12   | x          |      |
| ...                 | 27      | x    | 1 342 737   | 116 086   | ...                           | kg      | 4    | x          |      |
| ...                 | 4       | x    | 85 542 800  | 116 086   | ...                           | kg      | 4    | x          |      |
| ...                 | 26      | x    | 577 201     | 17        | ...                           | kg      | 4    | x          |      |
| ...                 | 13      | x    | 460 971     | 42        | ...                           | kg      | 4    | x          |      |
| ...                 | 508     | x    | 3 186 592   | 28        | ...                           | kg      | 4    | x          |      |
| ...                 | 55      | x    |             |           | ...                           | kg      | 4    | x          |      |
| ...                 | 7       | x    |             |           | ...                           | kg      | 4    | x          |      |
| ...                 | 41      | x    | 605 557 331 | 2 454 056 | ...                           | kg      | 4    | x          |      |
| ...                 | 11      | x    | 124 048 886 | 727 820   | ...                           | kg      | 4    | x          |      |
| ...                 | 24      | x    | 474 688     | 17        | ...                           | kg      | 4    | x          |      |
| ...                 | 24      | x    | 465 843     | 18        | ...                           | kg      | 4    | x          |      |
| ...                 | 2       | x    |             |           | ...                           | kg      | 4    | x          |      |
| ...                 | 61      | x    | 786 590     | 11        | ...                           | kg      | 4    | x          |      |
| ...                 | 29      | x    | 453 031     | 12        | ...                           | kg      | 4    | x          |      |
| ...                 | 26      | x    |             |           | ...                           | kg      | 4    | x          |      |

## Statistische Berichte

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

Dezember 2022



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

**Dezember 2022**

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 März 2023

Alle Statistischen Berichte finden Sie als PDF-Datei zum kostenlosen  
Download in unserer Internet-Rubrik Aktuell / Publikationen.  
© Information und Technik NRW, Düsseldorf, 2023  
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 2010 – 2022 .....  | 18    |
| Grafiken <i>Auftragseingangsinde</i> x .....  | 19    |
| 2. Auftragseingangsinde   | 22    |
| Grafiken <i>Produktionsinde</i> x .....   | 28    |
| 3. Produktionsinde  | 31    |
| 4. Betriebe, Beschäftigte, geleistete Arbeitsstunden, Entgelte und Umsatz in Nordrhein-Westfalen nach Wirtschaftszweigen .....  | 32    |
| 5. Umsatz in Nordrhein-Westfalen nach Wirtschaftszweigen .....  | 35    |
| 6. Betriebe, Beschäftigte, geleistete Arbeitsstunden, Entgelte und Umsatz des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden nach kreisfreien Städten und Kreisen ..... | 38    |
| 7. Betriebe, Beschäftigte und Umsatz in Nordrhein-Westfalen nach fachlichen Betriebsteilen .....  | 40    |

## Vorbemerkungen

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

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

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

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

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

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

## Erläuterungen

### Ziel der Statistik

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

### Rechtsgrundlage

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

### Berichtskreis

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

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

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

befragt, so sind ab dem 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 Wirtschaftszweige (= Dreisteller der Systematik) der WZ 2008 zu den Bereichen

|    |                                |
|----|--------------------------------|
| VO | = Vorleistungsgüterproduzenten |
| IG | = Investitionsgüterproduzenten |
| GG | = Gebrauchsgüterproduzenten    |
| VG | = Verbrauchsgüterproduzenten   |
| EN | = Energie                      |

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

## **Veröffentlichungen**

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

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

Jährliche Strukturergebnisse aller Betriebe von Unternehmen mit 20 und mehr tätigen Personen werden (auch für Regierungsbezirke und Kreise) im Statistischen Bericht E 12 3 „Betriebsergebnisse; Beschäftigte, Entgelte und Umsatz (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 Schälmaschinen, Herstellung von Stärke<br/>und Stärkeerzeugnissen</b> | <b>VO</b>       |
| 10.61                                   | Mahl- und Schälmaschinen   |                 |
| 10.62                                   | Herstellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen                                      |                 |
| <b>10.7</b>                             | <b>Herstellung von Back- und Teigwaren</b>   | <b>VG</b>       |
| 10.71                                   | Herstellung von Backwaren (ohne Dauerbackwaren)                                    |                 |
| 10.72                                   | Herstellung von Dauerbackwaren   |                 |
| 10.73                                   | Herstellung von Teigwaren  |                 |
| <b>10.8</b>                             | <b>Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln</b>                                   | <b>VG</b>       |
| 10.81                                   | Herstellung von Zucker   |                 |
| 10.82                                   | Herstellung von Süßwaren (ohne Dauerbackwaren)                                     |                 |
| 10.83                                   | Verarbeitung von Kaffee und Tee, Herstellung von Kaffee-Ersatz                     |                 |
| 10.84                                   | Herstellung von Würzmitteln und Soßen  |                 |
| 10.85                                   | Herstellung von Fertiggerichten  |                 |
| 10.86                                   | Herstellung von homogenisierten und diätetischen Nahrungsmitteln                   |                 |
| 10.89                                   | Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln a. n. g.                                 |                 |
| <b>10.9</b>                             | <b>Herstellung von Futtermitteln</b>   | <b>VO</b>       |
| 10.91                                   | Herstellung von Futtermitteln für Nutztiere  |                 |
| 10.92                                   | Herstellung von Futtermitteln für sonstige Tiere                                   |                 |
| <b>11</b>                               | <b>Getränkeherstellung</b>   |                 |
| <b>11.0</b>                             | <b>Getränkeherstellung</b>   | <b>VG</b>       |
| 11.01                                   | Herstellung von Spirituosen  |                 |
| 11.02                                   | Herstellung von Traubenwein  |                 |
| 11.03                                   | Herstellung von Apfelwein und anderen Fruchtweinen                                 |                 |
| 11.04                                   | Herstellung von Wermutwein und sonstigen aromatisierten Weinen                     |                 |
| 11.05                                   | Herstellung von Bier   |                 |
| 11.06                                   | Herstellung von Malz   |                 |
| 11.07                                   | Herstellung von Erfrischungsgetränken; Gewinnung natürlicher<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-, Holzfaser- 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. Instrumenten und Vorrichtungen; Herstellung von Uhren</b>       | <b>IG</b>       |
| 26.51                                   | Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä Instrumenten und Vorrichtungen                                      |                 |
| 26.52                                   | Herstellung von Uhren   |                 |
| <b>26.6</b>                             | <b>Herstellung von Bestrahlungs- und Elektrotherapiegeräten und elektromedizinischen Geräten</b>                        | <b>IG</b>       |
| 26.60                                   | Herstellung von Bestrahlungs- und Elektrotherapiegeräten und elektromedizinischen Geräten                               |                 |
| <b>26.7</b>                             | <b>Herstellung von optischen und fotografischen Instrumenten und Geräten</b>  | <b>GG</b>       |
| 26.70                                   | Herstellung von optischen und fotografischen Instrumenten und Geräten   |                 |
| <b>26.8</b>                             | <b>Herstellung von magnetischen und optischen Datenträgern</b>  | <b>VO</b>       |
| 26.80                                   | Herstellung von magnetischen und optischen Datenträgern   |                 |
| <b>27</b>                               | <b>Herstellung von elektrischen Ausrüstungen</b>  |                 |
| <b>27.1</b>                             | <b>Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen</b> | <b>VO</b>       |
| 27.11                                   | Herstellung von Elektromotoren, Generatoren und Transformatoren   |                 |
| 27.12                                   | Herstellung von Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen  |                 |
| <b>27.2</b>                             | <b>Herstellung von Batterien und Akkumulatoren</b>  | <b>VO</b>       |
| 27.20                                   | Herstellung von Batterien und Akkumulatoren   |                 |
| <b>27.3</b>                             | <b>Herstellung von Kabeln und elektrischem Installationsmaterial</b>  | <b>VO</b>       |
| 27.31                                   | Herstellung von Glasfaserkabeln   |                 |
| 27.32                                   | Herstellung von sonstigen elektronischen und elektrischen Drähten und Kabeln  |                 |
| 27.33                                   | Herstellung von elektrischem Installationsmaterial  |                 |
| <b>27.4</b>                             | <b>Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten</b>   | <b>VO</b>       |
| 27.40                                   | Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten  |                 |
| <b>27.5</b>                             | <b>Herstellung von Haushaltsgeräten</b>   | <b>GG</b>       |
| 27.51                                   | Herstellung von elektrischen Haushaltsgeräten   |                 |
| 27.52                                   | Herstellung von nicht elektrischen Haushaltsgeräten   |                 |
| <b>27.9</b>                             | <b>Herstellung von sonstigen elektrischen Ausrüstungen und Geräten a. n. g.</b>   | <b>VO</b>       |
| 27.90                                   | Herstellung von sonstigen elektrischen Ausrüstungen und Geräten a. n. g.  |                 |
| <b>28</b>                               | <b>Maschinenbau</b>   |                 |
| <b>28.1</b>                             | <b>Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen</b>   | <b>IG</b>       |
| 28.11                                   | Herstellung von Verbrennungsmotoren und Turbinen (ohne Motoren für Luft- und Straßenfahrzeuge)                          |                 |
| 28.12                                   | Herstellung von hydraulischen und pneumatischen Komponenten und Systemen  |                 |
| 28.13                                   | Herstellung von Pumpen und Kompressoren a. n. g.  |                 |
| 28.14                                   | Herstellung von Armaturen a. n. g.  |                 |
| 28.15                                   | Herstellung von Lagern, Getrieben, Zahnrädern und Antriebselementen   |                 |



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

| Abteilung<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   |                 |

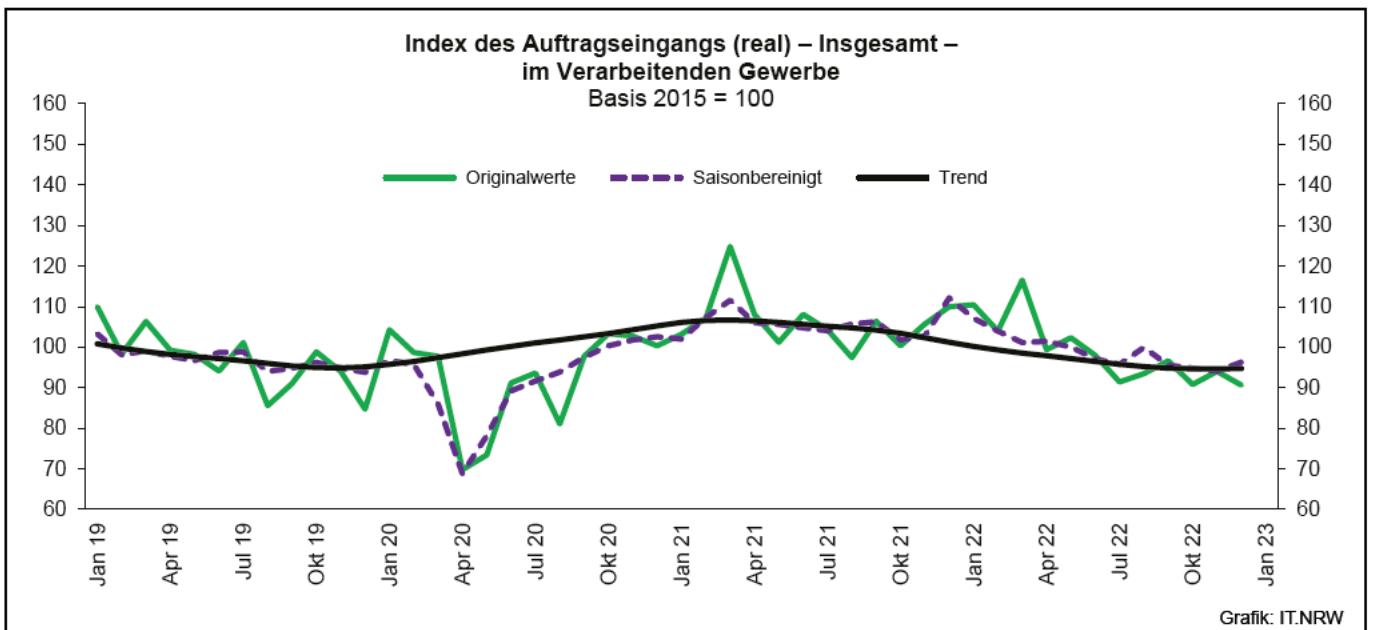
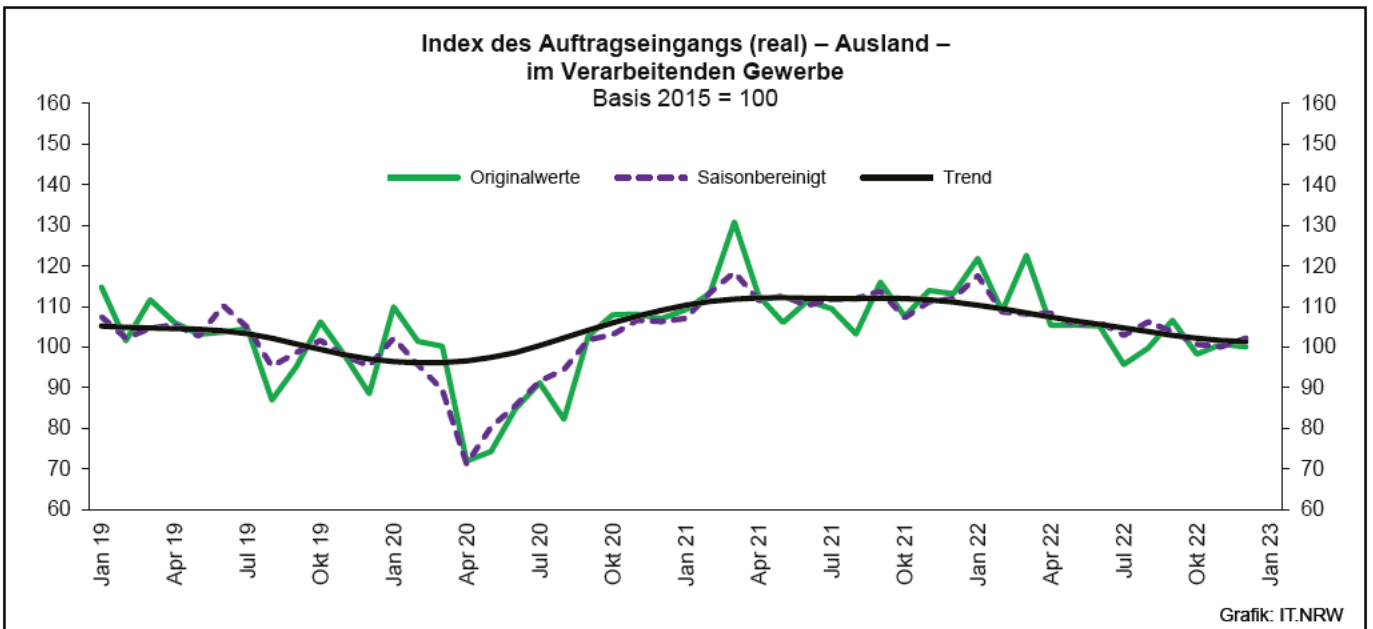
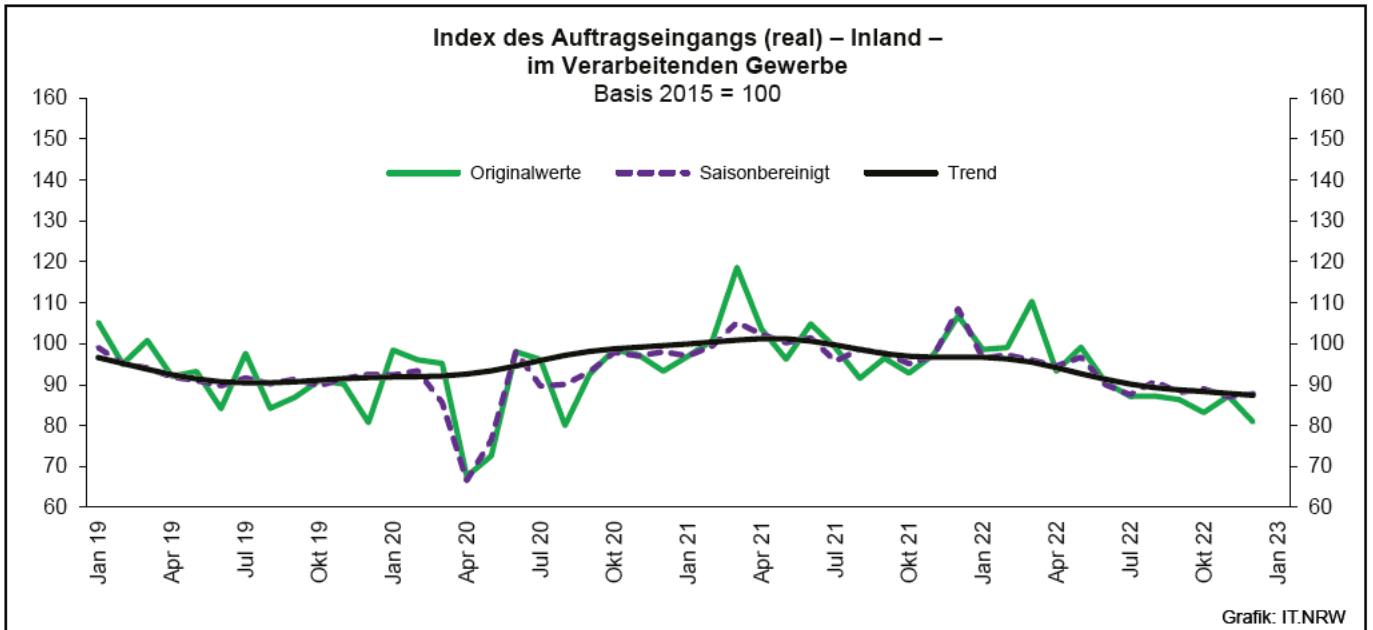
Noch: **Wirtschaftszweige des Verarbeitenden Gewerbes sowie  
des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden**  
aus: **Klassifikation der Wirtschaftszweige Ausgabe 2008 (WZ 2008)**

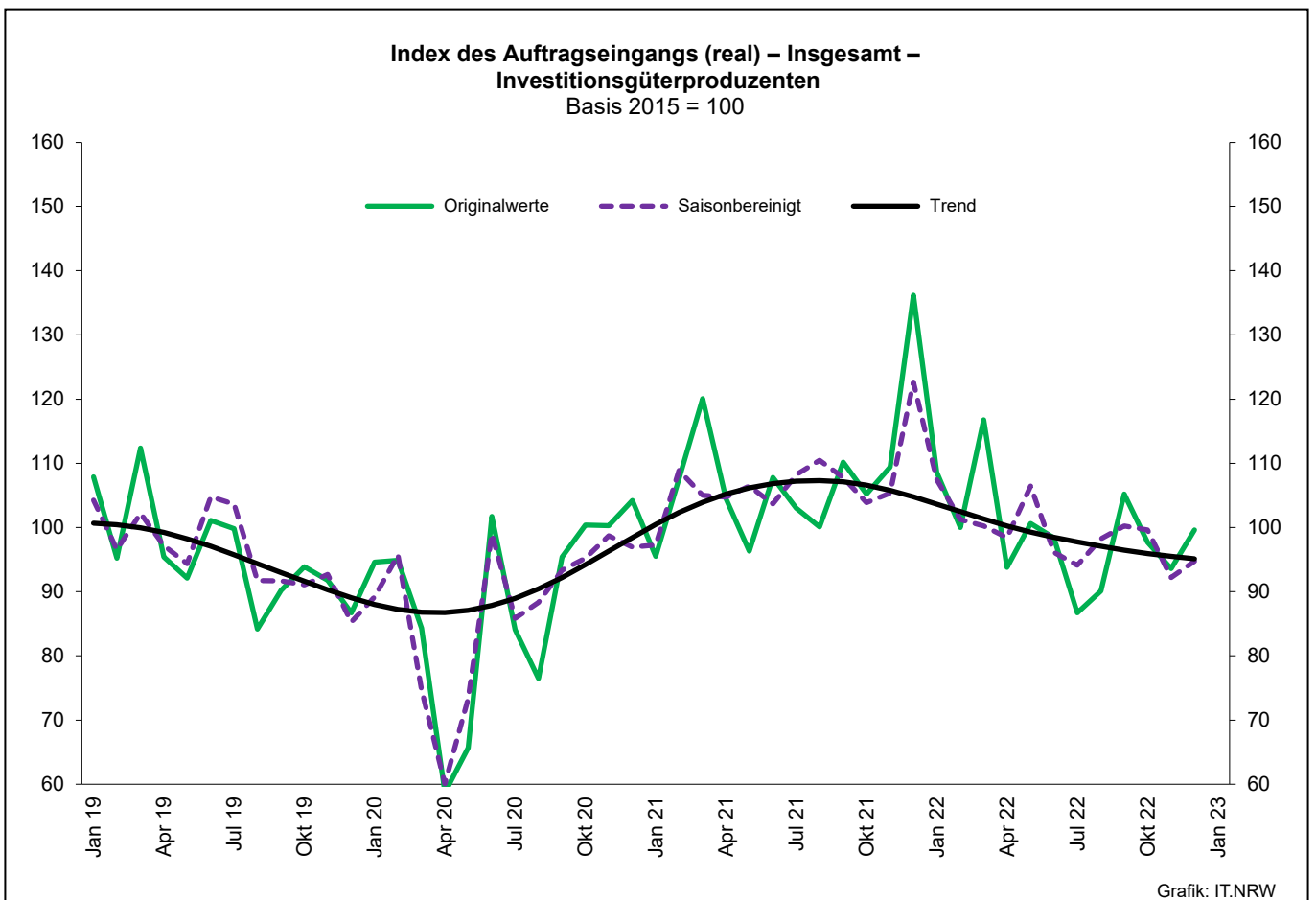
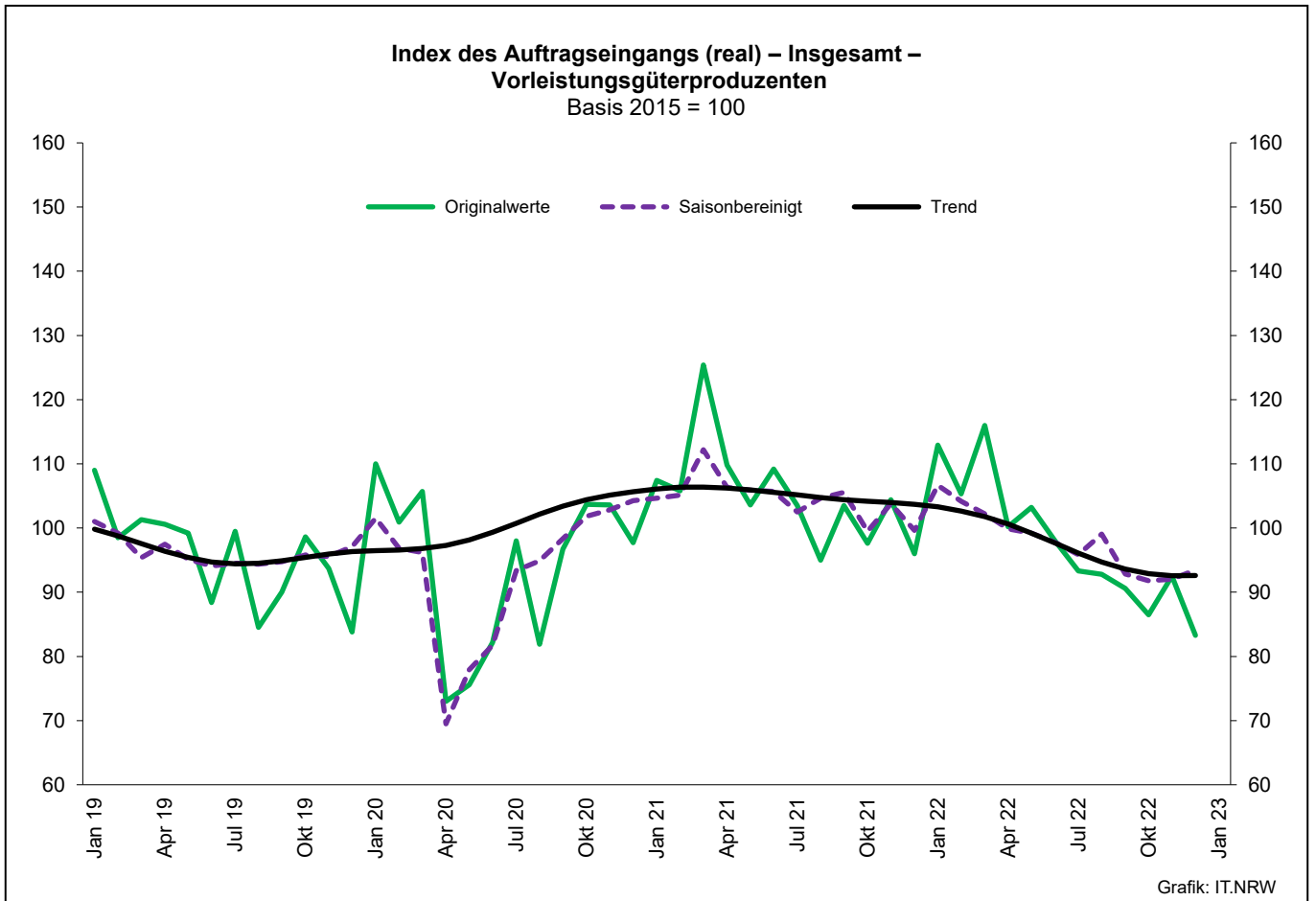
| Abteilung<br>Gruppe<br>Klasse | Bezeichnung  | Haupt<br>gruppe |
|-------------------------------|--|-----------------|
| noch: <b>Abschnitt C</b>      | <b>Verarbeitendes Gewerbe</b>  |                 |
| <b>30.3</b>                   | <b>Luft- und Raumfahrzeugbau</b>   | <b>IG</b>       |
| 30.30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

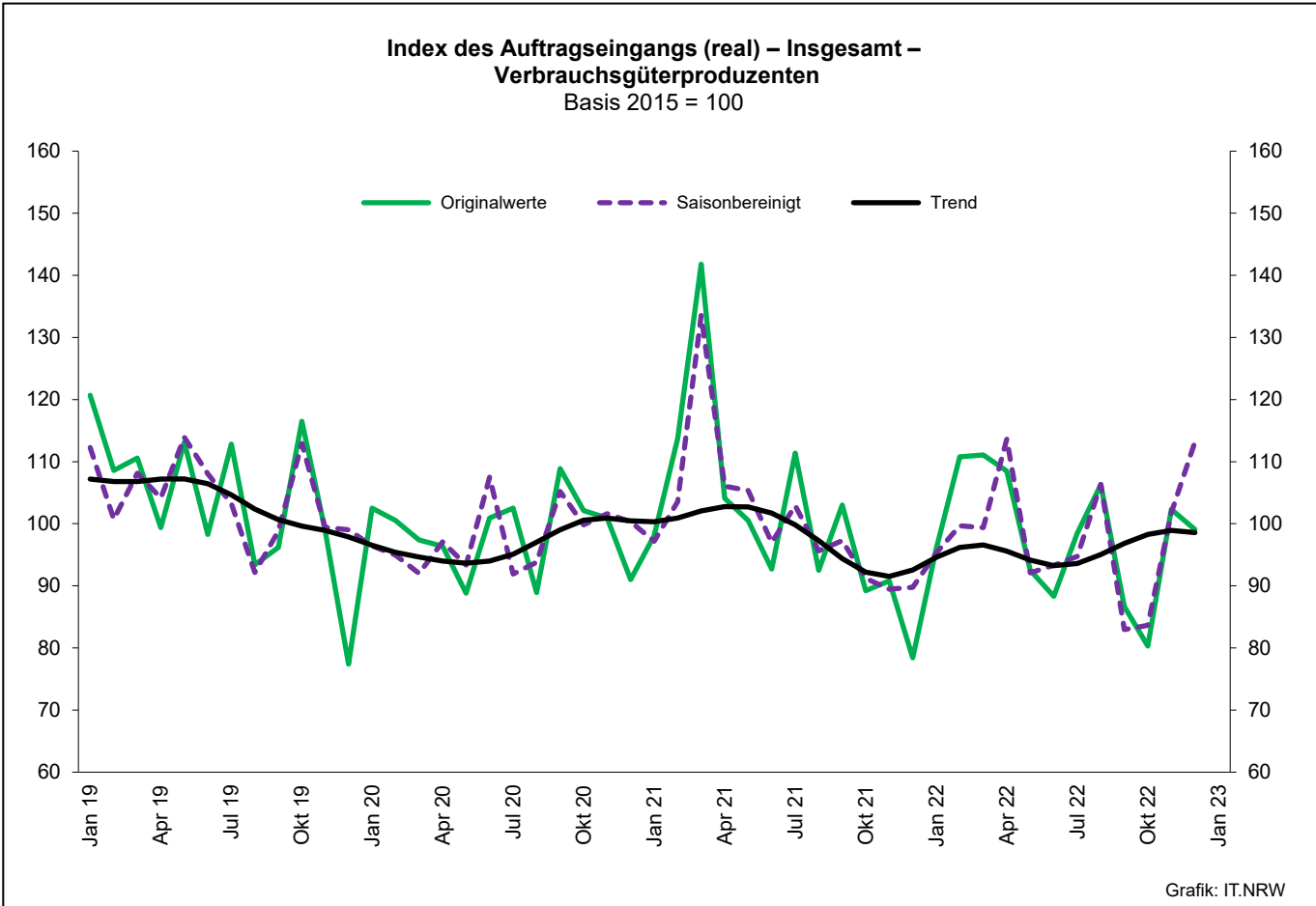
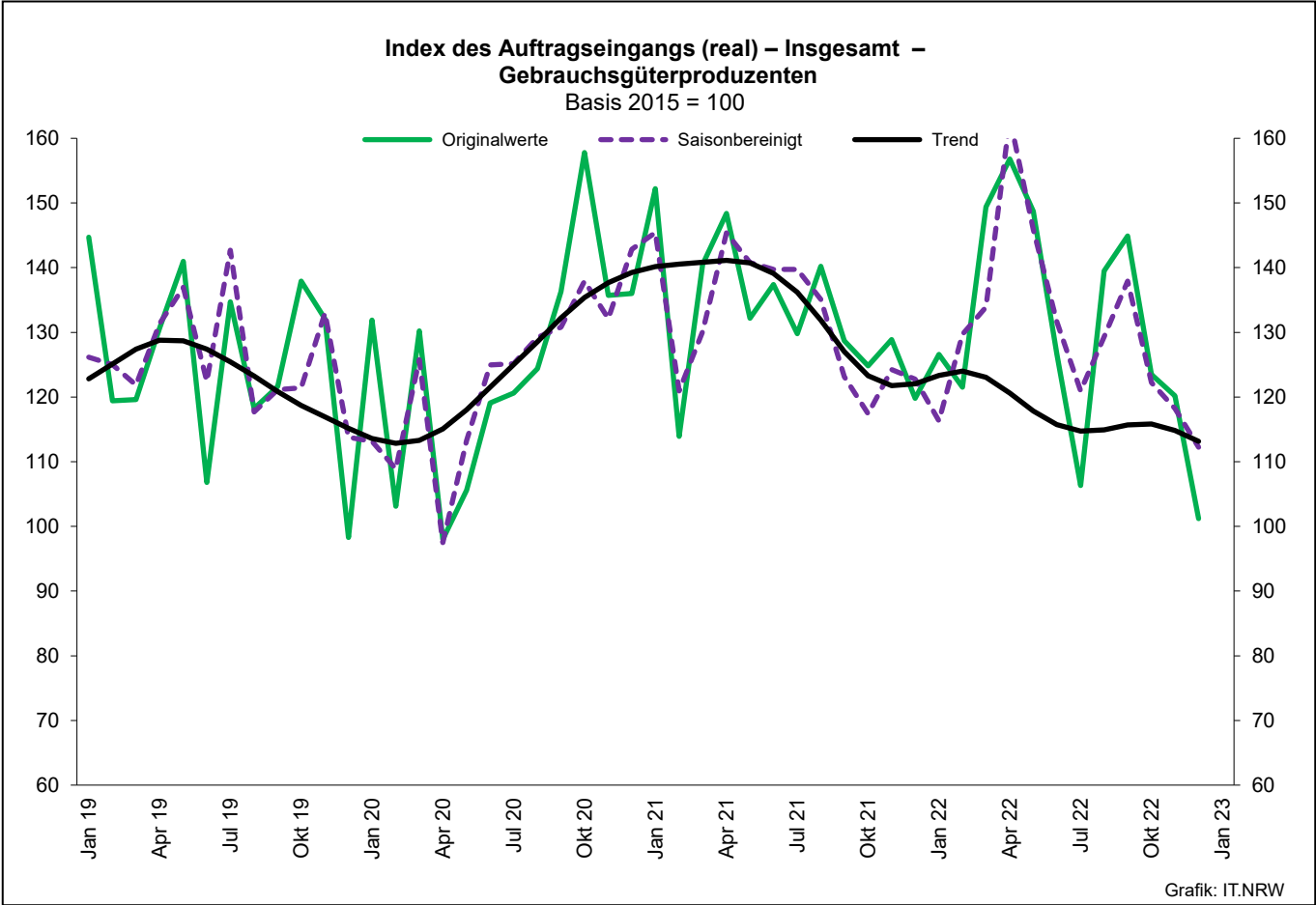
## 1. Übersicht über die wirtschaftliche Entwicklung in Nordrhein-Westfalen 2010 – 2022\*)

| Jahr<br>Monat      | Auftrags-<br>eingangs-<br>index<br>– real – | Produktions-<br>index im<br>Verarbeitenden<br>Gewerbe <sup>1)</sup> | Betriebe      | Beschäftigte     | Gesamtumsatz       |                            |
|--------------------|---|---|---------------|------------------|--------------------|----------------------------|
|                    |   |   |               |                  | insgesamt          | darunter<br>Auslandsumsatz |
|                    | Basis 2015 = 100                            | Basis 2015 = 100  | Anzahl        | 1 000 EUR        |                    |                            |
| <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>         |
| <b>2021</b>        | <b>106,4</b>                                | <b>97,0</b>   | <b>10 413</b> | <b>1 225 428</b> | <b>356 852 281</b> | <b>158 486 545</b>         |
| 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                                       | 94,9  | 4 991         | 1 060 184        | 23 584 377         | 10 949 334                 |
| Februar            | 107,1                                       | 97,2  | 5 010         | 1 058 592        | 24 513 724         | 11 448 546                 |
| März               | 124,8                                       | 103,1   | 5 036         | 1 059 468        | 30 316 152         | 14 325 739                 |
| April              | 108,1                                       | 102,5   | 5 019         | 1 057 366        | 26 312 111         | 12 159 459                 |
| Mai                | 101,2                                       | 104,6   | 5 010         | 1 056 081        | 25 819 867         | 12 004 653                 |
| Juni               | 108,1                                       | 101,9   | 4 994         | 1 056 992        | 28 292 180         | 13 244 728                 |
| Juli               | 104,3                                       | 91,2  | 4 991         | 1 057 177        | 26 621 578         | 12 277 298                 |
| August             | 97,4  | 88,3  | 4 984         | 1 060 399        | 25 610 832         | 11 686 491                 |
| September          | 106,4                                       | 96,1  | 4 981         | 1 064 573        | 28 660 735         | 13 209 071                 |
| Oktober            | 100,3                                       | 97,1  | 4 973         | 1 063 287        | 27 483 885         | 12 387 325                 |
| November           | 105,7                                       | 100,7   | 4 970         | 1 063 978        | 29 459 055         | 13 610 111                 |
| Dezember           | 110,0                                       | 89,3  | 4 963         | 1 059 368        | 28 004 845         | 13 313 021                 |
| 2022 <sup>2)</sup> |   |   |               |                  |                    |                            |
| Januar             | 110,4                                       | 91,4  | 4 858         | 1 055 577        | 27 851 359         | 12 708 028                 |
| Februar            | 104,0                                       | 98,6  | 4 978         | 1 062 626        | 28 991 952         | 13 709 714                 |
| März               | 116,5                                       | 98,6  | 4 988         | 1 061 830        | 34 565 844         | 16 069 252                 |
| April              | 99,4  | 99,1  | 4 994         | 1 060 905        | 29 955 564         | 13 746 270                 |
| Mai                | 102,3                                       | 97,6  | 4 989         | 1 060 533        | 31 917 375         | 14 473 959                 |
| Juni               | 98,0  | 101,9   | 4 984         | 1 062 160        | 32 693 050         | 15 242 030                 |
| Juli               | 91,4  | 90,3  | 4 981         | 1 062 571        | 30 445 662         | 14 108 919                 |
| August             | 93,5  | 86,5  | 4 975         | 1 068 025        | 31 386 925         | 14 403 372                 |
| September          | 96,6  | 92,8  | 4 969         | 1 068 617        | 33 700 242         | 15 776 805                 |
| Oktober            | 90,8  | 93,0  | 4 968         | 1 068 241        | 30 984 725         | 14 189 805                 |
| November           | 97,4  | 96,7  | 4 963         | 1 067 887        | 32 744 337         | 15 144 841                 |
| Dezember           | 90,6  | 89,9  | 4 954         | 1 064 077        | 30 324 789         | 14 518 414                 |

\*) 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>2022 | Dezember<br>2021 | November<br>2022 | Dezember<br>2022 | Veränderung<br>gegenüber<br>Vorjahres-<br>monat in % |
|-------------------------|--|--------------|------------------|------------------|------------------|--|
| <b>Basis 2015 = 100</b> |  |              |                  |                  |                  |  |
| 13                      | Herstellung von Textilien  | 107,4        | 78,8             | 82,8             | 73,4             | -6,9   |
| 14                      | Herstellung von Bekleidung   | 114,3        | 62,2             | 73,8             | 98,7             | +58,7  |
| 17                      | Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus   | 125,3        | 116,4            | 119,8            | 106,7            | -8,3   |
| 20                      | Herstellung von chemischen Erzeugnissen  | 132,9        | 120,6            | 125,2            | 115,7            | -4,1   |
| 20.1                    | Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen | 143,4        | 134,6            | 129,4            | 125,0            | -7,1   |
| 21                      | Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen  | 63,2         | 53,4             | 83,0             | 61,8             | +15,7  |
| 24                      | Metallerzeugung und -bearbeitung   | 125,3        | 100,1            | 116,2            | 106,6            | +6,5   |
| 24.1                    | Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen   | 125,8        | 98,1             | 114,9            | 117,1            | +19,4  |
| 24.4                    | Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen  | 124,7        | 104,8            | 121,6            | 105,3            | +0,5   |
| 24.5                    | Gießereien   | 115,4        | 103,8            | 104,4            | 94,4             | -9,1   |
| 25                      | Herstellung von Metallerzeugnissen   | 117,8        | 99,7             | 115,5            | 92,3             | -7,4   |
| 25.5                    | Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen  | 117,1        | 89,1             | 118,8            | 81,2             | -8,9   |
| 25.7                    | Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schließern und Beschlägen aus unedlen Metallen   | 96,6         | 85,7             | 102,1            | 82,2             | -4,1   |
| 26                      | Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen   | 154,6        | 164,2            | 154,4            | 190,6            | +16,1  |
| 27                      | Herstellung von elektrischen Ausrüstungen  | 118,5        | 106,1            | 116,2            | 103,6            | -2,4   |
| 27.1                    | Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen   | 122,8        | 109,6            | 121,6            | 118,0            | +7,7   |
| 28                      | Maschinenbau   | 122,0        | 122,8            | 121,7            | 110,4            | -10,1  |
| 28.1                    | Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen   | 113,0        | 97,8             | 116,3            | 102,8            | +5,1   |
| 29                      | Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen  | 113,0        | 100,3            | 126,8            | 129,1            | +28,7  |
| 30                      | Sonstiger Fahrzeugbau  | 48,5         | 773,8            | 33,4             | 43,1             | -94,4  |
| <b>C</b>                | <b>Verarbeitendes Gewerbe</b>  | <b>120,3</b> | <b>125,0</b>     | <b>116,7</b>     | <b>107,0</b>     | <b>-14,4</b>   |
|                         | Vorleistungsgüterproduzenten   | 124,4        | 106,4            | 118,3            | 105,4            | -0,9   |
|                         | Investitionsgüterproduzenten   | 117,5        | 175,5            | 118,6            | 116,0            | -33,9  |
|                         | Gebrauchsgüterproduzenten  | 134,4        | 119,4            | 137,6            | 114,8            | -3,9   |
|                         | Verbrauchsgüterproduzenten   | 91,9         | 67,8             | 89,4             | 78,8             | +16,2  |

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

## Nominalindex Ausland

| Systematik-Nr.          | Wirtschaftszweig<br>Hauptgruppe  | Jahr<br>2022 | Dezember<br>2021 | November<br>2022 | Dezember<br>2022 | Veränderung<br>gegenüber<br>Vorjahres-<br>monat in % |
|-------------------------|--|--------------|------------------|------------------|------------------|--|
| <b>Basis 2015 = 100</b> |  |              |                  |                  |                  |  |
| 13                      | Herstellung von Textilien  | 110,4        | 99,2             | 109,4            | 99,1             | -0,1   |
| 14                      | Herstellung von Bekleidung   | 102,2        | 41,9             | 58,4             | 68,8             | +64,2  |
| 17                      | Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus   | 135,8        | 128,5            | 124,8            | 117,8            | -8,3   |
| 20                      | Herstellung von chemischen Erzeugnissen  | 143,1        | 140,3            | 136,9            | 119,9            | -14,5  |
| 20.1                    | Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen | 149,4        | 148,8            | 136,7            | 122,8            | -17,5  |
| 21                      | Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen  | 142,2        | 103,5            | 179,7            | 189,4            | +83,0  |
| 24                      | Metallerzeugung und -bearbeitung   | 161,5        | 124,3            | 155,0            | 132,9            | +6,9   |
| 24.1                    | Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen   | 199,9        | 122,9            | 194,1            | 190,1            | +54,7  |
| 24.4                    | Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen  | 133,4        | 120,5            | 134,1            | 91,9             | -23,7  |
| 24.5                    | Gießereien   | 120,7        | 143,1            | 96,5             | 146,4            | +2,3   |
| 25                      | Herstellung von Metallerzeugnissen   | 125,6        | 108,5            | 130,1            | 114,9            | +5,9   |
| 25.5                    | Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen  | 128,3        | 97,3             | 141,6            | 99,7             | +2,5   |
| 25.7                    | Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen   | 123,9        | 117,4            | 127,5            | 104,0            | -11,4  |
| 26                      | Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen   | 213,9        | 219,4            | 239,8            | 275,8            | +25,7  |
| 27                      | Herstellung von elektrischen Ausrüstungen  | 123,0        | 119,1            | 116,2            | 108,3            | -9,1   |
| 27.1                    | Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen   | 130,3        | 145,2            | 124,0            | 124,3            | -14,4  |
| 28                      | Maschinenbau   | 129,3        | 145,6            | 120,8            | 133,1            | -8,6   |
| 28.1                    | Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen   | 114,6        | 112,5            | 122,2            | 98,4             | -12,5  |
| 29                      | Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen  | 98,0         | 96,3             | 139,8            | 92,5             | -3,9   |
| 30                      | Sonstiger Fahrzeugbau  | 37,7         | 92,4             | 25,6             | 28,8             | -68,8  |
| <b>C</b>                | <b>Verarbeitendes Gewerbe</b>  | <b>131,2</b> | <b>127,8</b>     | <b>133,4</b>     | <b>123,9</b>     | <b>-3,1</b>  |
|                         | Vorleistungsgüterproduzenten   | 145,4        | 130,3            | 141,8            | 125,4            | -3,8   |
|                         | Investitionsgüterproduzenten   | 114,3        | 129,5            | 121,4            | 119,3            | -7,9   |
|                         | Gebrauchsgüterproduzenten  | 154,2        | 131,7            | 142,9            | 119,3            | -9,4   |
|                         | Verbrauchsgüterproduzenten   | 129,2        | 98,1             | 146,4            | 144,4            | +47,2  |



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

## Nominalindex Insgesamt

| Systematik-Nr.          | Wirtschaftszweig<br>Hauptgruppe  | Jahr<br>2022 | Dezember<br>2021 | November<br>2022 | Dezember<br>2022 | Veränderung<br>gegenüber<br>Vorjahres-<br>monat in % |
|-------------------------|--|--------------|------------------|------------------|------------------|--|
| <b>Basis 2015 = 100</b> |  |              |                  |                  |                  |  |
| 13                      | Herstellung von Textilien  | 108,8        | 88,8             | 95,9             | 86,1             | -3,0   |
| 14                      | Herstellung von Bekleidung   | 109,0        | 53,4             | 67,1             | 85,7             | +60,5  |
| 17                      | Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus   | 129,5        | 121,2            | 121,8            | 111,2            | -8,3   |
| 20                      | Herstellung von chemischen Erzeugnissen  | 138,6        | 131,6            | 131,7            | 118,0            | -10,3  |
| 20.1                    | Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen | 146,9        | 142,9            | 133,6            | 123,7            | -13,4  |
| 21                      | Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen  | 111,2        | 83,8             | 141,7            | 139,2            | +66,1  |
| 24                      | Metallerzeugung und -bearbeitung   | 138,5        | 109,0            | 130,4            | 116,2            | +6,6   |
| 24.1                    | Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen   | 145,4        | 104,7            | 135,8            | 136,4            | +30,3  |
| 24.4                    | Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen  | 128,2        | 111,1            | 126,7            | 99,9             | -10,1  |
| 24.5                    | Gießereien   | 117,5        | 119,7            | 101,2            | 115,4            | -3,6   |
| 25                      | Herstellung von Metallerzeugnissen   | 120,7        | 103,0            | 120,9            | 100,6            | -2,3   |
| 25.5                    | Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen  | 121,3        | 92,2             | 127,2            | 88,0             | -4,6   |
| 25.7                    | Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen   | 108,6        | 99,6             | 113,2            | 91,8             | -7,8   |
| 26                      | Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen   | 187,2        | 194,6            | 201,3            | 237,5            | +22,0  |
| 27                      | Herstellung von elektrischen Ausrüstungen  | 120,8        | 112,7            | 116,2            | 106,0            | -5,9   |
| 27.1                    | Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen   | 126,3        | 126,3            | 122,7            | 120,9            | -4,3   |
| 28                      | Maschinenbau   | 126,5        | 137,0            | 121,2            | 124,5            | -9,1   |
| 28.1                    | Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen   | 113,9        | 106,1            | 119,7            | 100,3            | -5,5   |
| 29                      | Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen  | 103,9        | 97,9             | 134,7            | 106,8            | +9,1   |
| 30                      | Sonstiger Fahrzeugbau  | 43,2         | 396,2            | 29,8             | 35,4             | -91,1  |
| <b>C</b>                | <b>Verarbeitendes Gewerbe</b>  | <b>125,8</b> | <b>126,5</b>     | <b>125,2</b>     | <b>115,6</b>     | <b>-8,6</b>  |
|                         | Vorleistungsgüterproduzenten   | 133,9        | 117,2            | 128,9            | 114,5            | -2,3   |
|                         | Investitionsgüterproduzenten   | 115,7        | 148,3            | 120,3            | 118,0            | -20,4  |
|                         | Gebrauchsgüterproduzenten  | 146,0        | 126,6            | 140,7            | 117,5            | -7,2   |
|                         | Verbrauchsgüterproduzenten   | 110,7        | 83,1             | 118,1            | 111,7            | +34,4  |

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

## Realindex Inland

| Systematik-Nr.          | Wirtschaftszweig<br>Hauptgruppe  | Jahr<br>2022 | Dezember<br>2021 | November<br>2022 | Dezember<br>2022 | Veränderung<br>gegenüber<br>Vorjahres-<br>monat in % |
|-------------------------|--|--------------|------------------|------------------|------------------|--|
| <b>Basis 2015 = 100</b> |  |              |                  |                  |                  |  |
| 13                      | Herstellung von Textilien  | 93,2         | 73,5             | 68,8             | 60,9             | -17,1  |
| 14                      | Herstellung von Bekleidung   | 105,9        | 58,3             | 65,9             | 90,4             | +55,1  |
| 17                      | Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus   | 90,5         | 98,0             | 81,2             | 73,0             | -25,5  |
| 20                      | Herstellung von chemischen Erzeugnissen  | 94,9         | 97,8             | 87,0             | 81,0             | -17,2  |
| 20.1                    | Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen | 99,2         | 108,3            | 86,8             | 84,1             | -22,3  |
| 21                      | Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen  | 58,2         | 49,8             | 75,8             | 56,5             | +13,5  |
| 24                      | Metallerzeugung und -bearbeitung   | 75,0         | 68,4             | 70,4             | 64,9             | -5,1   |
| 24.1                    | Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen   | 65,2         | 59,6             | 61,2             | 63,6             | +6,7   |
| 24.4                    | Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen  | 83,5         | 77,8             | 83,4             | 72,8             | -6,4   |
| 24.5                    | Gießereien   | 93,5         | 92,1             | 81,9             | 73,7             | -20,0  |
| 25                      | Herstellung von Metallerzeugnissen   | 92,4         | 85,0             | 87,7             | 70,1             | -17,5  |
| 25.5                    | Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen  | 91,1         | 76,2             | 87,5             | 59,7             | -21,7  |
| 25.7                    | Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen   | 83,6         | 78,0             | 86,1             | 69,1             | -11,4  |
| 26                      | Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen   | 156,1        | 170,9            | 152,3            | 190,3            | +11,4  |
| 27                      | Herstellung von elektrischen Ausrüstungen  | 100,6        | 96,3             | 95,7             | 84,6             | -12,1  |
| 27.1                    | Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen   | 103,6        | 98,9             | 99,2             | 95,3             | -3,6   |
| 28                      | Maschinenbau   | 102,0        | 109,4            | 98,6             | 89,1             | -18,6  |
| 28.1                    | Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen   | 94,5         | 87,2             | 94,3             | 83,4             | -4,4   |
| 29                      | Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen  | 101,9        | 93,8             | 111,5            | 113,4            | +20,9  |
| 30                      | Sonstiger Fahrzeugbau  | 43,7         | 722,2            | 29,4             | 38,1             | -94,7  |
| <b>C</b>                | <b>Verarbeitendes Gewerbe</b>  | <b>91,9</b>  | <b>106,8</b>     | <b>87,6</b>      | <b>80,9</b>      | <b>-24,3</b>   |
|                         | Vorleistungsgüterproduzenten   | 88,9         | 85,2             | 83,2             | 74,2             | -12,9  |
|                         | Investitionsgüterproduzenten   | 99,7         | 159,8            | 97,9             | 97,0             | -39,3  |
|                         | Gebrauchsgüterproduzenten  | 115,5        | 109,3            | 113,0            | 94,5             | -13,5  |
|                         | Verbrauchsgüterproduzenten   | 79,4         | 62,5             | 74,8             | 66,3             | +6,1   |

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

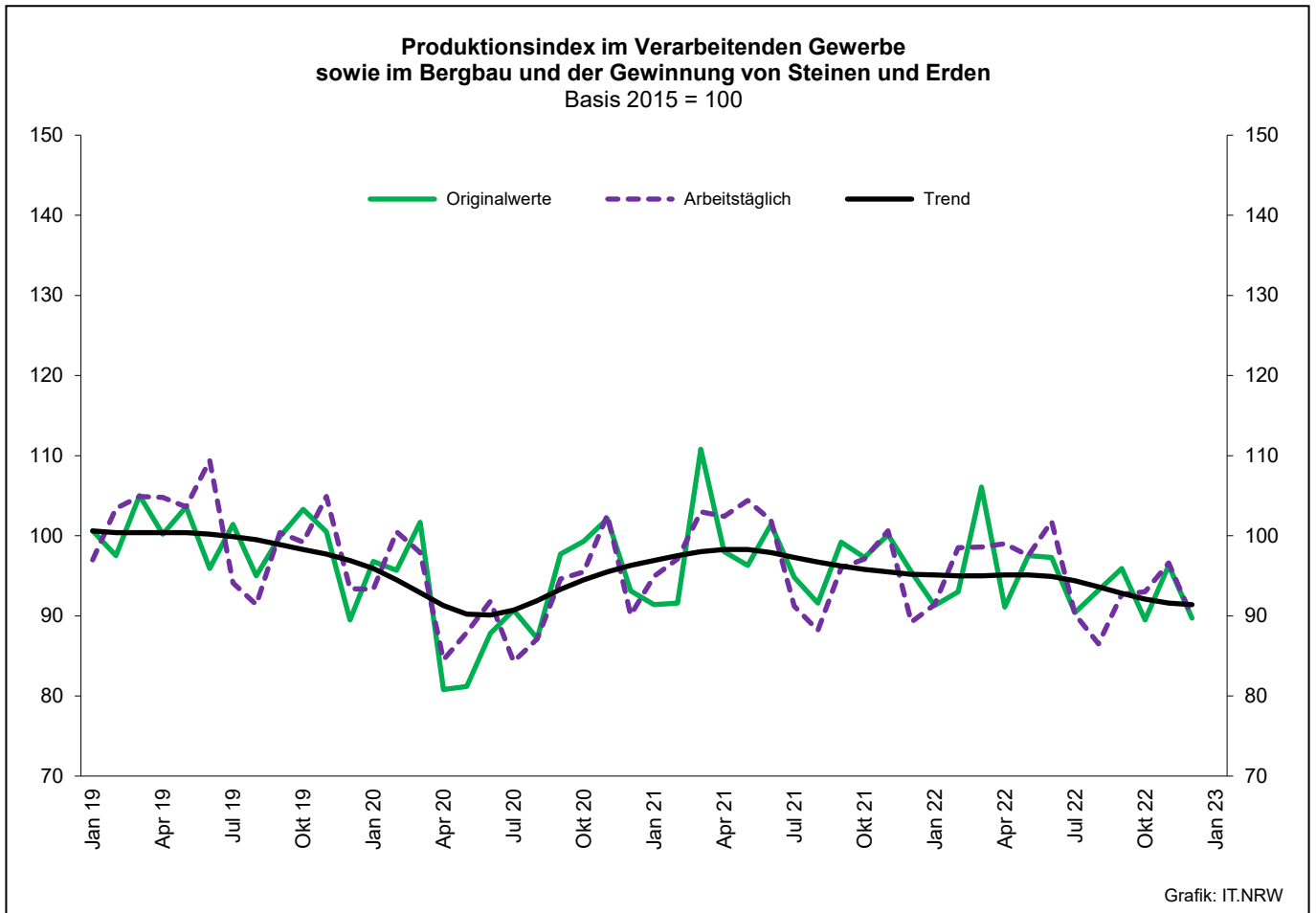
## Realindex Ausland

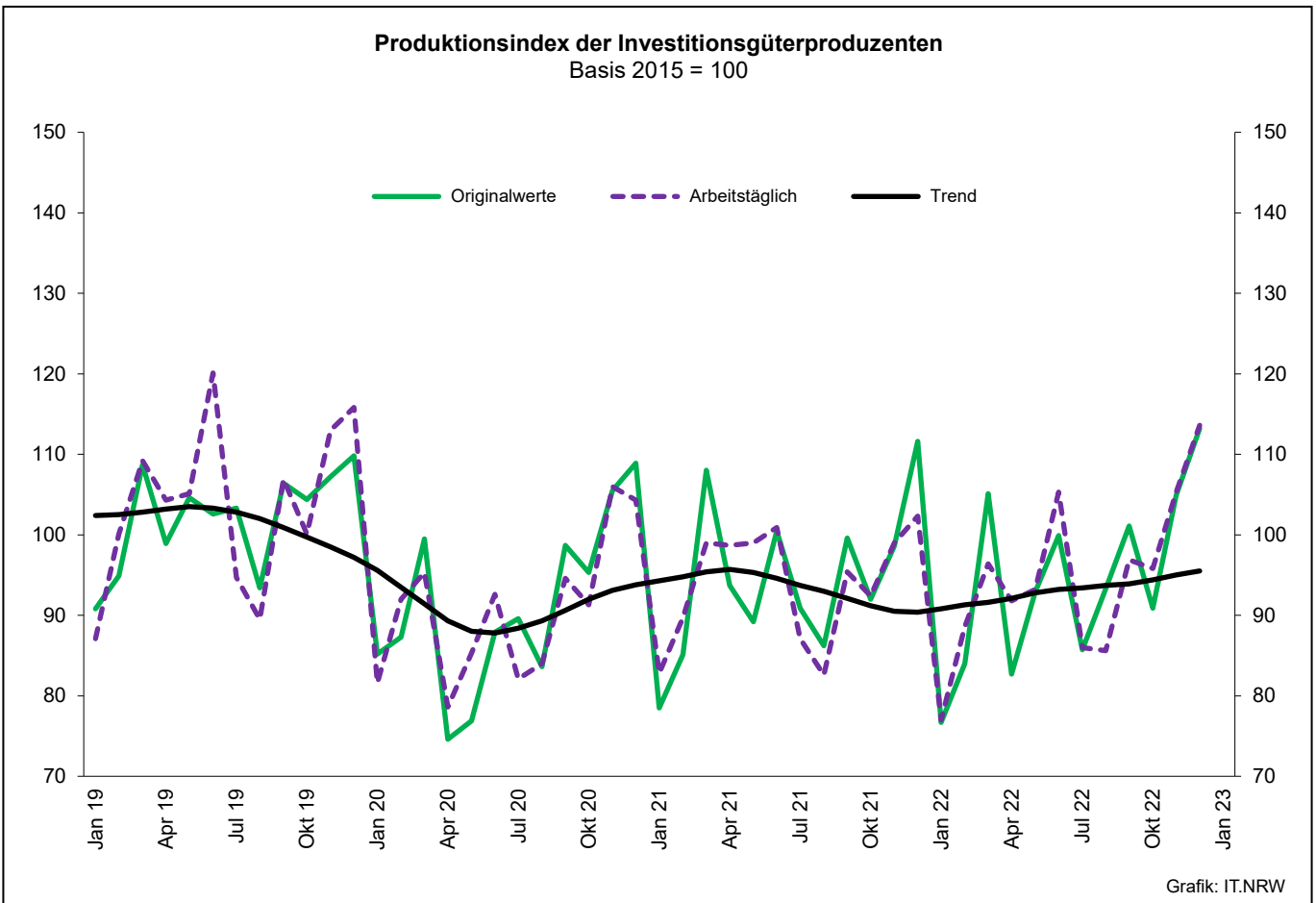
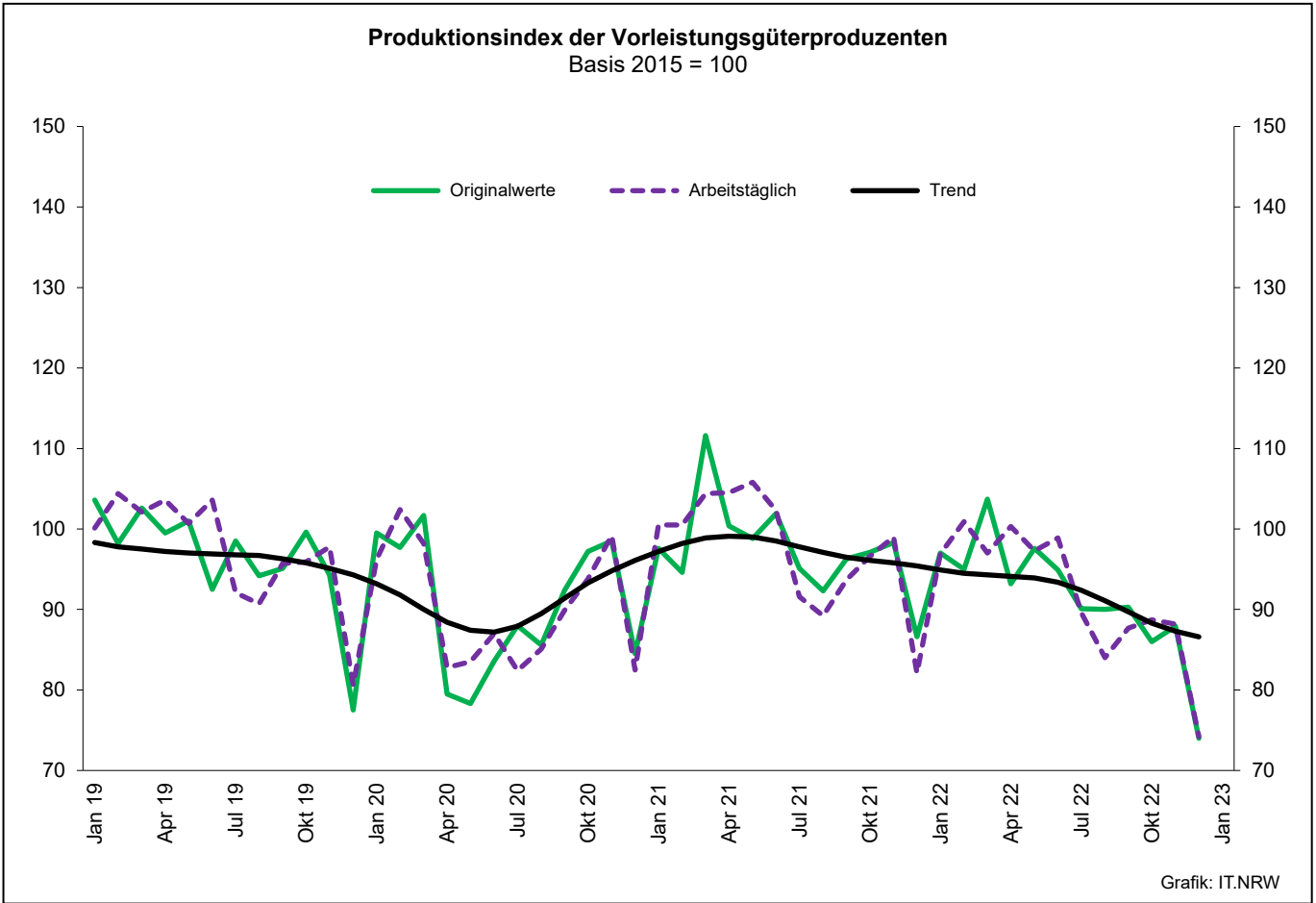
| Systematik-Nr.          | Wirtschaftszweig<br>Hauptgruppe  | Jahr<br>2022 | Dezember<br>2021 | November<br>2022 | Dezember<br>2022 | Veränderung<br>gegenüber<br>Vorjahres-<br>monat in % |
|-------------------------|--|--------------|------------------|------------------|------------------|--|
| <b>Basis 2015 = 100</b> |  |              |                  |                  |                  |  |
| 13                      | Herstellung von Textilien  | 97,1         | 94,1             | 92,0             | 83,3             | -11,5  |
| 14                      | Herstellung von Bekleidung   | 93,5         | 39,3             | 51,4             | 61,0             | +55,2  |
| 17                      | Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus   | 101,4        | 111,0            | 89,4             | 84,9             | -23,5  |
| 20                      | Herstellung von chemischen Erzeugnissen  | 103,8        | 115,3            | 97,2             | 85,0             | -26,3  |
| 20.1                    | Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen | 103,3        | 118,7            | 92,2             | 83,3             | -29,8  |
| 21                      | Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen  | 134,7        | 102,4            | 168,1            | 181,1            | +76,9  |
| 24                      | Metallerzeugung und -bearbeitung   | 101,3        | 91,0             | 97,6             | 84,1             | -7,6   |
| 24.1                    | Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen   | 109,9        | 76,8             | 112,7            | 112,0            | +45,8  |
| 24.4                    | Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen  | 92,5         | 95,2             | 93,6             | 64,5             | -32,2  |
| 24.5                    | Gießereien   | 87,5         | 118,8            | 63,7             | 96,6             | -18,7  |
| 25                      | Herstellung von Metallerzeugnissen   | 102,5        | 95,0             | 103,1            | 90,7             | -4,5   |
| 25.5                    | Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen  | 104,1        | 84,7             | 111,4            | 78,4             | -7,4   |
| 25.7                    | Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen   | 106,9        | 106,4            | 107,4            | 87,5             | -17,8  |
| 26                      | Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen   | 226,2        | 240,2            | 254,7            | 294,9            | +22,8  |
| 27                      | Herstellung von elektrischen Ausrüstungen  | 106,8        | 109,1            | 97,6             | 90,8             | -16,8  |
| 27.1                    | Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen   | 109,7        | 129,2            | 100,0            | 100,6            | -22,1  |
| 28                      | Maschinenbau   | 111,3        | 132,7            | 100,9            | 111,4            | -16,1  |
| 28.1                    | Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen   | 99,9         | 104,3            | 103,0            | 83,0             | -20,4  |
| 29                      | Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen  | 88,4         | 90,0             | 123,5            | 80,3             | -10,8  |
| 30                      | Sonstiger Fahrzeugbau  | 34,0         | 90,6             | 22,4             | 25,6             | -71,7  |
| <b>C</b>                | <b>Verarbeitendes Gewerbe</b>  | <b>106,4</b> | <b>113,1</b>     | <b>106,9</b>     | <b>100,0</b>     | <b>-11,6</b>   |
|                         | Vorleistungsgüterproduzenten   | 108,9        | 109,2            | 105,4            | 94,3             | -13,6  |
|                         | Investitionsgüterproduzenten   | 100,1        | 120,0            | 104,0            | 101,4            | -15,5  |
|                         | Gebrauchsgüterproduzenten  | 141,2        | 127,4            | 126,4            | 106,0            | -16,8  |
|                         | Verbrauchsgüterproduzenten   | 117,3        | 94,3             | 130,6            | 131,7            | +39,7  |

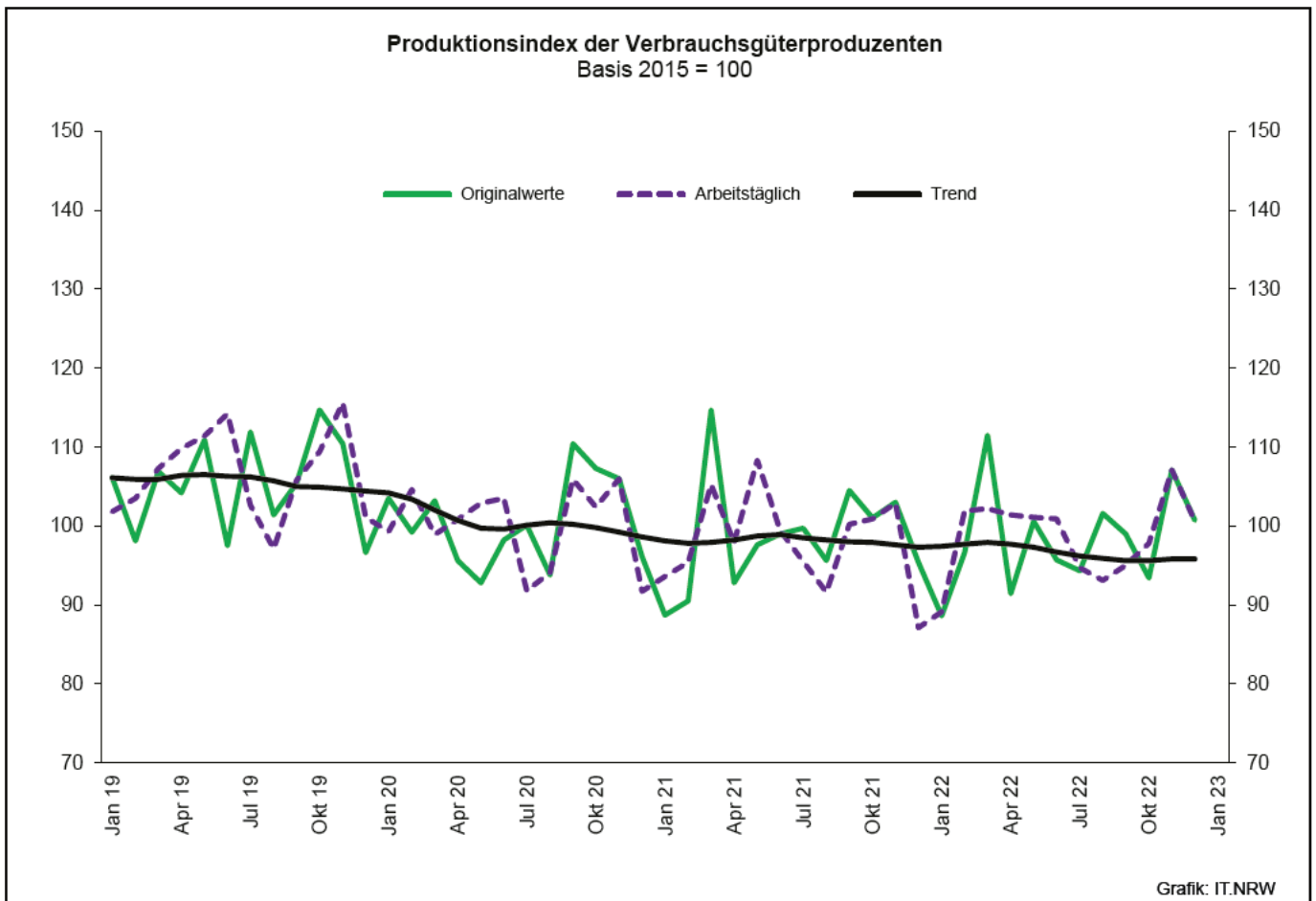
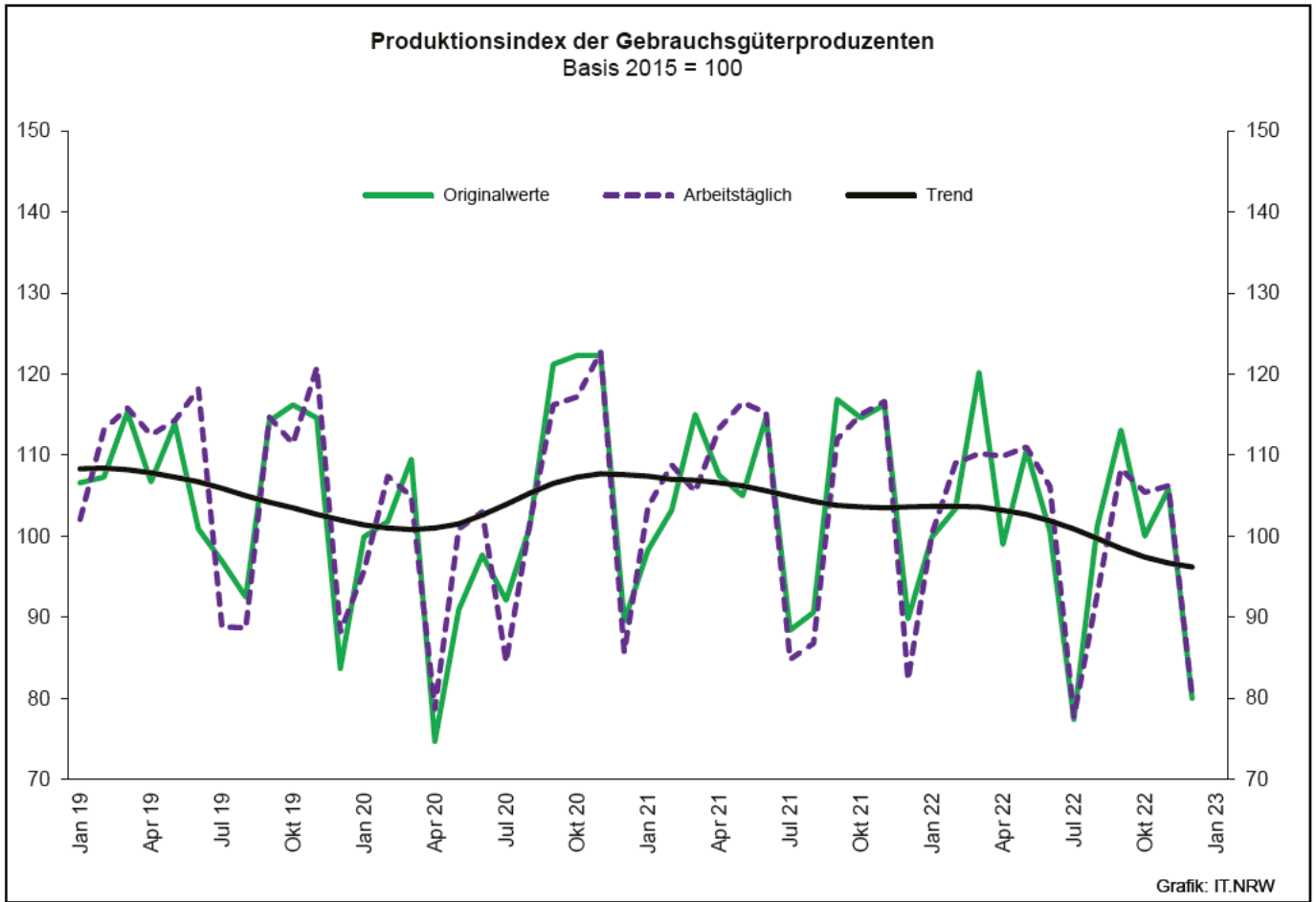
## Noch: 2. Auftragseingangsindex im Verarbeitenden Gewerbe Nordrhein-Westfalens

## Realindex insgesamt

| Systematik-Nr.          | Wirtschaftszweig<br>Hauptgruppe  | Jahr<br>2022 | Dezember<br>2021 | November<br>2022 | Dezember<br>2022 | Veränderung<br>gegenüber<br>Vorjahres-<br>monat in % |
|-------------------------|--|--------------|------------------|------------------|------------------|--|
| <b>Basis 2015 = 100</b> |  |              |                  |                  |                  |  |
| 13                      | Herstellung von Textilien  | 94,8         | 83,5             | 79,9             | 71,7             | -14,1  |
| 14                      | Herstellung von Bekleidung   | 100,5        | 50,0             | 59,6             | 77,7             | +55,4  |
| 17                      | Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus   | 94,8         | 103,1            | 84,5             | 77,7             | -24,6  |
| 20                      | Herstellung von chemischen Erzeugnissen  | 99,9         | 107,6            | 92,7             | 83,2             | -22,7  |
| 20.1                    | Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen | 101,6        | 114,4            | 90,0             | 83,6             | -26,9  |
| 21                      | Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen  | 104,6        | 81,7             | 131,9            | 132,1            | +61,7  |
| 24                      | Metallerzeugung und -bearbeitung   | 84,6         | 76,7             | 80,3             | 71,9             | -6,3   |
| 24.1                    | Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen   | 77,0         | 64,1             | 74,8             | 76,4             | +19,2  |
| 24.4                    | Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen  | 87,1         | 84,8             | 87,5             | 69,4             | -18,2  |
| 24.5                    | Gießereien   | 91,1         | 102,9            | 74,5             | 83,0             | -19,3  |
| 25                      | Herstellung von Metallerzeugnissen   | 96,1         | 88,7             | 93,4             | 77,7             | -12,4  |
| 25.5                    | Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen  | 95,9         | 79,3             | 96,3             | 66,6             | -16,0  |
| 25.7                    | Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen   | 93,8         | 90,5             | 95,5             | 77,2             | -14,7  |
| 26                      | Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen   | 194,6        | 209,0            | 208,6            | 247,9            | +18,6  |
| 27                      | Herstellung von elektrischen Ausrüstungen  | 103,7        | 102,8            | 96,6             | 87,7             | -14,7  |
| 27.1                    | Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen   | 106,5        | 113,1            | 99,6             | 97,8             | -13,5  |
| 28                      | Maschinenbau   | 107,8        | 123,9            | 100,1            | 103,0            | -16,9  |
| 28.1                    | Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen   | 97,5         | 96,8             | 99,2             | 83,2             | -14,0  |
| 29                      | Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen  | 93,7         | 91,5             | 118,8            | 93,3             | +2,0   |
| 30                      | Sonstiger Fahrzeugbau  | 38,4         | 371,8            | 25,5             | 31,2             | -91,6  |
| <b>C</b>                | <b>Verarbeitendes Gewerbe</b>  | <b>99,2</b>  | <b>110,0</b>     | <b>97,4</b>      | <b>90,6</b>      | <b>-17,6</b>   |
|                         | Vorleistungsgüterproduzenten   | 97,9         | 96,0             | 93,2             | 83,3             | -13,2  |
|                         | Investitionsgüterproduzenten   | 99,9         | 136,2            | 101,5            | 99,6             | -26,9  |
|                         | Gebrauchsgüterproduzenten  | 130,5        | 119,8            | 120,8            | 101,2            | -15,5  |
|                         | Verbrauchsgüterproduzenten   | 98,4         | 78,4             | 102,8            | 99,1             | +26,4  |







### 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. 2022<br>gegenüber<br>Dez. 2021 |
|-------------------------|---|-----------------|-------------|--------------|--------------|-------------|--|
|                         |   | %               | 2022        | 2021         | 2022         |             | %  |
| <b>Basis 2015 = 100</b> |   |                 |             |              |              |             |  |
| <b>B</b>                | <b>Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden</b>  | <b>0,3</b>      | <b>76,6</b> | <b>80,2</b>  | <b>78,9</b>  | <b>69,8</b> | <b>-13,0</b>                                       |
|                         | darunter  |                 |             |              |              |             |  |
| 05                      | Kohlenbergbau   | 0,2             | 63,5        | 74,0         | 70,8         | 64,1        | -13,4  |
| 08                      | Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau  | 0,1             | 103,0       | 92,3r        | 95,6         | 80,9        | -12,4  |
| <b>C</b>                | <b>Verarbeitendes Gewerbe</b>   | <b>77,4</b>     | <b>94,7</b> | <b>89,3r</b> | <b>96,7</b>  | <b>89,9</b> | <b>+0,7</b>  |
|                         | davon   |                 |             |              |              |             |  |
| 10                      | Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln   | 5,4             | 97,9        | 90,3         | 107,1        | 96,3        | +6,6   |
| 11                      | Getränkeherstellung   | 1,1             | 104,8       | 90,6         | 102,8        | 99,8        | +10,2  |
| 12                      | Tabakverarbeitung   | 0,1             | 108,8       | 88,2         | 114,6        | 82,0        | -7,0   |
| 13                      | Herstellung von Textilien   | 0,8             | 80,8        | 64,5r        | 79,5         | 60,3        | -6,5   |
| 14                      | Herstellung von Bekleidung  | 0,1             | 94,6        | 83,5         | 96,7         | 82,8        | -0,8   |
| 15                      | Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen   | 0,1             | 130,9       | 93,7r        | 122,7        | 95,6        | +2,0   |
| 16                      | Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren<br>(ohne Möbel)                                   | 0,7             | 98,4        | 86,4r        | 96,2         | 71,3        | -17,5  |
| 17                      | Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus  | 1,9             | 96,2        | 87,6r        | 91,7         | 77,7        | -11,3  |
| 18                      | Herstellung von Druckerzeugnissen;<br>Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und<br>Datenträgern | 1,1             | 77,9        | 83,4r        | 78,5         | 71,9        | -13,8  |
| 19                      | Kokerei und Mineralölverarbeitung   | 2,5             | 114,3       | 117,3        | 108,1        | 117,2       | -0,1   |
| 20                      | Herstellung von chemischen Erzeugnissen   | 12,8            | 90,7        | 93,1r        | 77,9         | 70,0        | -24,8  |
| 21                      | Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen   | 2,1             | 118,3       | 93,5         | 141,3        | 156,0       | +66,8  |
| 22                      | Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren  | 3,7             | 94,1        | 67,9r        | 94,9         | 70,4        | +3,7   |
| 23                      | Herstellung von Glas- und Glaswaren,<br>Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden                   | 1,9             | 99,2        | 80,8r        | 101,9        | 73,7        | -8,8   |
| 24                      | Metallerzeugung und -bearbeitung  | 9,3             | 82,2        | 77,9         | 80,1         | 73,5        | -5,6   |
| 25                      | Herstellung von Metallerzeugnissen  | 7,8             | 93,1        | 72,4r        | 94,6         | 71,8        | -0,8   |
| 26                      | Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten,<br>elektronischen und optischen Erzeugnissen               | 1,8             | 145,6       | 134,1r       | 155,8        | 152,4       | +13,6  |
| 27                      | Herstellung von elektrischen Ausrüstungen   | 4,5             | 94,7        | 80,1         | 98,7         | 82,5        | +3,0   |
| 28                      | Maschinenbau  | 10,7            | 95,3        | 109,1r       | 106,8        | 117,3       | +7,5   |
| 29                      | Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen   | 4,0             | 74,6        | 55,3r        | 90,5         | 81,1        | +46,7  |
| 30                      | Sonstiger Fahrzeugbau   | 0,6             | 126,8       | 105,7        | 133,3        | 118,3       | +11,9  |
| 31                      | Herstellung von Möbeln  | 1,8             | 98,6        | 80,2         | 102,1        | 75,5        | -5,9   |
| 32                      | Herstellung von sonstigen Waren   | 0,5             | 124,6       | 105,3r       | 139,7        | 116,9       | +11,0  |
| 33                      | Reparatur und Instandhaltung von Maschinen und<br>Ausrüstungen  | 2,2             | 97,6        | 138,6r       | 100,4        | 151,5       | +9,3   |
| <b>B - C</b>            | <b>Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau<br/>und Gewinnung von Steinen und Erden</b>                   | <b>77,7</b>     | <b>94,6</b> | <b>89,2r</b> | <b>96,6</b>  | <b>89,9</b> | <b>+0,8</b>  |
| <b>B - D, F</b>         | <b>Produzierendes Gewerbe<br/>(einschl. Bau und Energie)</b>  | <b>100</b>      | <b>97,7</b> | <b>94,7r</b> | <b>100,8</b> | <b>92,9</b> | <b>-1,9</b>  |
|                         | Vorleistungsgüterproduzenten  | 40,7            | 92,0        | 82,1         | 88,2         | 74,2        | -9,6   |
|                         | Investitionsgüterproduzenten  | 20,2            | 94,6        | 102,3r       | 105,3        | 113,6       | +11,0  |
|                         | Gebrauchsgüterproduzenten   | 2,7             | 101,5       | 82,3         | 106,2        | 80,3        | -2,4   |
|                         | Verbrauchsgüterproduzenten  | 11,3            | 98,7        | 87,1         | 107,1        | 100,6       | +15,5  |
|                         | Energie   | 10,5            | 79,4        | 87,2r        | 78,6         | 84,5        | -3,1   |

\*) von arbeitstäglichen Schwankungen bereinigt



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

| Systematik-Nr. | Wirtschaftszweig<br>a = Dezember 2022<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       | 2 504        | 303                               | 10 767   | 41 314       | 7 814                           |
|                |   | b | -        | +6,8         | .                                 | .        | .            | .                               |
| 09             | Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau<br>und für die Gewinnung von Steinen und Erden        | a | -        | -            | -                                 | -        | -            | -                               |
|                |   | b | -        | -            | -                                 | -        | -            | -                               |
| C              | Verarbeitendes Gewerbe  | a | 4 932    | .            | .                                 | .        | .            | .                               |
|                |   | b | -0,2     | .            | .                                 | .        | .            | .                               |
| 10             | Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln   | a | 421      | 93 229       | 11 538                            | 318 898  | 3 308 335    | 727 083                         |
|                |   | b | +1,2     | +0,8         | -1,4                              | +6,3     | +23,3        | +20,3                           |
| 10.1           | Schlachten und Fleischverarbeitung  | a | 97       | 27 820       | 3 832                             | 77 925   | 1 161 538    | 159 805                         |
|                |   | b | +6,6     | +3,6         | +0,4                              | +10,1    | +40,9        | +13,6                           |
| 10.3           | Obst- und Gemüseverarbeitung  | a | 32       | 6 527        | 762                               | 25 500   | 337 996      | 66 848                          |
|                |   | b | -3,0     | +2,1         | +1,3                              | +2,4     | .            | .                               |
| 10.5           | Milchverarbeitung   | a | 20       | 3 396        | 381                               | 15 888   | 179 662      | 75 027                          |
|                |   | b | +11,1    | +7,3         | -0,5                              | +7,8     | +16,1        | +13,4                           |
| 10.6           | Mahl- und Schälmaschinen, Herstellung von Stärke und<br>Stärkeerzeugnissen                            | a | 13       | .            | .                                 | 11 663   | 158 818      | 56 767                          |
|                |   | b | +8,3     | .            | .                                 | +0,6     | +46,3        | +43,0                           |
| 10.7           | Herstellung von Back- und Teigwaren   | a | 151      | 23 402       | 2 736                             | 66 040   | 447 192      | 40 358                          |
|                |   | b | -5,0     | -5,9         | -9,4                              | +2,8     | +10,9        | +15,9                           |
| 10.8           | Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln   | a | 76       | 26 250       | 3 026                             | 106 112  | 734 552      | 227 147                         |
|                |   | b | +4,1     | +2,8         | +3,4                              | +6,7     | +15,8        | +25,4                           |
| 11             | Getränkeherstellung   | a | 50       | 8 592        | 1 123                             | 34 504   | 327 611      | 20 897                          |
|                |   | b | -2,0     | +5,2         | +1,2                              | +2,1     | +14,4        | +12,1                           |
| 12             | Tabakverarbeitung   | a | 3        | 658          | .                                 | .        | 22 757       | .                               |
|                |   | b | -        | +5,1         | .                                 | .        | .            | .                               |
| 13             | Herstellung von Textilien   | a | 103      | 14 516       | 1 580                             | 50 336   | 210 129      | 116 782                         |
|                |   | b | -1,9     | -2,3         | -3,3                              | -1,6     | -3,5         | +6,7                            |
| 13.2           | Weberei   | a | 19       | 2 748        | 270                               | 9 657    | .            | .                               |
|                |   | b | -        | -1,7         | -3,5                              | -11,2    | .            | .                               |
| 13.3           | Veredlung von Textilien und Bekleidung  | a | 11       | 1 314        | 142                               | 4 138    | 16 831       | 7 640                           |
|                |   | b | +10,0    | -1,4         | -4,6                              | +2,5     | -22,9        | +4,6                            |
| 13.9           | Herstellung von sonstigen Textilwaren   | a | 70       | 10 215       | 1 139                             | 35 834   | 150 812      | 84 751                          |
|                |   | b | -2,8     | -2,3         | -3,2                              | +0,8     | .            | .                               |
| 14             | Herstellung von Bekleidung  | a | 18       | 3 916        | .                                 | .        | 80 455       | 27 585                          |
|                |   | b | -10,0    | -2,5         | .                                 | .        | .            | .                               |
| 15             | Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen   | a | 11       | .            | 217                               | 5 683    | .            | .                               |
|                |   | b | -        | .            | -4,3                              | -6,6     | .            | .                               |
| 16             | Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren<br>(ohne Möbel)                                   | a | 79       | 12 724       | 1 459                             | 46 397   | 269 711      | 72 569                          |
|                |   | b | -        | +0,1         | -4,5                              | -1,9     | -9,8         | -7,0                            |
| 17             | Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus  | a | 134      | 24 375       | 2 678                             | 102 686  | 669 442      | 277 352                         |
|                |   | b | -        | -0,2         | -7,7                              | +3,2     | -1,9         | -2,7                            |
| 17.1           | Herstellung von Holz- und Zellstoff, Papier, Karton<br>und Pappe                                      | a | 32       | 6 142        | 650                               | 30 443   | 230 183      | 131 220                         |
|                |   | b | +6,7     | +1,3         | -12,6                             | +7,6     | -17,2        | -12,1                           |
| 17.2           | Herstellung von Waren aus Papier, Karton und Pappe  | a | 102      | 18 233       | 2 028                             | 72 243   | 439 259      | 146 132                         |
|                |   | b | -1,9     | -0,7         | -5,9                              | +1,5     | +8,6         | +7,7                            |
| 18             | Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung<br>von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern    | a | 98       | 13 704       | 1 540                             | 48 558   | 247 642      | 31 299                          |
|                |   | b | -6,7     | -1,4         | -7,2                              | +0,7     | +8,3         | +0,5                            |

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

| Systematik-Nr. | Wirtschaftszweig<br>a = Dezember 2022<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                           |
| 19             | Kokerei und Mineralölverarbeitung  | a | 12       | .            | .                                 | .        | .            | .                               |
|                |  | b | -        | .            | .                                 | .        | .            | .                               |
| 20             | Herstellung von chemischen Erzeugnissen  | a | 285      | 98 429       | 10 997                            | 586 952  | 4 305 587    | 2 492 576                       |
|                |  | b | -2,1     | +1,5         | -5,0                              | +5,5     | +4,7         | -                               |
| 20.1           | Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen | a | 127      | 56 909       | 6 232                             | 359 877  | 2 668 999    | 1 571 399                       |
|                |  | b | -0,8     | +3,7         | -5,9                              | +5,2     | -3,3         | -6,8                            |
| 20.3           | Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitt  | a | 37       | 9 262        | .                                 | 45 664   | 227 987      | 117 228                         |
|                |  | b | -2,6     | -1,4         | .                                 | +9,4     | +9,8         | +6,6                            |
| 20.4           | Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körperpflegemitteln sowie von Duftstoffen  | a | 44       | .            | 1 835                             | .        | 457 519      | 192 586                         |
|                |  | b | -6,4     | .            | +1,0                              | .        | +3,5         | +4,0                            |
| 20.5           | Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen  | a | 71       | 12 886       | 1 716                             | 73 194   | 543 885      | 244 985                         |
|                |  | b | +1,4     | +1,5         | +2,2                              | +9,8     | +21,9        | -12,8                           |
| 21             | Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen  | a | 41       | 14 684       | 1 779                             | 81 821   | 698 283      | 555 873                         |
|                |  | b | -2,4     | +0,4         | +4,8                              | +3,9     | +40,5        | +53,8                           |
| 22             | Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren   | a | 417      | 68 149       | 7 752                             | 262 252  | 1 042 484    | 437 822                         |
|                |  | b | +1,7     | -1,4         | -8,0                              | +0,6     | +1,3         | +0,7                            |
| 22.1           | Herstellung von Gummiwaren   | a | 37       | 7 591        | 885                               | 31 084   | 134 655      | 71 909                          |
|                |  | b | -        | -16,1        | -20,0                             | -22,0    | -4,8         | -9,1                            |
| 22.2           | Herstellung von Kunststoffwaren  | a | 380      | 60 558       | 6 868                             | 231 167  | 907 829      | 365 913                         |
|                |  | b | +1,9     | +0,8         | -6,2                              | +4,7     | +2,3         | +2,9                            |
| 23             | Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden  | a | 170      | 25 290       | 2 925                             | 104 945  | 490 448      | 188 047                         |
|                |  | b | -0,6     | -2,3         | -6,0                              | +3,3     | +9,0         | +16,1                           |
| 23.1           | Herstellung von Glas und Glaswaren   | a | 51       | 9 529        | 1 082                             | 37 196   | 145 825      | 71 427                          |
|                |  | b | +4,1     | +0,1         | -8,1                              | +5,6     | +10,0        | +15,4                           |
| 23.5           | Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips   | a | 16       | 2 493        | 308                               | 13 494   | 89 441       | 19 490                          |
|                |  | b | -        | +0,8         | -2,8                              | +19,1    | +4,9         | +11,6                           |
| 23.6           | Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips  | a | 51       | 5 034        | 617                               | 19 233   | 94 906       | 11 797                          |
|                |  | b | -        | -8,0         | -6,4                              | -5,9     | +9,6         | +33,0                           |
| 23.9           | Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a. n. g.                     | a | 20       | 4 007        | 400                               | 18 901   | 67 410       | 34 702                          |
|                |  | b | -9,1     | .            | .                                 | -3,2     | +1,8         | -0,2                            |
| 24             | Metallerzeugung und -bearbeitung   | a | 297      | 95 959       | 9 451                             | 450 778  | 3 158 711    | 1 354 446                       |
|                |  | b | +1,7     | +1,6         | -2,6                              | +9,8     | -0,2         | +2,2                            |
| 24.2           | Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl   | a | 44       | 13 047       | 1 263                             | 56 856   | 333 682      | 215 026                         |
|                |  | b | +2,3     | +0,8         | -0,1                              | +11,5    | -4,1         | -9,4                            |
| 24.3           | Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl   | a | 81       | 12 700       | 1 203                             | 62 827   | 390 442      | 177 229                         |
|                |  | b | +5,2     | +5,8         | -0,3                              | +21,6    | -3,5         | -1,2                            |
| 24.4           | Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen  | a | 61       | 18 769       | 1 947                             | 93 060   | 808 528      | 351 243                         |
|                |  | b | +1,7     | +2,3         | -1,8                              | +11,5    | -7,4         | -6,8                            |
| 24.5           | Gießereien   | a | 79       | 19 627       | 1 947                             | 84 969   | 341 029      | 154 685                         |
|                |  | b | -2,5     | +3,0         | -3,3                              | +10,0    | +14,7        | +17,9                           |
| 25             | Herstellung von Metallerzeugnissen   | a | 893      | 133 645      | 14 035                            | 565 286  | 2 102 173    | 815 379                         |
|                |  | b | -        | +0,6         | -1,4                              | +6,7     | +4,9         | +11,0                           |
| 25.1           | Stahl- und Leichtmetallbau   | a | 150      | 20 401       | 2 259                             | 84 066   | 371 614      | 81 059                          |
|                |  | b | -2,0     | +0,3         | -2,8                              | +7,8     | -2,2         | +1,5                            |
| 25.5           | Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen  | a | 149      | 28 357       | 2 816                             | 123 012  | 484 443      | 203 897                         |
|                |  | b | -        | -0,7         | +5,5                              | +8,3     | +11,5        | +18,8                           |
| 25.6           | Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung; Mechanik a. n. g.  | a | 202      | 20 028       | 2 267                             | 73 171   | 234 251      | 50 980                          |
|                |  | b | -0,5     | +0,1         | -0,3                              | +3,3     | +13,9        | +15,2                           |
| 25.7           | Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen   | a | 172      | 32 219       | 3 141                             | 147 122  | 481 252      | 229 683                         |
|                |  | b | -1,1     | -1,0         | -10,9                             | +5,3     | +1,4         | +1,4                            |
| 25.9           | Herstellung von sonstigen Metallwaren  | a | 188      | 29 021       | 3 093                             | 121 846  | 451 343      | 210 633                         |
|                |  | b | +5,0     | +5,5         | +4,0                              | +10,2    | +11,6        | +22,5                           |

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

| Systematik-Nr. | Wirtschaftszweig<br>a = Dezember 2022<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 | 172          | 37 932           | 4 601                             | 194 166          | 1 178 937         | 662 400                         |
|                |  | b | +3,0         | +5,2             | +2,5                              | +9,6             | +27,1             | +29,5                           |
| 26.3           | Herstellung von Geräten und Einrichtungen der<br>Telekommunikationstechnik                                       | a | 19           | 4 271            | 506                               | 20 234           | 115 270           | 43 222                          |
|                |  | b | +11,8        | +14,3            | +18,2                             | +22,5            | +12,9             | +8,6                            |
| 26.5           | Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä.<br>Instrumenten und Vorrichtungen; Herstellung von<br>Uhren | a | 89           | 15 659           | 1 921                             | 79 638           | 324 061           | 198 822                         |
|                |  | b | +1,1         | +5,3             | +1,4                              | +9,5             | +11,4             | +13,5                           |
| 27             | Herstellung von elektrischen Ausrüstungen  | a | 282          | 82 407           | 8 751                             | 423 647          | 1 877 893         | 978 916                         |
|                |  | b | -1,4         | +3,2             | -1,1                              | +14,0            | +6,5              | +7,3                            |
| 27.1           | Herstellung von Elektromotoren, Generatoren,<br>Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und<br>-schaltanlagen | a | 105          | 22 956           | 2 607                             | 118 930          | 555 864           | 265 127                         |
|                |  | b | -3,7         | +4,8             | -0,1                              | +9,0             | +7,4              | +9,1                            |
| 27.3           | Herstellung von Kabeln und elektrischem Installations-<br>material   | a | 61           | 26 827           | 2 636                             | 132 523          | 524 032           | 292 481                         |
|                |  | b | +1,7         | +4,2             | -1,5                              | +13,2            | +9,7              | +12,7                           |
| 27.4           | Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten   | a | 38           | 6 443            | .                                 | .                | 133 720           | 59 243                          |
|                |  | b | -5,0         | -2,6             | .                                 | .                | -4,8              | -6,4                            |
| 27.5           | Herstellung von Haushaltsgeräten   | a | 17           | 16 006           | 1 683                             | 93 009           | 452 711           | 280 995                         |
|                |  | b | -            | +4,9             | +2,0                              | +32,4            | .                 | .                               |
| 28             | Maschinenbau   | a | 806          | 175 494          | 19 512                            | 884 659          | 5 026 984         | 3 304 327                       |
|                |  | b | +0,4         | +1,5             | -0,2                              | +4,4             | +9,0              | +8,5                            |
| 28.1           | Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen<br>Maschinen  | a | 200          | 57 554           | 5 929                             | 282 528          | 1 328 089         | 825 756                         |
|                |  | b | -0,5         | +0,4             | -4,4                              | +3,5             | +5,9              | +5,2                            |
| 28.4           | Herstellung von Werkzeugmaschinen  | a | 74           | 14 090           | 1 625                             | 69 427           | 549 695           | 365 596                         |
|                |  | b | +2,8         | +4,1             | +7,1                              | +12,7            | +33,9             | +38,3                           |
| 28.9           | Herstellung von Maschinen für sonstige bes imtte<br>Wirtschaftszweige  | a | 254          | 46 118           | 5 422                             | 236 241          | 1 355 829         | 998 120                         |
|                |  | b | +0,4         | +1,3             | +1,8                              | +4,8             | -12,3             | -10,1                           |
| 29             | Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen  | a | 160          | 68 925           | 6 650                             | 341 168          | 2 626 903         | 1 619 613                       |
|                |  | b | -1,8         | -2,9             | -0,5                              | +3,1             | +11,6             | +9,9                            |
| 29.1           | Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren   | a | 7            | 21 558           | 1 548                             | 114 936          | 1 696 121         | 1 110 427                       |
|                |  | b | +16,7        | -1,1             | -7,0                              | +2,6             | +16,0             | +14,5                           |
| 29.2           | Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern   | a | 39           | 10 674           | 1 137                             | 45 492           | 336 708           | 206 634                         |
|                |  | b | -            | +2,1             | +6,5                              | +9,3             | +6,5              | +5,3                            |
| 29.3           | Herstellung von Teilen und Zubehör für Kraftwagen  | a | 114          | 36 693           | 3 965                             | 180 739          | 594 075           | 302 551                         |
|                |  | b | -3,4         | -5,2             | +0,3                              | +2,0             | +3,3              | -1,4                            |
| 30             | Sonstiger Fahrzeugbau  | a | 33           | 8 554            | 1 021                             | 40 837           | 391 619           | 114 567                         |
|                |  | b | +6,5         | +1,9             | +0,2                              | +9,2             | +4,6              | -21,9                           |
| 30.2           | Schienenfahrzeugbau  | a | 13           | .                | .                                 | .                | 308 352           | 61 346                          |
|                |  | b | -            | .                | .                                 | .                | +1,2              | -42,4                           |
| 31             | Herstellung von Möbeln   | a | 146          | 26 998           | 2 745                             | 108 304          | 512 192           | 184 736                         |
|                |  | b | -3,9         | -0,2             | -7,0                              | -1,0             | -1,4              | +3,9                            |
| 32             | Herstellung von sonstigen Waren  | a | 82           | 11 901           | 1 399                             | 90 594           | 197 255           | 59 898                          |
|                |  | b | +3,8         | +4,7             | -0,7                              | +124,3           | +2,2              | +3,3                            |
| 32.4           | Herstellung von Spielwaren   | a | 5            | 1 460            | 164                               | 4 683            | .                 | .                               |
|                |  | b | -            | -3,8             | -26,3                             | +9,8             | .                 | .                               |
| 32.5           | Herstellung von medizinischen und zahnmedizinischen<br>Apparaten und Materialien                                 | a | 53           | .                | .                                 | .                | 114 968           | 37 266                          |
|                |  | b | +1,9         | .                | .                                 | .                | +10,6             | +2,8                            |
| 33             | Reparatur und Installation von Maschinen und<br>Ausrüstungen   | a | 219          | 32 356           | 4 007                             | 155 325          | 813 615           | 286 083                         |
|                |  | b | -2,7         | -7,3             | -3,8                              | -29,4            | +9,1              | +78,0                           |
| 33.1           | Reparatur von Metallerzeugnissen, Maschinen und<br>Ausrüstungen  | a | 126          | 20 271           | 2 567                             | 101 312          | 360 963           | 103 698                         |
|                |  | b | -3,8         | -9,3             | -1,9                              | -37,1            | -7,2              | +50,5                           |
| 33.2           | Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.   | a | 93           | 12 085           | 1 440                             | 54 013           | 452 652           | 182 386                         |
|                |  | b | -1,1         | -3,8             | -7,0                              | -8,5             | +26,8             | +98,6                           |
|                | <b>Insgesamt</b>   | a | <b>4 954</b> | <b>1 064 077</b> | <b>117 639</b>                    | <b>4 977 413</b> | <b>30 324 789</b> | <b>14 518 414</b>               |
|                |  | b | <b>-0,2</b>  | <b>+0,4</b>      | <b>-2,5</b>                       | <b>+5,0</b>      | <b>+8,3</b>       | <b>+9,1</b>                     |

## 5. Umsatz in Nordrhein-Westfalen nach Wirtschaftszweigen

| Systematik-Nr. | Wirtschaftszweig<br>a = Dezember 2022<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 | 41 314       | 7 814          | 5 858                | 18,9   |
|                |   | 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 | 3 308 335    | 727 083        | 547 063              | 22,0   |
|                |   | b | +23,3        | +20,3          | +21,5                | x  |
| 10.1           | Schlachten und Fleischverarbeitung  | a | 1 161 538    | 159 805        | 134 779              | 13,8   |
|                |   | b | +40,9        | +13,6          | +17,0                | x  |
| 10.3           | Obst- und Gemüseverarbeitung  | a | 337 996      | 66 848         | 53 083               | 19,8   |
|                |   | b | .            | .              | .                    | x  |
| 10.5           | Milchverarbeitung   | a | 179 662      | 75 027         | 54 985               | 41,8   |
|                |   | b | +16,1        | +13,4          | +9,6                 | x  |
| 10.6           | Mahl- und Schälmaschinen, Herstellung von Stärke<br>und Stärkeerzeugnissen                            | a | 158 818      | 56 767         | 42 693               | 35,7   |
|                |   | b | +46,3        | +43,0          | +58,2                | x  |
| 10.7           | Herstellung von Back- und Teigwaren   | a | 447 192      | 40 358         | 26 405               | 9,0  |
|                |   | b | +10,9        | +15,9          | +10,6                | x  |
| 10.8           | Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln   | a | 734 552      | 227 147        | 158 862              | 30,9   |
|                |   | b | +15,8        | +25,4          | +24,9                | x  |
| 11             | Getränkeherstellung   | a | 327 611      | 20 897         | 10 486               | 6,4  |
|                |   | b | +14,4        | +12,1          | +14,0                | x  |
| 12             | Tabakverarbeitung   | a | 22 757       | .              | 9 436                | .  |
|                |   | b | .            | .              | .                    | x  |
| 13             | Herstellung von Textilien   | a | 210 129      | 116 782        | 61 615               | 55,6   |
|                |   | b | -3,5         | +6,7           | +12,6                | x  |
| 13.2           | Weberei   | a | .            | .              | 13 187               | .  |
|                |   | b | .            | .              | -12,5                | x  |
| 13.3           | Veredlung von Textilien und Bekleidung  | a | 16 831       | 7 640          | 5 082                | 45,4   |
|                |   | b | -22,9        | +4,6           | +20,4                | x  |
| 13.9           | Herstellung von sonstigen Textilwaren   | a | 150 812      | 84 751         | 42 210               | 56,2   |
|                |   | b | .            | .              | +24,7                | x  |
| 14             | Herstellung von Bekleidung  | a | 80 455       | 27 585         | 17 359               | 34,3   |
|                |   | b | .            | .              | .                    | x  |
| 15             | Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen   | a | .            | .              | .                    | .  |
|                |   | b | .            | .              | .                    | x  |
| 16             | Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren<br>(ohne Möbel)                                   | a | 269 711      | 72 569         | 42 770               | 26,9   |
|                |   | b | -9,8         | -7,0           | -9,1                 | x  |
| 17             | Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus  | a | 669 442      | 277 352        | 194 517              | 41,4   |
|                |   | b | -1,9         | -2,7           | +11,2                | x  |
| 17.1           | Herstellung von Holz- und Zellstoff, Papier,<br>Karton und Pappe                                      | a | 230 183      | 131 220        | 81 372               | 57,0   |
|                |   | b | -17,2        | -12,1          | -9,7                 | x  |
| 17.2           | Herstellung von Waren aus Papier, Karton und Pappe  | a | 439 259      | 146 132        | 113 145              | 33,3   |
|                |   | b | +8,6         | +7,7           | +33,4                | x  |
| 18             | Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung<br>von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern    | a | 247 642      | 31 299         | 19 202               | 12,6   |
|                |   | b | +8,3         | +0,5           | +23,9                | x  |

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

| Systematik-Nr. | Wirtschaftszweig<br>a = Dezember 2022<br>b = Veränderung gegenüber<br>gleichem Vorjahreszeitraum in %   |   | Auslandsumsatz |           | Anteil<br>Auslandsumsatz<br>am Gesamtumsatz<br>(Exportquote) |                      |
|----------------|---|---|----------------|-----------|--|----------------------|
|                |   |   | Gesamtumsatz   | insgesamt |  | darunter<br>Eurozone |
|                |   |   | 1 000 EUR      |           |  |                      |
| 19             | Kokerei und Mineralölverarbeitung   | a | .              | .         | .  | .                    |
|                |   | b | .              | .         | .  | x                    |
| 20             | Herstellung von chemischen Erzeugnissen   | a | 4 305 587      | 2 492 576 | 1 104 661  | 57,9                 |
|                |   | b | +4,7           | -         | +0,8   | x                    |
| 20.1           | Herstellung von chemischen Grundstoffen,<br>Düngemitteln und Stickstoffverbindungen,<br>Kunststoffen in Primärformen und synthetischem<br>Kautschuk in Primärformen | a | 2 668 999      | 1 571 399 | 786 655  | 58,9                 |
|                |   | b | -3,3           | -6,8      | +0,2   | x                    |
| 20.3           | Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben<br>und Kittlen   | a | 227 987        | 117 228   | 76 812   | 51,4                 |
|                |   | b | +9,8           | +6,6      | +7,5   | x                    |
| 20.4           | Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Kör-<br>perpflegemitteln sowie von Duftstoffen  | a | 457 519        | 192 586   | 112 753  | 42,1                 |
|                |   | b | +3,5           | +4,0      | +0,8   | x                    |
| 20.5           | Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen   | a | 543 885        | 244 985   | 109 728  | 45,0                 |
|                |   | b | +21,9          | -12,8     | -2,7   | x                    |
| 21             | Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen   | a | 698 283        | 555 873   | 68 397   | 79,6                 |
|                |   | b | +40,5          | +53,8     | -8,6   | x                    |
| 22             | Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren  | a | 1 042 484      | 437 822   | 263 711  | 42,0                 |
|                |   | b | +1,3           | +0,7      | +5,1   | x                    |
| 22.1           | Herstellung von Gummiwaren  | a | 134 655        | 71 909    | 34 797   | 53,4                 |
|                |   | b | -4,8           | -9,1      | -5,6   | x                    |
| 22.2           | Herstellung von Kunststoffwaren   | a | 907 829        | 365 913   | 228 914  | 40,3                 |
|                |   | b | +2,3           | +2,9      | +6,9   | x                    |
| 23             | Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik,<br>Verarbeitung von Steinen und Erden  | a | 490 448        | 188 047   | 116 176  | 38,3                 |
|                |   | b | +9,0           | +16,1     | +33,9  | x                    |
| 23.1           | Herstellung von Glas und Glaswaren  | a | 145 825        | 71 427    | 53 301   | 49,0                 |
|                |   | b | +10,0          | +15,4     | +25,8  | x                    |
| 23.5           | Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips  | a | 89 441         | 19 490    | 17 660   | 21,8                 |
|                |   | b | +4,9           | +11,6     | +25,7  | x                    |
| 23.6           | Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement<br>und Gips  | a | 94 906         | 11 797    | 8 390  | 12,4                 |
|                |   | b | +9,6           | +33,0     | +47,8  | x                    |
| 23.9           | Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln<br>auf Unterlage sowie sonstigen Erzeugnissen aus<br>nichtmetallischen Mineralien a. n. g.                        | a | 67 410         | 34 702    | 15 797   | 51,5                 |
|                |   | b | +1,8           | -0,2      | +15,5  | x                    |
| 24             | Metallerzeugung und -bearbeitung  | a | 3 158 711      | 1 354 446 | 801 211  | 42,9                 |
|                |   | b | -0,2           | +2,2      | +7,2   | x                    |
| 24.2           | Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrver-<br>schluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl   | a | 333 682        | 215 026   | 106 842  | 64,4                 |
|                |   | b | -4,1           | -9,4      | -7,9   | x                    |
| 24.3           | Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl  | a | 390 442        | 177 229   | 101 539  | 45,4                 |
|                |   | b | -3,5           | -1,2      | -4,7   | x                    |
| 24.4           | Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen   | a | 808 528        | 351 243   | 210 323  | 43,4                 |
|                |   | b | -7,4           | -6,8      | -17,4  | x                    |
| 24.5           | Gießereien  | a | 341 029        | 154 685   | 83 665   | 45,4                 |
|                |   | b | +14,7          | +17,9     | +18,2  | x                    |
| 25             | Herstellung von Metallerzeugnissen  | a | 2 102 173      | 815 379   | 460 491  | 38,8                 |
|                |   | b | +4,9           | +11,0     | +13,2  | x                    |
| 25.1           | Stahl- und Leichtmetallbau  | a | 371 614        | 81 059    | 55 908   | 21,8                 |
|                |   | b | -2,2           | +1,5      | +8,4   | x                    |
| 25.5           | Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und<br>Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallur-<br>gischen Erzeugnissen   | a | 484 443        | 203 897   | 121 213  | 42,1                 |
|                |   | b | +11,5          | +18,8     | +12,6  | x                    |
| 25.6           | Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung;<br>Mechanik a. n. g.  | a | 234 251        | 50 980    | 28 007   | 21,8                 |
|                |   | b | +13,9          | +15,2     | +8,0   | x                    |
| 25.7           | Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen,<br>Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen   | a | 481 252        | 229 683   | 117 826  | 47,7                 |
|                |   | b | +1,4           | +1,4      | +8,5   | x                    |
| 25.9           | Herstellung von sonstigen Metallwaren   | a | 451 343        | 210 633   | 121 812  | 46,7                 |
|                |   | b | +11,6          | +22,5     | +36,2  | x                    |

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

| Systematik-Nr. | Wirtschaftszweig<br>a = Dezember 2022<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 | 1 178 937         | 662 400           | 235 448              | 56,2   |
|                |  | b | +27,1             | +29,5             | +31,1                | x  |
| 26.3           | Herstellung von Geräten und Einrichtungen der<br>Telekommunikationstechnik   | a | 115 270           | 43 222            | 23 793               | 37,5   |
|                |  | b | +12,9             | +8,6              | -12,1                | x  |
| 26.5           | Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä.<br>Instrumenten und Vorrichtungen; Herstellung von<br>Uhren       | a | 324 061           | 198 822           | 77 008               | 61,4   |
|                |  | b | +11,4             | +13,5             | +16,1                | x  |
| 27             | Herstellung von elektrischen Ausrüstungen  | a | 1 877 893         | 978 916           | 402 026              | 52,1   |
|                |  | b | +6,5              | +7,3              | +1,0                 | x  |
| 27.1           | Herstellung von Elektromotoren, Generatoren,<br>Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und<br>-schalteinrichtungen | a | 555 864           | 265 127           | 100 683              | 47,7   |
|                |  | b | +7,4              | +9,1              | -8,3                 | x  |
| 27.3           | Herstellung von Kabeln und elektrischem Installations-<br>material   | a | 524 032           | 292 481           | 119 801              | 55,8   |
|                |  | b | +9,7              | +12,7             | +20,3                | x  |
| 27.4           | Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten   | a | 133 720           | 59 243            | 32 927               | 44,3   |
|                |  | b | -4,8              | -6,4              | -6,0                 | x  |
| 27.5           | Herstellung von Haushaltsgeräten   | a | 452 711           | 280 995           | 107 811              | 62,1   |
|                |  | b | .                 | .                 | .                    | x  |
| 28             | Maschinenbau   | a | 5 026 984         | 3 304 327         | 1 076 174            | 65,7   |
|                |  | b | +9,0              | +8,5              | +5,7                 | x  |
| 28.1           | Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen<br>Maschinen  | a | 1 328 089         | 825 756           | 303 032              | 62,2   |
|                |  | b | +5,9              | +5,2              | +3,8                 | x  |
| 28.4           | Herstellung von Werkzeugmaschinen  | a | 549 695           | 365 596           | 88 108               | 66,5   |
|                |  | b | +33,9             | +38,3             | -24,7                | x  |
| 28.9           | Herstellung von Maschinen für sonstige bes imnte<br>Wirtschaftszweige  | a | 1 355 829         | 998 120           | 209 028              | 73,6   |
|                |  | b | -12,3             | -10,1             | -24,6                | x  |
| 29             | Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen  | a | 2 626 903         | 1 619 613         | 684 541              | 61,7   |
|                |  | b | +11,6             | +9,9              | +8,9                 | x  |
| 29.1           | Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren   | a | 1 696 121         | 1 110 427         | .                    | 65,5   |
|                |  | b | +16,0             | +14,5             | .                    | x  |
| 29.2           | Herstellung von Karosserien, Aufbauten und<br>Anhängern  | a | 336 708           | 206 634           | .                    | 61,4   |
|                |  | b | +6,5              | +5,3              | .                    | x  |
| 29.3           | Herstellung von Teilen und Zubehör für Kraftwagen  | a | 594 075           | 302 551           | 181 214              | 50,9   |
|                |  | b | +3,3              | -1,4              | +9,8                 | x  |
| 30             | Sonstiger Fahrzeugbau  | a | 391 619           | 114 567           | 59 690               | 29,3   |
|                |  | b | +4,6              | -21,9             | -5,8                 | x  |
| 30.2           | Schienenfahrzeugbau  | a | 308 352           | 61 346            | 27 671               | 19,9   |
|                |  | b | +1,2              | -42,4             | -28,2                | x  |
| 31             | Herstellung von Möbeln   | a | 512 192           | 184 736           | 132 346              | 36,1   |
|                |  | b | -1,4              | +3,9              | -0,9                 | x  |
| 32             | Herstellung von sonstigen Waren  | a | 197 255           | 59 898            | 33 113               | 30,4   |
|                |  | b | +2,2              | +3,3              | +11,3                | x  |
| 32.4           | Herstellung von Spielwaren   | a | .                 | .                 | .                    | .  |
|                |  | b | .                 | .                 | .                    | x  |
| 32.5           | Herstellung von medizinischen und zahnmedizinischen<br>Apparaten und Materialien                                       | a | 114 968           | 37 266            | 18 068               | 32,4   |
|                |  | b | +10,6             | +2,8              | +4,1                 | x  |
| 33             | Reparatur und Installation von Maschinen und<br>Ausrüstungen   | a | 813 615           | 286 083           | 65 928               | 35,2   |
|                |  | b | +9,1              | +78,0             | +59,2                | x  |
| 33.1           | Reparatur von Metallerzeugnissen, Maschinen und<br>Ausrüstungen  | a | 360 963           | 103 698           | 43 707               | 28,7   |
|                |  | b | -7,2              | +50,5             | +140,2               | x  |
| 33.2           | Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.   | a | 452 652           | 182 386           | 22 221               | 40,3   |
|                |  | b | +26,8             | +98,6             | -4,3                 | x  |
|                | <b>Insgesamt</b>   | a | <b>30 324 789</b> | <b>14 518 414</b> | <b>6 570 449</b>     | <b>47,9</b>  |
|                |  | b | <b>+8,3</b>       | <b>+9,1</b>       | <b>+8,2</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 2022**

| 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                         | 74           | 27 982         | 2 723                             | 150 757          | 971 064          | 488 808                         |
| Duisburg                           | 50           | 28 099         | 3 082                             | 137 871          | 999 444          | 322 051                         |
| Essen                              | 60           | 11 004         | 1 246                             | 53 602           | 305 141          | 150 651                         |
| Krefeld                            | 57           | 17 019         | 1 876                             | 85 651           | 871 203          | 416 449                         |
| Mönchengladbach                    | 62           | 11 900         | 1 532                             | 57 340           | 286 125          | 123 360                         |
| Mülheim a. d. Ruhr                 | 35           | 8 727          | 1 013                             | 44 247           | 194 044          | 125 669                         |
| Oberhausen                         | 31           | 5 885          | 674                               | 29 350           | 300 387          | 221 950                         |
| Remscheid                          | 69           | 13 174         | 1 442                             | 59 323           | 298 677          | 165 359                         |
| Solingen                           | 60           | 9 535          | 1 132                             | 39 251           | 147 556          | 69 460                          |
| Wuppertal                          | 85           | 20 238         | 2 222                             | 111 033          | 305 617          | 187 871                         |
| <b>Kreise</b>                      |              |                |                                   |                  |                  |                                 |
| Kleve                              | 81           | 11 625         | 1 430                             | 47 367           | 425 070          | 223 512                         |
| Mettmann                           | 181          | 33 250         | 3 779                             | 166 148          | 1 069 362        | 651 528                         |
| Rhein-Kreis Neuss                  | 77           | 22 529         | 2 540                             | 114 908          | 864 628          | 463 558                         |
| Viersen                            | 90           | 11 468         | 1 318                             | 46 293           | 250 573          | 122 099                         |
| Wesel                              | 79           | 16 141         | 1 802                             | 76 715           | 492 722          | 262 508                         |
| <b>Regierungsbezirk Düsseldorf</b> | <b>1 091</b> | <b>248 576</b> | <b>27 810</b>                     | <b>1 219 856</b> | <b>7 781 614</b> | <b>3 994 833</b>                |
| <b>Kreisfreie Städte</b>           |              |                |                                   |                  |                  |                                 |
| Bonn                               | 28           | 5 987          | 676                               | 29 611           | 108 182          | 64 022                          |
| Köln                               | 113          | 41 874         | 4 446                             | 238 898          | 2 417 064        | 1 335 813                       |
| Leverkusen                         | 28           | 15 269         | 1 534                             | 80 717           | 778 324          | 628 474                         |
| <b>Kreise</b>                      |              |                |                                   |                  |                  |                                 |
| Städteregion Aachen                | 126          | 28 906         | 3 315                             | 180 220          | 872 153          | 500 226                         |
| darunter kreisfreie Stadt Aachen   | 49           | 14 518         | 1 587                             | 108 813          | 404 272          | 197 424                         |
| Düren                              | 84           | 13 337         | 1 505                             | 61 257           | 362 886          | 193 673                         |
| Rhein-Erft-Kreis                   | 68           | 16 920         | 2 056                             | 86 003           | 939 673          | 362 053                         |
| Euskirchen                         | 45           | 8 115          | 930                               | 37 686           | 148 654          | 52 684                          |
| Heinsberg                          | 67           | 10 611         | 1 175                             | 43 170           | 307 120          | 126 798                         |
| Oberbergischer Kreis               | 147          | 30 350         | 3 365                             | 131 544          | 668 822          | 372 456                         |
| Rheinisch-Bergischer Kreis         | 56           | 11 237         | 1 304                             | 51 453           | 220 283          | 130 002                         |
| Rhein-Sieg-Kreis                   | 130          | 20 854         | 2 317                             | 89 099           | 627 279          | 212 761                         |
| <b>Regierungsbezirk Köln</b>       | <b>892</b>   | <b>203 460</b> | <b>22 623</b>                     | <b>1 029 658</b> | <b>7 450 440</b> | <b>3 978 963</b>                |
| <b>Kreisfreie Städte</b>           |              |                |                                   |                  |                  |                                 |
| Bottrop                            | 17           | 3 292          | 424                               | 16 495           | 68 498           | 33 907                          |
| Gelsenkirchen                      | 36           | 6 876          | 840                               | 40 096           | 261 439          | 80 727                          |
| Münster                            | 36           | 8 556          | 895                               | 41 747           | 173 810          | 82 983                          |

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 2022**

| 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                           | 215          | 35 820           | 4 036                             | 138 983          | 788 506           | 302 106                         |
| Coesfeld                         | 75           | 12 348           | 1 513                             | 48 183           | 472 965           | 164 885                         |
| Recklinghausen                   | 97           | 21 690           | 2 577                             | 104 121          | 701 306           | 317 390                         |
| Steinfurt                        | 171          | 33 552           | 3 826                             | 134 222          | 857 438           | 404 790                         |
| Warendorf                        | 108          | 27 565           | 3 186                             | 137 657          | 644 320           | 306 748                         |
| <b>Regierungsbezirk Münster</b>  | <b>755</b>   | <b>149 699</b>   | <b>17 296</b>                     | <b>661 504</b>   | <b>3 968 282</b>  | <b>1 693 536</b>                |
| <b>Kreisfreie Stadt</b>          |              |                  |                                   |                  |                   |                                 |
| Bielefeld                        | 84           | 19 265           | 2 135                             | 93 903           | 432 436           | 168 701                         |
| <b>Kreise</b>                    |              |                  |                                   |                  |                   |                                 |
| Gütersloh                        | 213          | 65 075           | 7 398                             | 294 792          | 1 883 423         | 759 747                         |
| Herford                          | 140          | 25 566           | 2 679                             | 107 548          | 538 681           | 198 398                         |
| Höxter                           | 58           | 8 597            | 898                               | 31 346           | 156 582           | 59 241                          |
| Lippe                            | 113          | 27 893           | 2 825                             | 126 680          | 610 098           | 323 147                         |
| Minden-Lübbecke                  | 146          | 29 994           | 3 160                             | 119 902          | 750 223           | 324 603                         |
| Paderborn                        | 116          | 23 876           | 2 626                             | 103 109          | 623 416           | 219 424                         |
| <b>Regierungsbezirk Detmold</b>  | <b>870</b>   | <b>200 266</b>   | <b>21 723</b>                     | <b>877 280</b>   | <b>4 994 860</b>  | <b>2 053 261</b>                |
| <b>Kreisfreie Städte</b>         |              |                  |                                   |                  |                   |                                 |
| Bochum                           | 70           | 12 610           | 1 488                             | 61 659           | 325 098           | 113 702                         |
| Dortmund                         | 81           | 18 041           | 2 073                             | 93 577           | 533 800           | 319 683                         |
| Hagen                            | 64           | 11 046           | 1 043                             | 51 762           | 333 785           | 123 567                         |
| Hamm                             | 42           | 7 895            | 914                               | 33 097           | 231 720           | 86 108                          |
| Herne                            | 21           | 4 188            | 449                               | 19 705           | 94 069            | 57 771                          |
| <b>Kreise</b>                    |              |                  |                                   |                  |                   |                                 |
| Ennepe-Ruhr-Kreis                | 141          | 24 237           | 2 639                             | 108 446          | 497 019           | 262 724                         |
| Hochsauerlandkreis               | 138          | 27 076           | 2 930                             | 114 098          | 546 422           | 200 057                         |
| Märkischer Kreis                 | 305          | 55 578           | 5 811                             | 238 530          | 1 076 914         | 508 698                         |
| Olpe                             | 122          | 22 877           | 2 265                             | 97 852           | 491 670           | 171 579                         |
| Siegen-Wittgenstein              | 143          | 29 928           | 3 267                             | 142 156          | 746 600           | 379 876                         |
| Soest                            | 113          | 27 734           | 3 045                             | 135 931          | 693 969           | 368 076                         |
| Unna                             | 106          | 20 866           | 2 264                             | 92 301           | 558 527           | 205 981                         |
| <b>Regierungsbezirk Arnsberg</b> | <b>1 346</b> | <b>262 076</b>   | <b>28 187</b>                     | <b>1 189 115</b> | <b>6 129 593</b>  | <b>2 797 821</b>                |
| <b>Land Nordrhein-Westfalen</b>  | <b>4 954</b> | <b>1 064 077</b> | <b>117 639</b>                    | <b>4 977 413</b> | <b>30 324 789</b> | <b>14 518 414</b>               |



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

| Systematik-Nr. | Wirtschaftszweig<br>a = Dezember 2022<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           | 5 585     | 56 745                     | 10 391     | 18,3 |
|                |   | b                  | –            | –15,0     | –4,3                       | –14,9      | x    |
| 05             | Kohlenbergbau   | a                  | 7            | 2 853     | .                          | .          | .    |
|                |   | b                  | –            | –28,3     | .                          | .          | x    |
| 06             | Gewinnung von Erdöl und Erdgas  | a                  | –            | –         | –                          | –          | –    |
|                |   | b                  | –            | –         | –                          | –          | –    |
| 07             | Erzbergbau  | a                  | 1            | .         | .                          | .          | .    |
|                |   | b                  | –            | .         | .                          | .          | x    |
| 08             | Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau  | a                  | 34           | .         | 34 470                     | .          | .    |
|                |   | b                  | –            | .         | +7,4                       | .          | x    |
| 09             | Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau<br>und für die Gewinnung von Steinen und Erden        | a                  | –            | –         | –                          | –          | –    |
|                |   | b                  | –            | –         | –                          | –          | –    |
| C              | Verarbeitendes Gewerbe  | a                  | 7 304        | 1 019 407 | 25 740 247                 | 11 990 686 | 46,6 |
|                |   | b                  | +0,1         | +0,5      | +7,4                       | +7,5       | x    |
| 10             | Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln   | a                  | 597          | 89 037    | 3 029 532                  | 649 007    | 21,4 |
|                |   | b                  | +2,1         | +0,2      | +23,2                      | +18,4      | x    |
| 10.1           | Schlachten und Fleischverarbeitung  | a                  | 128          | 27 333    | 1 139 430                  | 156 557    | 13,7 |
|                |   | b                  | +4,9         | +3,5      | +44,0                      | +16,6      | x    |
| 10.3           | Obst- und Gemüseverarbeitung  | a                  | 48           | 5 764     | 284 813                    | 54 752     | 19,2 |
|                |   | b                  | +2,1         | +2,9      | +7,0                       | +20,0      | x    |
| 10.5           | Milchverarbeitung   | a                  | 25           | 2 992     | 123 303                    | 44 542     | 36,1 |
|                |   | b                  | +4,2         | –7,9      | +2,8                       | +5,0       | x    |
| 10.6           | Mahl- und Schälmaschinen, Herstellung von Stärke und<br>Stärkeerzeugnissen                            | a                  | 25           | 2 187     | 140 850                    | 45 166     | 32,1 |
|                |   | b                  | +8,7         | +1,1      | +41,0                      | +28,8      | x    |
| 10.7           | Herstellung von Back- und Teigwaren   | a                  | 182          | 22 601    | 385 577                    | 37 874     | 9,8  |
|                |   | b                  | –2,7         | –7,0      | +12,3                      | +22,7      | x    |
| 10.8           | Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln   | a                  | 136          | 24 369    | 682 085                    | 213 644    | 31,3 |
|                |   | b                  | +2,3         | +3,6      | +12,0                      | +22,7      | x    |
| 11             | Getränkeherstellung   | a                  | 77           | 8 309     | 340 125                    | 31 332     | 9,2  |
|                |   | b                  | –            | +2,7      | +15,4                      | +15,5      | x    |
| 12             | Tabakverarbeitung   | a                  | 3            | 656       | 22 363                     | 9 554      | 42,7 |
|                |   | b                  | –            | +5,1      | +2,0                       | +7,3       | x    |
| 13             | Herstellung von Textilien   | a                  | 138          | 13 972    | 188 087                    | 102 880    | 54,7 |
|                |   | b                  | –2,8         | +1,8      | +2,4                       | +7,3       | x    |
| 13.2           | Weberei   | a                  | 24           | 2 709     | 32 028                     | 19 937     | 62,2 |
|                |   | b                  | –4,0         | –1,4      | –7,9                       | –5,5       | x    |
| 13.3           | Veredlung von Textilien und Bekleidung  | a                  | 18           | 1 671     | 20 698                     | .          | .    |
|                |   | b                  | +5,9         | +5,5      | +2,0                       | .          | x    |
| 13.9           | Herstellung von sonstigen Textilwaren   | a                  | 90           | 9 341     | 132 580                    | 70 984     | 53,5 |
|                |   | b                  | –3,2         | +2,5      | +6,2                       | +9,6       | x    |
| 14             | Herstellung von Bekleidung  | a                  | 26           | 3 990     | 76 868                     | 27 170     | 35,3 |
|                |   | b                  | –13,3        | –0,4      | +8,2                       | +30,1      | x    |
| 15             | Herstellung von Leder, Lederwaren und<br>Schuhen  | a                  | 15           | 1 764     | 37 188                     | 12 839     | 34,5 |
|                |   | b                  | +7,1         | –4,8      | +13,4                      | +9,3       | x    |
| 16             | Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren<br>(ohne Möbel)                                   | a                  | 105          | 12 656    | 253 447                    | 66 630     | 26,3 |
|                |   | b                  | +1,9         | +0,4      | –10,3                      | –7,0       | x    |
| 17             | Herstellung von Papier, Pappe und Waren<br>daraus   | a                  | 158          | 24 002    | 636 620                    | 264 300    | 41,5 |
|                |   | b                  | –1,3         | –1,2      | –1,8                       | –2,1       | x    |
| 17.1           | Herstellung von Holz- und Zellstoff, Papier, Karton<br>und Pappe                                      | a                  | 44           | 6 433     | 214 551                    | 126 141    | 58,8 |
|                |   | b                  | +10,0        | +3,2      | –17,6                      | –13,5      | x    |
| 17.2           | Herstellung von Waren aus Papier, Karton und Pappe  | a                  | 114          | 17 569    | 422 069                    | 138 159    | 32,7 |
|                |   | b                  | –5,0         | –2,7      | +8,8                       | +11,2      | x    |
| 18             | Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung<br>von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern    | a                  | 124          | 13 639    | 242 074                    | 30 023     | 12,4 |
|                |   | b                  | –8,8         | –4,7      | +0,5                       | –10,0      | x    |

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

| Systematik-Nr. | Wirtschaftszweig<br>a = Dezember 2022<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                  | 28           | 5 476     | 633 042                    | 111 660   | 17,6 |
|                |   | b                  | +3,7         | -2,5      | +1,5                       | -5,6      | x    |
| 20             | Herstellung von chemischen Erzeugnissen   | a                  | 574          | 92 367    | 3 331 386                  | 1 903 217 | 57,1 |
|                |   | b                  | +0,9         | -0,7      | -6,8                       | -9,7      | x    |
| 20.1           | Herstellung von chemischen Grundstoffen,<br>Düngemitteln und Stickstoffverbindungen,<br>Kunststoffen in Primärformen und synthetischem<br>Kautschuk in Primärformen | a                  | 270          | 52 483    | 2 317 802                  | 1 354 345 | 58,4 |
|                |   | b                  | +1,5         | +0,7      | -10,1                      | -12,3     | x    |
| 20.3           | Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kittlen  | a                  | 58           | 8 324     | 181 059                    | 86 797    | 47,9 |
|                |   | b                  | -1,7         | -11,0     | -5,3                       | -14,2     | x    |
| 20.4           | Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körper-<br>pflegemitteln sowie von Duftstoffen  | a                  | 86           | 12 512    | 304 597                    | 130 510   | 42,8 |
|                |   | b                  | -5,5         | +1,3      | +4,5                       | -2,3      | x    |
| 20.5           | Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen   | a                  | 139          | 16 295    | 470 208                    | 280 860   | 59,7 |
|                |   | b                  | +4,5         | +0,6      | +2,1                       | -1,4      | x    |
| 21             | Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen   | a                  | 61           | 13 378    | 669 945                    | 541 378   | 80,8 |
|                |   | b                  | -            | +7,2      | +65,1                      | +77,8     | x    |
| 22             | Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren  | a                  | 570          | 65 115    | 914 056                    | 391 193   | 42,8 |
|                |   | b                  | +2,7         | +0,4      | +2,1                       | +2,0      | x    |
| 22.1           | Herstellung von Gummiwaren  | a                  | 51           | 7 163     | 103 734                    | 55 061    | 53,1 |
|                |   | b                  | -1,9         | -17,1     | -6,8                       | -6,4      | x    |
| 22.2           | Herstellung von Kunststoffwaren   | a                  | 519          | 57 952    | 810 322                    | 336 132   | 41,5 |
|                |   | b                  | +3,2         | +3,0      | +3,4                       | +3,5      | x    |
| 23             | Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik,<br>Verarbeitung von Steinen und Erden  | a                  | 207          | 23 783    | 431 215                    | 167 826   | 38,9 |
|                |   | b                  | +1,5         | -2,3      | +12,5                      | +22,3     | x    |
| 23.1           | Herstellung von Glas und Glaswaren  | a                  | 60           | 9 626     | 141 492                    | 71 797    | 50,7 |
|                |   | b                  | +5,3         | +0,6      | +13,3                      | +21,5     | x    |
| 23.5           | Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips  | a                  | 21           | 2 026     | 71 861                     | 17 832    | 24,8 |
|                |   | b                  | -            | +1,1      | +9,7                       | +9,6      | x    |
| 23.6           | Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und<br>Gips  | a                  | 60           | 5 029     | 91 439                     | 12 077    | 13,2 |
|                |   | b                  | -            | -8,5      | +9,6                       | +32,2     | x    |
| 23.9           | Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln<br>auf Unterlage sowie sonstigen Erzeugnissen aus<br>nichtmetallischen Mineralien a. n. g.                        | a                  | 32           | 3 108     | 50 212                     | 25 914    | 51,6 |
|                |   | b                  | +6,7         | -5,4      | +11,1                      | +19,1     | x    |
| 24             | Metallerzeugung und -bearbeitung  | a                  | 412          | 94 137    | 2 790 967                  | 1 185 828 | 42,5 |
|                |   | b                  | +2,7         | +2,0      | +0,3                       | +0,4      | x    |
| 24.2           | Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrver-<br>schluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl   | a                  | 51           | 12 885    | 299 034                    | 188 758   | 63,1 |
|                |   | b                  | +2,0         | +0,2      | -5,1                       | -12,0     | x    |
| 24.3           | Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl  | a                  | 104          | 12 025    | 386 733                    | 179 984   | 46,5 |
|                |   | b                  | +3,0         | +2,0      | -2,2                       | +0,5      | x    |
| 24.4           | Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen   | a                  | 95           | 19 445    | 724 354                    | 298 756   | 41,2 |
|                |   | b                  | +2,2         | +3,5      | -5,3                       | -6,5      | x    |
| 24.5           | Gießereien  | a                  | 115          | 19 048    | 279 212                    | 126 275   | 45,2 |
|                |   | b                  | +1,8         | +4,3      | +13,1                      | +13,1     | x    |
| 25             | Herstellung von Metallerzeugnissen  | a                  | 1 236        | 132 128   | 1 900 231                  | 745 846   | 39,3 |
|                |   | b                  | -0,9         | -0,4      | +3,1                       | +9,4      | x    |
| 25.1           | Stahl- und Leichtmetallbau  | a                  | 205          | 19 254    | 330 848                    | 73 760    | 22,3 |
|                |   | b                  | -3,3         | -0,6      | -2,4                       | +2,3      | x    |
| 25.5           | Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und<br>Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallur-<br>gischen Erzeugnissen   | a                  | 189          | 27 270    | 440 368                    | 191 336   | 43,4 |
|                |   | b                  | +0,5         | -0,3      | +14,4                      | +28,1     | x    |
| 25.6           | Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung;<br>Mechanik a. n. g.  | a                  | 257          | 21 496    | 245 407                    | 57 423    | 23,4 |
|                |   | b                  | -2,3         | +0,1      | +13,1                      | +16,2     | x    |
| 25.7           | Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen,<br>Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen   | a                  | 263          | 32 220    | 419 308                    | 205 684   | 49,1 |
|                |   | b                  | -            | -2,4      | -3,1                       | -3,3      | x    |
| 25.9           | Herstellung von sonstigen Metallwaren   | a                  | 272          | 28 186    | 397 460                    | 186 549   | 46,9 |
|                |   | b                  | +1,5         | +0,8      | +3,6                       | +12,1     | x    |

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

| Systematik-Nr.   | Wirtschaftszweig<br>a = Dezember 2022<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 | 246                | 33 991           | 987 044           | 574 491                    | 58,2        |
|                  |  | b | +5,6               | +8,1             | +26,0             | +24,0                      | x           |
| 26.3             | Herstellung von Geräten und Einrichtungen der<br>Telekommunikationstechnik   | a | 30                 | 3 892            | 103 921           | 37 655                     | 36,2        |
|                  |  | b | +7,1               | +2,9             | -4,3              | -19,6                      | x           |
| 26.5             | Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instru-<br>menten und Vorrichtungen; Herstellung von Uhren        | a | 121                | 15 470           | 281 311           | 165 772                    | 58,9        |
|                  |  | b | -1,6               | +6,3             | +3,9              | -0,4                       | x           |
| 27               | Herstellung von elektrischen Ausrüstungen  | a | 398                | 77 221           | 1 368 817         | 663 013                    | 48,4        |
|                  |  | b | -2,9               | +1,5             | +6,6              | +5,2                       | x           |
| 27.1             | Herstellung von Elektromotoren, Generatoren,<br>Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und<br>-schalteinrichtungen | a | 142                | 20 874           | 446 650           | 198 696                    | 44,5        |
|                  |  | b | -3,4               | +5,5             | +8,2              | +9,8                       | x           |
| 27.3             | Herstellung von Kabeln und elektrischem Installations-<br>material   | a | 85                 | 26 478           | 347 297           | 187 881                    | 54,1        |
|                  |  | b | -3,4               | +1,2             | +5,6              | +4,5                       | x           |
| 27.4             | Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten   | a | 45                 | 7 654            | 133 730           | 68 859                     | 51,5        |
|                  |  | b | -4,3               | -10,5            | +2,4              | +8,7                       | x           |
| 27.5             | Herstellung von Haushaltsgeräten   | a | 28                 | 12 128           | 230 850           | 128 437                    | 55,6        |
|                  |  | b | -3,4               | +4,3             | +5,7              | +1,0                       | x           |
| 28               | Maschinenbau   | a | 1 125              | 162 837          | 4 500 391         | 2 949 684                  | 65,5        |
|                  |  | b | -                  | +0,1             | +10,6             | +10,1                      | x           |
| 28.1             | Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen<br>Maschinen  | a | 268                | 51 766           | 1 127 089         | 678 754                    | 60,2        |
|                  |  | b | -2,9               | -4,3             | +9,6              | +9,1                       | x           |
| 28.4             | Herstellung von Werkzeugmaschinen  | a | 99                 | 13 779           | 524 452           | 353 695                    | 67,4        |
|                  |  | b | -                  | +8,1             | +33,0             | +36,0                      | x           |
| 28.9             | Herstellung von Maschinen für sonstige bes imnte Wirt-<br>schaftszweige  | a | 373                | 44 483           | 1 283 842         | 957 013                    | 74,5        |
|                  |  | b | -0,3               | +0,5             | -12,7             | -10,5                      | x           |
| 29               | Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen  | a | 202                | 67 164           | 1 508 001         | 880 864                    | 58,4        |
|                  |  | b | +0,5               | -0,1             | +16,3             | +12,5                      | x           |
| 29.1             | Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren   | a | 10                 | 19 661           | 584 326           | 366 459                    | 62,7        |
|                  |  | b | +11,1              | -0,7             | +21,0             | +17,1                      | x           |
| 29.2             | Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern   | a | 43                 | 9 697            | 296 040           | 187 315                    | 63,3        |
|                  |  | b | -                  | +1,8             | +4,6              | +4,4                       | x           |
| 29.3             | Herstellung von Teilen und Zubehör für Kraftwagen  | a | 149                | 37 806           | 627 636           | 327 090                    | 52,1        |
|                  |  | b | -                  | -0,3             | +18,3             | +12,5                      | x           |
| 30               | Sonstiger Fahrzeugbau  | a | 44                 | 8 599            | 388 490           | 115 854                    | 29,8        |
|                  |  | b | +2,3               | +2,6             | +6,3              | -19,7                      | x           |
| 30.2             | Schienenfahrzeugbau  | a | 16                 | 5 459            | 305 909           | 62 299                     | 20,4        |
|                  |  | b | -                  | -1,5             | +3,3              | -39,5                      | x           |
| 31               | Herstellung von Möbeln   | a | 172                | 25 800           | 461 733           | 171 825                    | 37,2        |
|                  |  | b | -8,0               | -2,3             | -3,1              | +3,0                       | x           |
| 32               | Herstellung von sonstigen Waren  | a | 95                 | 10 531           | 148 970           | 50 347                     | 33,8        |
|                  |  | b | +3,3               | +5,4             | +6,6              | -0,7                       | x           |
| 32.4             | Herstellung von Spielwaren   | a | 6                  | 1 230            | 21 073            | 4 321                      | 20,5        |
|                  |  | b | -                  | -2,9             | -13,8             | -42,9                      | x           |
| 32.5             | Herstellung von medizinischen und zahnmedizinischen<br>Apparaten und Materialien                                       | a | 61                 | 7 362            | 97 519            | 34 616                     | 35,5        |
|                  |  | b | +3,4               | +7,3             | +12,8             | +2,3                       | x           |
| 33               | Reparatur und Installation von Maschinen und<br>Ausrüstungen   | a | 691                | 38 855           | 879 653           | 343 923                    | 39,1        |
|                  |  | b | -0,4               | +0,5             | +9,4              | +45,1                      | x           |
| 33.1             | Reparatur von Metallerzeugnissen, Maschinen und<br>Ausrüstungen  | a | 461                | 23 132           | 373 185           | 98 441                     | 26,4        |
|                  |  | b | -1,5               | -4,2             | -8,5              | -2,3                       | x           |
| 33.2             | Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.   | a | 230                | 15 723           | 506 468           | 245 481                    | 48,5        |
|                  |  | b | +1,8               | +8,3             | +28,0             | +80,1                      | x           |
| <b>Insgesamt</b> |  | a | <b>7 346</b>       | <b>1 024 992</b> | <b>25 796 992</b> | <b>12 001 076</b>          | <b>46,5</b> |
|                  |  | b | <b>+0,1</b>        | <b>+0,4</b>      | <b>+7,4</b>       | <b>+7,4</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.

Ar ikelnummer: 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.

Ar ikelnummer: E123

## **Produktion**

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

Ar ikelnummer: E153

**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).**