



Produkt	Einheit	2021	2022	2023	Produkt	Einheit	2021	2022	2023
Stein und Erden	t	2	x	-	Fasererzeugnisse	kg	14	14	36 845 082
Bergbau	t	2	x	-	Veredlung von Erzeugnissen dieser Güterabteilung	kg	4	4	3 029 310
Erzeugung	kg	962	x	24 479 717	Textilien	kg	12	12	49 308 780
Erzeugnisse	kg	92	x	4 232 700	Bekleidung	kg	65	65	x
Erzeugnisse	kg	22	x	196 962	Bekleidung aus Leder oder rekombiniertem Leder (einschl. Manteln) (ohne Bekleidungs- zubehör, Schuhe und Kopfbedeckungen)	St	11	11	1 075 085
Erzeugnisse	kg	157	x	4 410 627	Sonstige Oberbekleidung (ohne Arbeits- und Berufsbeleidung)	St	19	19	5 795 500
Erzeugnisse	kg	10	x	9 609 047	Häute	kg	11	11	x
Erzeugnisse	kg	6	x	148 313	Bekleidung und Bekleidungs- zubehör, a. n. g.	kg	12	12	x
Erzeugnisse	t	12	x	485 400	Strumpfwaren	kg	4	4	x
Erzeugnisse	t	42	x	1 211 722	Bekleidung a. n. g., aus Gewirken oder Gestrickten	St	4	4	x
Erzeugnisse	t	11	x	2 889 581	Veredlung von Erzeugnissen dieser Güterab- teilung (ohne Bekleidung aus textilen Stoffen)	kg	2	2	x
Erzeugnisse	t	4	x	97 467	Leder und Lederwaren	kg	33	33	x
Erzeugnisse	t	27	x	1 342 737	Leder und Ledertierstoff, zugerichtete und gefärbte Felle	kg	4	4	x
Erzeugnisse	t	4	x	85 542 600	Lederwaren (ohne Lederbekleidung und Schuhe)	kg	10	10	x
Erzeugnisse	kg	26	x	116 088	Schuh	kg	13	13	x
Erzeugnisse	kg	13	x	577 201	Veredlung von Erzeugnissen dieser Güter- abteilung	kg	2	2	x
Erzeugnisse	kg	508	x	3 186 592					
Erzeugnisse	kg	55	x	-					
Erzeugnisse	t	7	x	-					
Erzeugnisse	kg	41	x	605 557 331					
Erzeugnisse	kg	11	x	124 048 886					
Erzeugnisse	kg	24	x	474 688					
Erzeugnisse	kg	24	x	465 843					
Erzeugnisse	kg	2	x	786 690					
Erzeugnisse	kg	61	x	453 031					
Erzeugnisse	t	29	x	-					
Erzeugnisse	t	26	x	-					

## Statistische Berichte

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

Juli 2023



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

**Juli 2023**

**Artikel-Nr. E133 2023 07  
(Kennziffer E I – m 7/23)**

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 September 2023

Alle Statistischen Berichte finden Sie als PDF-Datei zum kostenlosen  
Download in unserer Internet-Rubrik Aktuell / Publikationen.  
© IT.NRW, Statistisches Landesamt, Düsseldorf, 2023. Dieses Werk ist lizenziert unter  
der Datenlizenz Deutschland - Namensnennung - Version 2.0.  
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
 <b>Tabellenteil</b>	
1. Übersicht über die wirtschaftliche Entwicklung in Nordrhein-Westfalen 2011 – 2023 .....	18
Grafiken <i>Auftragseingangindex</i> .....	19
2. Auftragseingangindex im Verarbeitenden Gewerbe in Nordrhein-Westfalen .....	22
Grafiken <i>Produktionsindex</i> .....	28
3. Produktionsindex im Verarbeitenden Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden in Nordrhein-Westfalen .....	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**

0	weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts
–	nichts vorhanden (genau null)
.	Zahlenwert unbekannt oder geheim zu halten
x	Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll
/	berichtigte Zahl

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

Abteilung — Gruppe — Klasse	Bezeichnung	Haupt gruppe
<b>Abschnitt B</b>	<b>Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden</b>	
<b>05</b>	<b>Kohlenbergbau</b>	
<b>05.1</b>	<b>Steinkohlenbergbau</b>	<b>EN</b>
05.10	Steinkohlenbergbau	
<b>05.2</b>	<b>Braunkohlenbergbau</b>	<b>EN</b>
05.20	Braunkohlenbergbau	
<b>06</b>	<b>Gewinnung von Erdöl und Erdgas</b>	
<b>06.1</b>	<b>Gewinnung von Erdöl</b>	<b>EN</b>
06.10	Gewinnung von Erdöl	
<b>06.2</b>	<b>Gewinnung von Erdgas</b>	<b>EN</b>
06.20	Gewinnung von Erdgas	
<b>07</b>	<b>Erzbergbau</b>	
<b>07.1</b>	<b>Eisenerzbergbau</b>	<b>VO</b>
07.10	Eisenerzbergbau	
<b>07.2</b>	<b>NE-Metallerzbergbau</b>	<b>VO</b>
07.21	Bergbau auf Uran- und Thoriumerze	
07.29	Sonstiger NE-Metallerzbergbau	
<b>08</b>	<b>Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau</b>	
<b>08.1</b>	<b>Gewinnung von Natursteinen, Kies, Sand, Ton und Kaolin</b>	<b>VO</b>
08.11	Gewinnung von Naturwerksteinen und Natursteinen, Kalk- und Gipsstein, Kreide und Schiefer	
08.12	Gewinnung von Kies, Sand, Ton und Kaolin	
<b>08.9</b>	<b>Sonstiger Bergbau; Gewinnung von Steinen und Erden a. n. g.</b>	<b>VO</b>
08.91	Bergbau auf chemische und Düngemittelminerale	
08.92	Torfgewinnung	
08.93	Gewinnung von Salz	
08.99	Gewinnung von Steinen und Erden a. n. g.	
<b>09</b>	<b>Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden</b>	
<b>09.1</b>	<b>Erbringung von Dienstleistungen für die Gewinnung von Erdöl und Erdgas</b>	<b>VO</b>
09.10	Erbringung von Dienstleistungen für die Gewinnung von Erdöl und Erdgas	
<b>09.9</b>	<b>Erbringung von Dienstleistungen für den sonstigen Bergbau und die Gewinnung von Steinen und Erden</b>	<b>VO</b>
09.90	Erbringung von Dienstleistungen für den sonstigen Bergbau und die Gewinnung von Steinen und Erden	
<b>Abschnitt C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	
<b>10</b>	<b>Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln</b>	
<b>10.1</b>	<b>Schlachten und Fleischverarbeitung</b>	<b>VG</b>
10.11	Schlachten (ohne Schlachten von Geflügel)	
10.12	Schlachten von Geflügel	
10.13	Fleischverarbeitung	
<b>10.2</b>	<b>Fischverarbeitung</b>	<b>VG</b>
10.20	Fischverarbeitung	

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

Abteilung — Gruppe — Klasse	Bezeichnung	Haupt gruppe
noch: <b>Abschnitt C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	
<b>10.3</b>	<b>Obst- und Gemüseverarbeitung</b>	<b>VG</b>
10.31	Kartoffelverarbeitung	
10.32	Herstellung von Frucht- und Gemüsesäften	
10.39	Sonstige Verarbeitung von Obst und Gemüse	
<b>10.4</b>	<b>Herstellung von pflanzlichen und tierischen Ölen und Fetten</b>	<b>VG</b>
10.41	Herstellung von Ölen und Fetten (ohne Margarine u. ä. Nahrungsfette)	
10.42	Herstellung von Margarine u. ä. Nahrungsfetten	
<b>10.5</b>	<b>Milchverarbeitung</b>	<b>VG</b>
10.51	Milchverarbeitung (ohne Herstellung von Speiseeis)	
10.52	Herstellung von Speiseeis	
<b>10.6</b>	<b>Mahl- und Schälmaschinen, Herstellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen</b>	<b>VO</b>
10.61	Mahl- und Schälmaschinen	
10.62	Herstellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen	
<b>10.7</b>	<b>Herstellung von Back- und Teigwaren</b>	<b>VG</b>
10.71	Herstellung von Backwaren (ohne Dauerbackwaren)	
10.72	Herstellung von Dauerbackwaren	
10.73	Herstellung von Teigwaren	
<b>10.8</b>	<b>Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln</b>	<b>VG</b>
10.81	Herstellung von Zucker	
10.82	Herstellung von Süßwaren (ohne Dauerbackwaren)	
10.83	Verarbeitung von Kaffee und Tee, Herstellung von Kaffee-Ersatz	
10.84	Herstellung von Würzmitteln und Soßen	
10.85	Herstellung von Fertiggerichten	
10.86	Herstellung von homogenisierten und diätetischen Nahrungsmitteln	
10.89	Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln a. n. g.	
<b>10.9</b>	<b>Herstellung von Futtermitteln</b>	<b>VO</b>
10.91	Herstellung von Futtermitteln für Nutztiere	
10.92	Herstellung von Futtermitteln für sonstige Tiere	
<b>11</b>	<b>Getränkeherstellung</b>	
<b>11.0</b>	<b>Getränkeherstellung</b>	<b>VG</b>
11.01	Herstellung von Spirituosen	
11.02	Herstellung von Traubenwein	
11.03	Herstellung von Apfelwein und anderen Fruchtweinen	
11.04	Herstellung von Wermutwein und sonstigen aromatisierten Weinen	
11.05	Herstellung von Bier	
11.06	Herstellung von Malz	
11.07	Herstellung von Erfrischungsgetränken; Gewinnung natürlicher Mineralwässer	
<b>12</b>	<b>Tabakverarbeitung</b>	
<b>12.0</b>	<b>Tabakverarbeitung</b>	<b>VG</b>
12.00	Tabakverarbeitung	
<b>13</b>	<b>Herstellung von Textilien</b>	
<b>13.1</b>	<b>Spinnstoffaufbereitung und Spinnerei</b>	<b>VO</b>
13.10	Spinnstoffaufbereitung und Spinnerei	
<b>13.2</b>	<b>Weberei</b>	<b>VO</b>
13.20	Weberei	

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

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

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

Abteilung — Gruppe — Klasse	Bezeichnung	Haupt gruppe
noch: <b>Abschnitt C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	
<b>17</b>	<b>Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus</b>	
<b>17.1</b>	<b>Herstellung von Holz- und Zellstoff, Papier, Karton und Pappe</b>	<b>VO</b>
17.11	Herstellung von Holz- und Zellstoff	
17.12	Herstellung von Papier, Karton und Pappe	
<b>17.2</b>	<b>Herstellung von Waren aus Papier, Karton und Pappe</b>	<b>VO</b>
17.21	Herstellung von Wellpapier und -pappe sowie von Verpackungsmitteln aus Papier, Karton und Pappe	
17.22	Herstellung von Haushalts-, Hygiene- und Toilettenartikeln aus Zellstoff, Papier und Pappe	
17.23	Herstellung von Schreibwaren und Bürobedarf aus Papier, Karton und Pappe	
17.24	Herstellung von Tapeten	
17.29	Herstellung von sonstigen Waren aus Papier, Karton und Pappe	
<b>18</b>	<b>Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern</b>	
<b>18.1</b>	<b>Herstellung von Druckerzeugnissen</b>	<b>VG</b>
18.11	Drucken von Zeitungen	
18.12	Drucken a. n. g.	
18.13	Druck- und 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 — Gruppe — Klasse	Bezeichnung	Haupt gruppe
noch: <b>Abschnitt C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	
<b>20.5</b>	<b>Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen</b>	<b>VO</b>
	20.51 Herstellung von pyrotechnischen Erzeugnissen	
	20.52 Herstellung von Klebstoffen	
	20.53 Herstellung von etherischen Ölen	
	20.59 Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen a. n. g.	
<b>20.6</b>	<b>Herstellung von Chemiefasern</b>	<b>VO</b>
	20.60 Herstellung von Chemiefasern	
<b>21</b>	<b>Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen</b>	
<b>21.1</b>	<b>Herstellung von pharmazeutischen Grundstoffen</b>	<b>VG</b>
	21.10 Herstellung von pharmazeutischen Grundstoffen	
<b>21.2</b>	<b>Herstellung von pharmazeutischen Spezialitäten und sonstigen pharmazeutischen Erzeugnissen</b>	<b>VG</b>
	21.20 Herstellung von pharmazeutischen Spezialitäten und sonstigen pharmazeutischen Erzeugnissen	
<b>22</b>	<b>Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren</b>	
<b>22.1</b>	<b>Herstellung von Gummiwaren</b>	<b>VO</b>
	22.11 Herstellung und Runderneuerung von Bereifungen	
	22.19 Herstellung von sonstigen Gummiwaren	
<b>22.2</b>	<b>Herstellung von Kunststoffwaren</b>	<b>VO</b>
	22.21 Herstellung von Platten, Folien, Schläuchen und Profilen aus Kunststoffen	
	22.22 Herstellung von Verpackungsmitteln aus Kunststoffen	
	22.23 Herstellung von Baubedarfsartikeln aus Kunststoffen	
	22.29 Herstellung von sonstigen Kunststoffwaren	
<b>23</b>	<b>Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden</b>	
<b>23.1</b>	<b>Herstellung von Glas und Glaswaren</b>	<b>VO</b>
	23.11 Herstellung von Flachglas	
	23.12 Veredlung und Bearbeitung von Flachglas	
	23.13 Herstellung von Hohlglas	
	23.14 Herstellung von Glasfasern und Waren daraus	
	23.19 Herstellung, Veredlung und Bearbeitung von sonstigem Glas einschließlich technischen Glaswaren	
<b>23.2</b>	<b>Herstellung von feuerfesten keramischen Werkstoffen und Waren</b>	<b>VO</b>
	23.20 Herstellung von feuerfesten keramischen Werkstoffen und Waren	
<b>23.3</b>	<b>Herstellung von keramischen Baumaterialien</b>	<b>VO</b>
	23.31 Herstellung von keramischen Wand- und Bodenfliesen und -platten	
	23.32 Herstellung von Ziegeln und sonstiger Baukeramik	
<b>23.4</b>	<b>Herstellung von sonstigen Porzellan- und keramischen Erzeugnissen</b>	<b>VO</b>
	23.41 Herstellung von keramischen Haushaltswaren und Ziergegenständen	
	23.42 Herstellung von Sanitärkeramik	
	23.43 Herstellung von Isolatoren und Isolierteilen aus Keramik	
	23.44 Herstellung von keramischen Erzeugnissen für sonstige technische Zwecke	
	23.49 Herstellung von sonstigen keramischen Erzeugnissen	

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

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

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

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

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

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

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

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

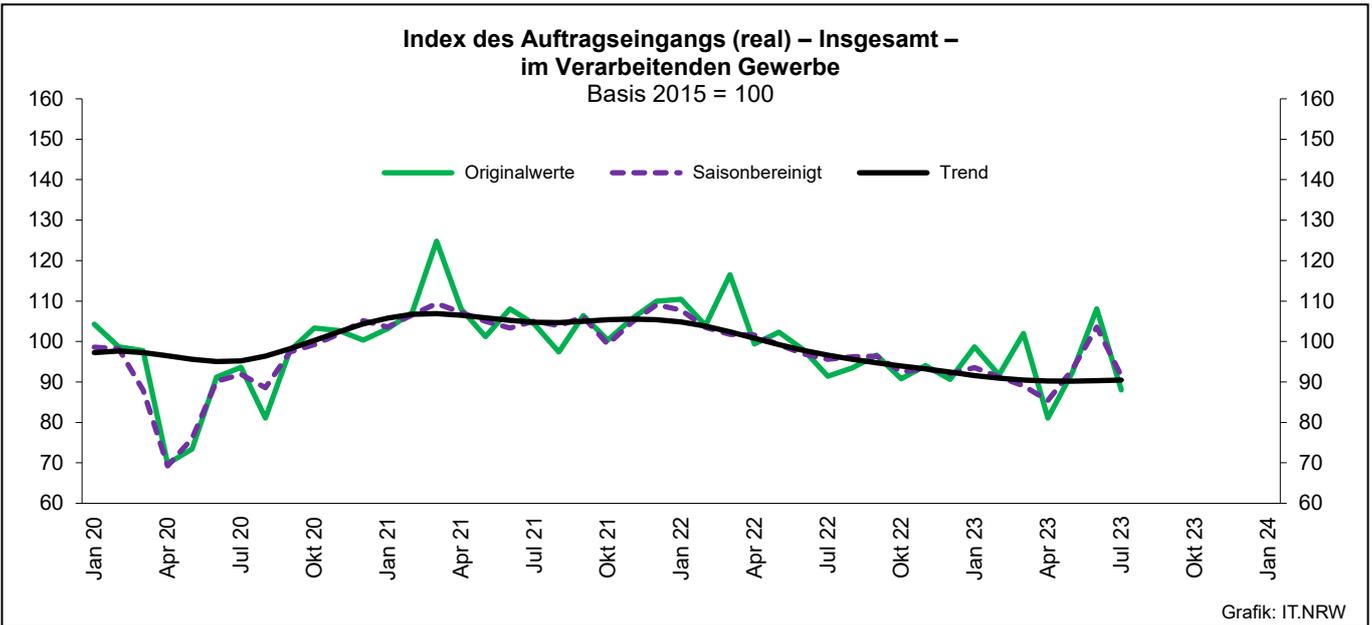
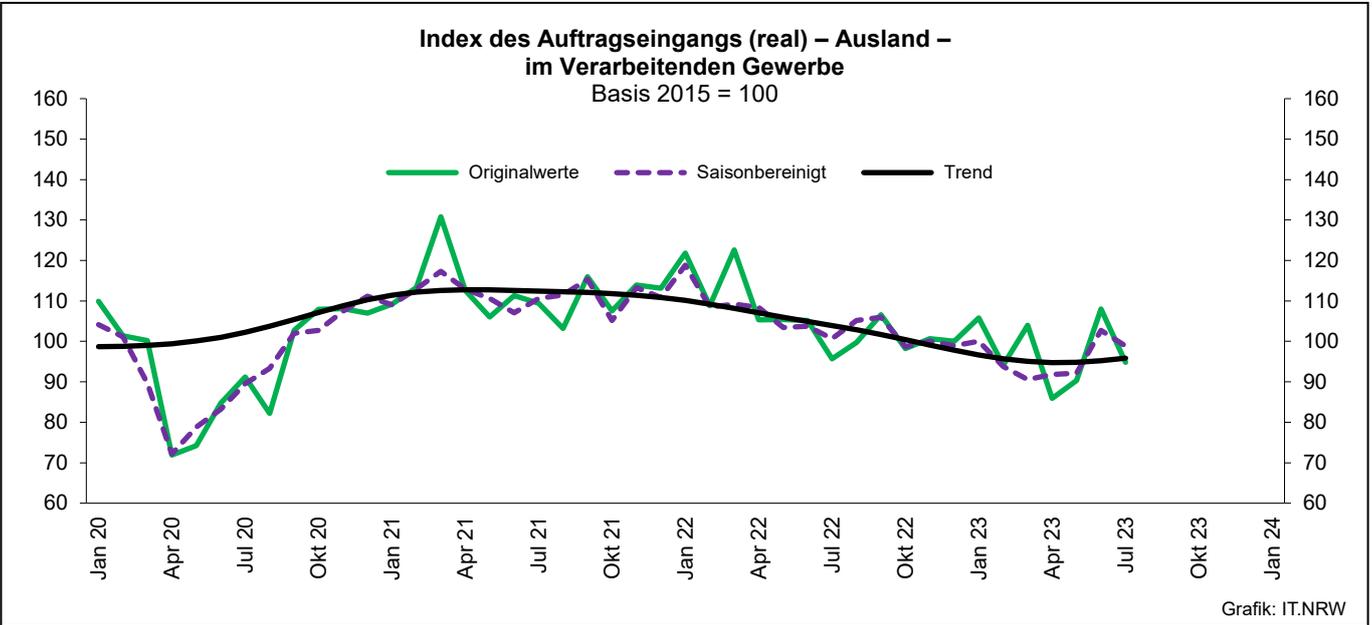
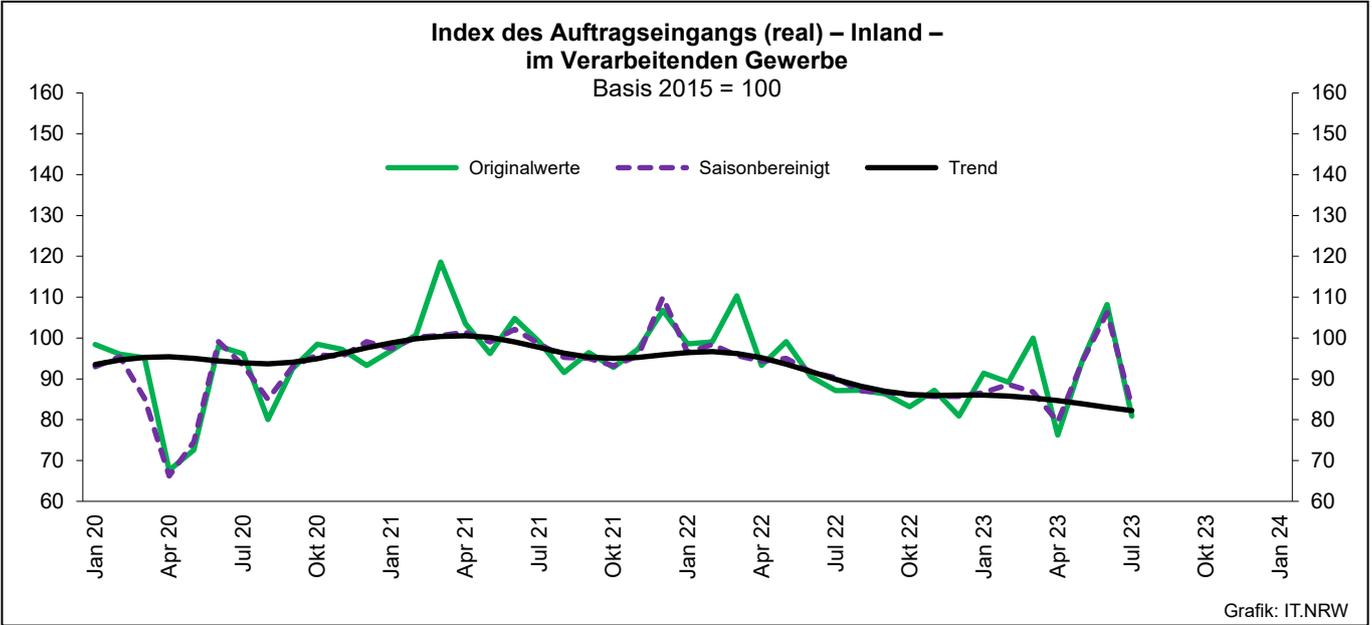
Noch: **Wirtschaftszweige des Verarbeitenden Gewerbes sowie  
des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden**  
aus: **Klassifikation der Wirtschaftszweige Ausgabe 2008 (WZ 2008)**

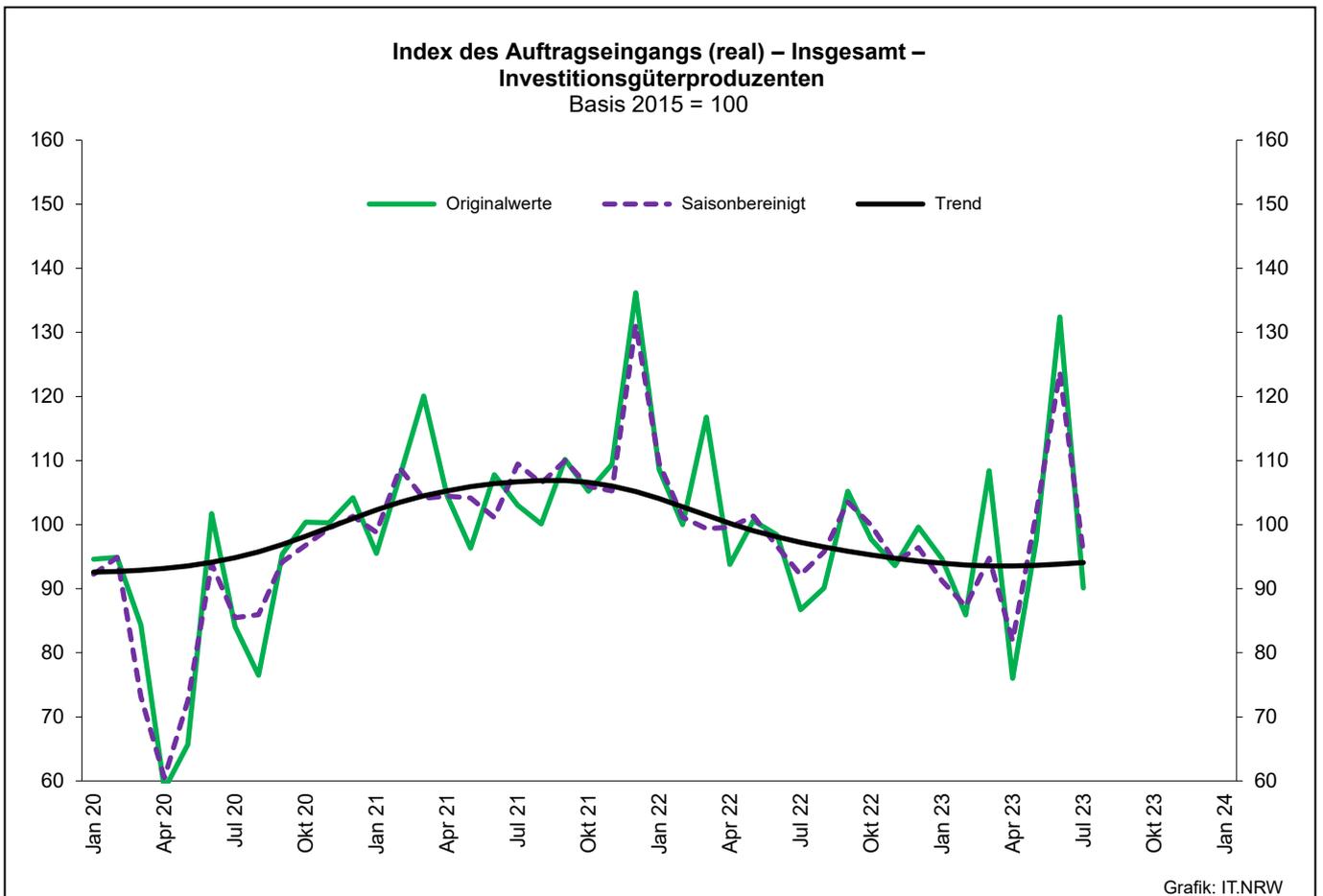
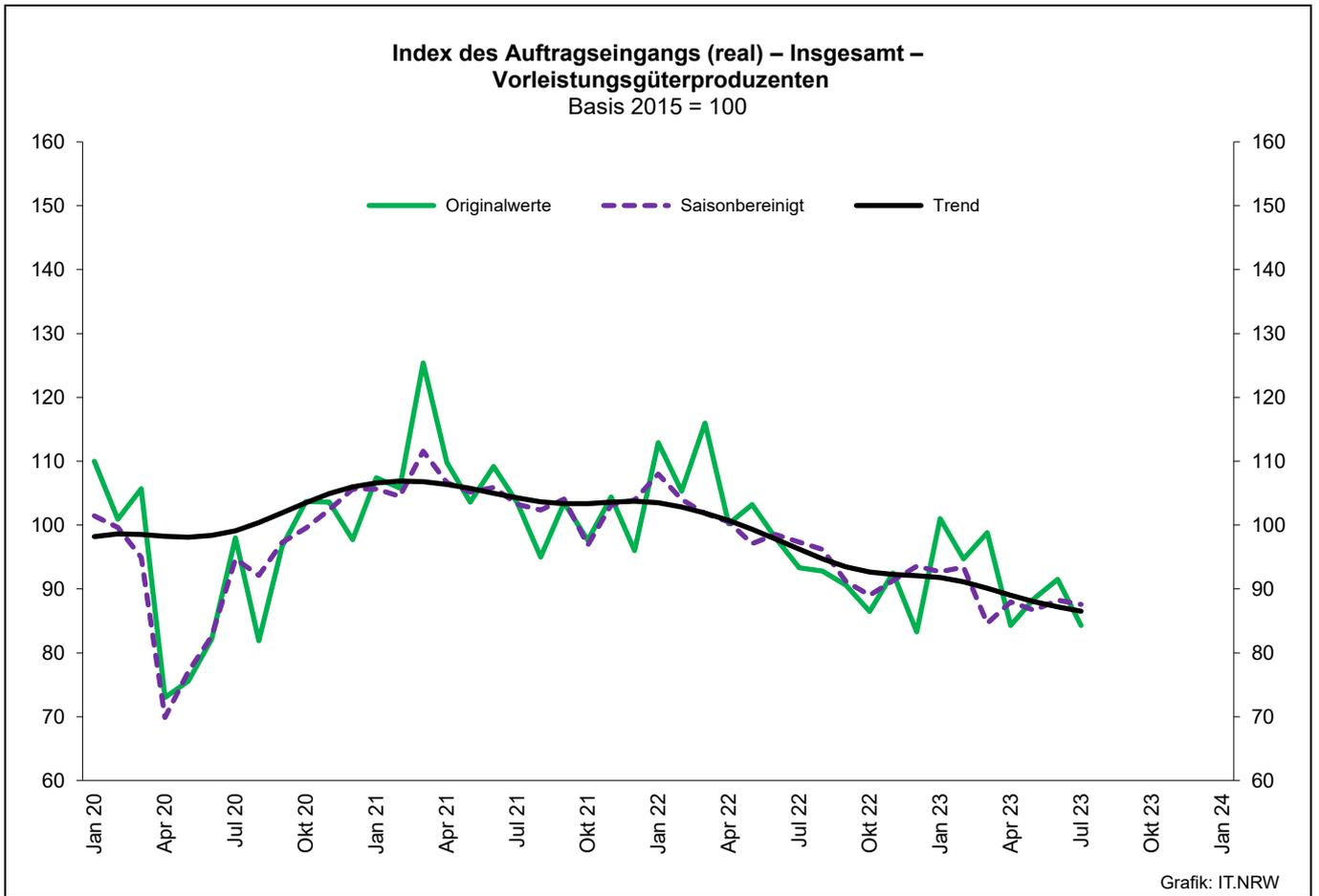
Abteilung — Gruppe — Klasse	Bezeichnung	Haupt gruppe
noch: <b>Abschnitt C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	
<b>30.3</b>	<b>Luft- und Raumfahrzeugbau</b>	<b>IG</b>
30.30	Luft- und Raumfahrzeugbau	
<b>30.4</b>	<b>Herstellung von militärischen Kampffahrzeugen</b>	<b>IG</b>
30.40	Herstellung von militärischen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

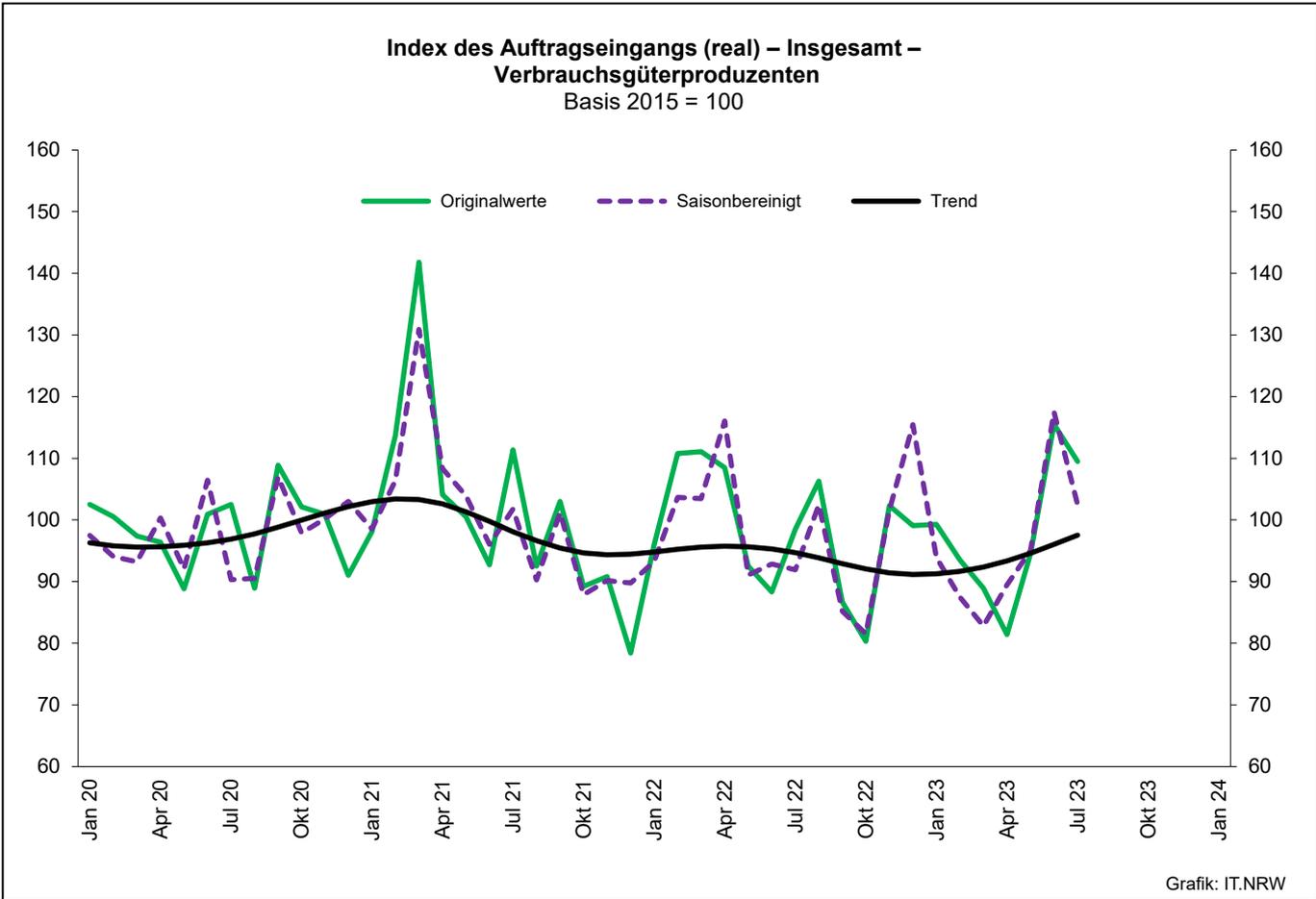
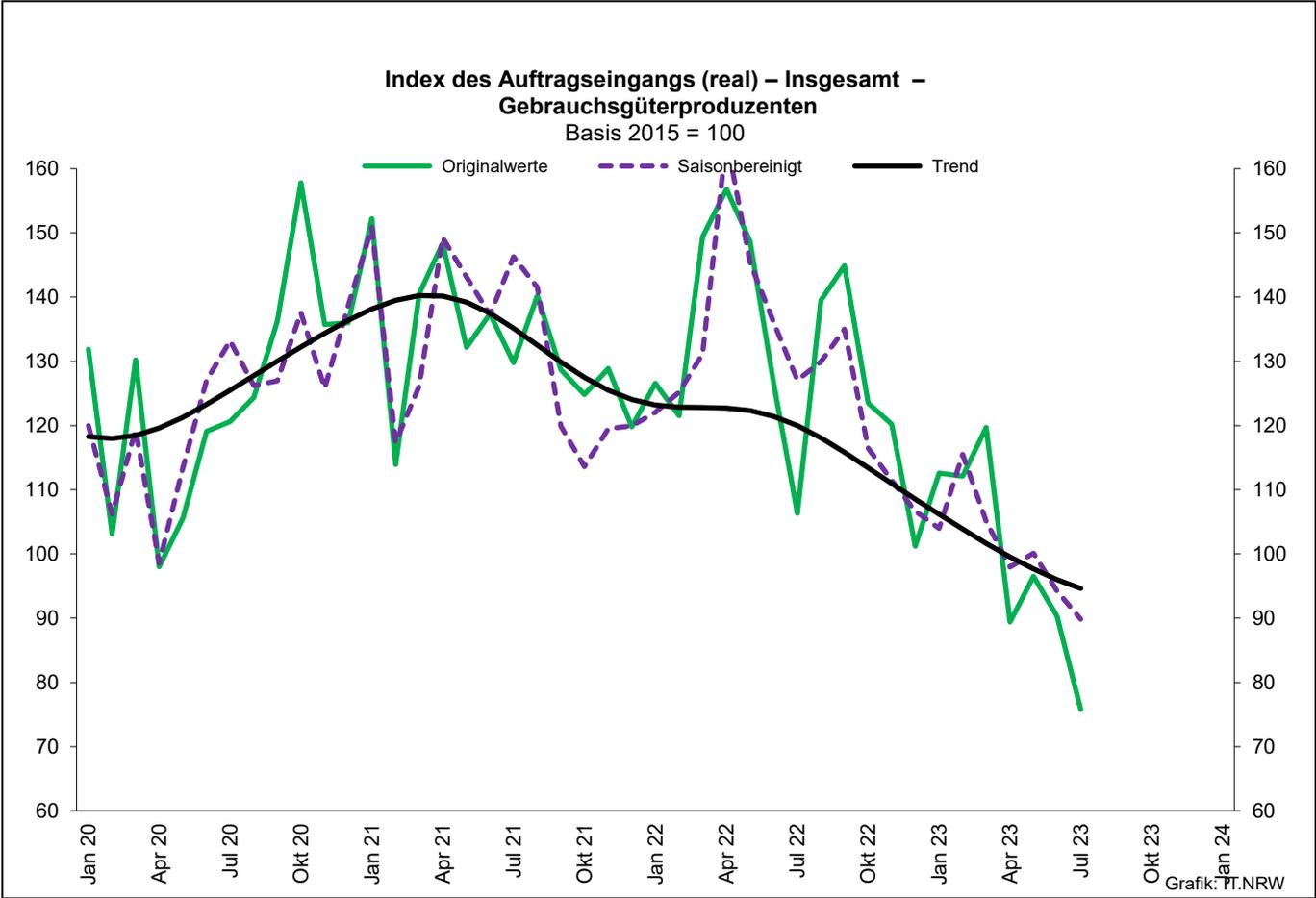
## 1. Übersicht über die wirtschaftliche Entwicklung in Nordrhein-Westfalen 2011 – 2023\*)

Jahr Monat	Auftrags- eingangs- index – real –	Produktions- index im Verarbeitenden Gewerbe <sup>1)</sup>	Betriebe	Beschäftigte	Gesamtumsatz	
					insgesamt	darunter Auslandsumsatz
	Basis 2015 = 100	Basis 2015 = 100	Anzahl	1 000 EUR		
<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>97,3</b>	<b>10 413</b>	<b>1 225 428</b>	<b>356 852 281</b>	<b>158 486 545</b>
<b>2022</b>	<b>99,2</b>	<b>94,9</b>	<b>10 381</b>	<b>1 226 374</b>	<b>411 070 290</b>	<b>183 349 382</b>
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 857r	1 051 021r	27 742 583r	12 654 963r
Februar	104,0	98,6	4 976r	1 058 859r	29 103 932r	13 752 190r
März	116,5	98,8	4 988	1 059 930r	34 700 511r	16 152 983r
April	99,4	99,2	4 994	1 057 260r	29 975 325r	13 786 450r
Mai	102,3	97,8	4 989	1 057 743r	31 966 612r	14 492 411r
Juni	98,0	102,0	4 984	1 059 485r	32 623 499r	15 268 615r
Juli	91,4	90,4	4 981	1 059 516r	30 242 480r	14 054 411r
August	93,5	86,7	4 975	1 065 192r	31 449 280r	14 422 320r
September	96,6	93,3	4 969	1 068 002r	33 863 854r	15 752 635r
Oktober	90,8	93,4	4 968	1 067 563r	30 911 878r	14 162 103r
November	97,4	97,6	4 963	1 067 374r	32 941 367r	15 256 919r
Dezember	90,6	90,0	4 954	1 063 471r	30 320 848r	14 521 309r
2023 <sup>2)</sup>						
Januar	98,7	86,9	4 994	1 064 540	30 841 584	14 342 844
Februar	91,7	94,6	4 956	1 065 023	30 494 003	14 204 639
März	102,0	94,6	5 013	1 077 976	35 389 586	16 514 290
April	81,1	97,2r	5 005	1 073 123	28 930 233	13 265 801
Mai	92,4	94,8r	4 998	1 074 863	31 445 392	14 749 724
Juni	108,1	95,5r	4 991	1 072 630	32 865 315	15 884 263
Juli	88,0	84,0	4 983	1 070 578	28 940 548	13 379 310
August	...	...	...	...	...	...
September	...	...	...	...	...	...
Oktober	...	...	...	...	...	...
November	...	...	...	...	...	...
Dezember	...	...	...	...	...	...

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







## 2. Auftragseingangsindex im Verarbeitenden Gewerbe Nordrhein-Westfalens

## Nominalindex Inland

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig Hauptgruppe	Jahr 2022	Juli 2022	Juni 2023	Juli 2023	Veränderung gegenüber Vorjahres- monat in %
<b>Basis 2015 = 100</b>						
13	Herstellung von Textilien	107,4	92,8	89,5	81,9	-11,7
14	Herstellung von Bekleidung	114,3	121,0	152,2	115,9	-4,2
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	125,3	120,0	111,3	102,0	-15,0
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	132,9	145,3	105,0	104,0	-28,4
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	143,4	163,1	103,7	103,9	-36,3
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	63,2	65,9	110,3	72,5	+10,0
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	125,3	115,3	115,9	102,6	-11,0
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	125,8	122,1	128,3	112,7	-7,7
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	124,7	113,4	99,7	102,1	-10,0
24.5	Gießereien	115,4	97,3	114,5	81,0	-16,8
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	117,8	124,0	116,6	103,9	-16,2
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	117,1	114,6	120,5	94,0	-18,0
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schließern und Beschlägen aus unedlen Metallen	96,6	94,4	92,4	94,8	+0,4
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	154,6	152,5	139,4	137,6	-9,8
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	118,5	111,1	116,8	99,4	-10,5
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	122,8	120,2	141,6	102,2	-15,0
28	Maschinenbau	122,0	114,8	115,3	102,0	-11,1
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	113,0	106,2	113,0	97,7	-8,0
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	113,0	83,7	92,0	82,5	-1,4
30	Sonstiger Fahrzeugbau	48,5	52,3	1160,3	297,6	+469,0
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>120,3</b>	<b>116,8</b>	<b>138,8</b>	<b>106,0</b>	<b>-9,2</b>
	Vorleistungsgüterproduzenten	124,4	122,8	112,9	102,5	-16,5
	Investitionsgüterproduzenten	117,5	109,5	199,3	116,2	+6,1
	Gebrauchsgüterproduzenten	134,4	117,3	117,3	120,5	+2,7
	Verbrauchsgüterproduzenten	91,9	94,4	106,3	88,0	-6,8

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

## Nominalindex Ausland

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig Hauptgruppe	Jahr 2022	Juli 2022	Juni 2023	Juli 2023	Veränderung gegenüber Vorjahres- monat in %
<b>Basis 2015 = 100</b>						
13	Herstellung von Textilien	110,4	93,9	111,8	94,2	+0,3
14	Herstellung von Bekleidung	102,2	149,6	95,7	138,8	-7,2
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	135,8	133,6	122,3	102,6	-23,2
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	143,1	148,0	119,7	115,2	-22,2
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	149,4	160,6	119,3	114,8	-28,5
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	142,2	138,9	204,2	207,1	+49,1
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	161,5	153,5	140,7	139,5	-9,1
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	199,9	183,6	225,8	219,8	+19,7
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	133,4	144,3	104,3	113,7	-21,2
24.5	Gießereien	120,7	110,5	115,4	111,3	+0,7
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	125,6	115,0	142,1	152,9	+33,0
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	128,3	106,5	203,4	133,5	+25,4
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	123,9	112,8	122,5	117,0	+3,7
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	213,9	192,3	233,7	208,3	+8,3
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	123,0	114,4	112,0	84,5	-26,1
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	130,3	130,1	144,7	101,5	-22,0
28	Maschinenbau	129,3	117,4	123,7	107,8	-8,2
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	114,6	103,0	108,1	97,6	-5,2
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	98,0	65,2	79,3	85,3	+30,8
30	Sonstiger Fahrzeugbau	37,7	22,6	362,5	53,2	+135,4
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>131,2</b>	<b>121,3</b>	<b>133,4</b>	<b>117,5</b>	<b>-3,1</b>
	Vorleistungsgüterproduzenten	145,4	142,2	134,7	123,3	-13,3
	Investitionsgüterproduzenten	114,3	96,2	129,3	105,7	+9,9
	Gebrauchsgüterproduzenten	154,2	121,5	101,1	70,7	-41,8
	Verbrauchsgüterproduzenten	129,2	129,0	160,2	164,0	+27,1

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

## Nominalindex Insgesamt

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig Hauptgruppe	Jahr 2022	Juli 2022	Juni 2023	Juli 2023	Veränderung gegenüber Vorjahres- monat in %
<b>Basis 2015 = 100</b>						
13	Herstellung von Textilien	108,8	93,3	100,5	87,9	-5,8
14	Herstellung von Bekleidung	109,0	133,4	127,7	125,9	-5,6
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	129,5	125,4	115,7	102,3	-18,4
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	138,6	146,8	113,2	110,2	-24,9
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	146,9	161,6	112,8	110,3	-31,7
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	111,2	110,3	167,3	154,3	+39,9
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	138,5	129,2	125,0	116,1	-10,1
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	145,4	138,3	154,1	141,0	+2,0
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	128,2	125,9	101,6	106,8	-15,2
24.5	Gießereien	117,5	102,7	114,9	93,3	-9,2
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	120,7	120,7	126,0	121,9	+1,0
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	121,3	111,6	151,1	108,6	-2,7
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	108,6	102,5	105,7	104,6	+2,0
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	187,2	174,4	191,2	176,5	+1,2
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	120,8	112,8	114,4	91,9	-18,5
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	126,3	124,8	143,0	101,9	-18,3
28	Maschinenbau	126,5	116,4	120,5	105,6	-9,3
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	113,9	104,4	110,2	97,7	-6,4
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	103,9	72,4	84,3	84,2	+16,3
30	Sonstiger Fahrzeugbau	43,2	36,3	718,1	162,4	+347,4
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>125,8</b>	<b>119,1</b>	<b>136,1</b>	<b>111,8</b>	<b>-6,1</b>
	Vorleistungsgüterproduzenten	133,9	131,6	122,8	111,9	-15,0
	Investitionsgüterproduzenten	115,7	101,7	157,9	110,0	+8,2
	Gebrauchsgüterproduzenten	146,0	119,8	107,9	91,5	-23,6
	Verbrauchsgüterproduzenten	110,7	111,8	133,4	126,2	+12,9

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

## Realindex Inland

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig Hauptgruppe	Jahr 2022	Juli 2022	Juni 2023	Juli 2023	Veränderung gegenüber Vorjahres- monat in %
<b>Basis 2015 = 100</b>						
13	Herstellung von Textilien	93,2	78,3	72,6	66,6	-14,9
14	Herstellung von Bekleidung	105,9	112,2	135,3	101,4	-9,6
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	90,5	83,7	79,9	74,5	-11,0
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	94,9	99,2	76,2	76,3	-23,1
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	99,2	107,4	73,4	75,0	-30,2
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	58,2	60,9	96,5	64,0	+5,1
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	75,0	66,7	74,0	66,9	+0,3
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	65,2	60,5	75,0	67,9	+12,2
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	83,5	76,9	71,0	74,5	-3,1
24.5	Gießereien	93,5	76,3	88,7	61,7	-19,1
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	92,4	95,3	87,4	78,2	-17,9
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	91,1	87,7	90,1	70,6	-19,5
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	83,6	80,5	74,8	76,8	-4,6
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	156,1	153,0	136,1	136,2	-11,0
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	100,6	93,4	91,8	78,6	-15,8
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	103,6	100,7	110,9	80,2	-20,4
28	Maschinenbau	102,0	94,8	90,1	79,3	-16,4
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	94,5	87,9	87,3	74,7	-15,0
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	101,9	75,3	79,1	70,4	-6,5
30	Sonstiger Fahrzeugbau	43,7	47,1	1032,4	263,6	+459,7
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>91,9</b>	<b>87,1</b>	<b>108,2</b>	<b>80,9</b>	<b>-7,1</b>
	Vorleistungsgüterproduzenten	88,9	85,4	81,3	75,0	-12,2
	Investitionsgüterproduzenten	99,7	91,3	167,3	94,0	+3,0
	Gebrauchsgüterproduzenten	115,5	100,4	92,9	95,7	-4,7
	Verbrauchsgüterproduzenten	79,4	80,3	88,8	72,6	-9,6

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

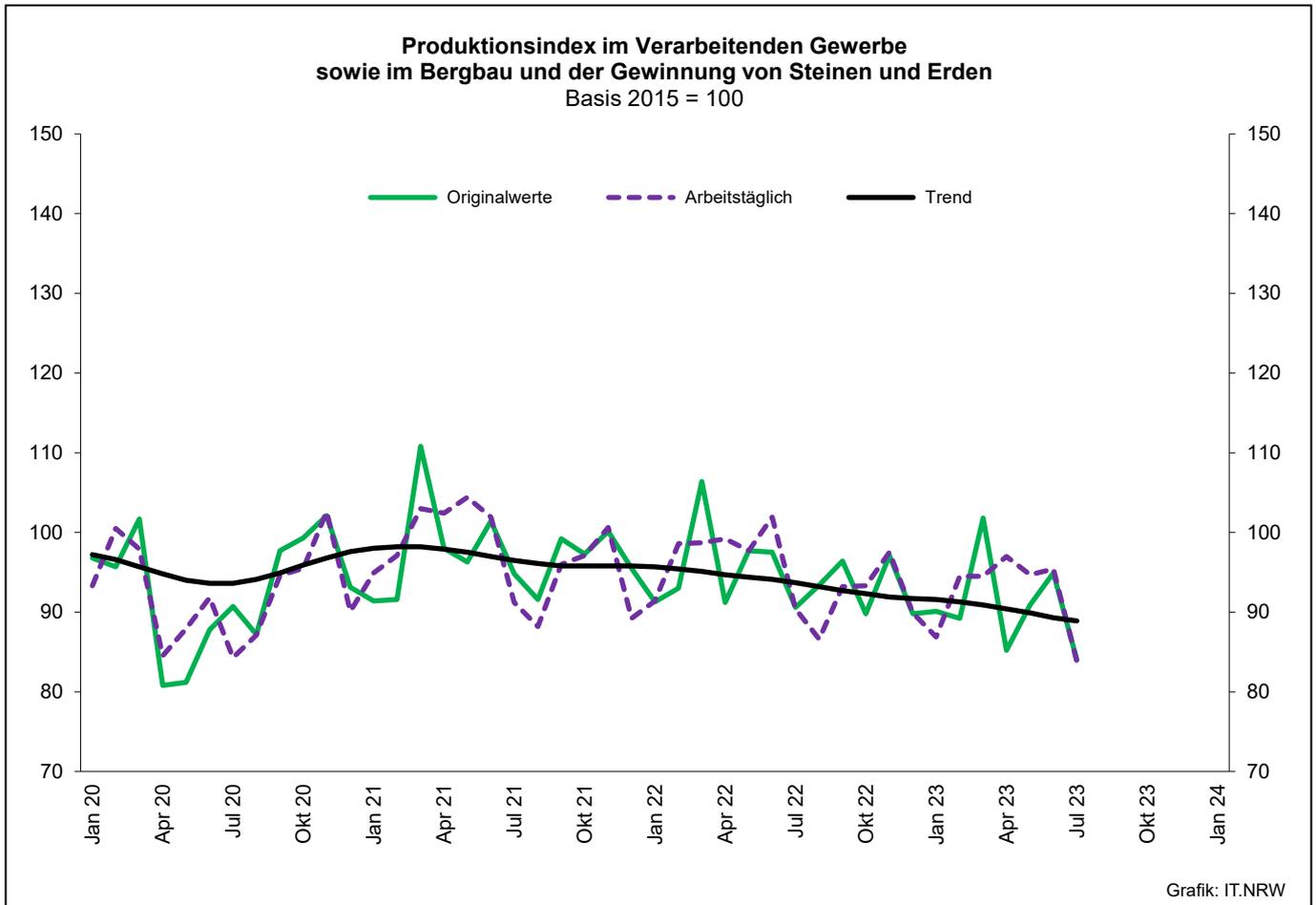
## Realindex Ausland

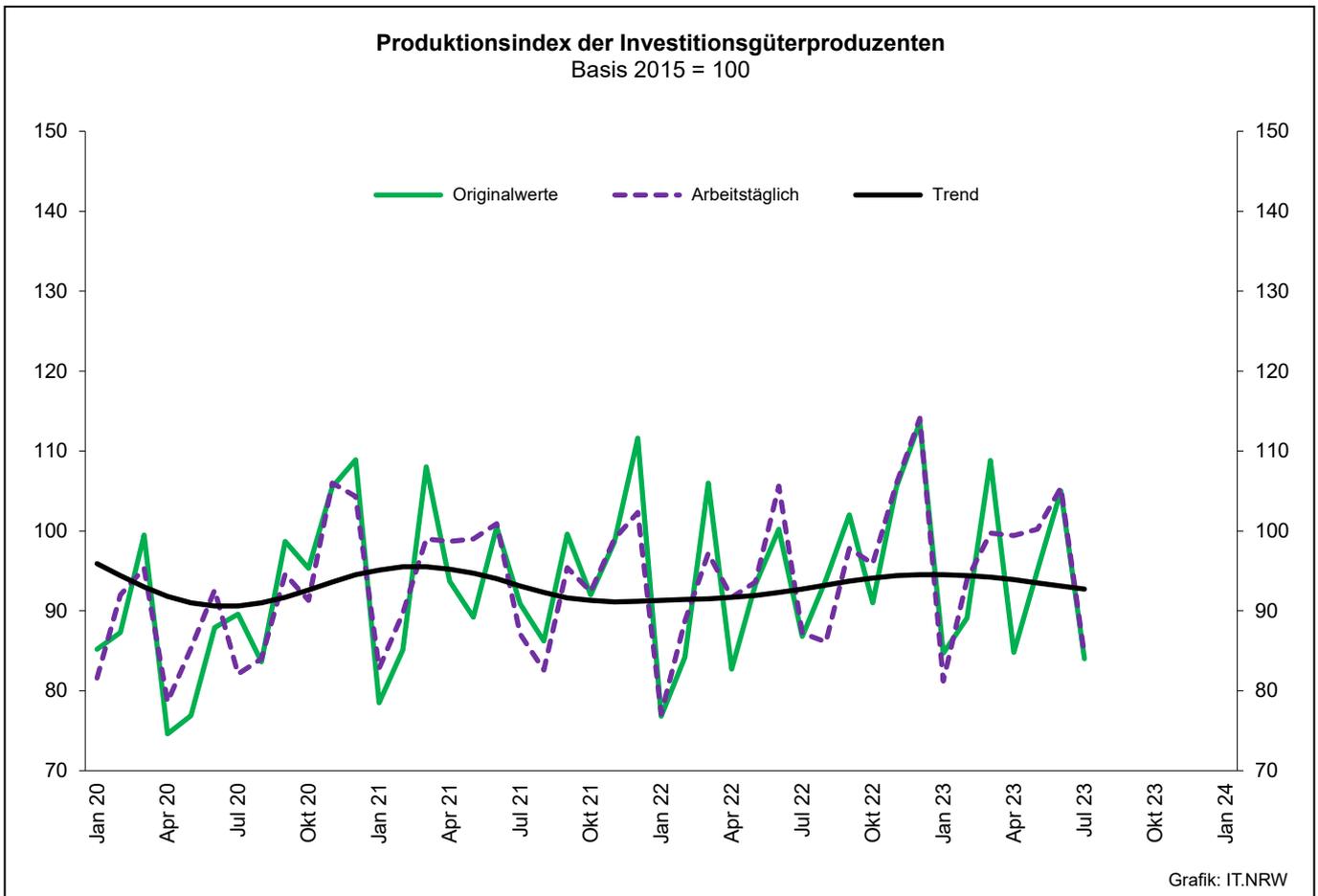
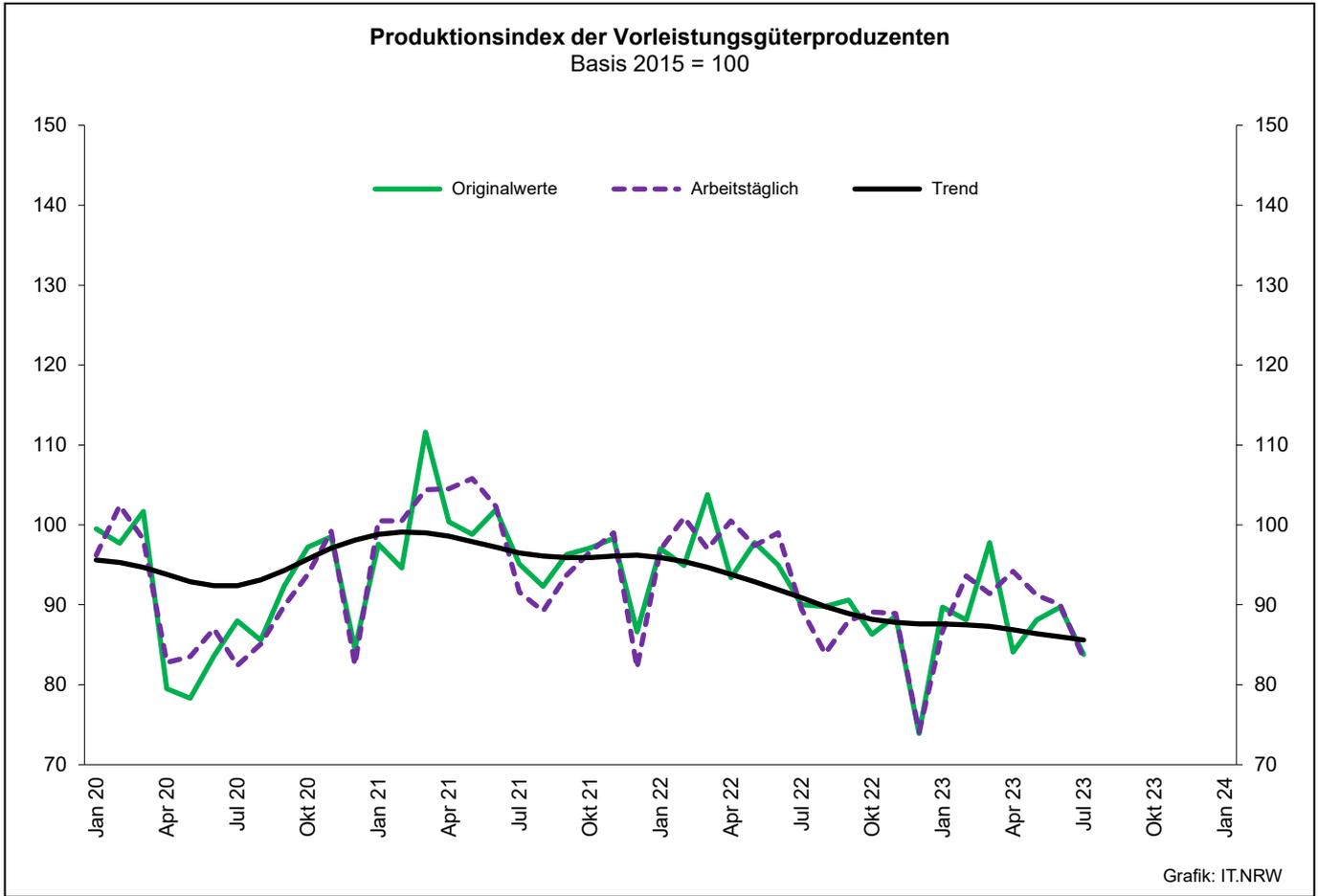
Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig Hauptgruppe	Jahr 2022	Juli 2022	Juni 2023	Juli 2023	Veränderung gegenüber Vorjahres- monat in %
<b>Basis 2015 = 100</b>						
13	Herstellung von Textilien	97,1	82,3	93,6	78,9	-4,1
14	Herstellung von Bekleidung	93,5	138,6	83,2	118,7	-14,4
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	101,4	96,6	92,1	78,5	-18,7
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	103,8	101,7	90,3	88,1	-13,4
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	103,3	104,9	87,9	86,3	-17,7
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	134,7	131,3	188,6	192,3	+46,5
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	101,3	94,2	94,1	95,3	+1,2
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	109,9	97,4	146,7	145,1	+49,0
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	92,5	99,9	74,7	83,5	-16,4
24.5	Gießereien	87,5	78,2	81,1	78,2	-
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	102,5	91,9	109,6	118,0	+28,4
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	104,1	84,8	156,0	102,2	+20,5
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	106,9	95,6	99,6	94,8	-0,8
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	226,2	200,9	250,6	223,6	+11,3
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	106,8	98,6	91,1	68,4	-30,6
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	109,7	109,6	115,0	79,6	-27,4
28	Maschinenbau	111,3	100,5	100,0	87,0	-13,4
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	99,9	88,8	88,2	79,0	-11,0
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	88,4	58,0	68,5	73,5	+26,7
30	Sonstiger Fahrzeugbau	34,0	20,3	320,0	47,1	+132,0
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>106,4</b>	<b>95,7</b>	<b>108,0</b>	<b>94,8</b>	<b>-0,9</b>
	Vorleistungsgüterproduzenten	108,9	102,9	103,9	95,6	-7,1
	Investitionsgüterproduzenten	100,1	83,5	108,3	87,4	+4,7
	Gebrauchsgüterproduzenten	141,2	110,3	88,5	61,7	-44,1
	Verbrauchsgüterproduzenten	117,3	116,6	142,0	146,0	+25,2

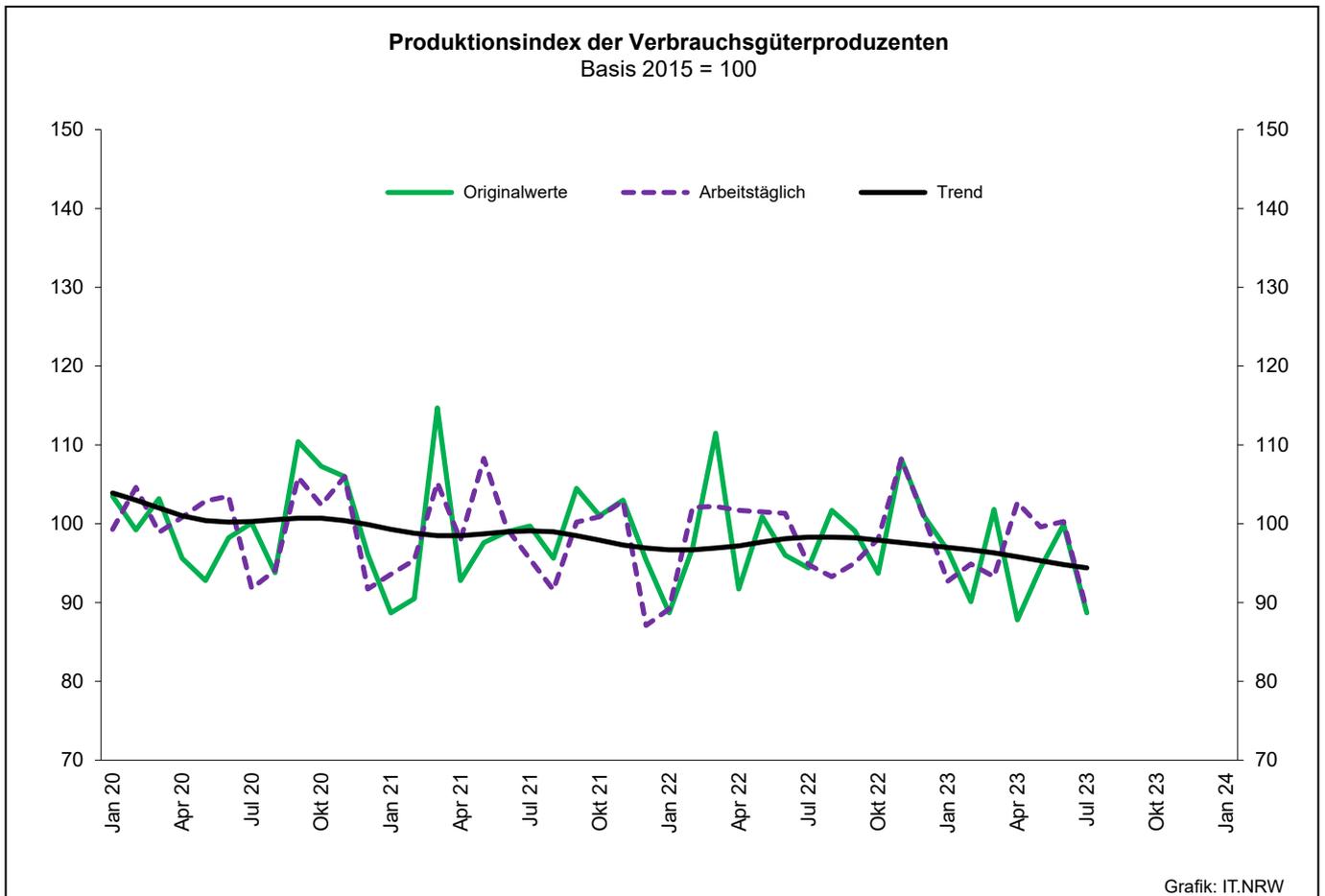
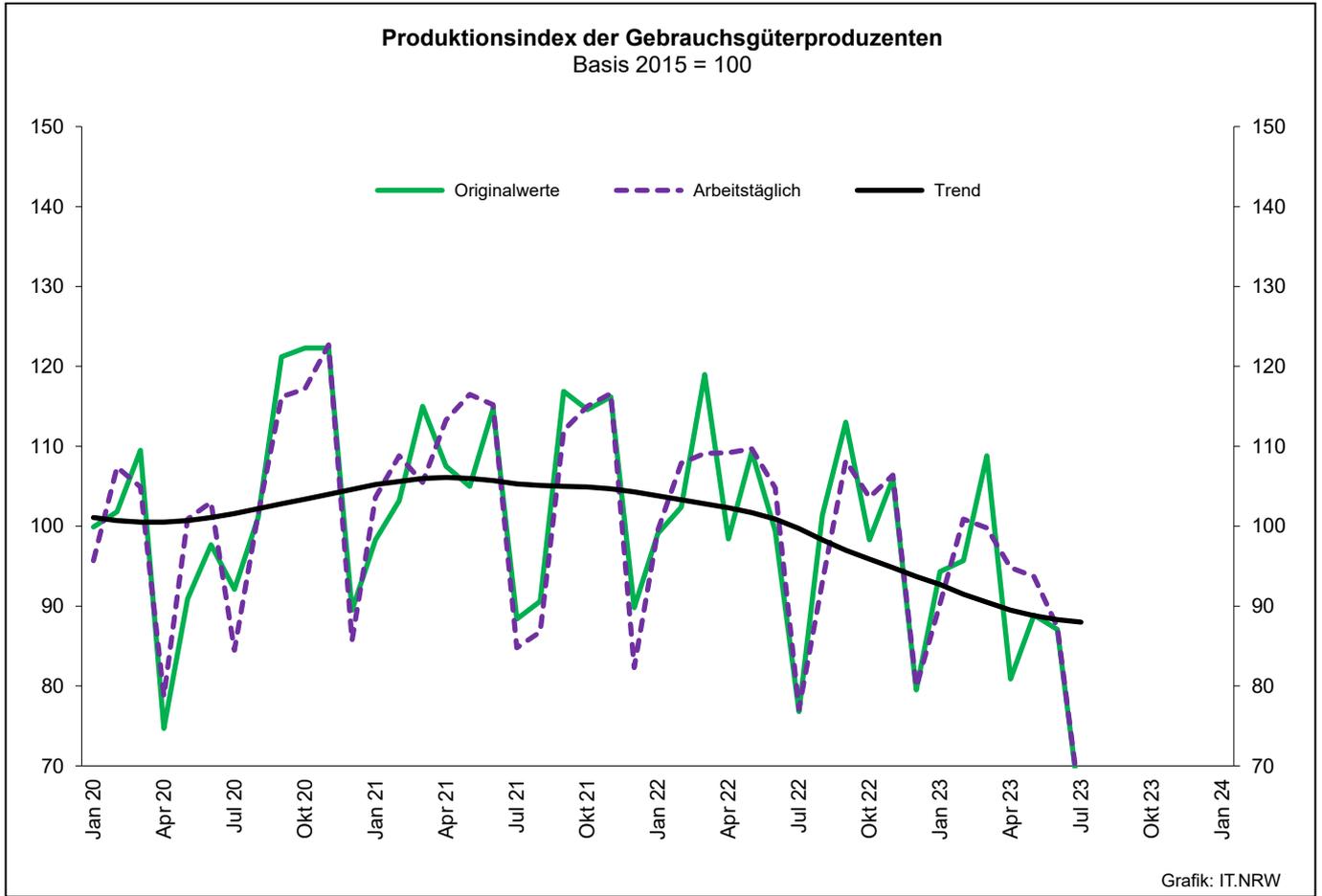
## Noch: 2. Auftragseingangsindex im Verarbeitenden Gewerbe Nordrhein-Westfalens

## Realindex insgesamt

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig Hauptgruppe	Jahr 2022	Juli 2022	Juni 2023	Juli 2023	Veränderung gegenüber Vorjahres- monat in %
<b>Basis 2015 = 100</b>						
13	Herstellung von Textilien	94,8	80,1	82,6	72,5	-9,5
14	Herstellung von Bekleidung	100,5	123,6	112,8	108,9	-11,9
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	94,8	88,8	84,8	76,1	-14,3
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	99,9	100,6	84,0	82,9	-17,6
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	101,6	105,9	81,8	81,6	-22,9
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	104,6	103,6	152,4	141,9	+37,0
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	84,6	76,8	81,4	77,3	+0,7
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	77,0	70,3	94,0	88,3	+25,6
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	87,1	86,2	72,5	78,1	-9,4
24.5	Gießereien	91,1	77,1	85,6	68,4	-11,3
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	96,1	94,0	95,6	92,8	-1,3
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	95,9	86,6	114,4	82,3	-5,0
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schließern und Beschlägen aus unedlen Metallen	93,8	87,1	85,8	84,7	-2,8
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	194,6	179,3	199,0	184,2	+2,7
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	103,7	96,0	91,5	73,5	-23,4
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	106,5	104,9	112,8	79,9	-23,8
28	Maschinenbau	107,8	98,4	96,3	84,0	-14,6
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	97,5	88,4	87,8	77,1	-12,8
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	93,7	64,8	72,6	72,3	+11,6
30	Sonstiger Fahrzeugbau	38,4	32,3	637,2	143,5	+344,3
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>99,2</b>	<b>91,4</b>	<b>108,1</b>	<b>88,0</b>	<b>-3,7</b>
	Vorleistungsgüterproduzenten	97,9	93,3	91,5	84,3	-9,6
	Investitionsgüterproduzenten	99,9	86,7	132,4	90,1	+3,9
	Gebrauchsgüterproduzenten	130,5	106,3	90,3	75,8	-28,7
	Verbrauchsgüterproduzenten	98,4	98,5	115,5	109,5	+11,2







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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig Hauptgruppe	Ge- wichtung	Jahr	Juli	Juni	Juli	Veränderung Juli 2023 gegenüber Juli 2022
		%	2022		2023		%
<b>Basis 2015 = 100</b>							
<b>B</b>	<b>Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden</b>	<b>0,3</b>	<b>76,8</b>	<b>77,2r</b>	<b>61,3r</b>	<b>55,2</b>	<b>-28,5</b>
	darunter						
05	Kohlenbergbau	0,2	63,5	62,7	43,6	33,2	-47,0
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	0,1	103,5	106,3r	94,5r	96,6	-9,1
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>77,4</b>	<b>94,9</b>	<b>90,4r</b>	<b>95,5r</b>	<b>84,0</b>	<b>-7,1</b>
	davon						
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	5,4	98,2	90,7r	95,0r	90,4	-0,3
11	Getränkeherstellung	1,1	104,7	113,6	132,6r	117,7	+3,6
12	Tabakverarbeitung	0,1	108,8	96,5	119,6r	97,1	+0,6
13	Herstellung von Textilien	0,8	80,9	75,2	82,4	66,9	-11,0
14	Herstellung von Bekleidung	0,1	101,0	103,4r	97,4r	95,9	-7,3
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	0,1	130,9	115,9	122,2r	115,6	-0,3
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	0,7	94,3	80,4r	86,3r	72,0	-10,4
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	1,9	96,4	92,1	87,1r	85,8	-6,8
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	1,1	78,3	71,1r	73,1r	55,0	-22,6
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	2,5	115,3	126,3r	92,0r	89,8	-28,9
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	12,8	91,2	94,8r	84,0r	80,2	-15,4
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	2,1	118,6	115,7	129,1r	103,2	-10,8
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	3,7	94,6	88,8	95,6r	88,0	-0,9
23	Herstellung von Glas- und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	1,9	98,9	94,1r	97,2r	84,8	-9,9
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	9,3	82,2	77,6r	83,6r	77,7	+0,1
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	7,8	93,0	88,3r	90,9r	82,4	-6,7
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	1,8	146,1	135,1r	163,0r	138,4	+2,4
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	4,5	94,8	87,9r	88,4r	81,1	-7,7
28	Maschinenbau	10,7	95,4	88,2r	106,9r	84,3	-4,4
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	4,0	75,7	63,8r	85,8r	53,8	-15,7
30	Sonstiger Fahrzeugbau	0,6	126,3	118,8	125,7r	117,1	-1,4
31	Herstellung von Möbeln	1,8	97,7	71,8r	92,9r	63,6	-11,4
32	Herstellung von sonstigen Waren	0,5	124,9	122,2r	142,0r	120,0	-1,8
33	Reparatur und Instandhaltung von Maschinen und Ausrüstungen	2,2	98,6	90,3r	108,5r	104,7	+15,9
<b>B - C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden</b>	<b>77,7</b>	<b>94,9</b>	<b>90,4r</b>	<b>95,4r</b>	<b>83,8</b>	<b>-7,3</b>
<b>B - D, F</b>	<b>Produzierendes Gewerbe (einschl. Bau und Energie)</b>	<b>100</b>	<b>98,0</b>	<b>93,1r</b>	<b>96,9</b>	<b>86,3</b>	<b>-7,3</b>
	Vorleistungsgüterproduzenten	40,7	92,1	89,5r	90,0r	83,3	-6,9
	Investitionsgüterproduzenten	20,2	95,1	87,2r	105,4r	84,4	-3,2
	Gebrauchsgüterproduzenten	2,7	100,7	77,1r	87,4r	64,3	-16,6
	Verbrauchsgüterproduzenten	11,3	99,0	94,8r	100,3r	89,0	-6,1
	Energie	10,5	81,0	81,0r	53,5r	46,2	-43,0

\*) von arbeitstäglichen Schwankungen bereinigt

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = Juli 2023 b = Veränderung gegenüber gleichem Vorjahreszeitraum in %		Betriebe	Beschäftigte	Geleistete Arbeits- stunden	Entgelte	Gesamtumsatz	
							insgesamt	darunter Auslands- umsatz
							Anzahl	1 000
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	2 494	294	11 484	47 710	9 889
		b	-	+0,9	+1,2	+7,8	+10,0	+22,4
09	Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden	a	-	-	-	-	-	-
		b	-	-	-	-	-	-
C	Verarbeitendes Gewerbe	a	4 961	.	.	.	.	.
		b	-	.	.	.	.	.
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	a	418	94 680	11 576	320 178	3 280 560	764 089
		b	-1,4	+2,8	+3,6	+9,3	+14,0	+12,0
10.1	Schlachten und Fleischverarbeitung	a	97	28 756	3 798	79 283	1 132 340	162 389
		b	-1,0	+4,8	+5,4	+10,9	+16,8	+3,5
10.3	Obst- und Gemüseverarbeitung	a	31	6 524	809	24 967	290 654	68 392
		b	-3,1	-1,0	-1,1	+2,5	+4,5	+9,6
10.5	Milchverarbeitung	a	20	3 969	506	18 477	287 797	82 644
		b	-	+13,6	+12,1	+18,4	+16,9	+5,9
10.6	Mahl- und Schälmaschinen, Herstellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen	a	12	.	.	11 747	.	.
		b	-7,7	.	.	-7,4	.	.
10.7	Herstellung von Back- und Teigwaren	a	152	23 569	2 681	67 249	434 547	45 501
		b	-0,7	+2,2	+1,1	+7,9	+11,0	+27,8
10.8	Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln	a	75	26 032	3 007	103 643	710 571	242 481
		b	-1,3	+1,2	+4,3	+12,7	+17,9	+8,9
11	Getränkeherstellung	a	51	8 695	1 178	36 890	392 530	28 664
		b	+2,0	+1,9	+4,7	+7,9	+9,7	+8,4
12	Tabakverarbeitung	a	3	643	.	.	.	.
		b	-	+1,6	.	.	.	.
13	Herstellung von Textilien	a	102	14 346	1 578	52 951	236 865	126 136
		b	-1,9	-1,8	-3,1	+3,5	-8,2	-8,1
13.2	Weberei	a	19	2 645	251	9 183	51 899	.
		b	-	-3,1	-4,7	-6,0	-9,0	.
13.3	Veredlung von Textilien und Bekleidung	a	11	1 383	146	4 695	18 659	7 716
		b	-	+6,5	+6,3	+19,4	-1,0	-6,5
13.9	Herstellung von sonstigen Textilwaren	a	69	10 075	1 146	38 380	162 414	83 664
		b	-2,8	-2,6	-4,2	+4,3	-8,7	-9,8
14	Herstellung von Bekleidung	a	20	4 126	.	.	125 254	52 015
		b	+11,1	+7,2	.	.	+43,2	+36,7
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	a	11	.	215	5 237	57 953	23 786
		b	-	.	+2,0	+4,1	.	.
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	a	77	12 464	1 507	45 244	254 793	74 237
		b	-1,3	-2,4	+0,8	-1,4	-19,0	-17,8
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	a	135	24 389	2 812	97 250	646 988	269 290
		b	-	-0,3	-0,7	+1,7	-16,4	-19,0
17.1	Herstellung von Holz- und Zellstoff, Papier, Karton und Pappe	a	32	6 153	709	28 238	210 446	127 098
		b	-	+0,2	+0,1	-1,6	-36,9	-32,3
17.2	Herstellung von Waren aus Papier, Karton und Pappe	a	103	18 236	2 102	69 012	436 542	142 192
		b	-	-0,4	-0,9	+3,1	-0,9	-1,8
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	a	98	13 313	1 523	43 654	183 318	27 028
		b	-1,0	-3,3	-2,3	+1,8	-22,1	-42,2

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = Juli 2023 b = Veränderung gegenüber gleichem Vorjahreszeitraum in %		Betriebe	Beschäftigte	Geleistete Arbeits- stunden	Entgelte	Gesamtumsatz	
							insgesamt	darunter Auslands- umsatz
			Anzahl		1 000		1 000 EUR	
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	a	13	5 632	783	41 953	660 219	134 829
		b	+8,3	.	.	.	.	.
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	a	294	97 052	11 458	550 741	3 709 269	2 182 150
		b	+2,4	+0,2	+1,0	+1,5	-24,6	-23,2
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	a	132	55 528	6 280	332 894	2 341 839	1 441 627
		b	+3,9	+0,4	+0,2	+0,8	-31,6	-28,6
20.3	Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitten	a	37	9 038	1 101	41 438	294 479	141 071
		b	-	.	.	.	+2,6	-5,3
20.4	Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körperpflegemitteln sowie von Duftstoffen	a	46	.	.	.	492 027	218 663
		b	-	.	.	.	-3,9	+15,3
20.5	Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen	a	73	13 023	1 750	69 857	456 690	265 035
		b	+2,8	+2,0	-0,7	+15,6	-6,8	-7,6
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	a	45	20 170	2 518	117 542	827 884	633 172
		b	+9,8	+37,8	+37,8	+60,6	+44,4	+49,9
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	a	423	68 457	8 415	267 825	1 241 520	527 236
		b	+1,0	-0,3	-1,2	+5,5	-3,3	+0,6
22.1	Herstellung von Gummiwaren	a	36	7 396	926	29 100	174 538	94 699
		b	-2,7	-3,6	-3,1	-1,1	+28,3	+50,3
22.2	Herstellung von Kunststoffwaren	a	387	61 061	7 489	238 725	1 066 982	432 536
		b	+1,3	+0,1	-1,0	+6,4	-7,0	-6,2
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	a	173	25 717	3 232	104 666	569 508	193 900
		b	+0,6	-0,3	+3,2	+2,0	+1,1	-0,7
23.1	Herstellung von Glas und Glaswaren	a	52	9 518	1 252	36 713	175 954	78 418
		b	+2,0	-0,6	+8,2	+0,3	+8,4	+5,2
23.5	Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips	a	16	2 502	307	11 718	.	.
		b	-	+1,3	+7,4	+5,5	.	.
23.6	Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips	a	53	5 469	718	20 816	98 816	10 144
		b	+1,9	-2,4	-0,6	-4,5	-8,9	+7,0
23.9	Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a. n. g.	a	21	.	440	19 527	88 090	41 596
		b	-	.	+0,9	+9,0	-2,5	-1,1
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	a	302	95 734	9 983	453 635	3 592 187	1 444 108
		b	+1,0	+1,0	+0,5	+2,0	-8,8	-8,3
24.2	Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl	a	43	12 270	1 266	53 413	391 611	259 579
		b	-4,4	-5,6	-6,9	-3,0	+9,1	+22,8
24.3	Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl	a	80	12 244	1 357	55 285	475 678	203 150
		b	-1,2	-2,5	-3,9	+0,3	-21,3	-22,4
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	a	63	18 570	2 021	94 309	839 869	338 556
		b	+3,3	-	-1,3	+1,8	-15,1	-16,0
24.5	Gießereien	a	81	20 234	2 058	89 812	351 197	138 934
		b	+1,3	+5,6	+2,5	+8,1	+0,4	-4,6
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	a	904	133 592	15 421	576 881	2 481 033	965 048
		b	+0,9	+0,4	+1,8	+5,3	-0,1	+2,7
25.1	Stahl- und Leichtmetallbau	a	153	20 222	2 457	83 103	405 203	92 278
		b	+2,7	+2,0	+2,6	+5,5	+2,0	+15,8
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	a	154	28 531	3 179	129 723	590 072	235 678
		b	+3,4	+1,6	+4,6	+8,5	+0,1	+6,5
25.6	Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung; Mechanik a. n. g.	a	208	20 658	2 483	78 945	280 640	60 741
		b	+2,0	+2,6	+3,4	+7,5	+6,4	+10,2
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	a	171	31 828	3 490	145 721	582 435	288 631
		b	-1,7	-2,4	-	+2,3	-2,1	-3,1
25.9	Herstellung von sonstigen Metallwaren	a	188	28 786	3 354	123 603	563 672	255 746
		b	-	-0,4	-0,5	+4,4	-1,9	+1,1

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = Juli 2023 b = Veränderung gegenüber gleichem Vorjahreszeitraum in %		Betriebe	Beschäftigte	Geleistete Arbeits- stunden	Entgelte	Gesamtumsatz	
							insgesamt	darunter Auslands- umsatz
							Anzahl	1 000
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	a	182	39 634	4 974	202 565	1 004 796	647 534
		b	+5,8	+5,8	+6,8	+7,2	+10,4	+15,0
26.3	Herstellung von Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik	a	19	4 212	499	21 898	95 730	42 310
		b	–	–0,2	–2,6	+5,2	–13,0	–12,9
26.5	Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instrumenten und Vorrichtungen; Herstellung von Uhren	a	94	16 361	2 132	80 839	277 399	164 164
		b	+5,6	+4,8	+6,3	+5,5	+14,8	+15,9
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	a	282	83 810	9 464	433 632	1 874 013	933 907
		b	–0,4	+3,8	+4,0	+10,7	–	–4,6
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	a	108	23 566	2 903	115 006	553 501	278 953
		b	+2,9	+5,6	+7,8	+11,2	+7,3	+5,1
27.3	Herstellung von Kabeln und elektrischem Installations- material	a	61	27 358	2 987	138 808	604 297	320 387
		b	–	+4,4	+1,4	+11,1	–6,9	–6,2
27.4	Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten	a	38	.	.	.	146 351	61 160
		b	–2,6	.	.	.	–0,9	+4,6
27.5	Herstellung von Haushaltsgeräten	a	16	.	.	.	.	.
		b	–5,9	.	.	.	.	.
28	Maschinenbau	a	795	176 190	20 493	929 397	3 761 903	2 356 898
		b	–1,6	+1,4	+2,3	+7,1	+1,6	–0,5
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	a	192	58 005	6 465	313 706	1 302 800	738 611
		b	–4,5	+0,5	+0,6	+4,3	+3,0	+5,0
28.4	Herstellung von Werkzeugmaschinen	a	73	14 086	1 688	72 978	234 142	155 169
		b	–1,4	+2,0	+3,2	+11,4	–0,3	–8,0
28.9	Herstellung von Maschinen für sonstige bes imnte Wirtschaftszweige	a	250	45 951	5 580	241 071	873 874	618 117
		b	–2,0	+1,9	+3,7	+7,9	–3,0	–6,9
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	a	160	66 886	6 358	369 755	2 501 095	1 544 409
		b	–1,2	–4,6	–5,7	+3,5	+0,2	–1,3
29.1	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren	a	7	21 018	1 399	127 593	1 577 740	1 048 749
		b	–	–4,0	–3,0	+5,1	+1,1	–0,1
29.2	Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern	a	40	10 676	1 102	48 132	309 367	186 894
		b	+2,6	+1,1	+3,8	+9,1	–6,9	–8,9
29.3	Herstellung von Teilen und Zubehör für Kraftwagen	a	113	35 192	3 858	194 031	613 989	308 767
		b	–2,6	–6,5	–9,0	+1,2	+1,8	–0,5
30	Sonstiger Fahrzeugbau	a	34	8 580	1 053	46 610	294 641	103 581
		b	–	–0,7	+3,8	+5,0	–2,7	+47,9
30.2	Schienenfahrzeugbau	a	12	.	.	.	216 915	64 305
		b	–7,7	.	.	.	.	.
31	Herstellung von Möbeln	a	143	26 224	2 447	93 877	429 829	172 625
		b	–5,3	–3,6	–9,9	–3,4	–10,8	–4,0
32	Herstellung von sonstigen Waren	a	87	12 014	1 459	51 326	187 877	68 648
		b	+6,1	+1,1	+7,0	+12,4	–2,4	+14,2
32.4	Herstellung von Spielwaren	a	5	1 234	173	3 858	18 066	3 638
		b	–	–16,5	+1,1	–4,8	.	.
32.5	Herstellung von medizinischen und zahnmedizinischen Apparaten und Materialien	a	58	8 507	1 010	38 861	132 608	48 336
		b	+9,4	.	.	.	+18,0	.
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	a	209	31 287	3 893	148 347	524 972	82 122
		b	–4,6	–7,0	–0,4	–5,4	–3,1	–47,4
33.1	Reparatur von Metallerzeugnissen, Maschinen und Ausrüstungen	a	121	19 376	2 402	90 878	287 814	47 969
		b	–4,0	–10,4	–2,6	–11,1	–18,2	–63,7
33.2	Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.	a	88	11 911	1 491	57 469	237 158	34 153
		b	–5,4	–0,8	+3,2	+5,3	+24,7	+43,6
	<b>Insgesamt</b>	a	<b>4 983</b>	<b>1 070 578</b>	<b>123 570</b>	<b>5 036 233</b>	<b>28 940 548</b>	<b>13 379 310</b>
		b	<b>–</b>	<b>+1,0</b>	<b>+1,8</b>	<b>+5,8</b>	<b>–4,3</b>	<b>–4,8</b>

## 5. Umsatz in Nordrhein-Westfalen nach Wirtschaftszweigen

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = Juli 2023 b = Veränderung gegenüber gleichem Vorjahreszeitraum in %		Gesamtumsatz	Auslandsumsatz		Anteil Auslandsumsatz am Gesamtumsatz (Exportquote)
				insgesamt	darunter Eurozone	
				1 000 EUR		
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	a	.	.	.	.
		b	.	.	.	x
05	Kohlenbergbau	a	.	.	.	.
		b	.	.	.	x
06	Gewinnung von Erdöl und Erdgas	a	–	–	–	–
		b	–	–	–	–
07	Erzbergbau	a	.	.	.	.
		b	.	.	.	x
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	a	47 710	9 889	7 522	20,7
		b	+10,0	+22,4	+36,8	x
09	Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden	a	–	–	–	–
		b	–	–	–	–
C	Verarbeitendes Gewerbe	a	.	.	.	.
		b	.	.	.	x
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	a	3 280 560	764 089	565 419	23,3
		b	+14,0	+12,0	+13,8	x
10.1	Schlachten und Fleischverarbeitung	a	1 132 340	162 389	137 723	14,3
		b	+16,8	+3,5	+7,2	x
10.3	Obst- und Gemüseverarbeitung	a	290 654	68 392	53 592	23,5
		b	+4,5	+9,6	+8,9	x
10.5	Milchverarbeitung	a	287 797	82 644	57 627	28,7
		b	+16,9	+5,9	+0,6	x
10.6	Mahl- und Schälmaschinen, Herstellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen	a	.	.	.	.
		b	.	.	.	x
10.7	Herstellung von Back- und Teigwaren	a	434 547	45 501	34 031	10,5
		b	+11,0	+27,8	+39,8	x
10.8	Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln	a	710 571	242 481	168 751	34,1
		b	+17,9	+8,9	+10,9	x
11	Getränkeherstellung	a	392 530	28 664	14 361	7,3
		b	+9,7	+8,4	+10,2	x
12	Tabakverarbeitung	a	.	.	.	.
		b	.	.	.	x
13	Herstellung von Textilien	a	236 865	126 136	66 804	53,3
		b	–8,2	–8,1	–6,6	x
13.2	Weberei	a	51 899	.	18 805	.
		b	–9,0	.	.	x
13.3	Veredlung von Textilien und Bekleidung	a	18 659	7 716	5 238	41,4
		b	–1,0	–6,5	–6,6	x
13.9	Herstellung von sonstigen Textilwaren	a	162 414	83 664	40 168	51,5
		b	–8,7	–9,8	–9,7	x
14	Herstellung von Bekleidung	a	125 254	52 015	31 923	41,5
		b	+43,2	+36,7	+19,9	x
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	a	57 953	23 786	19 654	41,0
		b	.	.	.	x
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	a	254 793	74 237	45 425	29,1
		b	–19,0	–17,8	–16,1	x
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	a	646 988	269 290	188 364	41,6
		b	–16,4	–19,0	–17,7	x
17.1	Herstellung von Holz- und Zellstoff, Papier, Karton und Pappe	a	210 446	127 098	80 912	60,4
		b	–36,9	–32,3	–34,3	x
17.2	Herstellung von Waren aus Papier, Karton und Pappe	a	436 542	142 192	107 453	32,6
		b	–0,9	–1,8	+1,7	x
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	a	183 318	27 028	15 058	14,7
		b	–22,1	–42,2	–9,2	x

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = Juli 2023 b = Veränderung gegenüber gleichem Vorjahreszeitraum in %		Gesamtumsatz	Auslandsumsatz		Anteil Auslandsumsatz am Gesamtumsatz (Exportquote)
				insgesamt	darunter Eurozone	
				1 000 EUR		
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	a	660 219	134 829	128 746	20,4
		b	.	.	.	x
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	a	3 709 269	2 182 150	1 055 473	58,8
		b	-24,6	-23,2	-20,3	x
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	a	2 341 839	1 441 627	706 614	61,6
		b	-31,6	-28,6	-27,8	x
20.3	Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kittlen	a	294 479	141 071	89 142	47,9
		b	+2,6	-5,3	-3,2	x
20.4	Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Kör- perpflegemitteln sowie von Duftstoffen	a	492 027	218 663	132 975	44,4
		b	-3,9	+15,3	+19,9	x
20.5	Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen	a	456 690	265 035	120 711	58,0
		b	-6,8	-7,6	-4,2	x
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	a	827 884	633 172	124 050	76,5
		b	+44,4	+49,9	+118,8	x
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	a	1 241 520	527 236	327 670	42,5
		b	-3,3	+0,6	+3,3	x
22.1	Herstellung von Gummiwaren	a	174 538	94 699	52 787	54,3
		b	+28,3	+50,3	+66,0	x
22.2	Herstellung von Kunststoffwaren	a	1 066 982	432 536	274 882	40,5
		b	-7,0	-6,2	-3,7	x
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	a	569 508	193 900	115 072	34,0
		b	+1,1	-0,7	+5,8	x
23.1	Herstellung von Glas und Glaswaren	a	175 954	78 418	54 216	44,6
		b	+8,4	+5,2	+3,1	x
23.5	Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips	a	.	.	19 641	.
		b	.	.	.	x
23.6	Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips	a	98 816	10 144	7 098	10,3
		b	-8,9	+7,0	+7,7	x
23.9	Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a. n. g.	a	88 090	41 596	19 276	47,2
		b	-2,5	-1,1	-0,5	x
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	a	3 592 187	1 444 108	831 133	40,2
		b	-8,8	-8,3	-15,1	x
24.2	Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrver- schluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl	a	391 611	259 579	103 478	66,3
		b	+9,1	+22,8	-31,3	x
24.3	Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl	a	475 678	203 150	122 003	42,7
		b	-21,3	-22,4	-26,3	x
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	a	839 869	338 556	213 979	40,3
		b	-15,1	-16,0	-12,2	x
24.5	Gießereien	a	351 197	138 934	77 208	39,6
		b	+0,4	-4,6	+3,5	x
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	a	2 481 033	965 048	562 391	38,9
		b	-0,1	+2,7	+4,1	x
25.1	Stahl- und Leichtmetallbau	a	405 203	92 278	54 802	22,8
		b	+2,0	+15,8	-3,2	x
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallur- gischen Erzeugnissen	a	590 072	235 678	134 169	39,9
		b	+0,1	+6,5	-0,9	x
25.6	Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung; Mechanik a. n. g.	a	280 640	60 741	41 307	21,6
		b	+6,4	+10,2	+16,6	x
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	a	582 435	288 631	162 525	49,6
		b	-2,1	-3,1	+3,8	x
25.9	Herstellung von sonstigen Metallwaren	a	563 672	255 746	157 083	45,4
		b	-1,9	+1,1	+9,1	x

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = Juli 2023 b = Veränderung gegenüber gleichem Vorjahreszeitraum in %		Gesamtumsatz	Auslandsumsatz		Anteil Auslandsumsatz am Gesamtumsatz (Exportquote)
				insgesamt	darunter Eurozone	
				1 000 EUR		
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	a	1 004 796	647 534	214 734	64,4
b		+10,4	+15,0	+9,5	x	
26.3	Herstellung von Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik	a	95 730	42 310	24 066	44,2
b		-13,0	-12,9	-34,7	x	
26.5	Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instrumenten und Vorrichtungen; Herstellung von Uhren	a	277 399	164 164	58 206	59,2
b		+14,8	+15,9	+9,8	x	
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	a	1 874 013	933 907	452 721	49,8
b		-	-4,6	+2,6	x	
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	a	553 501	278 953	120 368	50,4
b		+7,3	+5,1	+8,0	x	
27.3	Herstellung von Kabeln und elektrischem Installations- material	a	604 297	320 387	154 521	53,0
b		-6,9	-6,2	-3,6	x	
27.4	Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten	a	146 351	61 160	38 322	41,8
b		-0,9	+4,6	+8,4	x	
27.5	Herstellung von Haushaltsgeräten	a	.	.	.	.
b		.	.	.	x	
28	Maschinenbau	a	3 761 903	2 356 898	855 591	62,7
b		+1,6	-0,5	+1,3	x	
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	a	1 302 800	738 611	309 249	56,7
b		+3,0	+5,0	+5,5	x	
28.4	Herstellung von Werkzeugmaschinen	a	234 142	155 169	61 095	66,3
b		-0,3	-8,0	+17,8	x	
28.9	Herstellung von Maschinen für sonstige bes imnte Wirtschaftszweige	a	873 874	618 117	171 769	70,7
b		-3,0	-6,9	-14,3	x	
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	a	2 501 095	1 544 409	663 154	61,7
b		+0,2	-1,3	-2,8	x	
29.1	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren	a	1 577 740	1 048 749	412 669	66,5
b		+1,1	-0,1	+0,7	x	
29.2	Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern	a	309 367	186 894	82 932	60,4
b		-6,9	-8,9	-9,3	x	
29.3	Herstellung von Teilen und Zubehör für Kraftwagen	a	613 989	308 767	167 553	50,3
b		+1,8	-0,5	-7,3	x	
30	Sonstiger Fahrzeugbau	a	294 641	103 581	51 443	35,2
b		-2,7	+47,9	+37,5	x	
30.2	Schienenfahrzeugbau	a	216 915	64 305	27 641	29,6
b		.	.	.	x	
31	Herstellung von Möbeln	a	429 829	172 625	117 503	40,2
b		-10,8	-4,0	-7,7	x	
32	Herstellung von sonstigen Waren	a	187 877	68 648	38 632	36,5
b		-2,4	+14,2	+16,3	x	
32.4	Herstellung von Spielwaren	a	18 066	3 638	.	20,1
b		.	.	.	x	
32.5	Herstellung von medizinischen und zahnmedizinischen Apparaten und Materialien	a	132 608	48 336	27 213	36,5
b		+18,0	.	.	x	
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	a	524 972	82 122	39 288	15,6
b		-3,1	-47,4	+14,8	x	
33.1	Reparatur von Metallerzeugnissen, Maschinen und Ausrüstungen	a	287 814	47 969	22 821	16,7
b		-18,2	-63,7	-11,4	x	
33.2	Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.	a	237 158	34 153	16 467	14,4
b		+24,7	+43,6	+94,6	x	
	<b>Insgesamt</b>	a	<b>28 940 548</b>	<b>13 379 310</b>	<b>6 544 365</b>	<b>46,2</b>
		b	<b>-4,3</b>	<b>-4,8</b>	<b>-4,8</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 Juli 2023**

Verwaltungsbezirk	Betriebe	Beschäftigte	Geleistete Arbeits- stunden	Entgelte	Gesamtumsatz	
					insgesamt	darunter Auslands- umsatz
	Anzahl		1 000	1 000 EUR		
<b>Kreisfreie Städte</b>						
Düsseldorf	70	27 222	2 679	145 819	897 090	483 651
Duisburg	53	28 389	3 175	147 282	1 064 420	312 702
Essen	58	10 730	1 267	50 714	313 361	152 719
Krefeld	58	17 151	1 928	92 993	657 606	333 177
Mönchengladbach	65	12 136	1 444	59 139	254 567	114 522
Mülheim a. d. Ruhr	35	9 103	1 030	54 361	226 401	170 509
Oberhausen	31	5 879	715	31 294	135 697	62 520
Remscheid	71	13 483	1 617	67 074	348 939	165 450
Solingen	58	8 957	1 049	34 221	152 360	72 470
Wuppertal	87	20 756	2 496	117 453	312 715	179 492
<b>Kreise</b>						
Kleve	80	11 457	1 433	47 462	345 322	184 839
Mettmann	182	32 229	3 961	171 079	859 217	449 674
Rhein-Kreis Neuss	78	22 296	2 633	127 560	911 052	507 808
Viersen	88	11 566	1 421	45 770	262 584	113 994
Wesel	82	16 633	1 949	76 950	508 974	251 224
<b>Regierungsbezirk Düsseldorf</b>	<b>1 096</b>	<b>247 987</b>	<b>28 797</b>	<b>1 269 171</b>	<b>7 250 305</b>	<b>3 554 751</b>
<b>Kreisfreie Städte</b>						
Bonn	28	5 387	620	25 860	103 640	61 849
Köln	117	41 658	4 474	254 772	2 135 776	1 211 005
Leverkusen	28	18 905	2 172	121 814	846 677	654 977
<b>Kreise</b>						
Städteregion Aachen	137	29 553	3 678	147 252	772 224	410 022
darunter kreisfreie Stadt Aachen	52	14 579	1 800	75 436	360 177	216 350
Düren	82	13 320	1 618	59 583	319 614	149 581
Rhein-Erft-Kreis	69	17 350	2 133	87 309	908 100	351 975
Euskirchen	44	8 077	948	34 184	197 229	73 706
Heinsberg	63	10 449	1 229	45 354	308 220	89 239
Oberbergischer Kreis	151	30 876	3 738	145 090	633 478	296 504
Rheinisch-Bergischer Kreis	57	11 589	1 393	52 292	208 371	118 386
Rhein-Sieg-Kreis	135	21 173	2 487	91 548	426 779	187 948
<b>Regierungsbezirk Köln</b>	<b>911</b>	<b>208 337</b>	<b>24 490</b>	<b>1 065 059</b>	<b>6 860 107</b>	<b>3 605 193</b>
<b>Kreisfreie Städte</b>						
Bottrop	17	3 307	430	15 092	60 163	29 604
Gelsenkirchen	31	6 450	802	36 887	261 043	71 703
Münster	37	8 342	963	37 758	213 418	106 295

**Noch: 6. Betriebe, Beschäftigte, geleistete Arbeitsstunden, Entgelte und Umsatz des Verarbeitenden Gewerbes  
sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden nach Verwaltungsbezirken  
Berichtsmonat Juli 2023**

Verwaltungsbezirk	Betriebe	Beschäftigte	Geleistete Arbeits- stunden	Entgelte	Gesamtumsatz	
					insgesamt	darunter Auslands- umsatz
	Anzahl		1 000	1 000 EUR		
<b>Kreise</b>						
Borken	214	36 205	4 130	141 286	699 159	270 940
Coesfeld	75	12 304	1 523	48 585	395 764	132 274
Recklinghausen	98	21 948	2 538	94 706	652 625	278 863
Steinfurt	169	33 651	3 793	137 203	830 229	360 131
Warendorf	107	27 291	3 112	124 167	567 271	241 403
<b>Regierungsbezirk Münster</b>	<b>748</b>	<b>149 498</b>	<b>17 291</b>	<b>635 683</b>	<b>3 679 672</b>	<b>1 491 212</b>
<b>Kreisfreie Stadt</b>						
Bielefeld	84	19 198	2 084	87 451	332 984	119 534
<b>Kreise</b>						
Gütersloh	214	65 417	7 418	263 971	1 847 371	755 312
Herford	139	25 589	2 801	99 640	535 176	201 566
Höxter	54	8 289	884	29 719	145 195	43 610
Lippe	111	27 905	3 027	133 907	638 515	329 195
Minden-Lübbecke	147	29 813	3 426	125 092	548 741	219 959
Paderborn	121	24 314	2 727	99 989	464 938	210 604
<b>Regierungsbezirk Detmold</b>	<b>870</b>	<b>200 525</b>	<b>22 367</b>	<b>839 769</b>	<b>4 512 918</b>	<b>1 879 781</b>
<b>Kreisfreie Städte</b>						
Bochum	68	12 499	1 546	58 450	313 926	132 523
Dortmund	82	18 375	2 216	95 307	515 013	250 509
Hagen	67	11 377	1 227	57 346	391 757	129 126
Hamm	43	7 892	981	32 256	246 407	82 343
Herne	20	4 223	481	19 146	84 937	46 632
<b>Kreise</b>						
Ennepe-Ruhr-Kreis	143	23 979	2 785	112 390	544 000	261 516
Hochsauerlandkreis	140	27 364	3 176	116 046	591 444	208 675
Märkischer Kreis	305	55 879	6 280	257 834	1 244 752	559 040
Olpe	126	23 110	2 694	100 614	585 553	190 671
Siegen-Wittgenstein	143	29 759	3 518	151 698	747 345	347 690
Soest	113	28 007	3 268	133 693	794 755	409 177
Unna	108	21 767	2 453	91 769	577 655	230 473
<b>Regierungsbezirk Arnsberg</b>	<b>1 358</b>	<b>264 231</b>	<b>30 626</b>	<b>1 226 550</b>	<b>6 637 545</b>	<b>2 848 374</b>
<b>Land Nordrhein-Westfalen</b>	<b>4 983</b>	<b>1 070 578</b>	<b>123 570</b>	<b>5 036 233</b>	<b>28 940 548</b>	<b>13 379 310</b>

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = Juli 2023 b = Veränderung gegenüber gleichem Vorjahreszeitraum in %	Betriebs- teile	Beschäftigte	Umsatz			
				insgesamt	darunter Auslandsumsatz		
					1 000 EUR	%	
			Anzahl				
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	a	41	5 439	65 724	13 856	21,1
		b	–	–5,1	+21,3	+20,6	x
05	Kohlenbergbau	a	7	2 718			.
		b	–	–10,1			x
06	Gewinnung von Erdöl und Erdgas	a	–	–	–	–	–
		b	–	–	–	–	–
07	Erzbergbau	a	1				.
		b	–				x
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	a	33	.	37 520	.	.
		b	–	.	+18,1	.	x
09	Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden	a	–	–	–	–	–
		b	–	–	–	–	–
C	Verarbeitendes Gewerbe	a	7 324	1 019 943	24 861 130	11 240 444	45,2
		b	–0,1	+0,4	–4,2	–4,5	x
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	a	587	90 274	3 009 532	666 299	22,1
		b	–1,8	+1,9	+13,9	+7,7	x
10.1	Schlachten und Fleischverarbeitung	a	125	28 316	1 120 486	160 531	14,3
		b	–3,1	+3,9	+17,3	+4,9	x
10.3	Obst- und Gemüseverarbeitung	a	50	5 658	237 670	54 217	22,8
		b	+4,2	–2,9	–0,4	+4,6	x
10.5	Milchverarbeitung	a	25	3 757	232 755	51 506	22,1
		b	–	+21,6	+24,9	+12,4	x
10.6	Mahl- und Schälmaschinen, Herstellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen	a	24	2 162	142 545	53 213	37,3
		b	–4,0	–0,2	+12,1	+39,5	x
10.7	Herstellung von Back- und Teigwaren	a	178	22 630	368 657	35 352	9,6
		b	–3,3	+0,5	+10,8	+10,0	x
10.8	Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln	a	137	24 045	671 768	233 288	34,7
		b	+1,5	+0,3	+18,4	+7,8	x
11	Getränkeherstellung	a	79	8 576	402 307	40 923	10,2
		b	+1,3	+4,5	+11,6	+17,0	x
12	Tabakverarbeitung	a	3	641	24 268	8 551	35,2
		b	–	+1,6	+3,5	–1,9	x
13	Herstellung von Textilien	a	136	13 611	218 554	114 026	52,2
		b	–2,9	–2,8	–6,7	–6,8	x
13.2	Weberei	a	25	2 752	45 235	29 140	64,4
		b	+4,2	+2,5	+2,0	+5,3	x
13.3	Veredlung von Textilien und Bekleidung	a	16	1 415	20 181	9 449	46,8
		b	–11,1	–15,7	–4,9	–6,5	x
13.9	Herstellung von sonstigen Textilwaren	a	89	9 191	148 582	72 180	48,6
		b	–3,3	–2,2	–9,2	–10,8	x
14	Herstellung von Bekleidung	a	28	4 175	112 642	47 424	42,1
		b	+7,7	+6,5	+31,7	+24,9	x
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	a	14	1 712	51 533	20 564	39,9
		b	–6,7	–3,0	+8,1	+18,1	x
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	a	102	12 162	235 285	69 056	29,3
		b	–2,9	–4,9	–19,8	–17,9	x
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	a	158	24 089	612 633	253 117	41,3
		b	–0,6	–0,4	–16,6	–18,9	x
17.1	Herstellung von Holz- und Zellstoff, Papier, Karton und Pappe	a	43	6 370	200 561	123 823	61,7
		b	–2,3	–1,0	–37,8	–33,3	x
17.2	Herstellung von Waren aus Papier, Karton und Pappe	a	115	17 719	412 073	129 294	31,4
		b	–	–0,1	–0,1	+2,0	x
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	a	125	13 227	183 014	26 313	14,4
		b	–0,8	–3,0	–15,8	–8,6	x

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = Juli 2023 b = Veränderung gegenüber gleichem Vorjahreszeitraum in %		Betriebs- teile	Beschäftigte	Umsatz		
					insgesamt	darunter Auslandsumsatz	
						1 000 EUR	%
			Anzahl				
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	a	28	5 013	566 902	106 376	18,8
		b	–	–10,1	–34,9	–36,6	x
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	a	583	93 368	3 189 972	1 841 868	57,7
		b	+1,6	+2,0	–24,4	–23,2	x
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	a	273	53 401	2 124 867	1 282 418	60,4
		b	+1,9	+2,8	–30,8	–28,8	x
20.3	Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kittlen	a	57	8 611	246 113	107 124	43,5
		b	–	+3,1	+5,1	–5,0	x
20.4	Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körper- pflegemitteln sowie von Duftstoffen	a	90	12 229	318 336	142 194	44,7
		b	–1,1	–2,7	–7,5	+0,8	x
20.5	Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen	a	142	16 445	467 393	283 107	60,6
		b	+2,9	+3,4	–11,1	–8,6	x
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	a	65	14 185	763 513	615 199	80,6
		b	+8,3	+4,9	+31,2	+36,2	x
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	a	571	64 767	1 108 416	488 526	44,1
		b	–0,5	–0,9	–2,6	+2,7	x
22.1	Herstellung von Gummiwaren	a	51	6 850	149 844	85 359	57,0
		b	–1,9	–4,6	+29,7	+61,2	x
22.2	Herstellung von Kunststoffwaren	a	520	57 917	958 571	403 166	42,1
		b	–0,4	–0,4	–6,2	–4,6	x
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	a	213	24 000	482 383	158 179	32,8
		b	+2,4	–1,2	–0,8	–3,6	x
23.1	Herstellung von Glas und Glaswaren	a	62	9 553	157 258	70 755	45,0
		b	+3,3	–1,3	+1,2	–3,5	x
23.5	Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips	a	21	2 037	102 524	20 628	20,1
		b	–	+0,9	+15,6	+22,3	x
23.6	Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips	a	61	5 319	91 646	11 691	12,8
		b	–	–4,8	–8,6	+18,4	x
23.9	Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a. n. g.	a	34	3 147	62 680	28 376	45,3
		b	+6,3	+2,5	–7,6	–5,0	x
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	a	413	93 150	3 297 762	1 347 928	40,9
		b	+0,5	+0,2	–8,0	–7,3	x
24.2	Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrver- schluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl	a	49	12 369	365 678	237 595	65,0
		b	–3,9	–2,7	+17,3	+33,5	x
24.3	Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl	a	106	11 782	447 132	183 153	41,0
		b	+1,0	–2,0	–22,0	–25,5	x
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	a	97	19 370	816 627	338 240	41,4
		b	+2,1	+1,6	–14,1	–14,4	x
24.5	Gießereien	a	111	18 594	271 834	109 746	40,4
		b	–2,6	–0,6	–7,0	–9,7	x
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	a	1 245	129 935	2 223 557	867 286	39,0
		b	+0,9	–1,1	–1,6	+1,9	x
25.1	Stahl- und Leichtmetallbau	a	212	19 174	369 946	86 107	23,3
		b	+3,9	+2,7	+3,6	+13,5	x
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallur- gischen Erzeugnissen	a	190	26 588	511 215	212 517	41,6
		b	+1,1	–2,0	–3,4	+3,4	x
25.6	Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung; Mechanik a. n. g.	a	264	21 858	289 516	65 924	22,8
		b	+1,5	+2,2	+4,6	+7,3	x
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	a	257	31 698	511 535	260 383	50,9
		b	–1,9	–2,9	–1,8	–0,3	x
25.9	Herstellung von sonstigen Metallwaren	a	274	27 197	495 450	219 961	44,4
		b	+0,7	–3,1	–5,1	–0,7	x

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = Juli 2023 b = Veränderung gegenüber gleichem Vorjahreszeitraum in %		Betriebs- teile	Beschäftigte	Umsatz		
					insgesamt	darunter Auslandsumsatz	
						1 000 EUR	%
			Anzahl				
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	a	250	35 461	849 207	558 446	65,8
		b	+1,6	+5,2	+10,1	+13,4	x
26.3	Herstellung von Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik	a	30	3 819	84 145	37 952	45,1
		b	-3,2	-2,5	-11,5	-5,3	x
26.5	Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instru- menten und Vorrichtungen; Herstellung von Uhren	a	122	15 797	241 996	143 469	59,3
		b	-	+3,2	+10,3	+10,2	x
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	a	402	78 578	1 340 723	649 540	48,4
		b	+0,8	+3,9	-	-3,1	x
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	a	148	21 243	449 376	215 338	47,9
		b	+4,2	+4,6	+12,1	+13,4	x
27.3	Herstellung von Kabeln und elektrischem Installations- material	a	83	27 468	404 564	211 071	52,2
		b	-2,4	+5,7	-7,4	-6,4	x
27.4	Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten	a	45	7 646	136 135	64 880	47,7
		b	-2,2	-2,1	-1,1	+0,8	x
27.5	Herstellung von Haushaltsgeräten	a	26	11 841	145 693	58 661	40,3
		b	-7,1	+0,3	-19,9	-41,9	x
28	Maschinenbau	a	1 111	164 123	3 284 971	2 046 826	62,3
		b	-1,5	+0,8	+0,2	-3,5	x
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	a	261	53 195	1 120 374	613 768	54,8
		b	-3,0	-0,2	+4,3	+6,4	x
28.4	Herstellung von Werkzeugmaschinen	a	100	13 468	202 156	135 255	66,9
		b	+1,0	+2,8	-5,8	-15,9	x
28.9	Herstellung von Maschinen für sonstige bes imnte Wirt- schaftszweige	a	371	44 552	817 568	587 498	71,9
		b	-1,1	+1,5	-9,9	-16,4	x
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	a	200	65 554	1 457 040	862 820	59,2
		b	-2,9	-4,0	+3,9	+1,9	x
29.1	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren	a	9	19 001	.	.	.
		b	-10,0	-4,8	.	.	x
29.2	Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern	a	44	9 861	.	.	.
		b	+2,3	+2,0	.	.	x
29.3	Herstellung von Teilen und Zubehör für Kraftwagen	a	147	36 692	660 968	342 005	51,7
		b	-3,9	-5,0	+5,6	+6,3	x
30	Sonstiger Fahrzeugbau	a	51	8 756	302 934	110 589	36,5
		b	+8,5	-1,5	-0,7	+47,9	x
30.2	Schienenfahrzeugbau	a	15	5 370	221 096	68 204	30,8
		b	-11,8	-6,4	-6,5	+83,3	x
31	Herstellung von Möbeln	a	174	25 703	395 518	160 006	40,5
		b	-3,3	-0,4	-8,0	-2,2	x
32	Herstellung von sonstigen Waren	a	102	10 787	155 648	56 173	36,1
		b	+4,1	+2,6	+8,6	+12,7	x
32.4	Herstellung von Spielwaren	a	6	1 211	17 952	3 611	20,1
		b	-	-1,2	-28,7	-41,6	x
32.5	Herstellung von medizinischen und zahnmedizinischen Apparaten und Materialien	a	68	7 601	109 252	40 493	37,1
		b	+9,7	+3,2	+14,5	+16,9	x
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	a	684	38 096	592 816	124 407	21,0
		b	-0,9	+1,6	+18,9	-2,5	x
33.1	Reparatur von Metallerzeugnissen, Maschinen und Ausrüstungen	a	456	23 441	348 849	66 875	19,2
		b	-0,9	+2,1	+21,5	-3,8	x
33.2	Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.	a	228	14 655	243 968	57 532	23,6
		b	-0,9	+0,9	+15,4	-1,0	x
<b>Insgesamt</b>		a	<b>7 365</b>	<b>1 025 382</b>	<b>24 926 854</b>	<b>11 254 300</b>	<b>45,1</b>
		b	<b>-0,1</b>	<b>+0,4</b>	<b>-4,1</b>	<b>-4,5</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).**