



und Erden. . .	2	x	.	.	1200	Tabakerzeugnisse (ohne Abfälle) . . . . .	5	x
rdgas- . . . . .	-	-	-	-	1299	Veredlung von Erzeugnissen dieser Güter- abteilung . . . . .	-	-
ergbau . . . . .	2	x	.	.	13	Textilien . . . . .	237	x
und Erden. . .	92	x	4 232 700	32	1310	Textile Spinnstoffe und Garne. . . . .	10	17 099 206
. . . . .	22	x	196 962	7	1320	Gewebe. . . . .	43	69 407 753
. . . . .	157	x	4 410 627	31	1330	Textilveredlung. . . . .	48	x
. . . . .	10	x	9 609 047	5	1391	Gewirke und Gestricke. . . . .	12	x
erzeugnisse .	6	x	148 319	14	1392	Konfektionierte Textilwaren (ohne Bekleidung) . . . . .	70	x
oren, . . . . .	12	x	495 480	26	1393	Teppiche und textile Fußbodenbeläge, auch konfektioniert . . . . .	kg	14 36 845 082
. . . . .	42	x	1 211 722	35	1394	Seilerwaren . . . . .	kg	4 3 029 310
. . . . .	11	.	2 885 581	30	1395	Vliesstoffe (auch getränkt, bestrichen, überzogen oder mit Lagen versehen) und Erzeugnisse daraus (ohne Bekleidung). . . . .	kg	12 49 308 780
. . . . .	4	.	97 467	16	1396	Technische Textilien . . . . .	65	x
peiseeis) . . . .	27	x	1 342 737	8	1399	Sonstige Textilwaren, a. n. g. . . . .	5	x
. . . . .	4	x	85 542 600	10	14	Bekleidung . . . . .	49	x
. . . . .	26	x	577 201	19	1411	Bekleidung aus Leder oder rekonstituiertem Leder (einschl. Mänteln) (ohne Bekleidungs- zubehör, Schuhe und Kopfbedeckungen) . . . . .	-	-
. . . . .	13	x	460 971	42	1412	Arbeits- und Berufsbekleidung . . . . .	St	11 1 075 085
. . . . .	508	x	3 186 592	26	1413	Sonstige Oberbekleidung (ohne Arbeits- und Berufsbekleidung). . . . .	St	19 5 795 500
. . . . .	2	.	.	.	1414	Wäsche. . . . .	11	x
. . . . .	7	.	.	30	1419	Bekleidung und Bekleidungszubehör, a. n. g. . . . .	12	x
. . . . .	41	.	605 557 331	26	1420	Pelzwaren . . . . .	-	-
. . . . .	11	.	124 048 886	17	1431	Strumpfwaren. . . . .	4	x
. . . . .	24	x	474 688	18	1439	Bekleidung a. n. g., aus Gewirken oder Gestricken Veredlung von Erzeugnissen dieser Güterab- teilung (ohne Bekleidung aus textilen Stoffen) . . . . .	St	4 .
. . . . .	24	x	465 843	.	1499	Leder und Lederwaren . . . . .	33	x
ereitungen, n oder zum einem Inhalt	2	.	.	17	1511	Leder und Lederfaserstoff; zugerichtete und gefärbte Felle . . . . .	4	x
. . . . .	61	x	786 590	12	1512	Lederwaren (ohne Lederbekleidung und Schuhe) . . . . .	16	x
. . . . .	29	x	453 031	.	1520	Schuhe . . . . .	13	x
ereitet	26	.	.	.	1599	Veredlung von Erzeugnissen dieser Güter- abteilung . . . . .	-	-
Güter-	.	.	.	.	.	.	.	.

## Statistische Berichte

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

Mai 2019



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

**Mai 2019**

**Bestell-Nr. E133 2019 05  
(Kennziffer E I – m 05/19)**

Herausgegeben von  
Information und Technik Nordrhein-Westfalen, Statistisches Landesamt  
Mauerstraße 51, 40476 Düsseldorf • Postfach 10 11 05, 40002 Düsseldorf  
Telefon 0211 9449-01 • Telefax 0211 9449-8000  
Internet: <http://www.it.nrw>  
E-Mail: [poststelle@it.nrw.de](mailto:poststelle@it.nrw.de)

Erschienen im Juli 2019

Alle Statistischen Berichte finden Sie als PDF-Datei zum kostenlosen  
Download in unserer Internet-Rubrik Aktuell / Publikationen.  
© Information und Technik NRW, Düsseldorf, 2019  
Auszugsweise Vervielfältigung und Verbreitung mit Quellenangabe gestattet.

# Inhalt

	Seite
<b>Vorbemerkungen</b> .....	4
<b>Erläuterungen</b> .....	4
<b>Methodische Hinweise</b> .....	5
<b>Definitionen</b> .....	5
<b>Systematiken</b> .....	6
<b>Veröffentlichungen</b> .....	6
<b>Hinweise</b> .....	7
<b>Klassifikation der Wirtschaftszweige</b> .....	8
 <b>Tabellenteil</b>	
1. Übersicht über die wirtschaftliche Entwicklung in Nordrhein-Westfalen 2007 – 2019 .....	18
Grafiken <i>Auftragseingangsinde</i> x .....	19
2. Auftragseingangsinde	22
Grafiken <i>Produktionsinde</i> x .....	28
3. Produktionsinde	31
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 (Bestellnummer: E 12 3)“ veröffentlicht.

## Hinweise

### Städteregion Aachen – Änderung des Gebietsstandes

Seit dem 21. Oktober 2009 bilden die Stadt Aachen und die Gemeinden des aufgelösten Kreises Aachen nach dem Aachen-Gesetz die Städteregion Aachen. Die Städteregion Aachen ist Rechtsnachfolgerin des Kreises Aachen und besteht als Gemeindeverband aus Aachen, Alsdorf, Baesweiler, Eschweiler, Herzogenrath, Monschau, Roetgen, Simmerath, Stolberg (Rhd.) und Würselen. Die Stadt Aachen ist regionsangehörig und hat zugleich die Rechtsstellung einer kreisfreien Stadt nach Maßgabe des Aachen-Gesetzes.

Aufgrund der hierarchisch aufgebauten Systematik der „Amtlichen Gemeindeschlüssel“ kann diese Doppelrolle in der regionalen Struktur einer statistischen Kreistabelle nicht dargestellt werden. Bei den Gruppierungen „Kreisfreie Städte“ wird somit die Stadt Aachen nicht mehr aufgeführt, sondern – falls für die jeweilige Statistik Gemeindeergebnisse vorliegen – als kreisfreie Stadt Aachen in einer „darunter-Position“ zur Städteregion Aachen ausgewiesen. In diesem Fall gehen die Werte der Stadt Aachen nicht mehr in die Summe der kreisfreien Städte ein, sondern in die Summe der Kreise. Eine Vergleichbarkeit dieser Summen mit den Ergebnissen nach dem früheren Gebietsstand ist somit nicht mehr gegeben.

### Zeichenerklärung

(nach DIN 55 301)

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



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

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

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

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

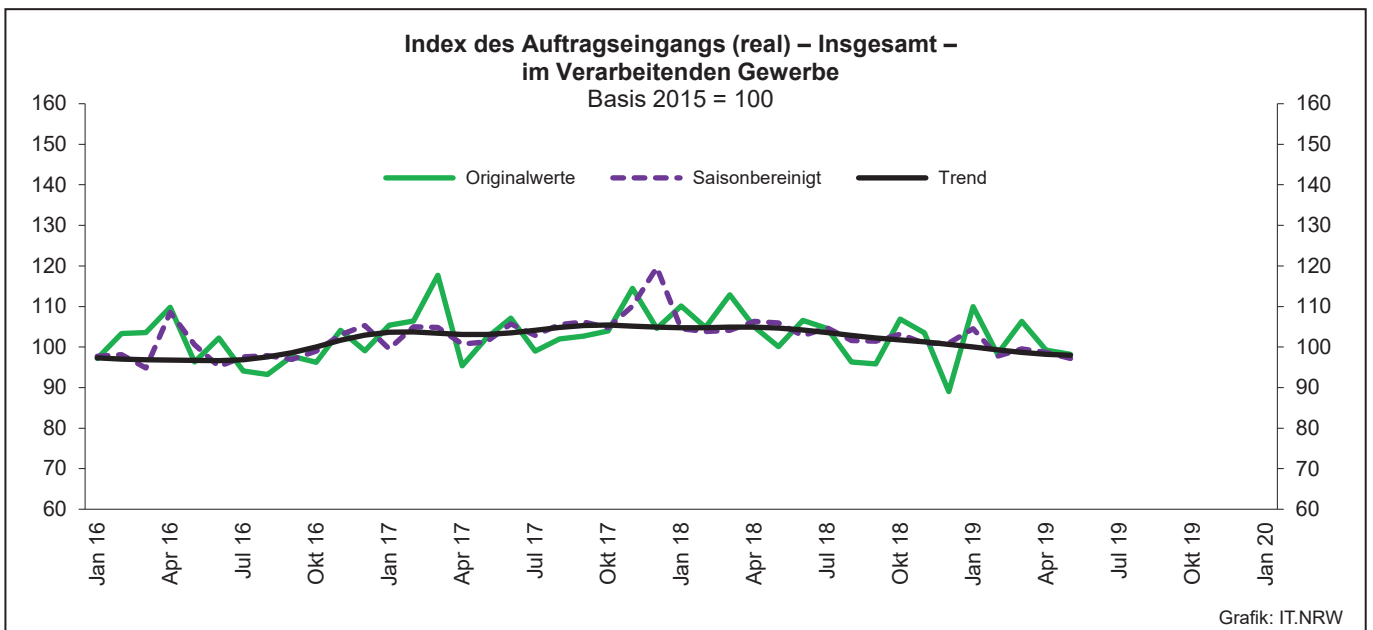
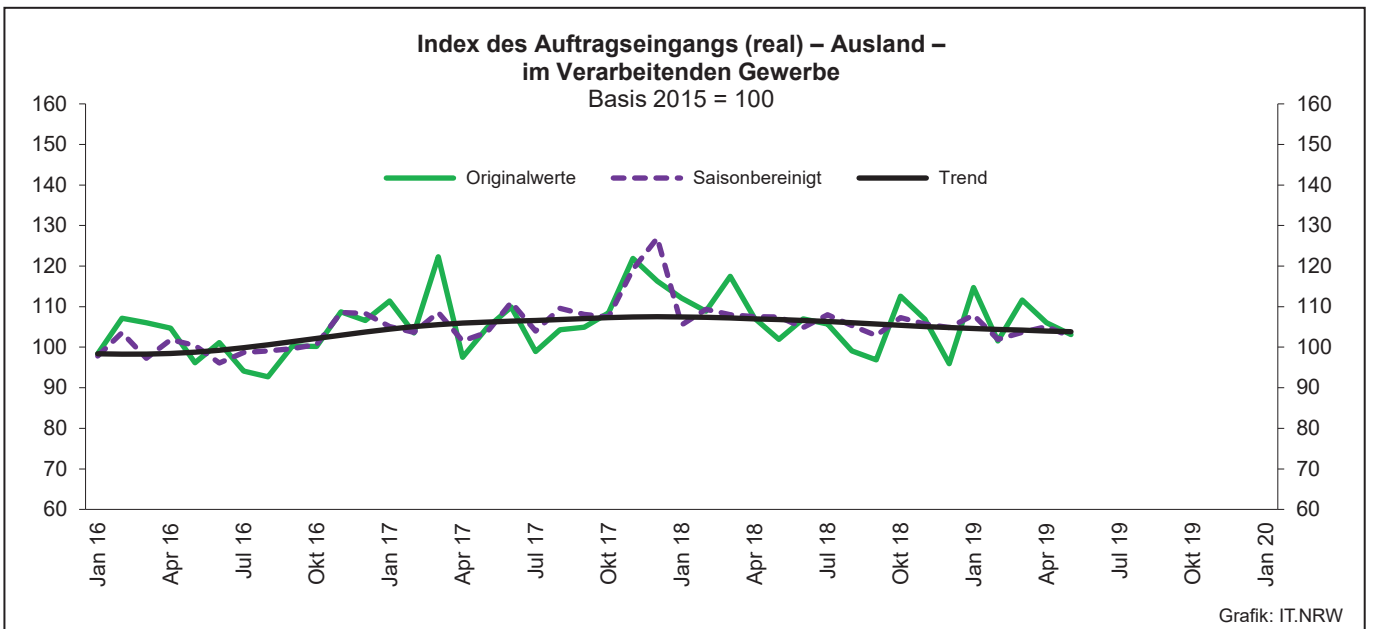
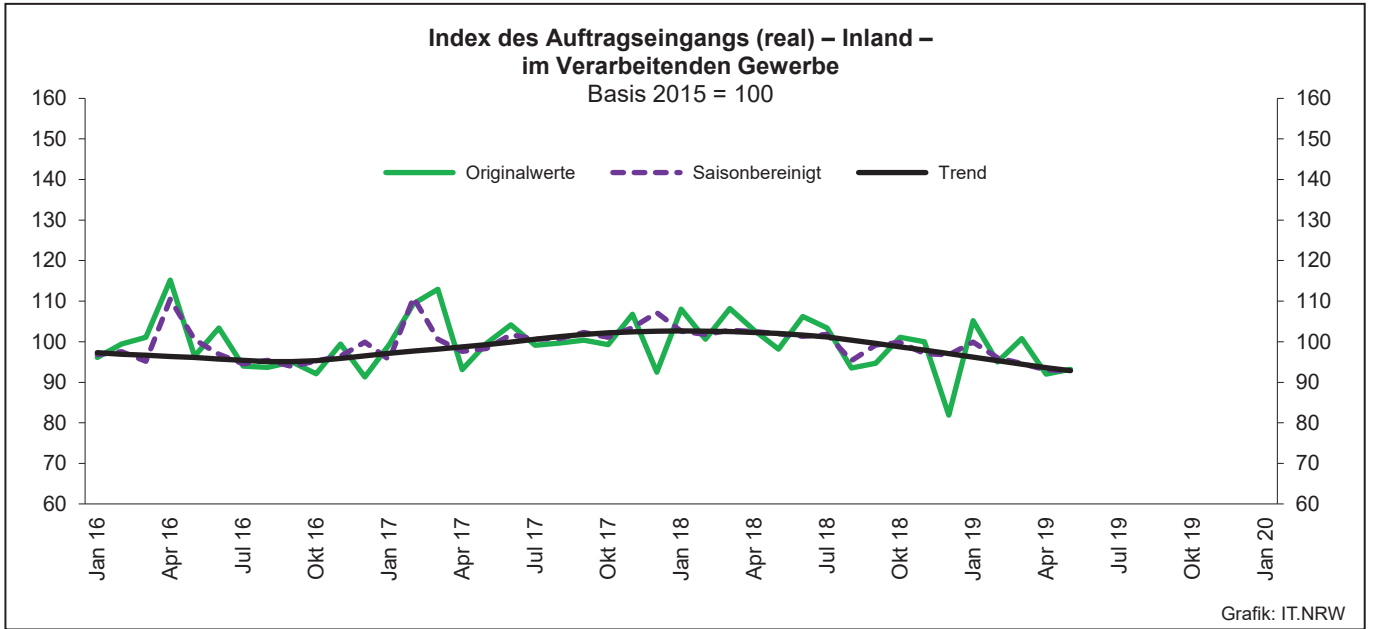
Noch: **Wirtschaftszweige des Verarbeitenden Gewerbes sowie  
des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden**  
aus: **Klassifikation der Wirtschaftszweige Ausgabe 2008 (WZ 2008)**

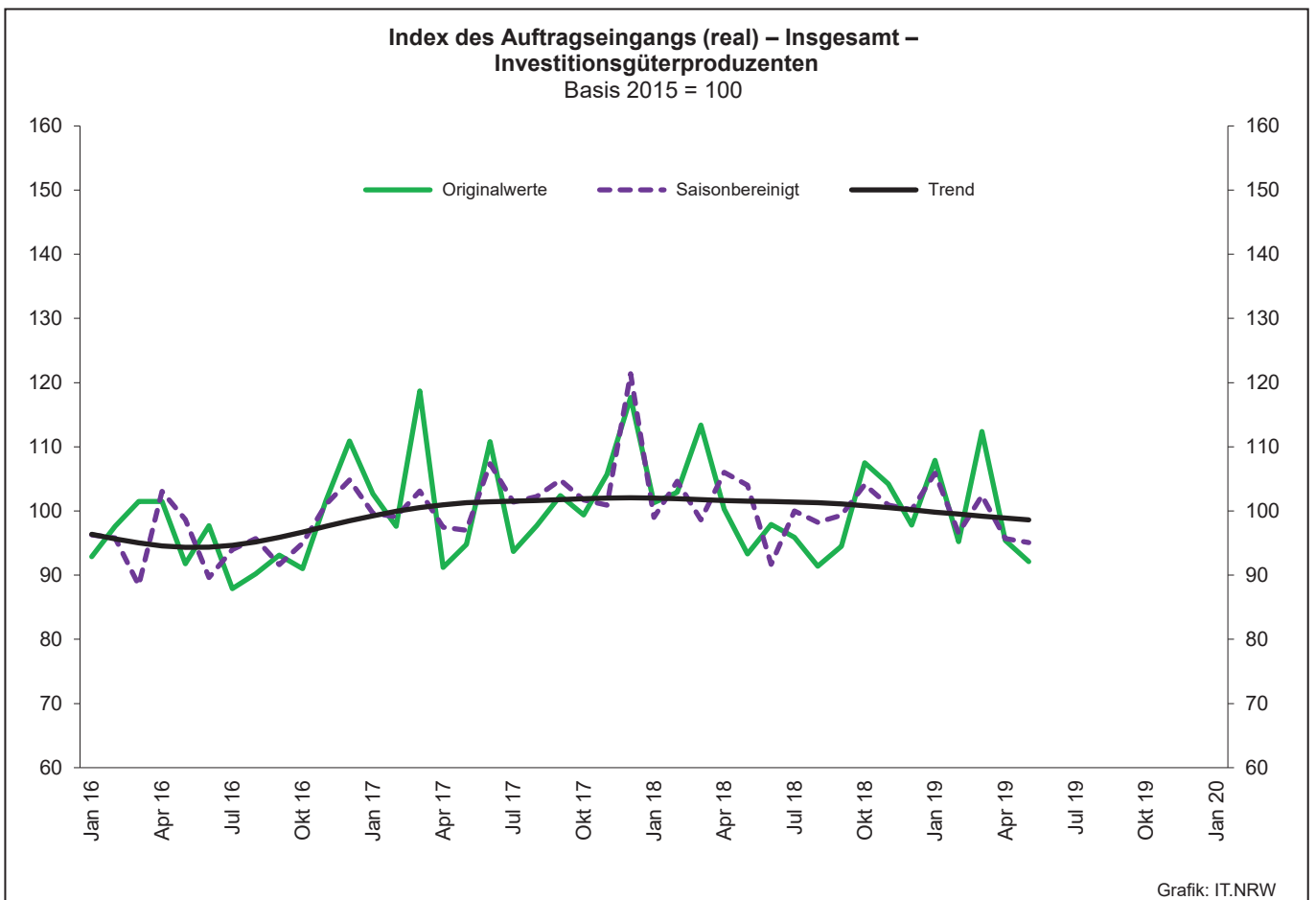
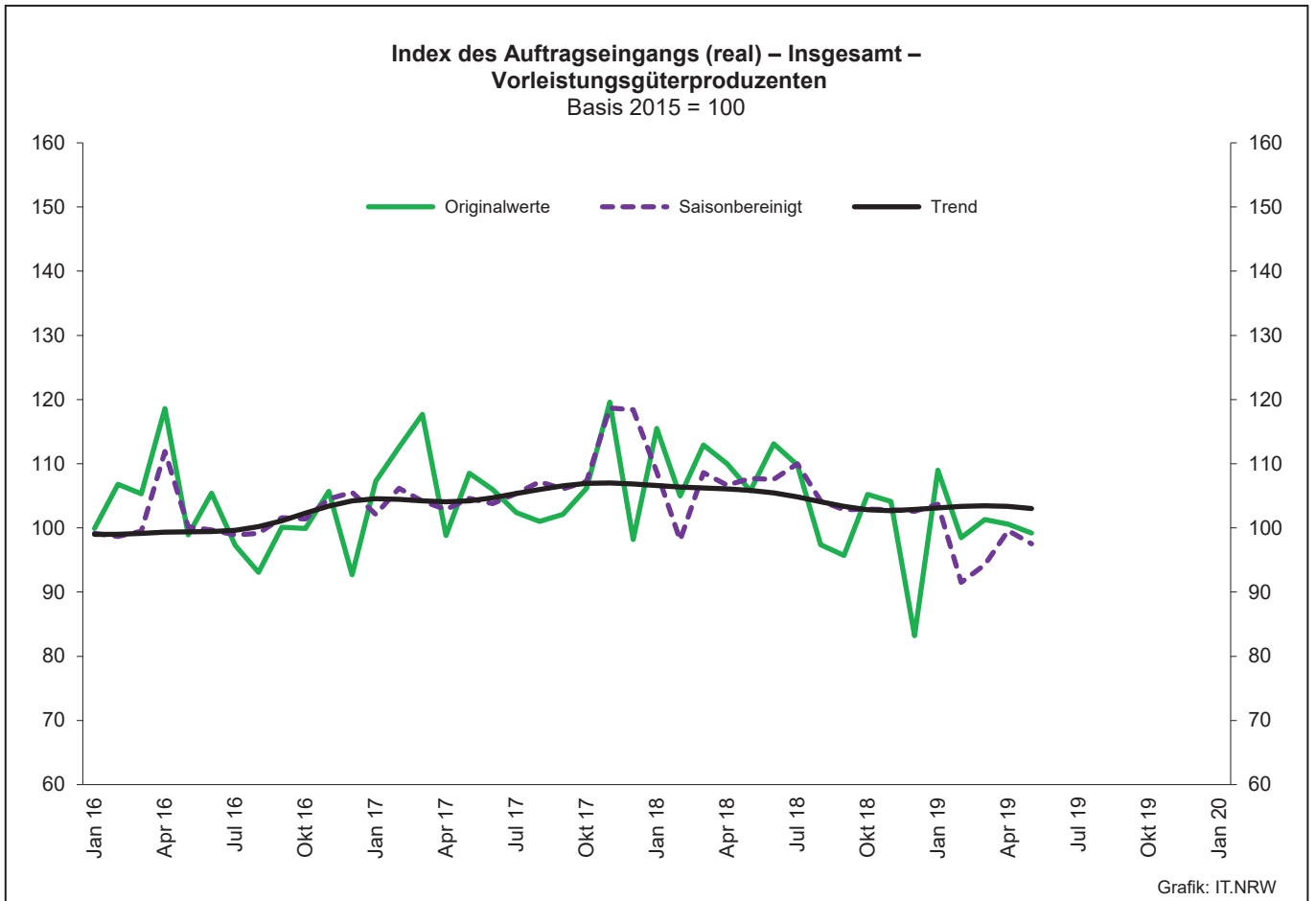
Abteilung — Gruppe — Klasse	Bezeichnung	Haupt gruppe
noch: <b>Abschnitt C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	
<b>30.3</b>	<b>Luft- und Raumfahrzeugbau</b>	<b>IG</b>
30.30	Luft- und Raumfahrzeugbau	
<b>30.4</b>	<b>Herstellung von militärischen Kampffahrzeugen</b>	<b>IG</b>
30.40	Herstellung von militärischen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

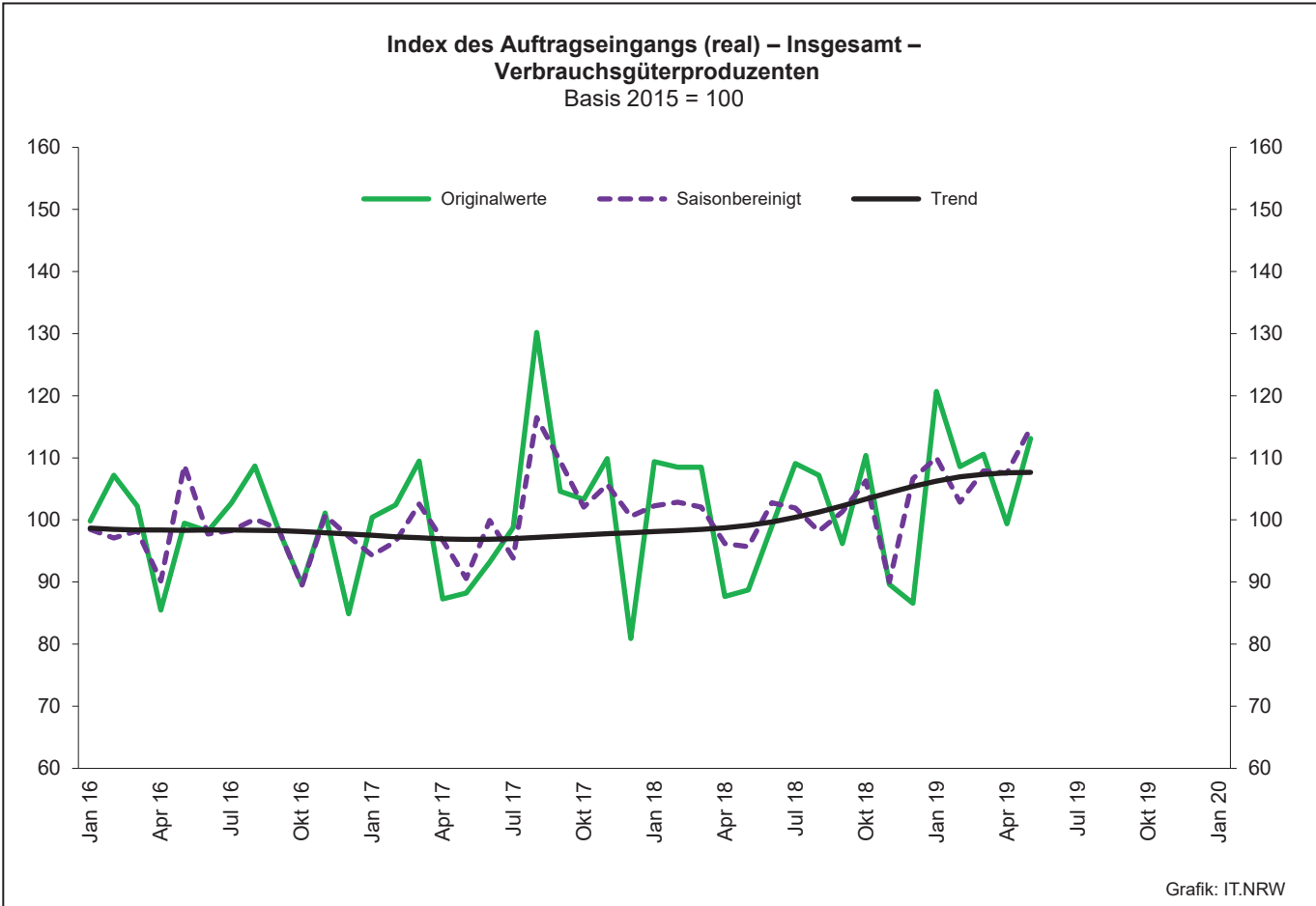
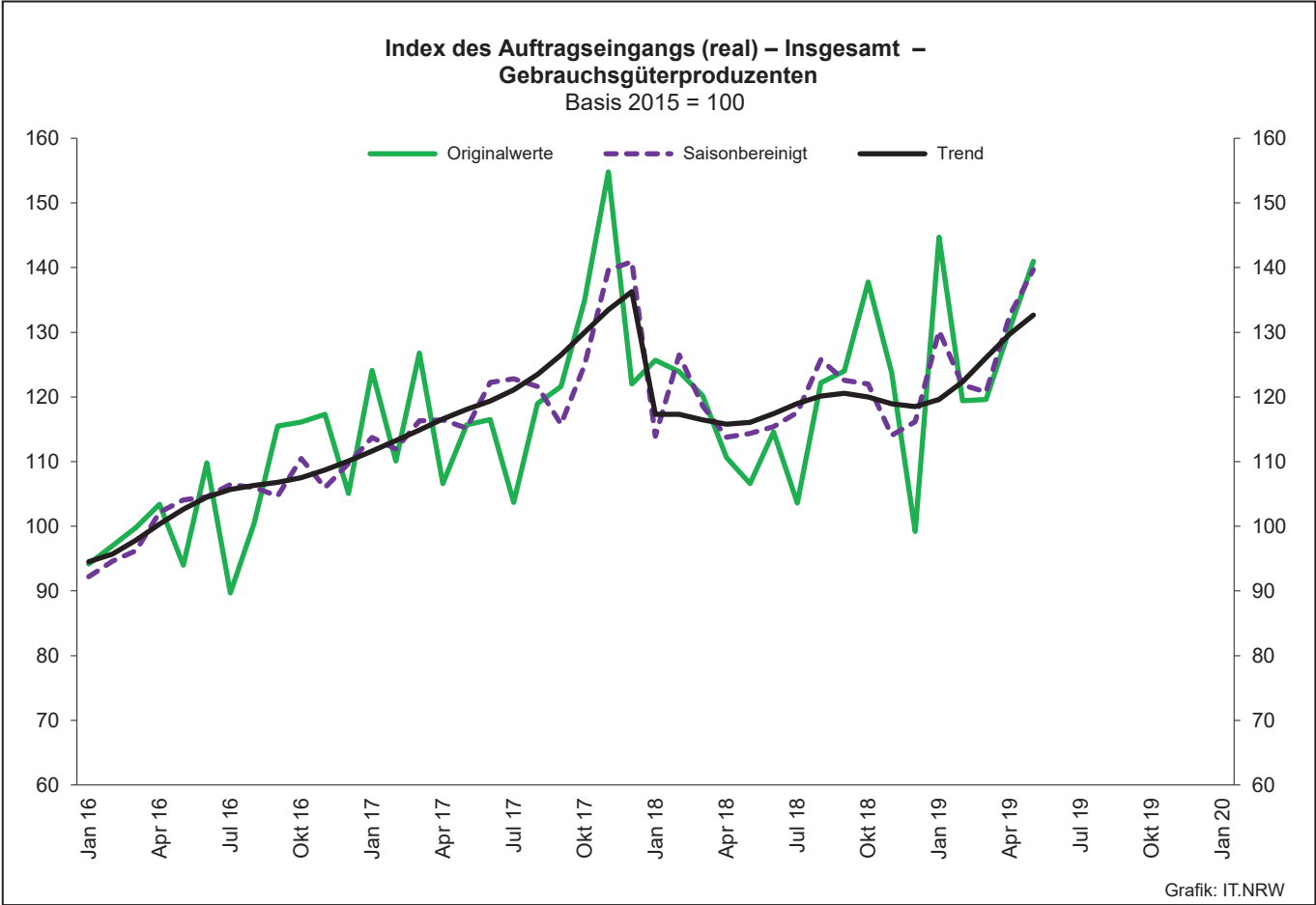
## 1. Übersicht über die wirtschaftliche Entwicklung in Nordrhein-Westfalen 2007 – 2019\*)

Jahr Monat	Auftrags- eingangs- index – real –  Basis 2015 = 100	Produktions- index im Verarbeitenden Gewerbe <sup>1)</sup>  Basis 2015 = 100	Betriebe  Anzahl	Beschäftigte	Gesamtumsatz	
					insgesamt	darunter Auslandsumsatz
					1 000 EUR	
<b>2007</b>	–	–	<b>10 249</b>	<b>1 283 262</b>	<b>354 367 421</b>	<b>148 419 493</b>
<b>2008</b>	–	–	<b>9 962</b>	<b>1 259 689</b>	<b>355 282 782</b>	<b>148 016 284</b>
<b>2009</b>	–	–	<b>9 840</b>	<b>1 193 056</b>	<b>280 183 525</b>	<b>112 938 567</b>
<b>2010</b>	<b>104,3</b>	<b>99,4</b>	<b>9 570</b>	<b>1 170 672</b>	<b>315 394 766</b>	<b>131 253 761</b>
<b>2011</b>	<b>109,2</b>	<b>105,0</b>	<b>9 613</b>	<b>1 199 644</b>	<b>348 101 951</b>	<b>145 685 564</b>
<b>2012</b>	<b>102,8</b>	<b>103,6</b>	<b>9 928</b>	<b>1 218 009</b>	<b>342 530 278</b>	<b>143 654 684</b>
<b>2013</b>	<b>103,0</b>	<b>101,0</b>	<b>9 951</b>	<b>1 215 885</b>	<b>339 997 818</b>	<b>144 980 166</b>
<b>2014</b>	<b>101,6</b>	<b>101,0</b>	<b>10 038</b>	<b>1 219 747</b>	<b>337 697 507</b>	<b>145 613 125</b>
<b>2015</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>10 088</b>	<b>1 219 289</b>	<b>333 677 159</b>	<b>145 518 916</b>
<b>2016</b>	<b>99,7</b>	<b>100,1</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>103,9</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>103,0</b>	<b>10 289</b>	<b>1 258 506</b>	<b>357 840 066</b>	<b>158 669 920</b>
2017 <sup>2)</sup>						
Januar	105,4	94,1	5 061	1 057 826	24 935 627	11 566 486
Februar	106,3	102,1	5 101	1 061 057	25 250 983	11 844 939
März	117,6	104,3	5 145	1 062 956	30 130 096	14 177 676
April	95,2	108,1	5 134	1 061 937	24 493 159	11 131 351
Mai	102,1	104,8	5 133	1 063 461	27 554 302	12 732 345
Juni	106,9	109,0	5 132	1 064 422	27 485 796	12 916 084
Juli	98,8	101,1	5 127	1 068 124	25 845 076	11 896 223
August	101,9	94,0	5 119	1 074 750	25 850 440	11 520 386
September	102,6	105,5	5 114	1 075 815	27 620 048	12 629 594
Oktober	103,9	105,4	5 112	1 075 905	26 686 199	12 145 424
November	114,4	110,0	5 105	1 076 328	29 378 573	13 700 523
Dezember	104,6	108,7	5 097	1 072 275	26 149 067	12 427 107
2018 <sup>2)</sup>						
Januar	109,9	97,3	5 026	1 072 707	26 853 962	12 535 551
Februar	104,7	105,2	5 165	1 080 779	26 016 072	12 142 673
März	112,9	108,5	5 192	1 084 968	29 024 860	13 590 356
April	104,9	106,3	5 188	1 085 678	26 854 620	12 365 336
Mai	100,0	109,1	5 178	1 086 075	26 989 998	12 497 762
Juni	106,5	106,7	5 171	1 088 755	29 319 429	13 827 621
Juli	104,5	98,5	5 164	1 093 887	27 705 766	12 882 923
August	96,2	91,9	5 155	1 100 683	26 362 788	11 856 421
September	95,8	104,9	5 148	1 102 567	27 354 641	12 537 256
Oktober	106,9	102,8	5 148	1 105 042	29 659 866	13 340 761
November	103,5	104,1	5 142	1 104 393	28 474 989	13 154 717
Dezember	89,0	100,4	5 139	1 100 054	24 612 018	11 573 396
2019 <sup>2)</sup>						
Januar	110,0	98,4	5 084	1 097 697	27 075 719	12 713 889
Februar	98,3	107,5	5 183	1 101 059	26 172 756	12 149 840
März	106,3	106,8	5 256	1 103 323	27 963 459	12 922 852
April	99,2	106,9	5 242	1 102 591	26 748 477	12 281 327
Mai	98,2	106,4	5 233	1 100 651	28 141 807	13 276 835
Juni	...	...	...	...	...	...
Juli	...	...	...	...	...	...
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 2018	Mai 2018	April 2019	Mai 2019	Veränderung gegenüber Vorjahres- monat in %
<b>Basis 2015 = 100</b>						
13	Herstellung von Textilien	103,4	108,0	104,1	97,1	-10,1
14	Herstellung von Bekleidung	91,9	55,9	101,7	67,7	+21,1
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	103,5	105,6	99,6	100,7	-4,6
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	101,6	102,2	97,3	97,9	-4,2
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	104,0	103,5	99,9	101,2	-2,2
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	67,0	69,9	54,1	56,3	-19,5
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	109,4	110,4	98,0	101,7	-7,9
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	100,3	105,0	93,1	98,6	-6,1
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	109,2	109,5	105,4	99,6	-9,0
24.5	Gießereien	116,7	124,7	100,7	104,4	-16,3
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	105,8	105,8	110,8	105,4	-0,4
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	112,1	111,8	109,2	101,5	-9,2
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	97,2	94,6	96,5	94,3	-0,3
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	137,7	159,0	103,4	147,6	-7,2
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	108,1	95,5	91,7	91,6	-4,1
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	105,9	94,3	76,9	80,3	-14,8
28	Maschinenbau	110,4	104,6	97,7	98,2	-6,1
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	103,5	95,2	96,8	101,7	+6,8
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	103,5	96,6	100,6	97,3	+0,7
30	Sonstiger Fahrzeugbau	36,4	26,7	29,6	40,7	+52,4
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>104,5</b>	<b>102,6</b>	<b>97,2</b>	<b>98,2</b>	<b>-4,3</b>
	Vorleistungsgüterproduzenten	107,5	107,6	98,8	101,3	-5,9
	Investitionsgüterproduzenten	103,0	97,6	97,9	96,6	-1,0
	Gebrauchsgüterproduzenten	106,1	102,3	108,6	112,7	+10,2
	Verbrauchsgüterproduzenten	84,4	80,3	78,4	75,1	-6,5

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

## Nominalindex Ausland

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig Hauptgruppe	Jahr 2018	Mai 2018	April 2019	Mai 2019	Veränderung gegenüber Vorjahres- monat in %
<b>Basis 2015 = 100</b>						
13	Herstellung von Textilien	108,5	107,5	106,8	104,0	-3,3
14	Herstellung von Bekleidung	85,9	45,6	78,4	48,4	+6,1
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	112,1	114,4	116,2	115,9	+1,3
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	110,8	108,0	111,0	109,8	+1,7
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	107,9	104,2	111,9	109,4	+5,0
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	125,5	99,0	137,6	198,5	+100,5
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	117,8	119,0	119,2	112,1	-5,8
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	130,1	140,4	123,8	138,2	-1,6
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	111,1	111,0	97,5	94,1	-15,2
24.5	Gießereien	110,7	117,8	104,0	111,5	-5,3
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	111,6	115,4	106,6	103,8	-10,1
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	122,5	130,3	114,8	105,4	-19,1
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schließern und Beschlägen aus unedlen Metallen	107,3	105,1	107,0	106,9	+1,7
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	147,6	164,4	206,3	155,6	-5,4
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	110,3	105,6	101,1	101,4	-4,0
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	114,9	116,7	90,9	87,3	-25,2
28	Maschinenbau	109,8	100,0	99,3	103,1	+3,1
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	105,4	107,3	93,8	115,6	+7,7
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	98,1	97,2	113,6	90,8	-6,6
30	Sonstiger Fahrzeugbau	47,2	26,1	31,8	35,1	+34,5
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>109,5</b>	<b>105,3</b>	<b>109,8</b>	<b>106,9</b>	<b>+1,5</b>
	Vorleistungsgüterproduzenten	113,9	115,5	115,5	109,1	-5,5
	Investitionsgüterproduzenten	102,3	94,4	99,5	94,7	+0,3
	Gebrauchsgüterproduzenten	128,7	112,1	150,5	165,9	+48,0
	Verbrauchsgüterproduzenten	117,1	98,6	122,2	151,9	+54,1



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

## Nominalindex Insgesamt

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig Hauptgruppe	Jahr 2018	Mai 2018	April 2019	Mai 2019	Veränderung gegenüber Vorjahres- monat in %
<b>Basis 2015 = 100</b>						
13	Herstellung von Textilien	106,0	107,7	105,4	100,5	-6,7
14	Herstellung von Bekleidung	89,3	51,4	91,6	59,3	+15,4
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	106,9	109,0	106,2	106,7	-2,1
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	106,7	105,5	104,9	104,5	-0,9
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	106,3	103,9	106,9	106,0	+2,0
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	102,5	87,6	104,8	142,7	+62,9
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	112,5	113,6	105,7	105,5	-7,1
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	108,2	114,4	101,2	109,0	-4,7
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	110,0	110,1	102,2	97,4	-11,5
24.5	Gießereien	114,3	121,9	102,0	107,3	-12,0
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	107,9	109,3	109,2	104,8	-4,1
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	115,9	118,6	111,3	102,9	-13,2
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schließern und Beschlägen aus unedlen Metallen	101,7	99,2	101,1	99,9	+0,7
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	143,2	162,0	160,0	152,0	-6,2
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	109,2	100,6	96,4	96,6	-4,0
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	110,1	104,8	83,5	83,6	-20,2
28	Maschinenbau	110,0	101,7	98,7	101,3	-0,4
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	104,6	102,0	95,1	109,5	+7,4
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	100,2	97,0	108,5	93,4	-3,7
30	Sonstiger Fahrzeugbau	42,8	26,7	31,2	38,0	+42,3
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>107,1</b>	<b>104,0</b>	<b>103,6</b>	<b>102,6</b>	<b>-1,3</b>
	Vorleistungsgüterproduzenten	110,4	111,2	106,3	104,8	-5,8
	Investitionsgüterproduzenten	102,6	95,7	98,9	95,5	-0,2
	Gebrauchsgüterproduzenten	119,3	108,0	133,0	143,7	+33,1
	Verbrauchsgüterproduzenten	100,8	89,5	100,4	113,7	+27,0

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

## Realindex Inland

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig Hauptgruppe	Jahr 2018	Mai 2018	April 2019	Mai 2019	Veränderung gegenüber Vorjahres- monat in %
<b>Basis 2015 = 100</b>						
13	Herstellung von Textilien	102,3	106,8	102,1	95,3	-10,8
14	Herstellung von Bekleidung	89,6	54,5	98,0	65,1	+19,4
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	97,8	99,8	93,4	94,9	-4,9
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	97,3	98,5	92,5	92,7	-5,9
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	97,8	97,8	94,2	94,8	-3,1
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	65,8	68,7	52,6	54,7	-20,4
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	99,0	99,2	89,1	93,0	-6,3
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	85,9	89,7	80,2	85,7	-4,5
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	104,0	102,2	102,0	98,0	-4,1
24.5	Gießereien	114,1	121,9	98,4	101,9	-16,4
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	101,6	101,8	104,8	99,7	-2,1
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	107,5	107,5	103,0	95,8	-10,9
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	94,6	92,0	92,9	90,5	-1,6
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	141,3	165,7	105,0	156,2	-5,7
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	104,7	92,7	87,9	87,8	-5,3
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	102,4	91,2	73,5	76,7	-15,9
28	Maschinenbau	106,5	101,1	92,7	93,1	-7,9
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	99,9	91,9	91,8	96,3	+4,8
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	101,8	95,4	98,4	95,0	-0,4
30	Sonstiger Fahrzeugbau	35,4	26,0	28,4	39,1	+50,4
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>99,7</b>	<b>98,0</b>	<b>92,0</b>	<b>93,2</b>	<b>-4,9</b>
	Vorleistungsgüterproduzenten	101,4	101,6	92,6	95,5	-6,0
	Investitionsgüterproduzenten	99,8	94,7	93,7	92,5	-2,3
	Gebrauchsgüterproduzenten	102,5	99,0	103,4	107,3	+8,4
	Verbrauchsgüterproduzenten	83,3	79,4	76,6	73,3	-7,7

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

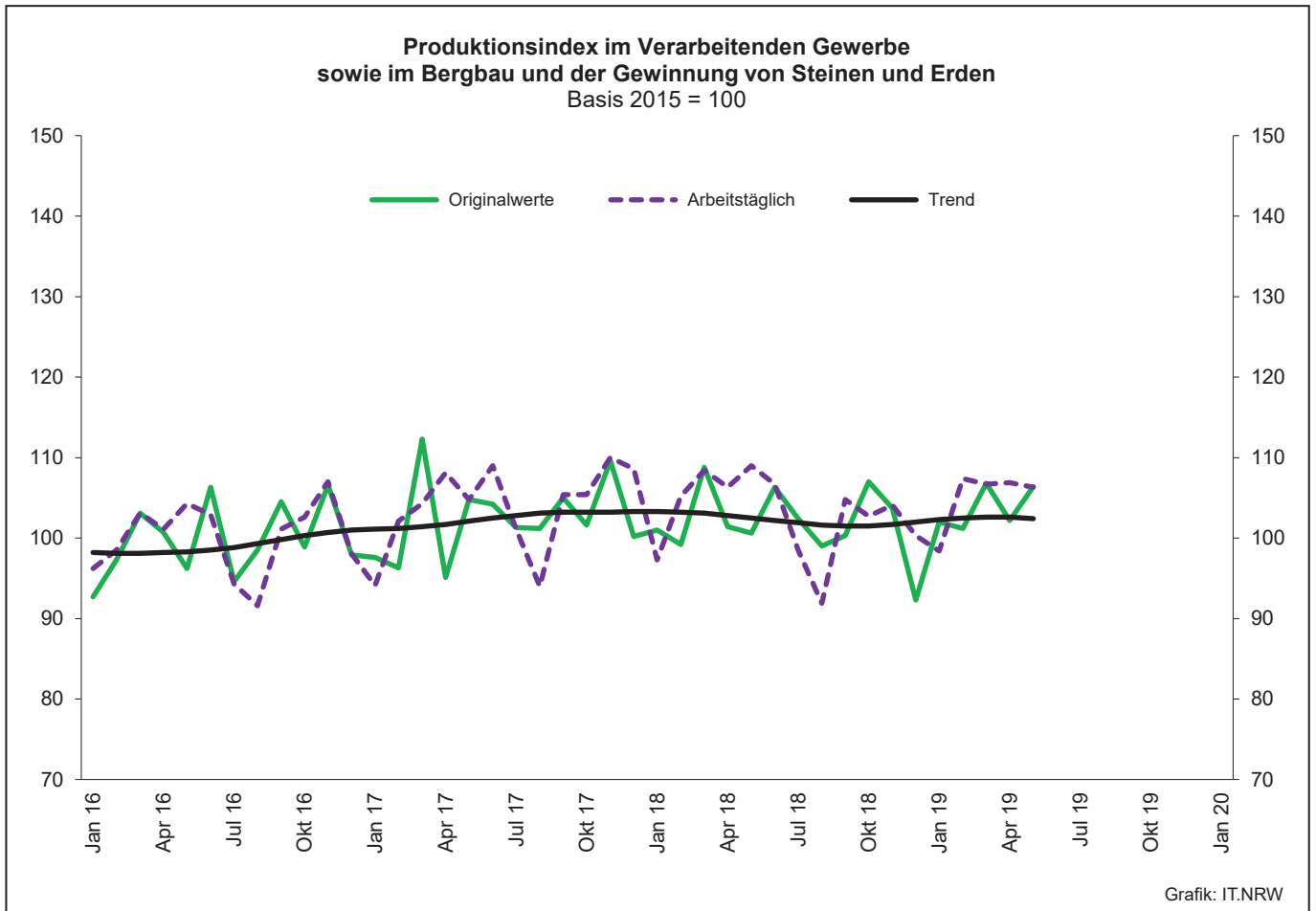
## Realindex Ausland

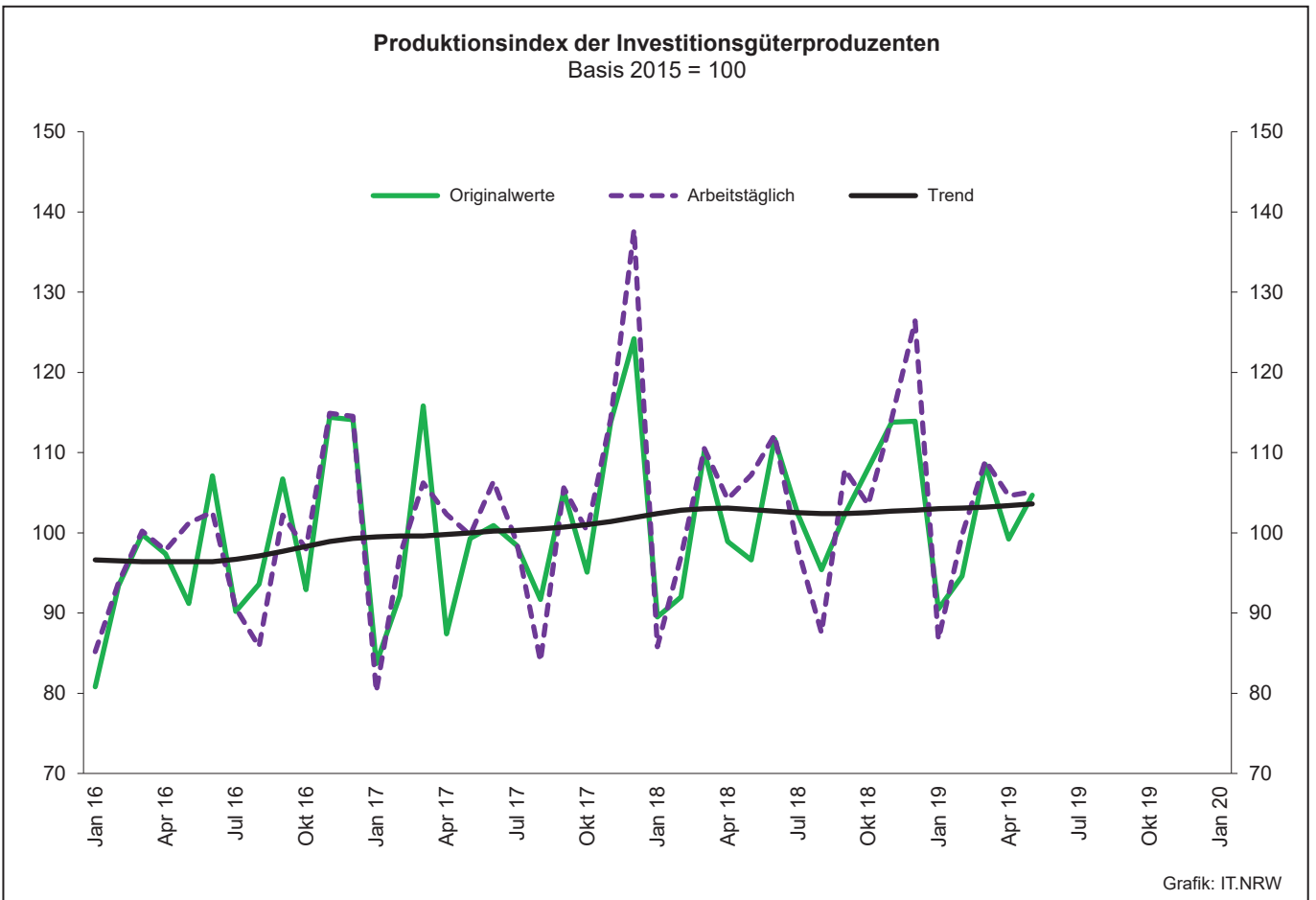
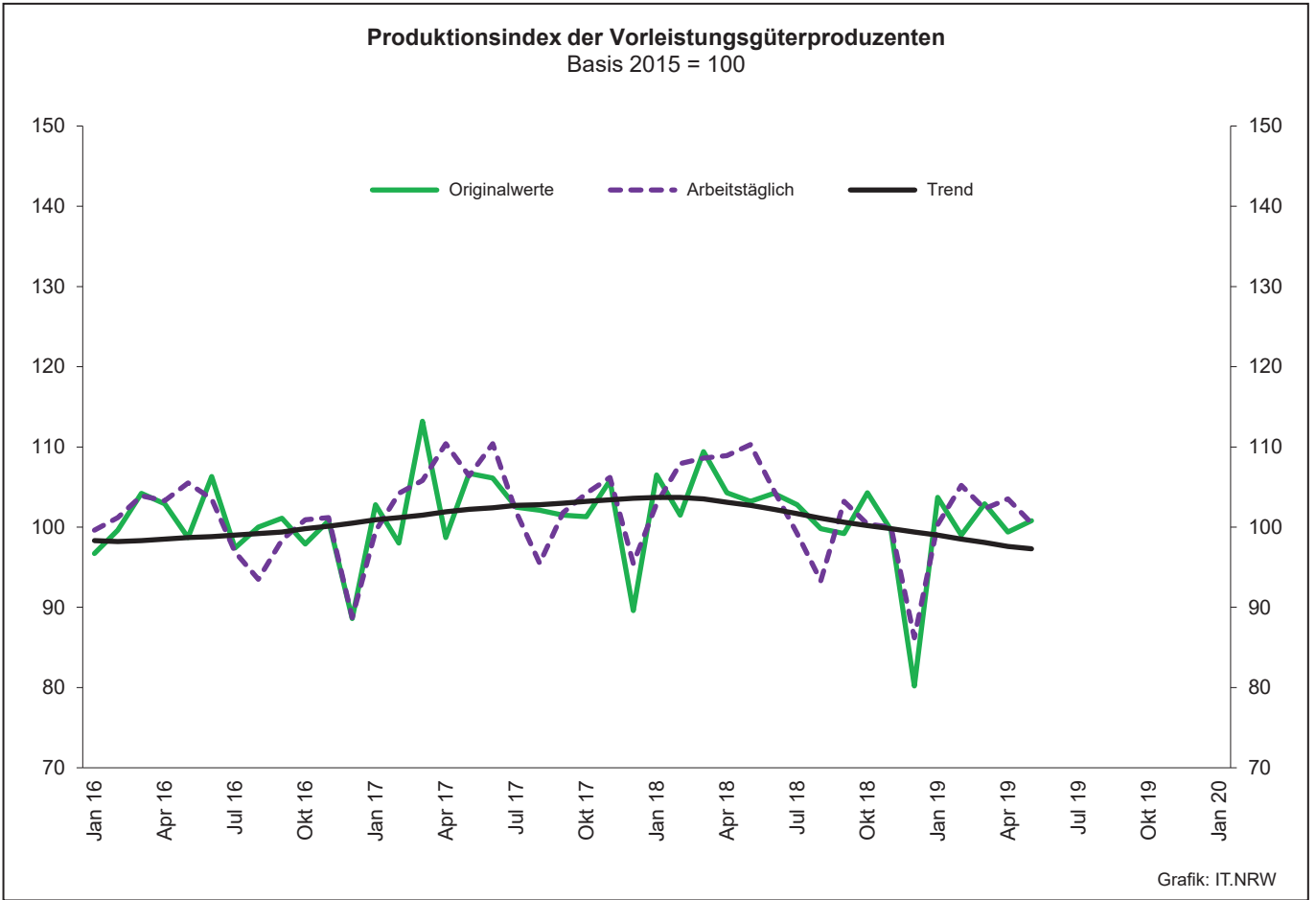
Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig Hauptgruppe	Jahr 2018	Mai 2018	April 2019	Mai 2019	Veränderung gegenüber Vorjahres- monat in %
<b>Basis 2015 = 100</b>						
13	Herstellung von Textilien	105,7	104,6	103,4	100,8	-3,6
14	Herstellung von Bekleidung	84,1	44,6	76,2	46,9	+5,2
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	107,0	109,3	110,1	110,0	+0,6
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	106,0	103,6	106,5	105,3	+1,6
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	102,0	98,8	106,9	104,4	+5,7
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	127,9	100,7	140,5	203,1	+101,7
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	108,4	109,0	109,9	103,6	-5,0
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	116,3	125,7	112,0	125,2	-0,4
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	105,4	103,4	92,7	90,7	-12,3
24.5	Gießereien	105,7	112,2	97,3	103,5	-7,8
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	107,5	111,1	100,8	98,0	-11,8
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	118,1	125,4	108,4	99,4	-20,7
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	104,2	102,0	101,5	101,3	-0,7
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	153,5	171,6	219,6	163,1	-5,0
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	106,9	102,7	96,6	97,0	-5,6
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	110,5	112,6	85,6	82,3	-26,9
28	Maschinenbau	106,2	96,8	94,5	98,3	+1,5
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	102,8	104,5	90,3	111,2	+6,4
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	98,1	97,3	113,2	90,5	-7,0
30	Sonstiger Fahrzeugbau	47,6	26,2	31,7	35,1	+34,0
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>106,0</b>	<b>102,0</b>	<b>106,0</b>	<b>103,1</b>	<b>+1,1</b>
	Vorleistungsgüterproduzenten	108,6	110,4	110,3	103,7	-6,1
	Investitionsgüterproduzenten	100,4	92,6	96,6	91,9	-0,8
	Gebrauchsgüterproduzenten	128,7	112,3	150,1	165,1	+47,0
	Verbrauchsgüterproduzenten	117,1	98,2	122,2	152,8	+55,6

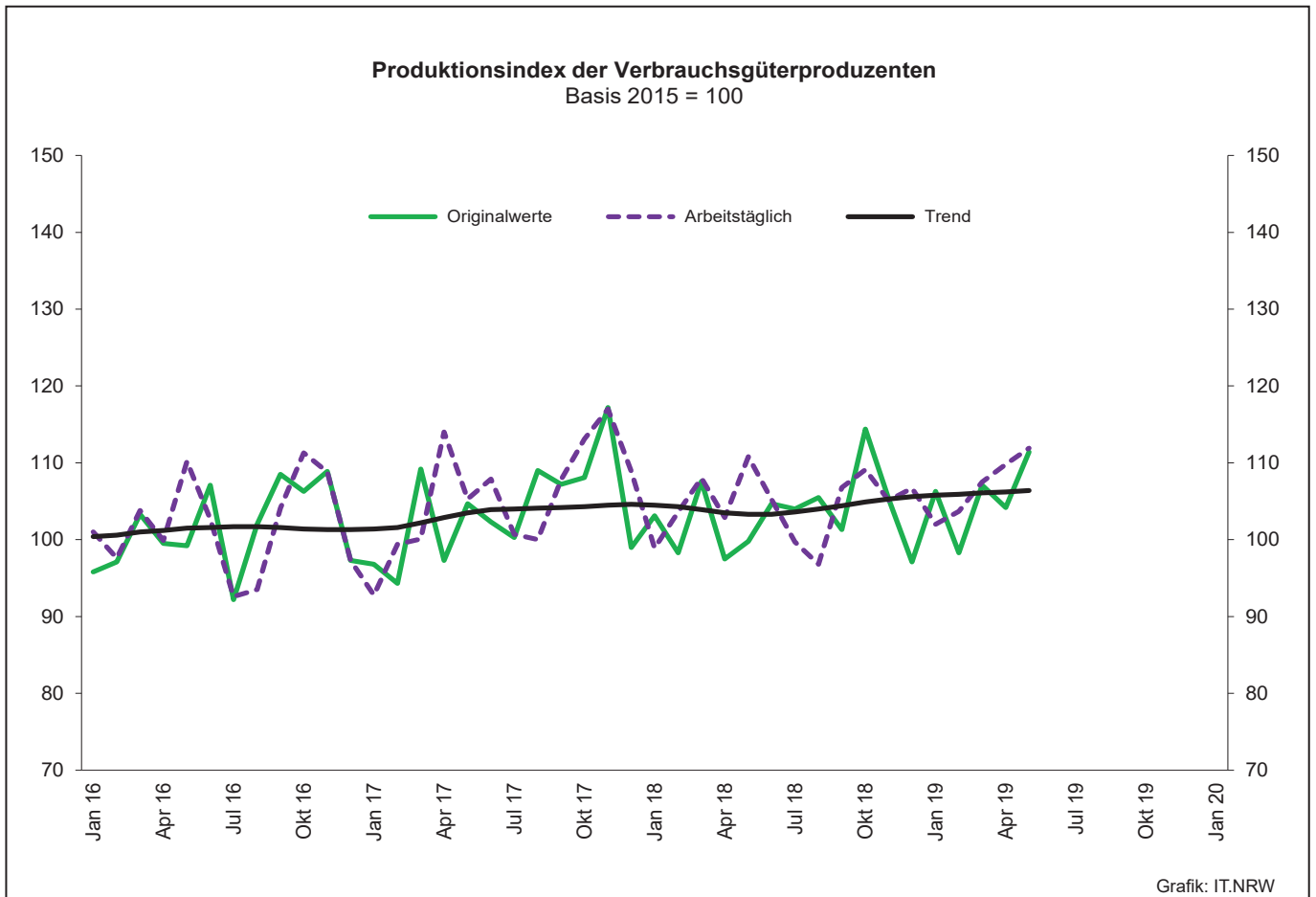
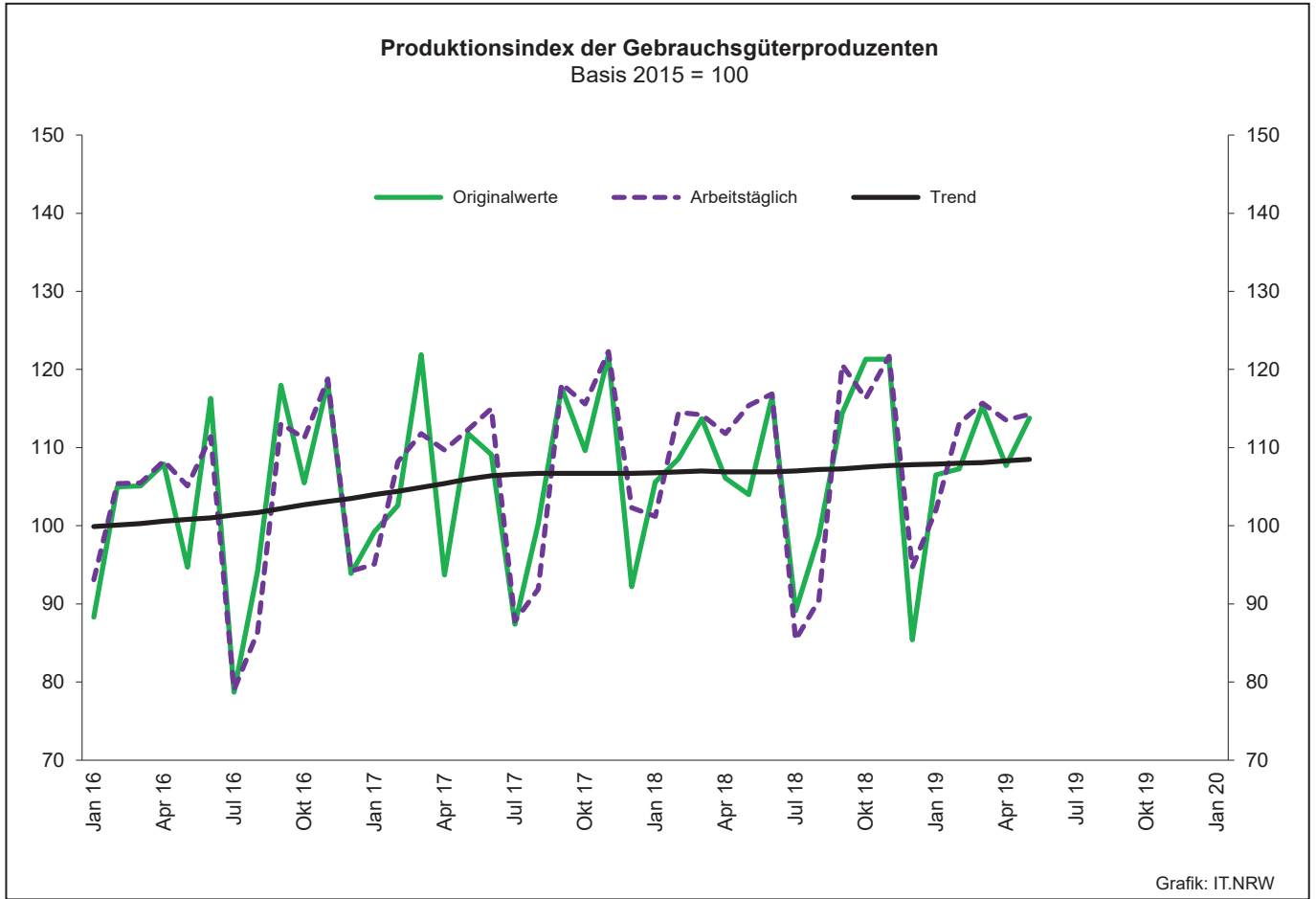
## Noch: 2. Auftragseingangindex im Verarbeitenden Gewerbe Nordrhein-Westfalens

## Realindex insgesamt

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig Hauptgruppe	Jahr 2018	Mai 2018	April 2019	Mai 2019	Veränderung gegenüber Vorjahres- monat in %
<b>Basis 2015 = 100</b>						
13	Herstellung von Textilien	103,5	105,2	102,3	97,5	-7,3
14	Herstellung von Bekleidung	87,2	50,2	88,5	57,2	+13,9
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	101,4	103,6	100,0	100,8	-2,7
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	102,1	101,4	100,3	99,7	-1,7
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	100,2	98,4	101,6	100,4	+2,0
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	103,5	88,2	106,0	144,8	+64,2
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	102,4	102,8	96,7	96,9	-5,7
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	94,0	99,2	88,6	96,1	-3,1
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	104,5	102,7	98,2	95,0	-7,5
24.5	Gießereien	110,8	118,0	98,0	102,5	-13,1
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	103,7	105,2	103,4	99,1	-5,8
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	111,4	114,1	105,0	97,1	-14,9
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	98,8	96,4	96,6	95,2	-1,2
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	148,0	169,0	168,0	160,0	-5,3
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	105,9	97,7	92,2	92,4	-5,4
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	106,2	101,2	79,2	79,3	-21,6
28	Maschinenbau	106,3	98,4	93,9	96,3	-2,1
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	101,5	99,0	91,0	104,8	+5,9
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	99,6	96,6	107,4	92,3	-4,5
30	Sonstiger Fahrzeugbau	42,2	26,2	30,3	36,9	+40,8
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>102,9</b>	<b>100,0</b>	<b>99,2</b>	<b>98,2</b>	<b>-1,8</b>
	Vorleistungsgüterproduzenten	104,6	105,6	100,6	99,2	-6,1
	Investitionsgüterproduzenten	100,2	93,5	95,4	92,1	-1,5
	Gebrauchsgüterproduzenten	117,8	106,8	130,6	141,0	+32,0
	Verbrauchsgüterproduzenten	100,1	88,8	99,4	113,1	+27,4







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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig Hauptgruppe	Ge- wichtung	Jahr	Mai	April	Mai	Veränderung Mai 2019 gegenüber Mai 2018
		%	2018		2019		%
<b>Basis 2015 = 100</b>							
<b>B</b>	<b>Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden</b>	<b>0,3</b>	<b>95,5</b>	<b>97,9r</b>	<b>86,5</b>	<b>80,6</b>	<b>-17,7</b>
	darunter						
05	Kohlenbergbau	0,2	87,3	84,9	69,8	62,6	-26,3
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	0,1	110,6	121,9r	117,4	114,7	-5,9
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>77,4</b>	<b>103,0</b>	<b>109,1</b>	<b>106,9</b>	<b>106,4</b>	<b>-2,5</b>
	davon						
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	5,4	101,9	109,1r	108,6	103,5	-5,1
11	Getränkeherstellung	1,1	104,0	131,1r	116,6	114,2	-12,9
12	Tabakverarbeitung	0,1	120,2	124,4r	125,7	125,5	+0,9
13	Herstellung von Textilien	0,8	98,4	110,3r	104,5	102,0	-7,5
14	Herstellung von Bekleidung	0,1	110,5	110,3r	117,2	104,1	-5,6
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	0,1	126,0	133,9r	130,3	128,9	-3,7
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	0,7	108,6	115,3r	107,9	106,6	-7,5
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	1,9	99,0	108,2r	103,0	101,1	-6,6
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	1,1	97,1	99,9r	94,5	91,5	-8,4
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	2,5	91,8	89,4	161,3	178,8	+100,0
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	12,8	100,1	107,6r	101,6	95,1	-11,6
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	2,1	117,3	111,6	123,0	148,9	+33,4
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	3,7	104,9	116,4r	109,8	107,8	-7,4
23	Herstellung von Glas- und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	1,9	105,0	115,9r	112,7	113,4	-2,2
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	9,3	99,9	108,1r	97,5	97,1	-10,2
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	7,8	104,7	113,1r	108,3	106,7	-5,7
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	1,8	113,5	116,3r	141,9	142,3	+22,4
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	4,5	105,5	110,1r	95,2	93,5	-15,1
28	Maschinenbau	10,7	105,9	108,7r	103,0	103,8	-4,5
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	4,0	94,8	100,6r	96,4	97,8	-2,8
30	Sonstiger Fahrzeugbau	0,6	127,5	126,9r	140,8	133,9	+5,5
31	Herstellung von Möbeln	1,8	104,2	111,7	106,1	111,5	-0,2
32	Herstellung von sonstigen Waren	0,5	122,3	117,3r	130,8	122,6	+4,5
33	Reparatur und Instandhaltung von Maschinen und Ausrüstungen	2,2	101,6	99,0r	103,0	101,8	+2,8
<b>B - C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden</b>	<b>77,7</b>	<b>102,9</b>	<b>109,0</b>	<b>106,9</b>	<b>106,3</b>	<b>-2,5</b>
<b>B - D, F</b>	<b>Produzierendes Gewerbe (einschl. Bau und Energie)</b>	<b>100</b>	<b>104,5</b>	<b>110,1</b>	<b>107,5</b>	<b>106,3</b>	<b>-3,5</b>
	Vorleistungsgüterproduzenten	40,7	102,1	110,3r	103,5	100,5	-8,9
	Investitionsgüterproduzenten	20,2	104,6	107,2r	104,6	105,1	-2,0
	Gebrauchsgüterproduzenten	2,7	108,6	115,4	113,5	114,3	-1,0
	Verbrauchsgüterproduzenten	11,3	104,5	110,8	109,8	111,9	+1,0
	Energie	10,5	88,8	76,7r	89,6	90,6	+18,1

\*) von arbeitstäglichen Schwankungen bereinigt



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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = Mai 2019 b = Veränderung gegenüber gleichem Vorjahreszeitraum in %		Betriebe	Beschäftigte	Geleistete Arbeits- stunden	Entgelte	Gesamtumsatz	
							insgesamt	darunter Auslands- umsatz
			Anzahl		1 000		1 000 EUR	
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	a	24	.	.	.	.	.
		b	-20,0	.	.	.	.	.
05	Kohlenbergbau	a	7	.	.	.	.	.
		b	-53,3	.	.	.	.	.
06	Gewinnung von Erdöl und Erdgas	a	-	-	-	-	-	-
		b	-	-	-	-	-	-
07	Erzbergbau	a	1	.	.	.	.	.
		b	-	.	.	.	.	.
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	a	16	2 474	.	.	.	.
		b	+14,3	+9,4	.	.	.	.
09	Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden	a	-	-	-	-	-	-
		b	-	-	-	-	-	-
C	Verarbeitendes Gewerbe	a	5 209	.	.	.	.	.
		b	+1,2	.	.	.	.	.
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	a	457	90 066	11 954	275 266	2 685 967	646 943
		b	+0,4	+5,2	+7,7	+6,2	+6,5	+9,0
10.1	Schlachten und Fleischverarbeitung	a	128	27 079	3 828	66 182	996 404	211 098
		b	+1,6	+7,4	+10,1	+11,9	+16,2	+29,4
10.3	Obst- und Gemüseverarbeitung	a	29	6 283	859	23 740	294 403	57 480
		b	-	+5,0	+6,2	+8,6	+11,3	-3,4
10.5	Milchverarbeitung	a	15	2 810	387	11 681	175 146	71 573
		b	+7,1	+15,6	+16,9	+9,2	+16,4	+23,4
10.6	Mahl- und Schälmaschinen, Herstellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen	a	14	2 133	.	10 022	146 446	57 592
		b	-	+1,9	.	-2,5	+8,4	+3,5
10.7	Herstellung von Back- und Teigwaren	a	164	24 776	3 072	60 078	369 804	35 926
		b	-	+1,8	+1,5	+3,3	+4,4	-11,4
10.8	Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln	a	75	23 412	2 987	90 505	523 564	148 964
		b	-1,3	+5,5	+11,9	+4,5	-9,1	-5,8
11	Getränkeherstellung	a	50	8 077	1 137	32 988	331 623	30 688
		b	-2,0	-7,4	-10,0	-6,2	-7,5	+13,8
12	Tabakverarbeitung	a	3	650	.	.	.	.
		b	-	-0,9	.	.	.	.
13	Herstellung von Textilien	a	109	15 808	2 056	50 307	277 254	136 918
		b	-4,4	-2,5	+2,2	+0,8	-2,9	-4,2
13.2	Weberei	a	18	2 889	378	9 522	62 550	33 524
		b	-	-4,8	+0,9	-3,4	+3,1	-6,0
13.3	Veredlung von Textilien und Bekleidung	a	13	.	.	4 393	.	.
		b	-18,8	.	.	.	.	.
13.9	Herstellung von sonstigen Textilwaren	a	76	11 222	1 456	.	191 088	93 275
		b	-2,6	-0,9	+3,9	.	-4,3	-3,2
14	Herstellung von Bekleidung	a	21	4 581	.	.	75 861	23 001
		b	-4,5	-2,5	.	.	+4,5	+7,5
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	a	12	.	237	5 381	47 160	16 817
		b	+9,1	.	+10,1	+8,1	-5,3	-19,8
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	a	81	12 601	1 742	42 231	264 087	70 982
		b	+5,2	+3,5	+5,0	+2,1	+3,5	-2,4
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	a	142	26 261	3 369	117 074	635 072	271 015
		b	-1,4	-0,1	+5,3	+1,3	-0,7	+2,2
17.1	Herstellung von Holz- und Zellstoff, Papier, Karton und Pappe	a	34	6 378	864	32 452	242 774	139 320
		b	-2,9	-9,0	-3,3	-1,7	-8,2	-2,5
17.2	Herstellung von Waren aus Papier, Karton und Pappe	a	108	19 883	2 505	84 622	392 298	131 695
		b	-0,9	+3,2	+8,6	+2,5	+4,6	+7,8
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	a	120	15 460	1 956	52 768	235 122	32 861
		b	-1,6	-3,1	+1,1	-0,7	+3,8	+14,2

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = Mai 2019 b = Veränderung gegenüber gleichem Vorjahreszeitraum in %		Betriebe	Beschäftigte	Geleistete Arbeits- stunden	Entgelte	Gesamtumsatz	
							insgesamt	darunter Auslands- umsatz
			Anzahl		1 000		1 000 EUR	
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	a	13	4 840	709	27 804	775 816	127 214
		b	-	.	.	.	+3,9	-20,4
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	a	293	91 459	12 191	510 126	3 745 291	2 283 516
		b	-1,0	+1,2	+8,9	+3,9	+7,4	+13,7
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	a	123	49 645	6 571	287 359	2 342 536	1 468 324
		b	-3,9	-2,2	+5,8	-1,3	-0,1	+1,9
20.3	Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitten	a	41	9 468	1 339	46 779	281 755	142 788
		b	-	-2,6	+2,5	+6,1	+0,4	+8,0
20.4	Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körperpflegemitteln sowie von Duftstoffen	a	51	17 180	2 204	101 835	430 680	180 623
		b	-1,9	+1,8	+11,0	+7,4	-1,5	-2,3
20.5	Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen	a	69	12 138	1 709	57 034	400 625	233 088
		b	+4,5	+4,4	+12,3	+5,2	+3,3	+5,3
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	a	39	11 953	1 593	61 455	653 791	554 091
		b	-2,5	+3,9	+13,1	+5,9	+63,3	+103,0
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	a	434	71 740	9 887	260 670	1 249 583	523 379
		b	+2,6	+1,8	+6,6	+2,9	+4,8	+4,4
22.1	Herstellung von Gummiwaren	a	41	9 497	1 321	38 320	194 619	106 864
		b	-	+2,6	+6,0	+7,7	+6,1	+8,3
22.2	Herstellung von Kunststoffwaren	a	393	62 243	8 566	222 350	1 054 964	416 515
		b	+2,9	+1,7	+6,6	+2,2	+4,5	+3,4
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	a	178	25 814	3 519	103 827	523 035	189 094
		b	+0,6	+0,6	+5,8	+4,3	-0,2	+3,1
23.1	Herstellung von Glas und Glaswaren	a	53	10 133	1 378	35 812	164 142	72 225
		b	-3,6	+1,6	+8,5	+7,2	+0,6	-0,4
23.5	Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips	a	17	2 561	330	11 903	.	.
		b	-	+0,9	+2,8	+1,6	.	.
23.6	Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips	a	47	4 518	626	19 758	87 052	12 123
		b	+6,8	+2,3	+2,9	+12,1	-11,2	+21,9
23.9	Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a. n. g.	a	23	.	498	16 904	94 006	41 908
		b	-8,0	.	+2,4	-6,8	-2,9	-2,6
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	a	323	104 876	12 982	473 732	3 419 435	1 422 264
		b	+1,3	+1,3	+4,6	+2,7	-5,6	+0,9
24.2	Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl	a	52	16 096	1 906	66 007	387 655	241 858
		b	+4,0	+0,5	+4,6	+0,1	-4,5	+25,0
24.3	Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl	a	83	12 978	1 670	61 505	463 094	188 050
		b	+6,4	+1,5	+4,5	+9,6	+0,1	+3,3
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	a	65	19 265	2 454	92 086	810 934	320 142
		b	-3,0	+0,2	-0,9	-0,6	-7,1	-8,0
24.5	Gießereien	a	90	22 072	2 853	100 877	400 342	162 249
		b	-	+2,3	+6,4	+5,4	+1,9	+0,4
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	a	954	143 852	18 523	575 282	2 475 639	976 235
		b	+3,1	+2,3	+7,4	+2,3	+5,4	+6,4
25.1	Stahl- und Leichtmetallbau	a	155	20 217	2 694	73 474	359 763	92 941
		b	+4,0	+4,3	+8,0	+2,8	+7,4	+10,7
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	a	162	32 474	4 083	144 790	624 082	253 178
		b	+1,9	+1,5	+5,1	+3,1	+1,2	+2,8
25.6	Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung; Mechanik a. n. g.	a	224	22 320	2 945	75 266	261 322	54 156
		b	+9,8	+8,7	+12,3	+10,9	+4,7	+3,2
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	a	187	35 157	4 428	146 147	592 359	273 609
		b	+1,1	+1,1	+9,0	+0,8	+9,3	+9,7
25.9	Herstellung von sonstigen Metallwaren	a	193	30 065	3 895	121 169	556 212	244 508
		b	-	-0,6	+4,0	-1,1	-0,3	-4,5

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = Mai 2019 b = Veränderung gegenüber gleichem Vorjahreszeitraum in %		Betriebe	Beschäftigte	Geleistete Arbeits- stunden	Entgelte	Gesamtumsatz	
							insgesamt	darunter Auslands- umsatz
			Anzahl		1 000		1 000 EUR	
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	a	171	32 634	4 567	150 898	643 501	390 228
		b	+3,6	+5,3	+11,3	+8,6	+7,4	+11,6
26.3	Herstellung von Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik	a	21	4 302	588	21 187	95 082	41 879
		b	+10,5	+0,5	+12,1	-0,6	+18,0	+20,1
26.5	Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instrumenten und Vorrichtungen; Herstellung von Uhren	a	98	17 214	2 374	81 653	262 643	158 011
		b	+1,0	+4,2	+10,2	+3,7	+7,3	+6,9
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	a	294	85 474	10 904	388 412	1 816 030	975 376
		b	+0,3	+1,0	+7,7	+2,5	+5,1	+3,7
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	a	114	28 449	3 855	126 038	617 758	320 181
		b	+0,9	+3,5	+12,2	+3,8	+5,7	+5,1
27.3	Herstellung von Kabeln und elektrischem Installations- material	a	69	26 904	3 387	122 043	506 322	282 657
		b	-	+2,8	+11,6	+6,0	+0,6	-4,7
27.4	Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten	a	42	7 070	.	.	165 862	75 932
		b	-	-4,0	.	.	-2,2	-2,9
27.5	Herstellung von Haushaltsgeräten	a	18	.	1 659	71 023	.	.
		b	-5,3	.	-4,5	-1,4	.	.
28	Maschinenbau	a	851	185 087	24 176	887 017	3 807 479	2 377 122
		b	-0,4	+1,3	+6,9	+0,9	+4,5	+2,6
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	a	205	60 752	7 824	304 622	1 372 690	814 222
		b	-2,4	-1,2	+5,1	-1,5	+6,1	+5,9
28.4	Herstellung von Werkzeugmaschinen	a	81	16 732	2 194	81 710	293 353	189 573
		b	+2,5	+12,1	+17,1	+13,8	+38,6	+44,3
28.9	Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige	a	267	47 570	6 285	227 887	887 949	623 616
		b	+2,3	+1,0	+5,6	+1,5	-5,9	-10,2
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	a	173	80 653	10 002	398 016	2 919 733	1 756 948
		b	+1,8	+0,1	+4,1	-1,2	+3,4	-4,4
29.1	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren	a	8	25 061	2 876	142 080	1 754 226	.
		b	-	-4,6	-2,9	-8,6	+4,4	.
29.2	Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern	a	37	9 758	1 231	36 384	292 173	.
		b	-2,6	+10,9	+19,6	+14,2	+6,1	.
29.3	Herstellung von Teilen und Zubehör für Kraftwagen	a	128	45 834	5 895	219 552	873 335	475 843
		b	+3,2	+0,7	+5,0	+1,8	+0,4	+2,1
30	Sonstiger Fahrzeugbau	a	34	8 434	1 230	38 943	210 854	85 691
		b	+6,3	+5,1	+19,1	+9,0	-8,7	-19,2
30.2	Schienenfahrzeugbau	a	13	5 354	.	.	139 123	48 972
		b	+8,3	+2,8	.	.	-21,6	-39,9
31	Herstellung von Möbeln	a	158	27 296	3 540	102 047	624 004	228 334
		b	-0,6	-0,8	+4,8	+3,3	+11,9	+19,9
32	Herstellung von sonstigen Waren	a	86	11 935	1 592	45 296	202 502	47 993
		b	+3,6	+1,9	+4,5	-2,1	+2,8	-23,6
32.4	Herstellung von Spielwaren	a	6	1 786	244	5 830	.	.
		b	-	+3,4	+13,3	+6,8	.	.
32.5	Herstellung von medizinischen und zahnmedizinischen Apparaten und Materialien	a	55	.	.	.	.	.
		b	+3,8	.	.	.	.	.
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	a	213	31 757	4 172	135 686	425 250	85 976
		b	+6,5	+8,5	+17,8	+10,4	+22,1	+91,3
33.1	Reparatur von Metallerzeugnissen, Maschinen und Ausrüstungen	a	128	19 819	2 671	84 292	242 339	32 191
		b	+11,3	+12,9	+23,2	+15,6	+22,4	+18,2
33.2	Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.	a	85	11 938	1 501	51 394	182 911	53 785
		b	-	+1,8	+9,4	+2,8	+21,8	+203,5
	<b>Insgesamt</b>	<b>a</b>	<b>5 233</b>	<b>1 100 651</b>	<b>143 734</b>	<b>4 788 680</b>	<b>28 141 807</b>	<b>13 276 835</b>
		<b>b</b>	<b>+1,1</b>	<b>+1,3</b>	<b>+6,6</b>	<b>+1,9</b>	<b>+4,3</b>	<b>+6,2</b>

## 5. Umsatz in Nordrhein-Westfalen nach Wirtschaftszweigen

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = Mai 2019 b = Veränderung gegenüber gleichem Vorjahreszeitraum in %		Auslandsumsatz		Anteil Auslandsumsatz am Gesamtumsatz (Exportquote)	
			Gesamtumsatz	insgesamt		darunter Eurozone
			1 000 EUR			
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	a	.	.	.	.
		b	.	.	.	x
05	Kohlenbergbau	a	.	.	.	.
		b	.	.	.	x
06	Gewinnung von Erdöl und Erdgas	a	–	–	–	–
		b	–	–	–	–
07	Erzbergbau	a	.	.	.	.
		b	.	.	.	x
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	a	.	.	.	.
		b	.	.	.	x
09	Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden	a	–	–	–	–
		b	–	–	–	–
C	Verarbeitendes Gewerbe	a	.	.	.	.
		b	.	.	.	x
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	a	2 685 967	646 943	448 161	24,1
		b	+6,5	+9,0	+5,7	x
10.1	Schlachten und Fleischverarbeitung	a	996 404	211 098	124 080	21,2
		b	+16,2	+29,4	+11,3	x
10.3	Obst- und Gemüseverarbeitung	a	294 403	57 480	49 914	19,5
		b	+11,3	–3,4	–2,1	x
10.5	Milchverarbeitung	a	175 146	71 573	59 043	40,9
		b	+16,4	+23,4	+28,9	x
10.6	Mahl- und Schäl­mü­hlen, Herstellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen	a	146 446	57 592	29 783	39,3
		b	+8,4	+3,5	+14,5	x
10.7	Herstellung von Back- und Teigwaren	a	369 804	35 926	27 333	9,7
		b	+4,4	–11,4	+2,7	x
10.8	Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln	a	523 564	148 964	105 312	28,5
		b	–9,1	–5,8	–9,4	x
11	Getränkeherstellung	a	331 623	30 688	16 991	9,3
		b	–7,5	+13,8	+1,3	x
12	Tabakverarbeitung	a	.	.	.	.
		b	.	.	.	x
13	Herstellung von Textilien	a	277 254	136 918	70 944	49,4
		b	–2,9	–4,2	–8,6	x
13.2	Weberei	a	62 550	33 524	20 220	53,6
		b	+3,1	–6,0	–10,3	x
13.3	Veredlung von Textilien und Bekleidung	a	.	.	.	.
		b	.	.	.	x
13.9	Herstellung von sonstigen Textilwaren	a	191 088	93 275	42 631	48,8
		b	–4,3	–3,2	–9,2	x
14	Herstellung von Bekleidung	a	75 861	23 001	14 356	30,3
		b	+4,5	+7,5	+5,4	x
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	a	47 160	16 817	9 573	35,7
		b	–5,3	–19,8	+1,7	x
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	a	264 087	70 982	42 552	26,9
		b	+3,5	–2,4	–5,6	x
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	a	635 072	271 015	185 186	42,7
		b	–0,7	+2,2	–4,0	x
17.1	Herstellung von Holz- und Zellstoff, Papier, Karton und Pappe	a	242 774	139 320	87 948	57,4
		b	–8,2	–2,5	–12,8	x
17.2	Herstellung von Waren aus Papier, Karton und Pappe	a	392 298	131 695	97 237	33,6
		b	+4,6	+7,8	+5,7	x
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	a	235 122	32 861	21 951	14,0
		b	+3,8	+14,2	+19,9	x

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = Mai 2019 b = Veränderung gegenüber gleichem Vorjahreszeitraum in %		Gesamtumsatz	Auslandsumsatz		Anteil Auslandsumsatz am Gesamtumsatz (Exportquote)
				insgesamt	darunter Eurozone	
				1 000 EUR		
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	a	775 816	127 214	116 499	16,4
		b	+3,9	-20,4	-14,6	x
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	a	3 745 291	2 283 516	1 072 210	61,0
		b	+7,4	+13,7	+6,4	x
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	a	2 342 536	1 468 324	707 220	62,7
		b	-0,1	+1,9	+1,3	x
20.3	Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kittlen	a	281 755	142 788	93 298	50,7
		b	+0,4	+8,0	+17,1	x
20.4	Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Kör- perpflegemitteln sowie von Duftstoffen	a	430 680	180 623	97 933	41,9
		b	-1,5	-2,3	-8,0	x
20.5	Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen	a	400 625	233 088	102 727	58,2
		b	+3,3	+5,3	+3,9	x
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	a	653 791	554 091	81 511	84,8
		b	+63,3	+103,0	-24,4	x
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	a	1 249 583	523 379	317 224	41,9
		b	+4,8	+4,4	+5,2	x
22.1	Herstellung von Gummiwaren	a	194 619	106 864	48 684	54,9
		b	+6,1	+8,3	+10,3	x
22.2	Herstellung von Kunststoffwaren	a	1 054 964	416 515	268 540	39,5
		b	+4,5	+3,4	+4,3	x
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	a	523 035	189 094	118 584	36,2
		b	-0,2	+3,1	+9,7	x
23.1	Herstellung von Glas und Glaswaren	a	164 142	72 225	48 192	44,0
		b	+0,6	-0,4	+1,8	x
23.5	Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips	a	.	.	.	.
		b	.	.	.	x
23.6	Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips	a	87 052	12 123	10 207	13,9
		b	-11,2	+21,9	+96,6	x
23.9	Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a. n. g.	a	94 006	41 908	25 885	44,6
		b	-2,9	-2,6	+9,9	x
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	a	3 419 435	1 422 264	784 328	41,6
		b	-5,6	+0,9	-2,1	x
24.2	Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrver- schluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl	a	387 655	241 858	170 655	62,4
		b	-4,5	+25,0	+45,6	x
24.3	Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl	a	463 094	188 050	117 774	40,6
		b	+0,1	+3,3	+3,7	x
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	a	810 934	320 142	191 828	39,5
		b	-7,1	-8,0	-10,3	x
24.5	Gießereien	a	400 342	162 249	97 316	40,5
		b	+1,9	+0,4	-4,3	x
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	a	2 475 639	976 235	573 829	39,4
		b	+5,4	+6,4	+3,4	x
25.1	Stahl- und Leichtmetallbau	a	359 763	92 941	62 082	25,8
		b	+7,4	+10,7	+9,7	x
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallur- gischen Erzeugnissen	a	624 082	253 178	166 033	40,6
		b	+1,2	+2,8	+0,5	x
25.6	Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung; Mechanik a. n. g.	a	261 322	54 156	34 747	20,7
		b	+4,7	+3,2	+8,8	x
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	a	592 359	273 609	153 049	46,2
		b	+9,3	+9,7	+5,8	x
25.9	Herstellung von sonstigen Metallwaren	a	556 212	244 508	144 948	44,0
		b	-0,3	-4,5	+1,5	x

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = Mai 2019 b = Veränderung gegenüber gleichem Vorjahreszeitraum in %		Gesamtumsatz	Auslandsumsatz		Anteil Auslandsumsatz am Gesamtumsatz (Exportquote)
				insgesamt	darunter Eurozone	
				1 000 EUR		
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	a	643 501	390 228	123 153	60,6
		b	+7,4	+11,6	+6,4	x
26.3	Herstellung von Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik	a	95 082	41 879	23 796	44,0
		b	+18,0	+20,1	+16,2	x
26.5	Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instrumenten und Vorrichtungen; Herstellung von Uhren	a	262 643	158 011	61 574	60,2
		b	+7,3	+6,9	+7,1	x
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	a	1 816 030	975 376	461 278	53,7
		b	+5,1	+3,7	+14,1	x
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	a	617 758	320 181	171 995	51,8
		b	+5,7	+5,1	+34,5	x
27.3	Herstellung von Kabeln und elektrischem Installations- material	a	506 322	282 657	123 868	55,8
		b	+0,6	-4,7	+1,8	x
27.4	Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten	a	165 862	75 932	44 497	45,8
		b	-2,2	-2,9	+6,8	x
27.5	Herstellung von Haushaltsgeräten	a	.	.	.	.
		b	.	.	.	x
28	Maschinenbau	a	3 807 479	2 377 122	847 257	62,4
		b	+4,5	+2,6	+5,1	x
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	a	1 372 690	814 222	303 702	59,3
		b	+6,1	+5,9	+1,1	x
28.4	Herstellung von Werkzeugmaschinen	a	293 353	189 573	56 964	64,6
		b	+38,6	+44,3	+1,8	x
28.9	Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige	a	887 949	623 616	153 687	70,2
		b	-5,9	-10,2	-7,6	x
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	a	2 919 733	1 756 948	795 000	60,2
		b	+3,4	-4,4	-11,0	x
29.1	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren	a	1 754 226	.	.	.
		b	+4,4	.	.	x
29.2	Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern	a	292 173	.	.	.
		b	+6,1	.	.	x
29.3	Herstellung von Teilen und Zubehör für Kraftwagen	a	873 335	475 843	257 326	54,5
		b	+0,4	+2,1	+5,1	x
30	Sonstiger Fahrzeugbau	a	210 854	85 691	28 583	40,6
		b	-8,7	-19,2	-52,9	x
30.2	Schienenfahrzeugbau	a	139 123	48 972	10 473	35,2
		b	-21,6	-39,9	-78,9	x
31	Herstellung von Möbeln	a	624 004	228 334	171 264	36,6
		b	+11,9	+19,9	+21,3	x
32	Herstellung von sonstigen Waren	a	202 502	47 993	26 908	23,7
		b	+2,8	-23,6	-20,6	x
32.4	Herstellung von Spielwaren	a	.	.	.	.
		b	.	.	.	x
32.5	Herstellung von medizinischen und zahnmedizinischen Apparaten und Materialien	a	.	.	.	.
		b	.	.	.	x
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	a	425 250	85 976	61 291	20,2
		b	+22,1	+91,3	+155,5	x
33.1	Reparatur von Metallerzeugnissen, Maschinen und Ausrüstungen	a	242 339	32 191	22 008	13,3
		b	+22,4	+18,2	+79,4	x
33.2	Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.	a	182 911	53 785	39 283	29,4
		b	+21,8	+203,5	+235,2	x
	<b>Insgesamt</b>	a	<b>28 141 807</b>	<b>13 276 835</b>	<b>6 408 626</b>	<b>47,2</b>
		b	<b>+4,3</b>	<b>+6,2</b>	<b>+1,5</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 Mai 2019**

Verwaltungsbezirk	Betriebe	Beschäftigte	Geleistete Arbeits- stunden	Entgelte	Gesamtumsatz	
					insgesamt	darunter Auslands- umsatz
	Anzahl		1 000	1 000 EUR		
<b>Kreisfreie Städte</b>						
Düsseldorf	73	29 017	3 693	163 472	781 553	410 089
Duisburg	54	30 609	3 785	141 878	952 029	334 353
Essen	73	12 620	1 619	58 148	331 523	175 311
Krefeld	65	20 654	2 812	92 025	645 824	326 244
Mönchengladbach	58	11 904	1 544	55 790	246 744	121 999
Mülheim a. d. Ruhr	33	10 113	1 207	48 749	155 420	99 543
Oberhausen	34	6 477	872	39 890	134 467	76 628
Remscheid	70	12 550	1 679	66 221	313 552	184 335
Solingen	66	10 522	1 465	38 909	166 477	78 181
Wuppertal	98	22 954	2 968	107 849	386 055	239 705
<b>Kreise</b>						
Kleve	78	11 088	1 480	41 031	286 214	150 265
Mettmann	188	35 668	4 760	169 034	913 525	504 421
Rhein-Kreis Neuss	81	24 787	3 330	125 676	821 957	487 625
Viersen	86	11 334	1 566	46 288	225 185	92 456
Wesel	93	17 623	2 326	74 811	472 327	252 989
<b>Regierungsbezirk Düsseldorf</b>	<b>1 150</b>	<b>267 920</b>	<b>35 105</b>	<b>1 269 768</b>	<b>6 832 850</b>	<b>3 534 142</b>
<b>Kreisfreie Städte</b>						
Bonn	32	6 712	850	29 124	88 661	51 866
Köln	128	47 008	6 096	251 960	2 517 183	1 297 446
Leverkusen	29	14 324	1 919	74 944	769 824	615 008
<b>Kreise</b>						
Städteregion Aachen	141	32 318	4 360	152 179	719 770	344 416
darunter kreisfreie Stadt Aachen	53	16 116	2 194	79 822	328 802	175 249
Düren	85	14 319	1 901	60 653	306 359	159 973
Rhein-Erft-Kreis	74	17 816	2 362	91 241	1 020 941	394 718
Euskirchen	47	9 106	1 112	42 440	156 925	54 852
Heinsberg	69	10 940	1 435	42 482	290 916	109 366
Oberbergischer Kreis	153	31 734	4 156	134 196	602 199	271 253
Rheinisch-Bergischer Kreis	65	11 515	1 465	51 233	280 271	158 287
Rhein-Sieg-Kreis	134	21 000	2 750	86 559	449 582	194 131
<b>Regierungsbezirk Köln</b>	<b>957</b>	<b>216 792</b>	<b>28 406</b>	<b>1 017 010</b>	<b>7 202 630</b>	<b>3 651 318</b>
<b>Kreisfreie Städte</b>						
Bottrop	19	3 248	457	12 301	62 117	25 702
Gelsenkirchen	36	7 387	992	38 372	208 696	77 183
Münster	40	9 402	1 283	44 464	222 347	92 706

**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 Mai 2019**

Verwaltungsbezirk	Betriebe	Beschäftigte	Geleistete Arbeits- stunden	Entgelte	Gesamtumsatz	
					insgesamt	darunter Auslands- umsatz
	Anzahl		1 000	1 000 EUR		
Kreise						
Borken	207	35 155	4 724	127 226	656 469	253 323
Coesfeld	84	11 885	1 619	43 597	329 234	122 010
Recklinghausen	99	17 312	2 264	74 284	651 724	331 311
Steinfurt	178	33 010	4 410	121 153	754 323	338 437
Warendorf	105	26 030	3 324	108 774	509 547	231 868
<b>Regierungsbezirk Münster</b>	<b>768</b>	<b>143 429</b>	<b>19 073</b>	<b>570 171</b>	<b>3 394 457</b>	<b>1 472 541</b>
Kreisfreie Stadt						
Bielefeld	90	19 827	2 500	89 058	363 593	155 451
Kreise						
Gütersloh	219	62 737	8 155	239 091	1 716 380	762 717
Herford	153	27 521	3 635	96 739	573 926	209 116
Höxter	58	8 541	1 108	28 447	132 591	43 180
Lippe	125	27 427	3 455	113 937	551 651	286 674
Minden-Lübbecke	153	28 810	3 831	112 926	604 075	231 161
Paderborn	125	24 040	3 113	92 716	440 412	156 404
<b>Regierungsbezirk Detmold</b>	<b>923</b>	<b>198 903</b>	<b>25 795</b>	<b>772 915</b>	<b>4 382 627</b>	<b>1 844 703</b>
Kreisfreie Städte						
Bochum	64	12 094	1 589	54 495	269 927	107 877
Dortmund	85	18 638	2 408	89 987	447 760	239 775
Hagen	68	12 117	1 546	51 482	382 745	142 813
Hamm	45	7 836	1 047	34 506	247 919	83 550
Herne	25	4 228	529	18 492	95 410	51 440
Kreise						
Ennepe-Ruhr-Kreis	153	25 897	3 347	113 376	564 978	279 251
Hochsauerlandkreis	148	27 972	3 575	108 225	525 993	194 824
Märkischer Kreis	331	59 077	7 644	252 535	1 204 319	521 107
Olpe	124	23 066	3 030	89 461	538 144	197 269
Siegen-Wittgenstein	163	32 884	4 312	142 502	818 954	422 114
Soest	120	28 504	3 690	118 539	714 921	331 414
Unna	109	21 294	2 639	85 215	518 171	202 697
<b>Regierungsbezirk Arnsberg</b>	<b>1 435</b>	<b>273 607</b>	<b>35 354</b>	<b>1 158 815</b>	<b>6 329 242</b>	<b>2 774 130</b>
<b>Land Nordrhein-Westfalen</b>	<b>5 233</b>	<b>1 100 651</b>	<b>143 734</b>	<b>4 788 680</b>	<b>28 141 807</b>	<b>13 276 835</b>



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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = Mai 2019 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	43	7 749	64 164	14 131	22,0
		b	-12,2	-39,0	-31,4	+3,8	x
05	Kohlenbergbau	a	7	5 086	.	.	.
		b	-53,3	-50,2	.	.	x
06	Gewinnung von Erdöl und Erdgas	a	-	-	-	-	-
		b	-	-	-	-	-
07	Erzbergbau	a	1	.	.	.	.
		b	-	.	.	.	x
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	a	35	.	34 369	.	.
		b	+6,1	.	.	.	x
09	Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden	a	-	-	-	-	-
		b	-	-	-	-	-
C	Verarbeitendes Gewerbe	a	7 568	1 057 184	24 284 425	11 330 239	46,7
		b	+0,9	+1,8	+3,3	+6,3	x
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	a	621	86 810	2 454 014	582 430	23,7
		b	+0,5	+3,9	+5,7	+9,7	x
10.1	Schlachten und Fleischverarbeitung	a	160	26 123	966 891	210 164	21,7
		b	-	+6,4	+15,6	+30,0	x
10.3	Obst- und Gemüseverarbeitung	a	44	5 535	250 794	44 580	17,8
		b	-2,2	+3,4	-10,0	-8,7	x
10.5	Milchverarbeitung	a	23	3 006	152 411	53 326	35,0
		b	-	+10,7	+13,6	+26,6	x
10.6	Mahl- und Schälmlühlen, Herstellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen	a	27	2 223	105 709	37 347	35,3
		b	-	+3,8	+13,9	+14,4	x
10.7	Herstellung von Back- und Teigwaren	a	186	24 354	315 833	32 595	10,3
		b	-	+0,7	+3,0	-14,7	x
10.8	Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln	a	132	21 977	490 558	143 300	29,2
		b	+4,8	+4,0	-1,4	-5,6	x
11	Getränkeherstellung	a	73	7 653	334 720	39 921	11,9
		b	+1,4	+1,6	-2,2	+20,6	x
12	Tabakverarbeitung	a	3	648	24 137	9 016	37,4
		b	-	-0,9	-6,7	+12,9	x
13	Herstellung von Textilien	a	147	15 310	249 905	122 896	49,2
		b	-3,3	-2,0	-1,8	-3,9	x
13.2	Weberei	a	27	3 220	50 090	28 302	56,5
		b	+3,8	-0,8	+0,6	-6,0	x
13.3	Veredlung von Textilien und Bekleidung	a	16	1 439	20 923	.	.
		b	-20,0	-15,7	-11,6	.	x
13.9	Herstellung von sonstigen Textilwaren	a	98	10 416	176 524	84 663	48,0
		b	-1,0	-0,2	-1,2	-2,3	x
14	Herstellung von Bekleidung	a	27	4 544	68 826	20 922	30,4
		b	-3,6	-1,3	+3,0	+6,2	x
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	a	15	1 782	44 776	16 086	35,9
		b	+7,1	+6,1	-6,3	-21,9	x
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	a	105	12 252	249 684	68 489	27,4
		b	+5,0	+2,3	+3,1	-1,2	x
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	a	168	25 888	602 102	258 136	42,9
		b	-2,3	-1,0	-1,4	+2,5	x
17.1	Herstellung von Holz- und Zellstoff, Papier, Karton und Pappe	a	46	6 605	230 262	134 859	58,6
		b	-2,1	-8,9	-9,5	-4,0	x
17.2	Herstellung von Waren aus Papier, Karton und Pappe	a	122	19 283	371 840	123 278	33,2
		b	-2,4	+2,0	+4,5	+10,7	x
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	a	157	15 599	232 210	31 245	13,5
		b	+2,6	-0,6	+4,0	+9,1	x

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = Mai 2019 b = Veränderung gegenüber gleichem Vorjahreszeitraum in %	Betriebs- teile	Beschäftigte	Umsatz			
				insgesamt	darunter Auslandsumsatz		%
					1 000 EUR		
			Anzahl				
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	a	24	5 386	731 504	115 004	15,7
		b	–	+14,6	+4,9	–10,1	x
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	a	565	87 119	3 236 139	1 923 179	59,4
		b	–0,4	+1,3	–0,2	+1,3	x
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	a	255	47 612	2 183 301	1 335 003	61,1
		b	–1,2	+1,8	–1,1	+0,7	x
20.3	Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kittlen	a	63	8 868	240 329	118 986	49,5
		b	+3,3	–	+4,7	+7,5	x
20.4	Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körper- pflegemitteln sowie von Duftstoffen	a	96	11 711	294 564	137 556	46,7
		b	–1,0	–2,8	–0,6	–1,9	x
20.5	Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen	a	131	15 486	425 227	250 525	58,9
		b	+0,8	+4,8	–1,6	–1,1	x
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	a	60	12 104	651 522	551 033	84,6
		b	–3,2	+3,6	+60,0	+99,1	x
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	a	574	68 008	1 138 448	502 967	44,2
		b	+0,5	+1,5	+3,7	+5,6	x
22.1	Herstellung von Gummiwaren	a	52	8 980	171 185	97 735	57,1
		b	–3,7	+0,8	+5,9	+8,9	x
22.2	Herstellung von Kunststoffwaren	a	522	59 028	967 263	405 232	41,9
		b	+1,0	+1,6	+3,3	+4,9	x
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	a	213	24 646	455 701	160 576	35,2
		b	+0,9	+2,3	+1,9	+7,1	x
23.1	Herstellung von Glas und Glaswaren	a	61	9 820	151 630	65 897	43,5
		b	–1,6	+1,3	+0,5	–0,7	x
23.5	Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips	a	22	2 105	73 466	17 872	24,3
		b	–4,3	–0,4	+5,6	+6,7	x
23.6	Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips	a	59	4 781	90 173	13 114	14,5
		b	+5,4	+2,4	–9,9	+19,6	x
23.9	Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a. n. g.	a	31	3 606	64 034	26 937	42,1
		b	+3,3	+11,9	+18,9	+17,3	x
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	a	431	103 024	3 100 117	1 295 188	41,8
		b	+0,7	+1,5	–6,9	–0,6	x
24.2	Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrver- schluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl	a	57	15 724	351 939	220 809	62,7
		b	+3,6	+0,5	–5,6	+28,0	x
24.3	Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl	a	109	13 010	457 330	182 707	40,0
		b	+3,8	+0,3	–0,5	+2,7	x
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	a	95	19 723	773 929	312 792	40,4
		b	–1,0	+1,0	–6,7	–6,5	x
24.5	Gießereien	a	125	21 502	325 943	128 206	39,3
		b	–1,6	+2,1	+0,5	–3,1	x
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	a	1 314	143 167	2 269 294	868 853	38,3
		b	+2,3	+1,7	+4,9	+4,1	x
25.1	Stahl- und Leichtmetallbau	a	207	19 282	320 086	84 157	26,3
		b	+2,5	+3,8	+9,7	+12,2	x
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallur- gischen Erzeugnissen	a	204	30 869	568 253	223 215	39,3
		b	+2,0	+0,6	–1,5	–0,6	x
25.6	Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung; Mechanik a. n. g.	a	287	23 784	276 099	58 795	21,3
		b	+7,5	+8,9	+7,7	+15,1	x
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	a	284	35 486	521 880	247 429	47,4
		b	+1,1	–1,3	+10,3	+9,8	x
25.9	Herstellung von sonstigen Metallwaren	a	277	29 913	523 695	226 983	43,3
		b	–1,1	+0,6	+2,7	–0,3	x

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = Mai 2019 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	230	33 723	682 265	407 748	59,8
		b	+6,0	+19,4	+26,0	+25,7	x
26.3	Herstellung von Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik	a	30	3 713	80 192	29 128	36,3
		b	+15,4	+6,1	+14,4	-3,4	x
26.5	Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instru- menten und Vorrichtungen; Herstellung von Uhren	a	125	15 936	216 684	131 273	60,6
		b	-1,6	+5,2	+3,7	+1,8	x
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	a	416	76 963	1 275 005	662 704	52,0
		b	+0,7	-2,1	-2,0	-4,0	x
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	a	154	21 713	363 913	172 021	47,3
		b	-0,6	-7,7	-16,9	-20,1	x
27.3	Herstellung von Kabeln und elektrischem Installations- material	a	96	26 741	364 385	199 342	54,7
		b	-5,9	+2,2	+0,5	-5,4	x
27.4	Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten	a	47	8 894	177 895	89 418	50,3
		b	-4,1	-6,7	+2,2	-1,2	x
27.5	Herstellung von Haushaltsgeräten	a	27	11 162	222 891	122 780	55,1
		b	-	-1,0	+14,9	+18,0	x
28	Maschinenbau	a	1 182	171 408	3 268 458	2 048 450	62,7
		b	+0,6	+0,8	+4,4	+2,6	x
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	a	284	57 013	1 177 078	684 173	58,1
		b	-0,7	-	+8,6	+8,6	x
28.4	Herstellung von Werkzeugmaschinen	a	110	15 316	273 123	179 091	65,6
		b	+2,8	+2,0	+6,1	-2,4	x
28.9	Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirt- schaftszweige	a	390	46 237	839 749	593 820	70,7
		b	+1,0	+1,1	+0,9	-0,8	x
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	a	218	76 205	1 748 477	1 111 310	63,6
		b	+1,4	+0,6	+2,9	+5,6	x
29.1	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren	a	10	21 034	658 166	502 291	76,3
		b	-9,1	-2,2	+8,2	+8,9	x
29.2	Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern	a	43	9 608	266 459	166 128	62,3
		b	-	+2,6	+0,8	+4,4	x
29.3	Herstellung von Teilen und Zubehör für Kraftwagen	a	165	45 563	823 852	442 891	53,8
		b	+2,5	+1,5	-0,3	+2,4	x
30	Sonstiger Fahrzeugbau	a	46	8 530	240 301	116 764	48,6
		b	+2,2	-1,0	-0,1	+0,7	x
30.2	Schienenfahrzeugbau	a	16	5 499	142 123	51 823	36,5
		b	-	-6,6	-24,6	-43,3	x
31	Herstellung von Möbeln	a	196	27 101	573 702	212 089	37,0
		b	-2,0	-1,2	+11,4	+18,8	x
32	Herstellung von sonstigen Waren	a	99	10 462	133 425	36 705	27,5
		b	+2,1	+1,8	+4,0	-25,3	x
32.4	Herstellung von Spielwaren	a	9	1 705	28 503	5 140	18,0
		b	-	+1,3	-25,5	-35,9	x
32.5	Herstellung von medizinischen und zahnmedizinischen Apparaten und Materialien	a	60	6 808	85 055	24 008	28,2
		b	+1,7	+2,8	+21,1	-24,1	x
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	a	684	38 852	519 692	168 527	32,4
		b	+0,6	+6,6	+21,9	+72,5	x
33.1	Reparatur von Metallerzeugnissen, Maschinen und Ausrüstungen	a	450	23 454	288 180	75 584	26,2
		b	+3,2	+10,8	+23,9	+60,8	x
33.2	Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.	a	234	15 398	231 512	92 943	40,1
		b	-4,1	+0,7	+19,4	+83,3	x
	<b>Insgesamt</b>	<b>a</b>	<b>7 611</b>	<b>1 064 933</b>	<b>24 348 590</b>	<b>11 344 371</b>	<b>46,6</b>
		<b>b</b>	<b>+0,8</b>	<b>+1,3</b>	<b>+3,2</b>	<b>+6,3</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.

Bestellnummer: E133

### **– jährlich**

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

Bestellnummer: E123

## **Produktion**

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

Bestellnummer: E153

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

### **– jährlich**

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

Bestellnummer: E163

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