



und Erden. . .	2	x	.	.	1200	Tabakerzeugnisse (ohne Abfälle) . . . . .	5	x
rdgas-	-	-	-	-	1299	Veredlung von Erzeugnissen dieser Güter-	-	-
ergbau	2	x	.	.	13	Textilien	237	x
und Erden. . .	92	x	4 232 700	32	1310	Textile Spinnstoffe und Garne. . . . .	kg	10
	22	x	196 962	7	1320	Gewebe. . . . .	kg	43
	157	x	4 410 627	31	1330	Textilveredlung. . . . .	kg	48
	10	x	9 609 047	5	1391	Gewirke und Gestricke. . . . .	kg	12
erzeugnisse .	6	x	148 319	14	1392	Konfektionierte Textilwaren (ohne Bekleidung) . . . . .	kg	70
oren,	12	x	495 480	26	1393	Teppiche und textile Fußbodenbeläge, . . . . .	kg	14
. g. . . . .	42	x	1 211 722	36	1394	auch konfektionierte . . . . .	kg	4
	11	.	2 885 581	30	1395	Vliesstoffe (auch getränkt, bestrichen, überzogen	kg	12
	4	.	97 467	16	1396	oder mit Lagen versehen) und Erzeugnisse	kg	65
peiseeis) . . .	27	x	1 342 737	8	1399	daraus (ohne Bekleidung). . . . .	kg	5
	4	x	85 542 600	10	14	Technische Textilien . . . . .	kg	5
	26	x	577 201	19	141	Sonstige Textilwaren, a. n. g. . . . .	kg	5
	13	x	460 971	42	1411	Bekleidung . . . . .	kg	49
	508	x	3 186 592	26	1412	Bekleidung aus Leder oder rekonstituiertem	St	11
	55	.	.	.	1413	Leder (einschl. Mänteln) (ohne Bekleidungs-	St	19
	2	.	.	.	1414	zubehör, Schuhe und Kopfbedeckungen) . . . . .	St	11
	7	.	.	.	1419	Arbeits- und Berufsbekleidung . . . . .	St	19
	41	.	605 557 331	30	1420	Sonstige Oberbekleidung (ohne Arbeits-	St	19
	11	.	124 048 886	26	1431	und Berufsbekleidung) . . . . .	St	19
	24	x	474 688	17	1439	Wäsche. . . . .	St	11
	24	x	465 843	18	1499	Bekleidung und Bekleidungszubehör, a. n. g. . . . .	St	11
ereitungen,	kg	.	.	.	15	Pelzwaren . . . . .	St	12
n oder zum	61	x	786 590	17	1511	Strumpfwaren. . . . .	St	4
inem Inhalt	29	x	453 031	12	1512	Bekleidung a. n. g., aus Gewirken oder Gestricke	St	4
	26	.	.	.	1520	Veredlung von Erzeugnissen dieser Güterab-	St	4
ereitet	kg	.	.	.	1599	teilung (ohne Bekleidung aus textilen Stoffen) . . . . .	St	2
Güter-	kg	.	.	.	15	Leder und Lederwaren . . . . .	St	33
	kg	.	.	.	1511	Leder und Lederfaserstoff; zugerichtete	St	33
	kg	.	.	.	1512	und gefärbte Felle . . . . .	St	4
	kg	.	.	.	1520	Lederwaren (ohne Lederbekleidung und Schuhe) . . . . .	St	16
	kg	.	.	.	1599	Schuhe . . . . .	St	13
	kg	.	.	.		Veredlung von Erzeugnissen dieser Güter-	St	13
	kg	.	.	.		abteilung . . . . .	St	13

## Statistische Berichte

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

August 2018



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

**August 2018**

**Bestell-Nr. E133 2018 08  
(Kennziffer E I – m 8/18)**

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 Oktober 2018

Alle Statistischen Berichte finden Sie als PDF-Datei zum kostenlosen  
Download in unserer Internet-Rubrik Aktuell / Publikationen.  
© Information und Technik NRW, Düsseldorf, 2018  
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 2006 – 2018 .....	18
Grafiken <i>Auftragseingangsinde</i> x .....	19
2. Auftragseingangsinde	22
Grafiken <i>Produktionsinde</i> x .....	28
3. Produktionsinde	31
4. Betriebe, Beschäftigte, geleistete Arbeitsstunden, Entgelte und Umsatz in Nordrhein-Westfalen nach Wirtschaftszweigen .....	32
5. Umsatz in Nordrhein-Westfalen nach Wirtschaftszweigen .....	35
6. Betriebe, Beschäftigte, geleistete Arbeitsstunden, Entgelte und Umsatz des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden nach kreisfreien Städten und Kreisen .....	38
7. Betriebe, Beschäftigte und Umsatz in Nordrhein-Westfalen nach fachlichen Betriebsteilen .....	40

## Vorbemerkungen

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

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

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

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

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

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

## Erläuterungen

### Ziel der Statistik

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

### Rechtsgrundlage

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

### Berichtskreis

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

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

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

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

## Methodische Hinweise

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

Mit dem Berichtsmonat Januar 2018 wird die Berechnung des Auftragseingangsindex auf das Basisjahr 2015 umgestellt. Für Vergleichszwecke wurden frühere Ergebnisse auf die neue Basis umgerechnet. Hier publizierte Ergebnisse sind daher mit früheren Veröffentlichungen nur bedingt vergleichbar. Beim Produktionsindex gilt bis auf weiteres das Basisjahr 2010.

## 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.

### AuftragseingangsindeX

Der Nachweis der AuftragseingangsindeX 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 AuftragseingangsindeX werden Preisindizes für gewerbliche Produkte (Inlands-Auftragseingänge) sowie Preisindizes für die Ausfuhr (Auslands-Auftragseingänge) verwendet. Die Berechnung der AuftragseingangsindeX 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 Schälmaschinen, Herstellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen</b>	<b>VO</b>
10.61	Mahl- und Schälmaschinen	
10.62	Herstellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen	
<b>10.7</b>	<b>Herstellung von Back- und Teigwaren</b>	<b>VG</b>
10.71	Herstellung von Backwaren (ohne Dauerbackwaren)	
10.72	Herstellung von Dauerbackwaren	
10.73	Herstellung von Teigwaren	
<b>10.8</b>	<b>Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln</b>	<b>VG</b>
10.81	Herstellung von Zucker	
10.82	Herstellung von Süßwaren (ohne Dauerbackwaren)	
10.83	Verarbeitung von Kaffee und Tee, Herstellung von Kaffee-Ersatz	
10.84	Herstellung von Würzmitteln und Soßen	
10.85	Herstellung von Fertiggerichten	
10.86	Herstellung von homogenisierten und diätetischen Nahrungsmitteln	
10.89	Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln a. n. g.	
<b>10.9</b>	<b>Herstellung von Futtermitteln</b>	<b>VO</b>
10.91	Herstellung von Futtermitteln für Nutztiere	
10.92	Herstellung von Futtermitteln für sonstige Tiere	
<b>11</b>	<b>Getränkeherstellung</b>	
<b>11.0</b>	<b>Getränkeherstellung</b>	<b>VG</b>
11.01	Herstellung von Spirituosen	
11.02	Herstellung von Traubenwein	
11.03	Herstellung von Apfelwein und anderen Fruchtweinen	
11.04	Herstellung von Wermutwein und sonstigen aromatisierten Weinen	
11.05	Herstellung von Bier	
11.06	Herstellung von Malz	
11.07	Herstellung von Erfrischungsgetränken; Gewinnung natürlicher Mineralwässer	
<b>12</b>	<b>Tabakverarbeitung</b>	
<b>12.0</b>	<b>Tabakverarbeitung</b>	<b>VG</b>
12.00	Tabakverarbeitung	
<b>13</b>	<b>Herstellung von Textilien</b>	
<b>13.1</b>	<b>Spinnstoffaufbereitung und Spinnerei</b>	<b>VO</b>
13.10	Spinnstoffaufbereitung und Spinnerei	
<b>13.2</b>	<b>Weberei</b>	<b>VO</b>
13.20	Weberei	

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

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

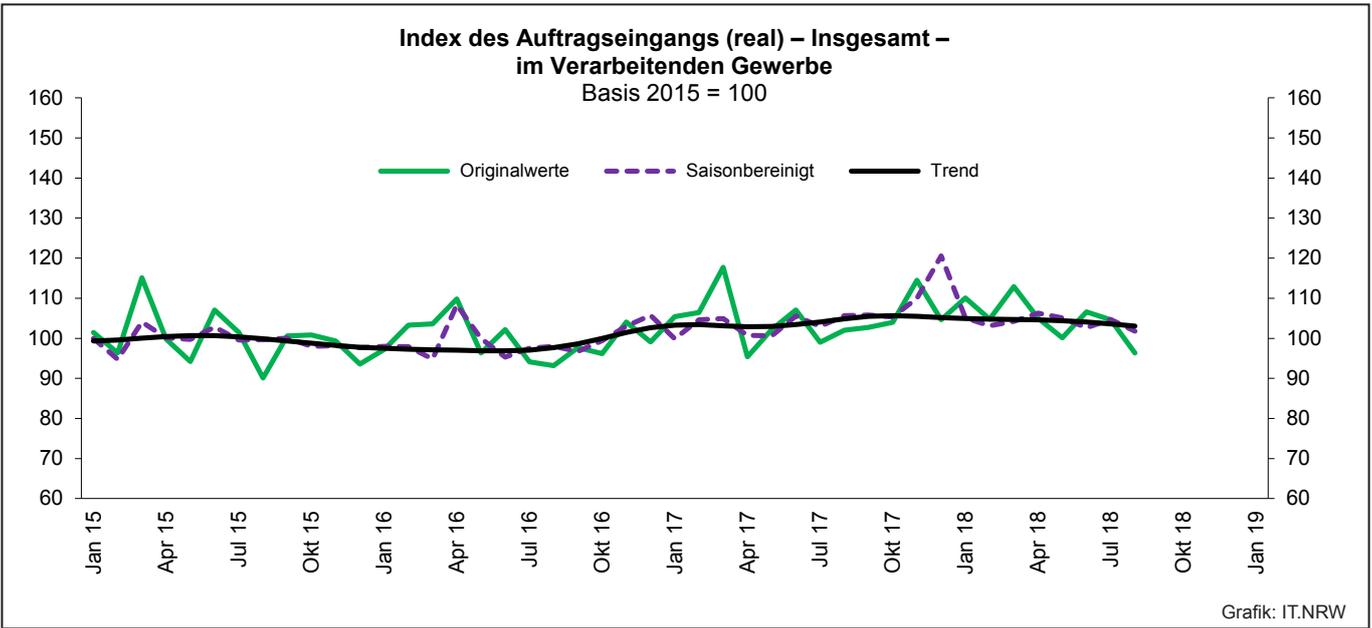
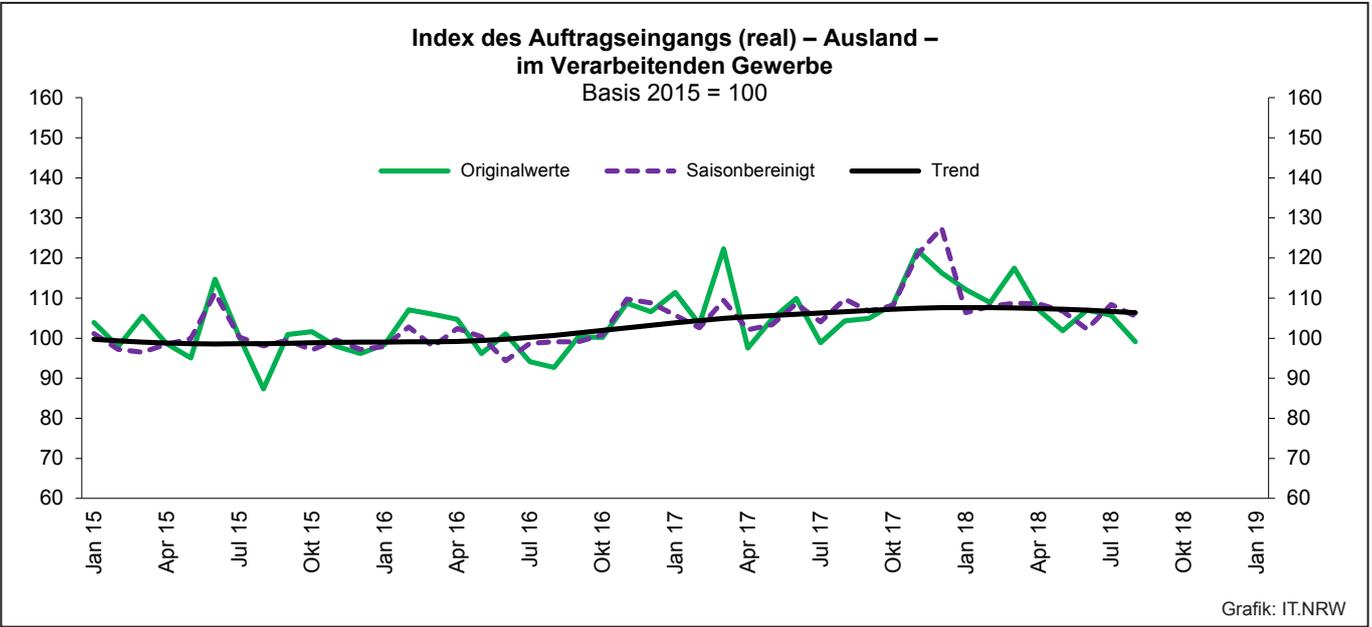
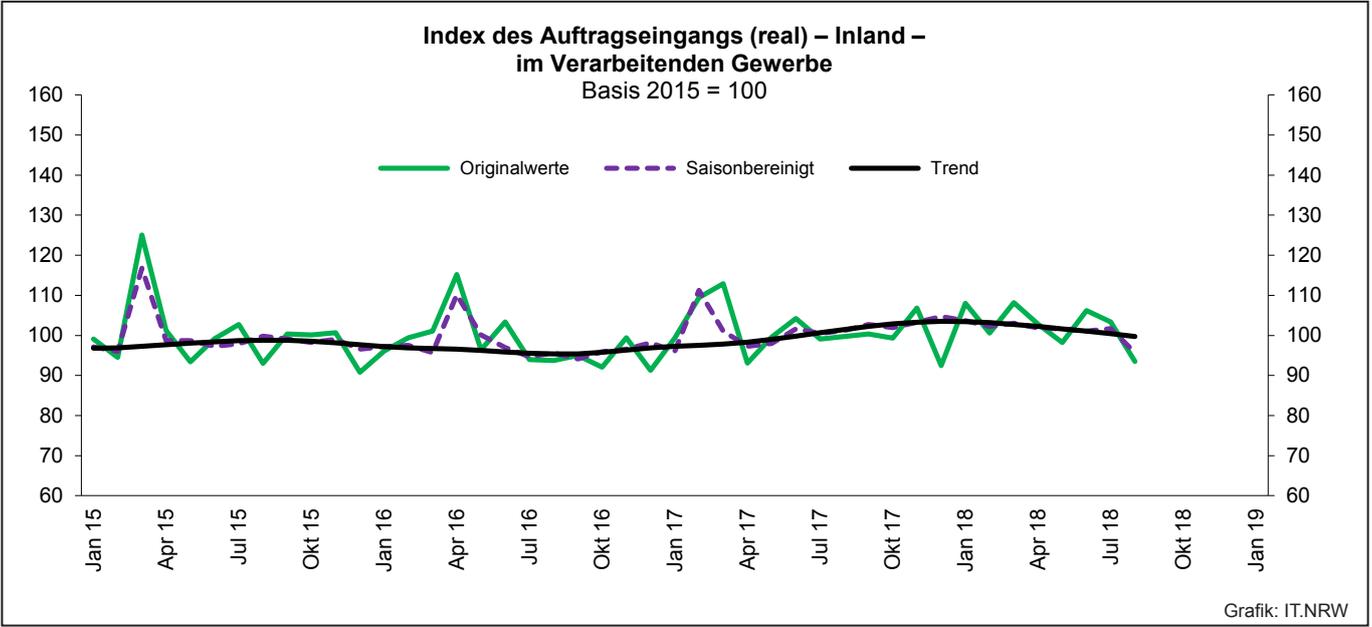
Noch: **Wirtschaftszweige des Verarbeitenden Gewerbes sowie  
des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden**  
aus: **Klassifikation der Wirtschaftszweige Ausgabe 2008 (WZ 2008)**

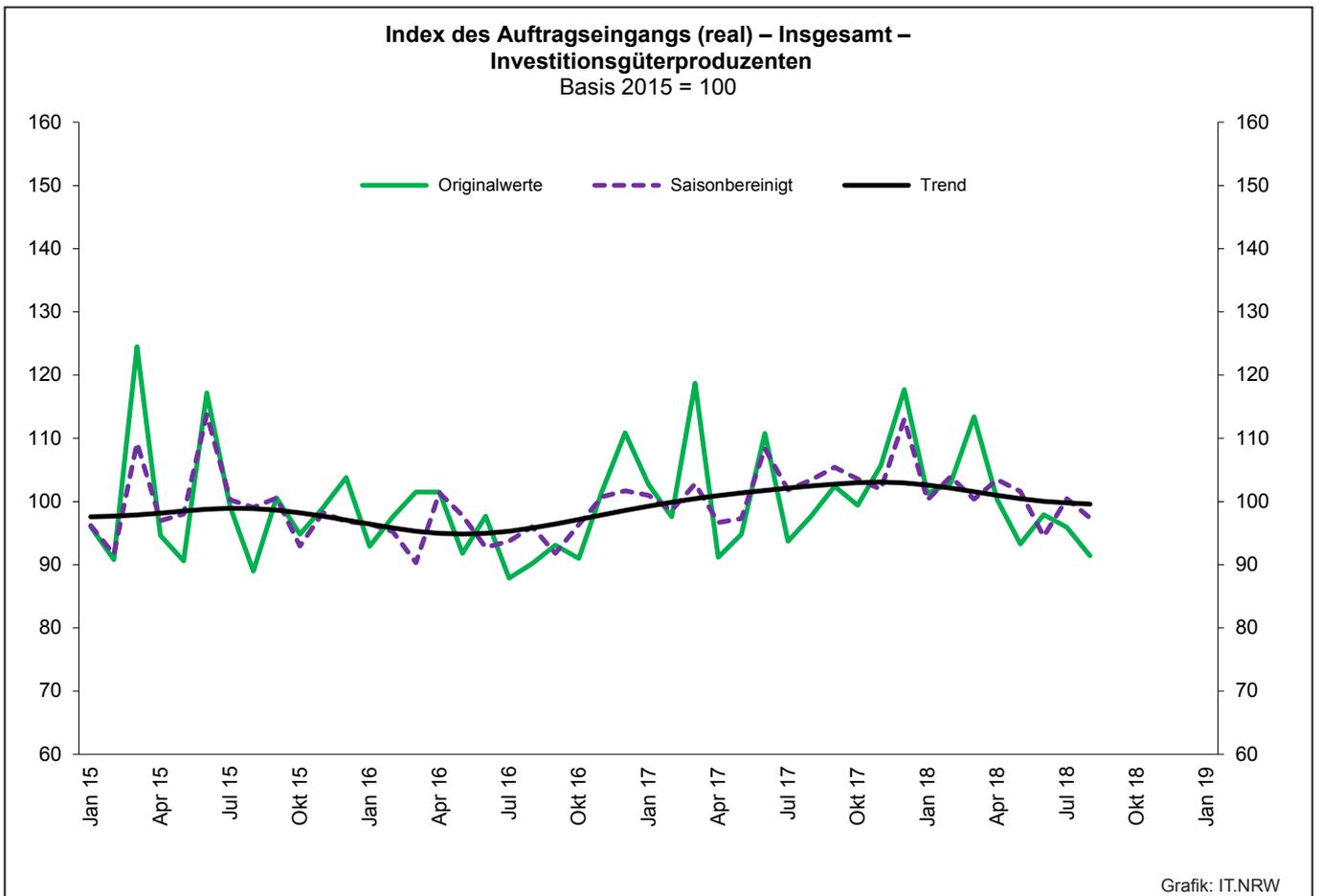
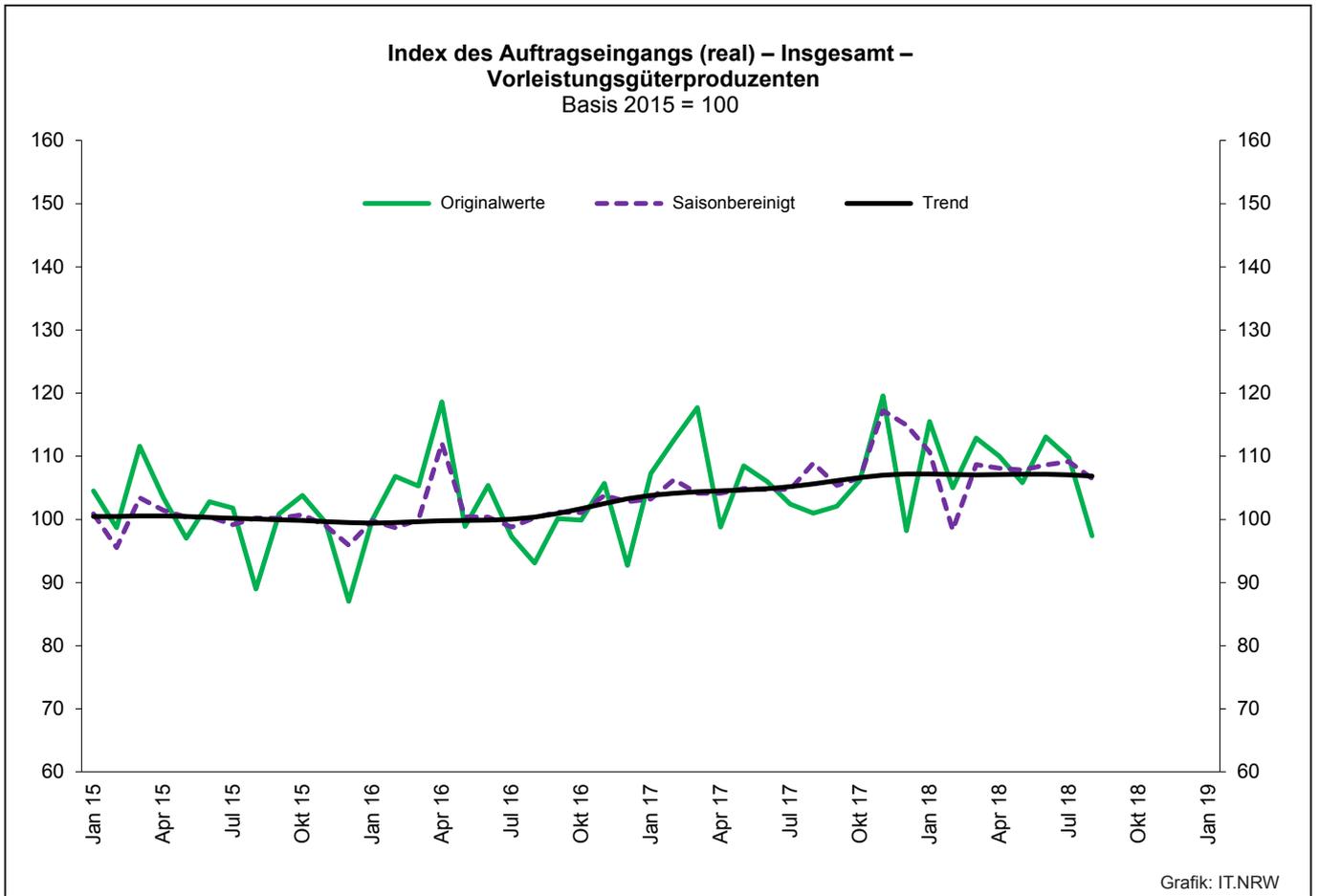
Abteilung — Gruppe — Klasse	Bezeichnung	Haupt gruppe
noch: <b>Abschnitt C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	
<b>30.3</b>	<b>Luft- und Raumfahrzeugbau</b>	<b>IG</b>
30.30	Luft- und Raumfahrzeugbau	
<b>30.4</b>	<b>Herstellung von militärischen Kampffahrzeugen</b>	<b>IG</b>
30.40	Herstellung von militärischen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

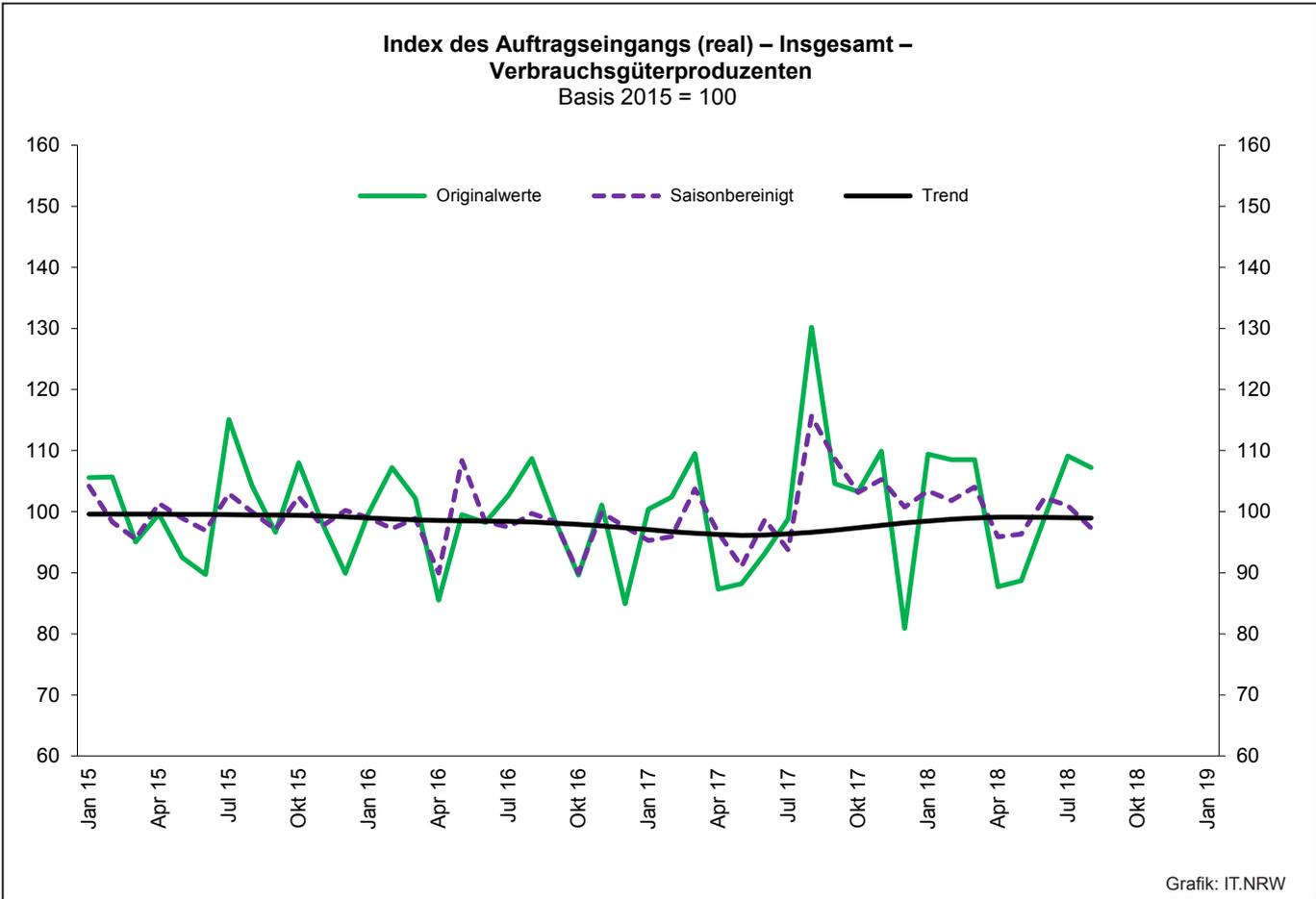
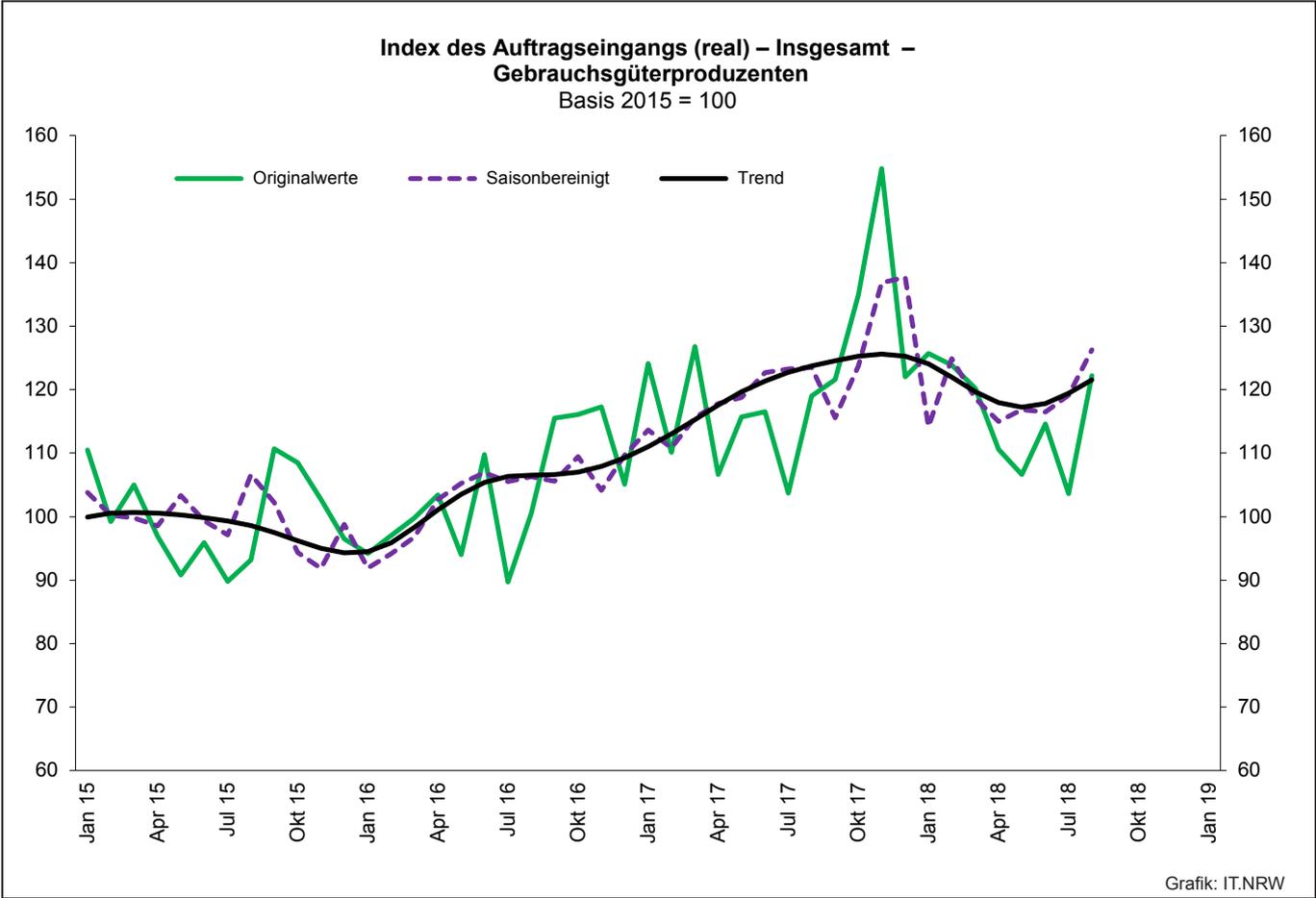
## 1. Übersicht über die wirtschaftliche Entwicklung in Nordrhein-Westfalen 2006 – 2018\*)

Jahr Monat	Auftrags- eingangs- index – real –  Basis 2015 = 100	Produktions- index im Verarbeitenden Gewerbe <sup>1)</sup>  Basis 2010 = 100	Betriebe  Anzahl	Beschäftigte	Gesamtumsatz	
					insgesamt	darunter Auslandsumsatz
					1 000 EUR	
<b>2006</b>	–	<b>106,9</b>	<b>10 210</b>	<b>1 253 547</b>	<b>329 702 829</b>	<b>134 101 177</b>
<b>2007</b>	–	<b>110,5</b>	<b>10 249</b>	<b>1 283 262</b>	<b>354 367 421</b>	<b>148 419 493</b>
<b>2008</b>	–	<b>109,5</b>	<b>9 962</b>	<b>1 259 689</b>	<b>355 282 782</b>	<b>148 016 284</b>
<b>2009</b>	–	<b>88,4</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>100,0</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>103,3</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>102,2</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>100,9</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>99,9</b>	<b>10 088</b>	<b>1 219 289</b>	<b>333 677 159</b>	<b>145 518 916</b>
<b>2016</b>	<b>99,7</b>	<b>99,8</b>	<b>10 116</b>	<b>1 215 293</b>	<b>331 932 762</b>	<b>146 221 556</b>
<b>2017</b>	<b>105,1</b>	<b>103,8</b>	<b>10 144</b>	<b>1 228 302</b>	<b>350 096 604</b>	<b>155 508 471</b>
2016 <sup>2)</sup>						
Januar	97,2	96,2	5 060	1 056 205	22 826 255	10 313 134
Februar	103,3	98,4	5 126	1 057 563	24 775 784	11 491 950
März	103,6	102,8	5 154	1 060 430	26 027 193	11 959 187
April	109,8	100,7	5 151	1 058 497	25 415 037	11 653 596
Mai	96,3	104,0	5 143	1 057 378	24 505 052	11 322 604
Juni	102,2	102,6	5 137	1 056 869	27 333 476	12 893 228
Juli	94,1	94,2	5 136	1 058 719	23 932 277	10 768 629
August	93,2	91,7	5 129	1 064 651	24 331 905	10 897 035
September	97,7	101,1	5 122	1 065 108	26 979 156	12 417 532
Oktober	96,2	102,1	5 113	1 063 452	24 948 916	11 258 338
November	104,1	106,6	5 108	1 062 284	27 973 439	13 147 977
Dezember	99,1	97,4	5 101	1 058 579	24 980 011	11 799 796
2017 <sup>2)</sup>						
Januar	105,4	94,1	5 061	1 057 826	24 935 627	11 566 486
Februar	106,4	102,1	5 101	1 061 057	25 250 983	11 844 939
März	117,7	104,6	5 145	1 062 956	30 130 096	14 177 676
April	95,4	107,9	5 134	1 061 937	24 493 159	11 131 351
Mai	102,2	104,4	5 133	1 063 461	27 554 302	12 732 345
Juni	107,1	108,7	5 132	1 064 422	27 485 796	12 916 084
Juli	99,0	100,7	5 127	1 068 124	25 845 076	11 896 223
August	102,0	93,9	5 119	1 074 750	25 850 440	11 520 386
September	102,7	104,9	5 114	1 075 815	27 620 048	12 629 594
Oktober	104,0	104,9	5 112	1 075 905	26 686 199	12 145 424
November	114,5	110,5	5 105	1 076 328	29 378 573	13 700 523
Dezember	104,6	108,8	5 097	1 072 275	26 149 067	12 427 107
2018 <sup>2)</sup>						
Januar	110,1	97,5	5 026	1 075 059	26 912 905	12 527 701
Februar	104,8	104,5	5 165	1 082 473	26 340 920	12 274 853
März	112,9	108,1	5 192	1 087 046	29 599 330	13 933 636
April	105,0	105,9	5 188	1 085 581	26 918 678	12 379 497
Mai	100,1	108,5	5 178	1 086 014	27 061 776	12 501 407
Juni	106,6	106,0	5 171	1 087 295	29 471 201	13 842 107
Juli	104,6	97,9	5 164	1 092 452	27 947 221	12 971 861
August	96,3	92,3	5 155	1 098 837	26 350 739	11 838 888
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 2017	August 2017	Juli 2018	August 2018	Veränderung gegenüber Vorjahres- monat in %
<b>Basis 2015 = 100</b>						
13	Herstellung von Textilien	101,1	107,6	97,9	97,8	-9,1
14	Herstellung von Bekleidung	105,7	253,5	124,8	154,5	-39,1
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	100,7	104,0	105,7	105,7	+1,6
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	101,8	100,3	110,7	94,2	-6,1
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	103,8	100,2	117,0	93,4	-6,8
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	67,2	68,6	74,5	52,8	-23,0
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	113,5	108,3	111,9	101,1	-6,6
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	103,5	101,2	96,1	93,2	-7,9
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	108,8	108,6	132,0	100,5	-7,5
24.5	Gießereien	107,0	102,9	119,2	114,5	+11,3
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	105,2	104,7	113,9	104,2	-0,5
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	107,9	108,2	112,4	107,0	-1,1
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	98,8	95,1	103,8	94,0	-1,2
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	109,7	106,3	156,0	116,9	+10,0
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	105,5	101,8	106,1	99,9	-1,9
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	106,1	101,5	126,8	95,4	-6,0
28	Maschinenbau	101,7	100,5	108,0	102,5	+2,0
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	98,6	98,7	98,1	98,1	-0,6
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	102,4	95,7	104,5	91,7	-4,2
30	Sonstiger Fahrzeugbau	63,1	32,1	34,1	35,0	+9,0
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>103,5</b>	<b>101,9</b>	<b>108,4</b>	<b>98,1</b>	<b>-3,7</b>
	Vorleistungsgüterproduzenten	107,0	104,3	113,2	100,1	-4,0
	Investitionsgüterproduzenten	99,9	94,4	103,9	96,4	+2,1
	Gebrauchsgüterproduzenten	111,9	114,6	85,6	104,5	-8,8
	Verbrauchsgüterproduzenten	87,5	110,1	90,1	86,9	-21,1

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

## Nominalindex Ausland

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig Hauptgruppe	Jahr 2017	August 2017	Juli 2018	August 2018	Veränderung gegenüber Vorjahres- monat in %
<b>Basis 2015 = 100</b>						
13	Herstellung von Textilien	101,6	89,2	114,1	97,7	+9,5
14	Herstellung von Bekleidung	97,1	260,5	133,3	156,7	-39,8
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	108,7	103,4	114,6	106,1	+2,6
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	106,2	95,6	113,2	102,3	+7,0
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	104,1	93,6	110,2	100,6	+7,5
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	126,0	164,9	132,5	134,5	-18,4
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	122,8	108,7	131,3	112,4	+3,4
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	131,4	131,6	146,1	111,4	-15,3
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	106,2	94,3	138,6	102,5	+8,7
24.5	Gießereien	102,0	99,4	112,3	106,3	+6,9
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	110,9	100,5	107,8	103,4	+2,9
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	114,2	109,1	121,2	111,0	+1,7
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	109,8	96,7	103,8	93,7	-3,1
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	130,3	124,5	157,9	147,1	+18,2
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	111,0	104,0	114,1	113,5	+9,1
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	112,7	108,0	139,8	93,9	-13,1
28	Maschinenbau	108,5	99,1	111,7	98,7	-0,4
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	98,0	94,7	101,5	88,9	-6,1
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	108,2	101,8	72,9	88,9	-12,7
30	Sonstiger Fahrzeugbau	76,7	125,9	44,1	29,3	-76,7
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>110,3</b>	<b>105,4</b>	<b>109,8</b>	<b>102,8</b>	<b>-2,5</b>
	Vorleistungsgüterproduzenten	111,6	101,5	119,4	106,9	+5,3
	Investitionsgüterproduzenten	107,1	101,9	95,2	92,4	-9,3
	Gebrauchsgüterproduzenten	129,9	124,0	119,4	137,9	+11,2
	Verbrauchsgüterproduzenten	115,2	151,9	129,5	128,8	-15,2

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

## Nominalindex Insgesamt

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig Hauptgruppe	Jahr 2017	August 2017	Juli 2018	August 2018	Veränderung gegenüber Vorjahres- monat in %
<b>Basis 2015 = 100</b>						
13	Herstellung von Textilien	101,4	98,6	105,9	97,8	-0,8
14	Herstellung von Bekleidung	102,0	256,6	128,5	155,4	-39,4
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	103,9	103,8	109,3	105,9	+2,0
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	104,3	97,7	112,1	98,7	+1,0
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	104,0	96,3	113,0	97,6	+1,3
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	102,9	127,1	109,7	102,4	-19,4
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	116,9	108,4	118,9	105,2	-3,0
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	110,8	109,2	109,3	98,0	-10,3
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	107,8	102,8	134,6	101,3	-1,5
24.5	Gießereien	105,0	101,5	116,4	111,2	+9,6
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	107,3	103,1	111,6	103,9	+0,8
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	110,2	108,5	115,6	108,5	-
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	103,6	95,8	103,8	93,9	-2,0
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	121,0	116,3	157,0	133,5	+14,8
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	108,3	102,9	110,1	106,8	+3,8
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	109,2	104,6	132,8	94,8	-9,4
28	Maschinenbau	105,9	99,6	110,3	100,1	+0,5
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	98,3	96,4	100,0	92,9	-3,6
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	105,9	99,4	85,3	90,1	-9,4
30	Sonstiger Fahrzeugbau	71,2	84,6	40,0	32,1	-62,1
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>107,0</b>	<b>103,7</b>	<b>109,1</b>	<b>100,5</b>	<b>-3,1</b>
	Vorleistungsgüterproduzenten	109,1	103,0	116,0	103,2	+0,2
	Investitionsgüterproduzenten	104,2	98,9	98,8	94,1	-4,9
	Gebrauchsgüterproduzenten	122,4	120,1	105,4	124,0	+3,2
	Verbrauchsgüterproduzenten	101,4	131,1	109,9	107,9	-17,7

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

## Realindex Inland

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig Hauptgruppe	Jahr 2017	August 2017	Juli 2018	August 2018	Veränderung gegenüber Vorjahres- monat in %
<b>Basis 2015 = 100</b>						
13	Herstellung von Textilien	101,0	107,3	96,8	96,7	-9,9
14	Herstellung von Bekleidung	104,2	250,6	122,4	151,6	-39,5
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	99,4	102,0	100,0	100,0	-2,0
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	100,3	99,2	105,2	89,9	-9,4
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	101,8	99,1	108,8	87,2	-12,0
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	66,4	67,8	73,4	52,0	-23,3
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	108,2	103,5	101,7	91,4	-11,7
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	96,6	94,9	83,0	80,5	-15,2
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	104,4	105,1	126,1	95,3	-9,3
24.5	Gießereien	107,6	102,9	116,5	111,9	+8,7
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	103,6	102,8	109,3	100,0	-2,7
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	107,0	107,1	107,6	102,4	-4,4
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	97,4	93,6	101,0	91,6	-2,1
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	111,4	108,1	162,1	119,2	+10,3
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	103,6	100,0	102,8	96,8	-3,2
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	104,5	99,9	123,2	92,7	-7,2
28	Maschinenbau	99,6	98,3	104,1	98,7	+0,4
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	96,7	96,6	94,6	94,5	-2,2
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	101,8	94,9	102,8	90,3	-4,8
30	Sonstiger Fahrzeugbau	61,9	31,3	32,9	33,8	+8,0
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>101,4</b>	<b>99,7</b>	<b>103,4</b>	<b>93,5</b>	<b>-6,2</b>
	Vorleistungsgüterproduzenten	104,3	101,9	106,9	94,2	-7,6
	Investitionsgüterproduzenten	98,2	92,7	100,6	93,3	+0,6
	Gebrauchsgüterproduzenten	109,3	111,9	82,4	100,9	-9,8
	Verbrauchsgüterproduzenten	87,0	109,1	89,1	85,8	-21,4

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

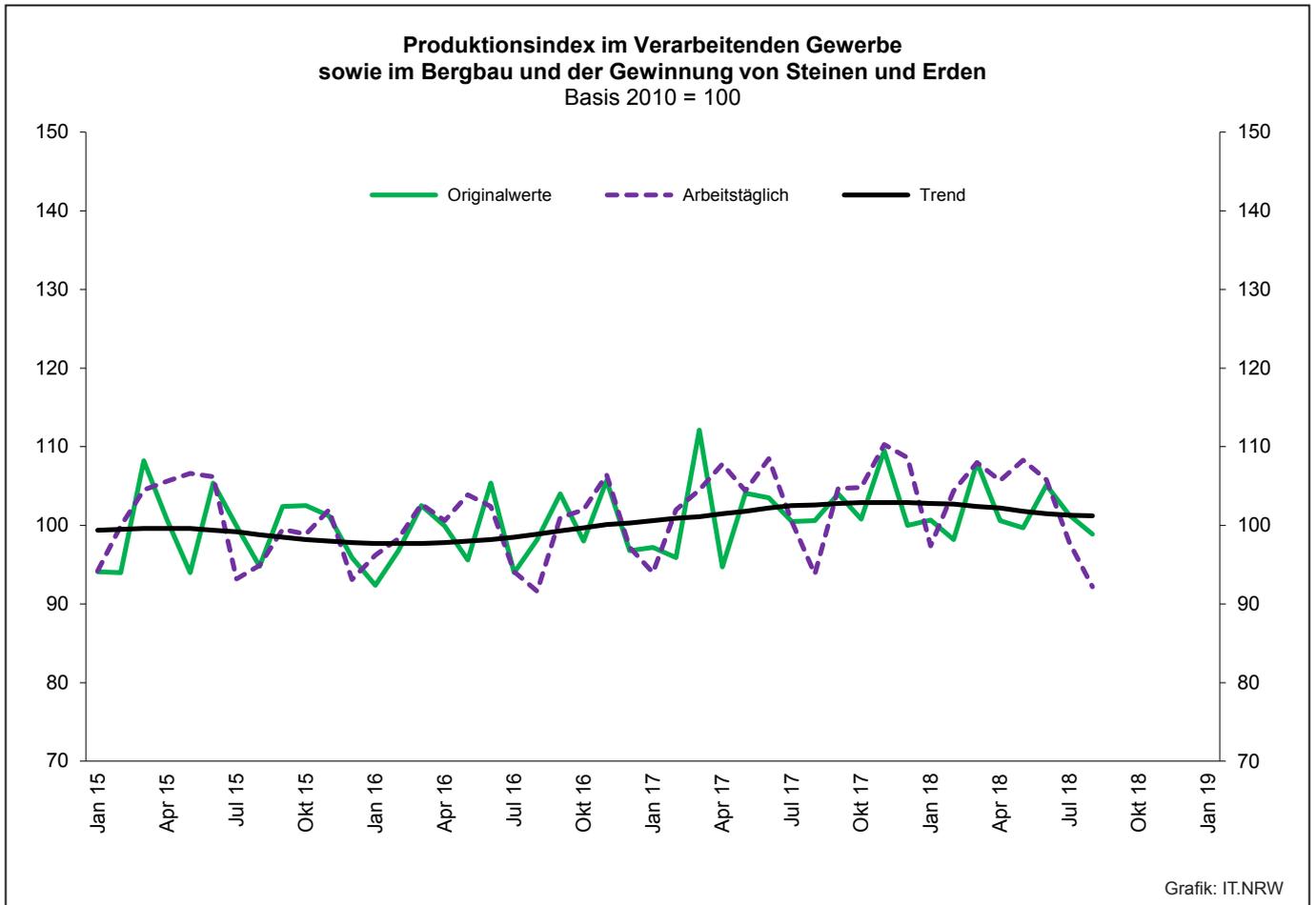
## Realindex Ausland

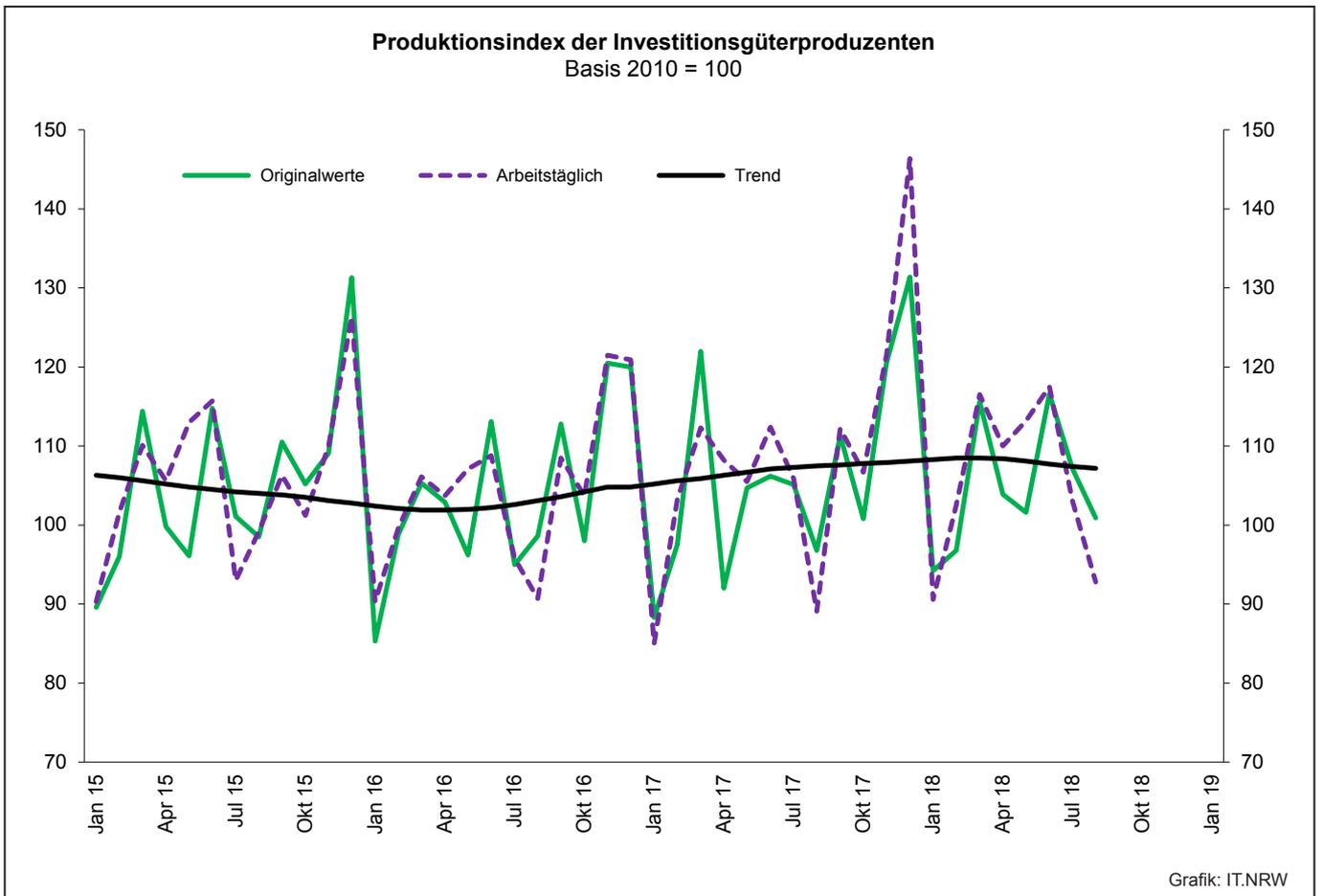
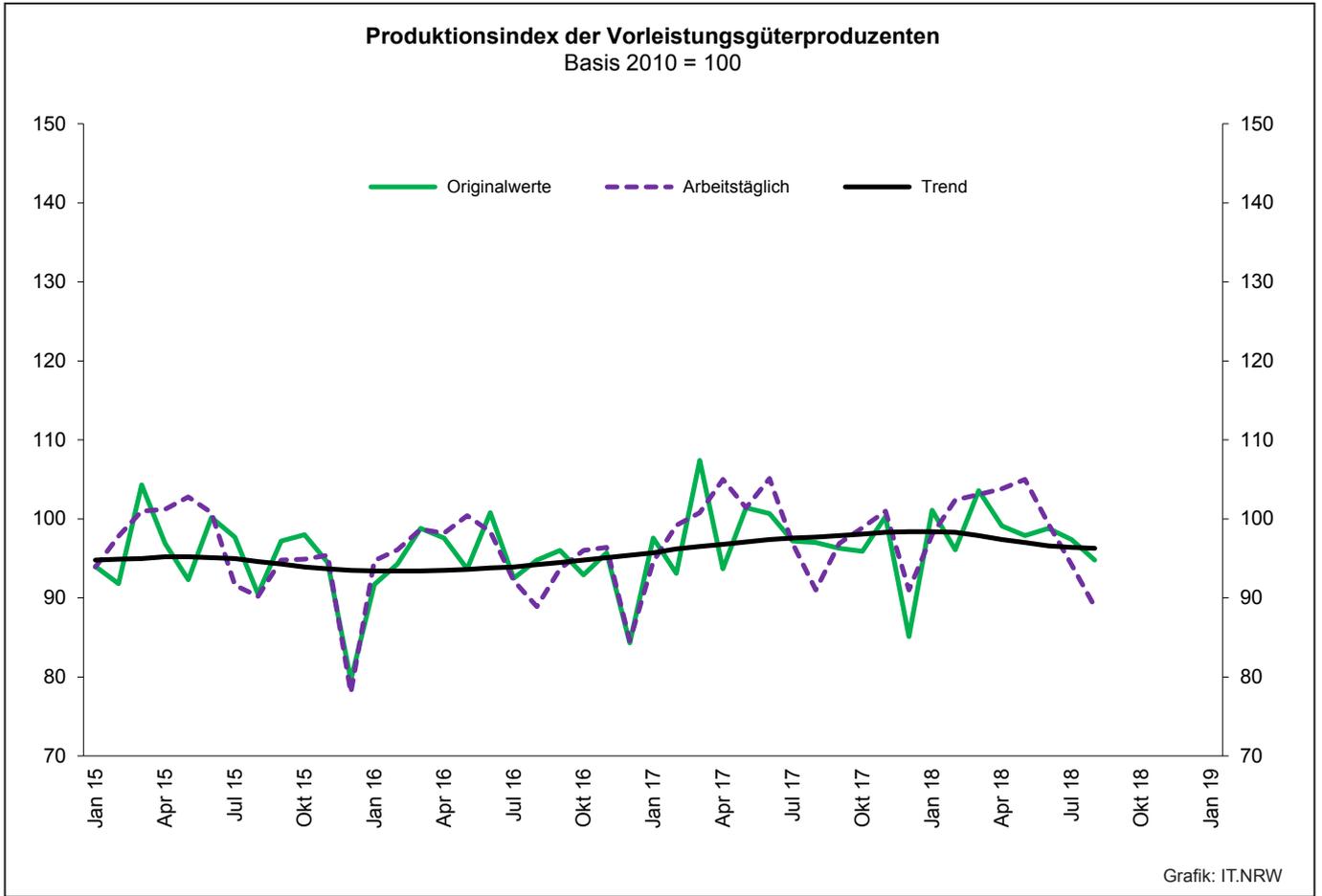
Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig Hauptgruppe	Jahr 2017	August 2017	Juli 2018	August 2018	Veränderung gegenüber Vorjahres- monat in %
<b>Basis 2015 = 100</b>						
13	Herstellung von Textilien	100,6	88,3	111,6	95,6	+8,3
14	Herstellung von Bekleidung	95,1	256,3	130,9	153,2	-40,2
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	108,1	102,4	108,8	100,8	-1,6
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	104,8	94,7	107,6	97,1	+2,5
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	102,4	92,5	103,3	94,3	+1,9
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	125,5	165,1	134,4	136,5	-17,3
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	117,6	104,3	120,2	102,4	-1,8
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	124,5	125,0	129,9	99,1	-20,7
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	102,5	91,6	132,3	97,3	+6,2
24.5	Gießereien	98,6	96,2	109,9	104,1	+8,2
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	109,2	99,2	103,3	98,7	-0,5
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	112,6	107,6	115,9	106,1	-1,4
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	108,7	95,7	100,7	91,0	-4,9
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	133,4	128,5	164,0	151,7	+18,1
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	109,4	102,5	109,8	110,0	+7,3
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	110,2	105,6	134,7	90,7	-14,1
28	Maschinenbau	106,5	97,3	107,8	95,4	-2,0
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	96,8	93,6	98,5	86,3	-7,8
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	107,8	102,0	72,5	88,6	-13,1
30	Sonstiger Fahrzeugbau	78,3	128,7	44,2	29,4	-77,2
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>108,7</b>	<b>104,3</b>	<b>105,7</b>	<b>99,1</b>	<b>-5,0</b>
	Vorleistungsgüterproduzenten	109,5	99,9	113,3	101,4	+1,5
	Investitionsgüterproduzenten	105,8	101,1	92,7	90,1	-10,9
	Gebrauchsgüterproduzenten	129,9	123,9	118,9	137,4	+10,9
	Verbrauchsgüterproduzenten	114,4	151,1	129,0	128,3	-15,1

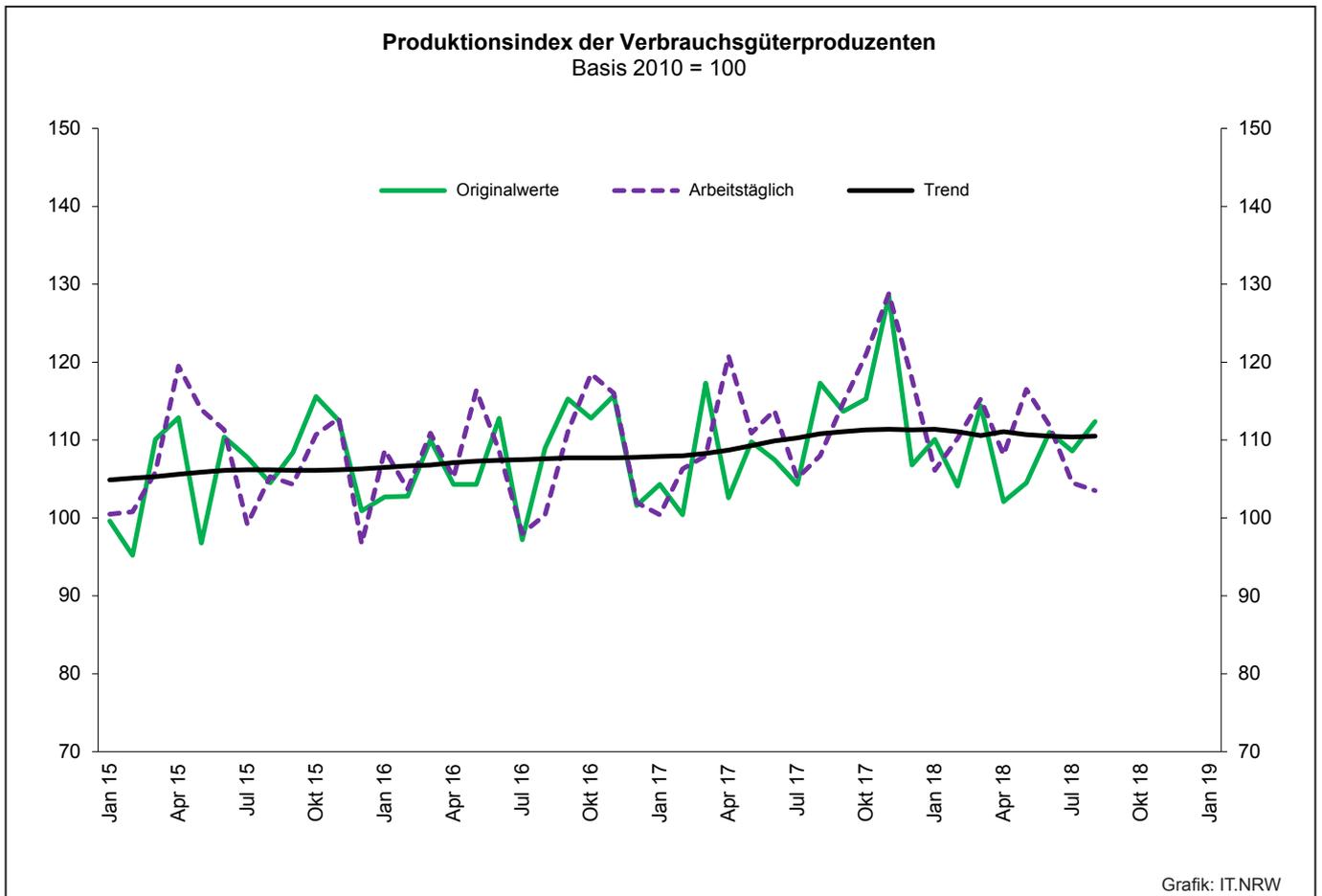
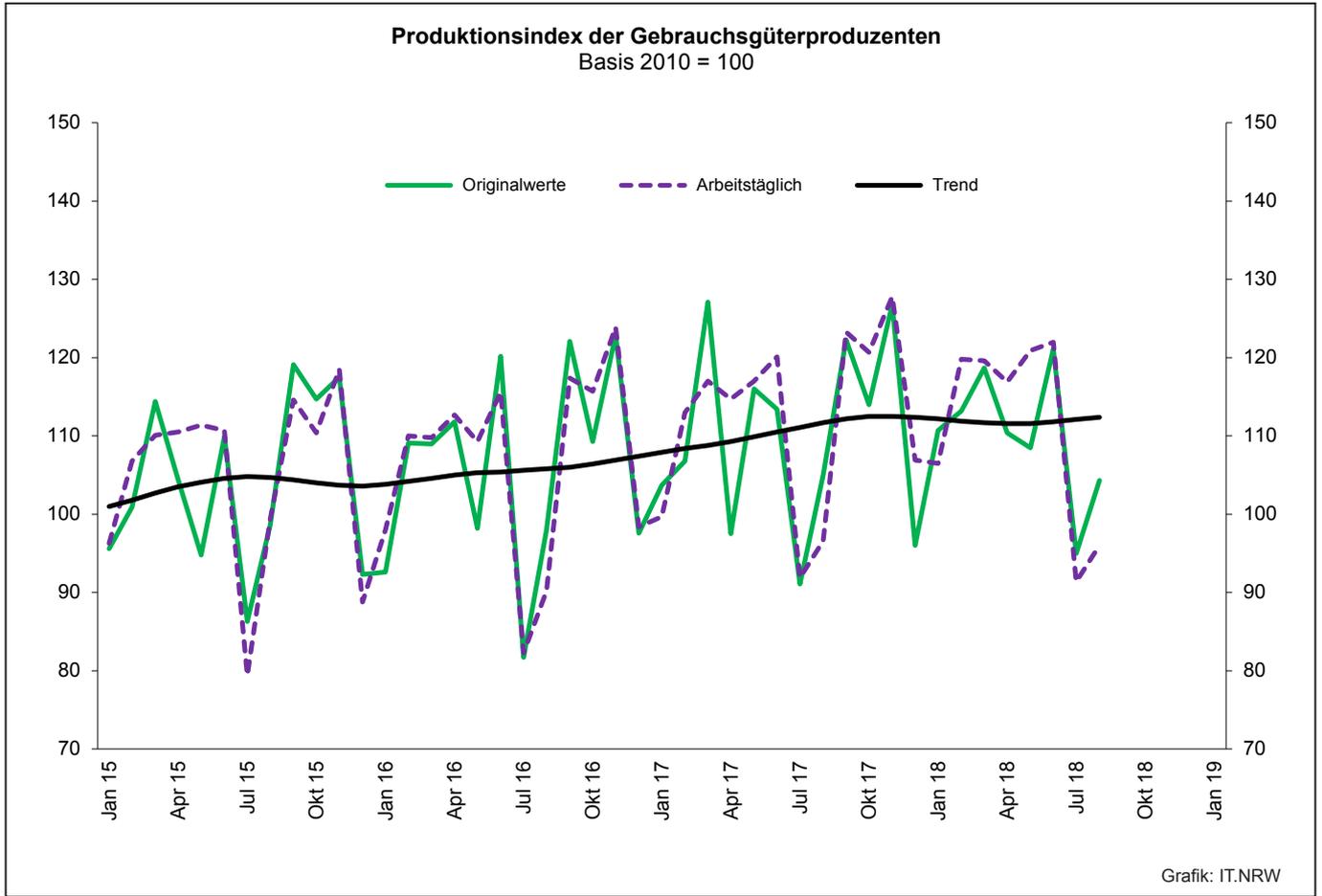
## Noch: 2. Auftragseingangsindex im Verarbeitenden Gewerbe Nordrhein-Westfalens

## Realindex insgesamt

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig Hauptgruppe	Jahr 2017	August 2017	Juli 2018	August 2018	Veränderung gegenüber Vorjahres- monat in %
<b>Basis 2015 = 100</b>						
13	Herstellung von Textilien	100,8	98,0	104,1	96,1	-1,9
14	Herstellung von Bekleidung	100,2	253,1	126,1	152,3	-39,8
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	102,9	102,1	103,5	100,4	-1,7
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	102,8	96,7	106,5	93,9	-2,9
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	102,1	95,3	105,6	91,3	-4,2
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	102,3	126,8	110,4	103,3	-18,5
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	111,7	103,8	108,4	95,4	-8,1
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	104,0	102,9	95,4	85,4	-17,0
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	103,6	99,6	128,6	96,1	-3,5
24.5	Gießereien	103,9	100,2	113,8	108,8	+8,6
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	105,6	101,5	107,0	99,5	-2,0
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	109,1	107,3	110,6	103,8	-3,3
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	102,4	94,6	100,8	91,3	-3,5
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	123,5	119,3	163,1	137,0	+14,8
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	106,5	101,3	106,3	103,4	+2,1
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	107,2	102,6	128,5	91,8	-10,5
28	Maschinenbau	103,9	97,7	106,4	96,6	-1,1
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	96,7	94,9	96,8	89,9	-5,3
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	105,4	99,3	84,4	89,3	-10,1
30	Sonstiger Fahrzeugbau	71,0	85,4	39,1	31,4	-63,2
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>105,1</b>	<b>102,0</b>	<b>104,6</b>	<b>96,3</b>	<b>-5,6</b>
	Vorleistungsgüterproduzenten	106,7	101,0	109,8	97,4	-3,6
	Investitionsgüterproduzenten	102,7	97,7	95,9	91,4	-6,4
	Gebrauchsgüterproduzenten	121,3	119,0	103,6	122,2	+2,7
	Verbrauchsgüterproduzenten	100,7	130,2	109,1	107,2	-17,7







### 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	August	Juli	August	Veränderung August 2018 gegenüber August 2017
		%	2017	2018		%	
<b>Basis 2010 = 100</b>							
<b>B</b>	<b>Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden</b>	<b>0,6</b>	<b>88,4</b>	<b>89,3</b>	<b>87,7</b>	<b>82,6</b>	<b>-7,5</b>
	darunter						
05	Kohlenbergbau	0,4	78,9	81,3	76,9	74,2	-8,7
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	0,2	114,0	110,9	117,0	105,2	-5,1
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>72,9</b>	<b>103,8</b>	<b>93,9r</b>	<b>97,9</b>	<b>92,3</b>	<b>-1,7</b>
	davon						
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	4,8	106,8	96,7r	94,2	94,0	-2,8
11	Getränkeherstellung	1,0	97,7	95,6	112,5	109,4	+14,4
12	Tabakverarbeitung	0,1	90,8	89,0	95,3	116,5	+30,9
13	Herstellung von Textilien	0,7	103,6	87,9r	93,8	88,2	+0,3
14	Herstellung von Bekleidung	0,1	97,0	99,7	96,3	104,8	+5,1
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	0,1	141,6	123,7	148,0	127,0	+2,7
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	0,6	105,1	98,0	97,8	113,2	+15,5
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	1,9	89,9	84,1	84,4	81,6	-3,0
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	1,1	94,7	86,8	80,6	83,6	-3,7
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	2,7	108,8	115,8	103,5	95,0	-18,0
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	14,7	84,7	81,7r	81,1	80,4	-1,6
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	1,5	170,2	184,6r	157,9	153,3	-17,0
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	3,0	120,0	108,0	115,3	105,9	-1,9
23	Herstellung von Glas- und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	1,7	108,9	104,3r	109,2	101,7	-2,5
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	9,3	95,3	85,5r	91,2	80,7	-5,6
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	6,5	120,5	108,6r	114,3	106,8	-1,7
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	1,5	131,8	120,4r	128,9	129,7	+7,7
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	4,4	107,9	97,7r	97,6	95,3	-2,5
28	Maschinenbau	9,6	106,5	91,1r	99,8	94,3	+3,5
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	3,7	98,0	61,0r	93,4	62,4	+2,3
30	Sonstiger Fahrzeugbau	0,3	213,6	195,3r	212,7	203,6	+4,2
31	Herstellung von Möbeln	1,6	99,0	79,8	85,3	78,9	-1,1
32	Herstellung von sonstigen Waren	0,4	121,6	108,6r	133,2	125,0	+15,1
33	Reparatur und Instandhaltung von Maschinen und Ausrüstungen	1,8	109,3	91,0r	98,3	101,0	+11,0
<b>B - C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden</b>	<b>73,6</b>	<b>103,7</b>	<b>93,8</b>	<b>97,8</b>	<b>92,2</b>	<b>-1,7</b>
<b>B - D, F</b>	<b>Produzierendes Gewerbe (einschl. Bau und Energie)</b>	<b>100</b>	<b>102,6</b>	<b>93,7r</b>	<b>98,7</b>	<b>94,5</b>	<b>+0,9</b>
	Vorleistungsgüterproduzenten	40,6	98,5	91,0r	94,2	88,9	-2,3
	Investitionsgüterproduzenten	17,6	109,0	89,1r	103,0	92,8	+4,2
	Gebrauchsgüterproduzenten	2,5	112,4	96,6	91,4	96,0	-0,6
	Verbrauchsgüterproduzenten	9,8	113,0	108,0r	104,5	103,5	-4,2
	Energie	16,1	86,9	81,6	80,7	85,9	+5,3

\*) von arbeitstäglichen Schwankungen bereinigt

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = August 2018 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	30	.	.	.	.	.
		b	-3,2	.	.	.	.	.
05	Kohlenbergbau	a	15	9 887	.	.	.	.
		b	-6,3	-14,5	.	.	.	.
06	Gewinnung von Erdöl und Erdgas	a	-	-	-	-	-	-
		b	-	-	-	-	-	-
07	Erzbergbau	a	1	.	.	.	.	.
		b	-	.	.	.	.	.
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	a	14	2 344	288	8 834	.	.
		b	-	+4,0	+3,8	.	.	.
09	Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden	a	-	-	-	-	-	-
		b	-	-	-	-	-	-
C	Verarbeitendes Gewerbe	a	5 125	.	.	.	.	.
		b	+0,7	.	.	.	.	.
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	a	451	87 531	11 596	245 189	2 565 300	626 775
		b	-0,4	+3,5	+1,0	+5,3	-5,3	-2,7
10.1	Schlachten und Fleischverarbeitung	a	125	25 448	3 543	56 610	832 585	168 899
		b	-3,8	+3,0	+1,9	+4,0	-11,7	-18,6
10.3	Obst- und Gemüseverarbeitung	a	29	6 215	850	22 062	268 806	60 953
		b	+3,6	+6,3	+1,9	+7,0	-0,5	+1,3
10.5	Milchverarbeitung	a	15	2 496	330	10 594	151 062	55 619
		b	+7,1	-1,2	+0,1	+7,2	-9,6	+7,7
10.6	Mahl- und Schälmaschinen, Herstellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen	a	14	2 115	.	9 022	139 725	58 174
		b	-	-	.	+11,6	+2,2	-0,9
10.7	Herstellung von Back- und Teigwaren	a	160	24 524	3 112	55 849	384 638	49 369
		b	-3,6	+1,8	-1,3	+1,7	+1,1	+25,6
10.8	Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln	a	76	23 248	2 953	79 068	597 943	173 026
		b	+5,6	+5,3	+1,5	+7,1	-4,3	+3,5
11	Getränkeherstellung	a	51	8 905	1 286	34 775	359 542	26 177
		b	-	+0,6	+1,9	+4,9	+15,8	+1,6
12	Tabakverarbeitung	a	3	650	.	.	.	.
		b	-	+3,3	.	.	.	.
13	Herstellung von Textilien	a	114	16 428	1 937	49 183	269 251	132 368
		b	+0,9	-0,9	-2,9	-1,3	+0,7	+1,4
13.2	Weberei	a	18	3 072	361	9 323	55 302	32 483
		b	+5,9	+9,2	+5,6	+6,7	-4,3	-1,9
13.3	Veredlung von Textilien und Bekleidung	a	16	.	.	.	.	.
		b	+14,3	.	.	.	.	.
13.9	Herstellung von sonstigen Textilwaren	a	78	11 495	1 362	34 683	192 928	91 423
		b	-2,5	-4,8	-5,5	-4,5	+0,3	-0,1
14	Herstellung von Bekleidung	a	21	4 833	.	.	142 414	56 600
		b	-16,0	-2,8	.	.	-6,7	+1,8
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	a	11	.	203	4 558	55 336	24 361
		b	-	.	-3,7	-2,0	-3,7	+0,4
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	a	77	12 375	1 684	39 587	298 045	70 639
		b	+2,7	+2,0	+2,3	+2,2	+16,6	+16,0
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	a	144	26 666	3 355	96 481	656 409	263 913
		b	+2,1	+1,6	+0,6	+3,8	+3,1	+2,8
17.1	Herstellung von Holz- und Zellstoff, Papier, Karton und Pappe	a	35	7 087	904	30 488	265 721	140 780
		b	+9,4	+9,4	+9,6	+16,5	+12,3	+12,1
17.2	Herstellung von Waren aus Papier, Karton und Pappe	a	109	19 579	2 451	65 993	390 689	123 132
		b	-	-0,9	-2,4	-1,2	-2,4	-6,1
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	a	121	16 003	2 047	50 489	238 244	29 367
		b	-4,0	-5,9	-7,4	-8,1	-8,5	-6,2

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = August 2018 b = Veränderung gegenüber gleichem Vorjahreszeitraum in %		Betriebe	Beschäftigte	Geleistete Arbeits- stunden	Entgelte	Gesamtumsatz	
							insgesamt	darunter Auslands- umsatz
							Anzahl	1 000
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	a	13	4 094	.	.	609 019	132 201
		b	-	.	.	.	-10,5	+19,6
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	a	293	90 886	11 767	444 599	3 445 537	1 939 573
		b	+3,5	+3,3	+3,3	+3,6	+1,4	+2,8
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	a	127	51 129	6 356	270 953	2 276 881	1 367 894
		b	+5,8	+8,8	+8,9	+9,1	+3,1	+2,3
20.3	Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitten	a	40	9 726	1 385	42 384	274 265	131 508
		b	+2,6	+0,1	-0,6	+1,8	-5,0	+7,2
20.4	Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körperpflegemitteln sowie von Duftstoffen	a	52	16 843	2 146	74 737	458 108	190 560
		b	+6,1	+2,0	+2,7	+2,8	+0,5	+8,8
20.5	Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen	a	66	11 837	1 712	50 520	403 583	225 580
		b	-	+1,3	-0,5	+0,6	-1,4	+0,2
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	a	40	11 674	1 531	55 335	494 257	390 899
		b	-	+4,9	+5,1	+7,4	-15,4	-13,2
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	a	422	71 778	9 654	239 153	1 184 900	475 037
		b	+1,9	+3,5	+1,1	+4,2	+2,1	+0,4
22.1	Herstellung von Gummiwaren	a	41	9 417	1 179	32 985	179 177	91 181
		b	+2,5	+4,4	+1,2	+4,6	+1,0	+1,2
22.2	Herstellung von Kunststoffwaren	a	381	62 361	8 474	206 167	1 005 724	383 856
		b	+1,9	+3,3	+1,1	+4,1	+2,4	+0,2
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	a	176	25 836	3 390	93 757	531 088	180 673
		b	+0,6	+2,3	+0,9	+4,0	+8,6	+13,0
23.1	Herstellung von Glas und Glaswaren	a	55	10 098	1 281	32 701	159 274	69 241
		b	+1,9	+1,5	+0,2	+1,2	-0,8	+6,2
23.5	Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips	a	17	2 566	332	10 534	77 259	13 149
		b	-	+2,1	+1,7	+2,1	+0,7	+1,3
23.6	Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips	a	43	4 322	598	16 254	109 965	9 437
		b	-	+1,9	-0,3	+3,5	+28,0	+0,7
23.9	Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a. n. g.	a	25	4 353	515	17 580	104 464	48 453
		b	-	+7,3	-0,7	+9,7	+21,1	+45,4
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	a	318	104 091	12 329	440 014	3 392 590	1 274 989
		b	-	+2,0	+3,2	+3,6	+7,5	+11,2
24.2	Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl	a	50	16 216	1 909	63 338	447 004	195 310
		b	-	+1,0	+3,2	+1,4	+26,0	+17,8
24.3	Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl	a	78	12 827	1 623	53 236	459 566	175 835
		b	+1,3	+2,0	-1,0	+2,9	+6,1	+3,3
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	a	67	19 411	2 525	88 876	818 583	325 347
		b	-1,5	+2,5	+1,9	+5,2	+0,8	+7,7
24.5	Gießereien	a	89	21 641	2 560	85 136	370 686	137 716
		b	+2,3	+5,2	+11,3	+6,4	+16,0	+10,8
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	a	923	143 088	18 153	541 914	2 371 418	881 430
		b	-1,0	+1,4	+0,2	+4,2	+0,5	+1,5
25.1	Stahl- und Leichtmetallbau	a	148	19 764	2 631	68 945	359 037	93 211
		b	-8,1	+0,5	-0,5	+2,0	+3,1	+5,8
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	a	159	32 606	4 058	130 747	597 100	230 203
		b	+3,9	+2,8	+1,1	+6,2	+3,9	+7,7
25.6	Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung; Mechanik a. n. g.	a	203	20 969	2 741	67 689	253 269	50 256
		b	+3,0	+3,8	+2,5	+5,3	+1,6	+4,3
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	a	185	35 276	4 283	140 791	540 481	236 865
		b	-3,1	+0,4	-0,2	+3,4	-4,6	-8,2
25.9	Herstellung von sonstigen Metallwaren	a	194	30 911	3 983	119 263	554 826	245 112
		b	-0,5	+0,9	-1,0	+3,7	-3,1	+1,7

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = August 2018 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	165	31 245	4 468	136 572	631 061	371 864
		b	+1,9	+5,2	+5,5	+5,2	+4,9	+4,1
26.3	Herstellung von Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik	a	19	4 344	569	20 534	85 264	29 390
		b	+5,6	+9,6	+6,4	+10,1	+5,3	-14,9
26.5	Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instrumenten und Vorrichtungen; Herstellung von Uhren	a	97	16 547	2 388	74 478	255 594	157 431
		b	+1,0	+2,9	+4,2	+5,6	+4,3	+3,1
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	a	291	85 565	10 689	365 960	1 796 736	916 722
		b	+0,7	+4,1	+4,7	+5,5	+0,4	+0,2
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schaltanlagen	a	113	27 742	3 684	119 081	603 113	303 466
		b	+1,8	+1,9	+3,6	+6,3	+3,3	+7,6
27.3	Herstellung von Kabeln und elektrischem Installations- material	a	69	26 733	3 300	112 132	508 888	269 172
		b	-1,4	+5,2	+4,6	+7,1	+4,1	+3,5
27.4	Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten	a	40	7 177	.	.	184 963	76 527
		b	-4,8	-2,7	.	.	-9,6	-13,7
27.5	Herstellung von Haushaltsgeräten	a	19	.	1 659	69 498	.	.
		b	+5,6	.	+6,0	-0,2	.	.
28	Maschinenbau	a	849	185 192	24 074	843 921	3 698 576	2 319 916
		b	+3,4	+3,8	+2,9	+7,1	+6,3	+5,8
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	a	209	62 225	7 987	288 280	1 318 987	761 932
		b	+5,0	+3,4	+2,7	+6,6	+4,0	+4,2
28.4	Herstellung von Werkzeugmaschinen	a	79	15 082	2 025	70 724	252 171	159 673
		b	+5,3	+4,2	+4,7	+8,9	+10,5	+2,4
28.9	Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige	a	259	47 746	6 329	221 713	962 715	697 194
		b	+4,0	+3,4	+2,7	+4,2	+14,4	+9,6
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	a	171	81 140	9 247	377 270	2 171 542	1 311 174
		b	+0,6	+0,6	-2,0	+6,3	+4,1	+2,5
29.1	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren	a	8	26 779	2 563	145 831	1 215 316	808 904
		b	-11,1	-1,0	.	.	.	.
29.2	Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern	a	38	8 936	1 083	31 823	259 758	149 032
		b	+8,6	+3,4	.	.	.	.
29.3	Herstellung von Teilen und Zubehör für Kraftwagen	a	125	45 425	5 601	199 616	696 468	353 238
		b	-0,8	+0,9	+0,7	+3,4	-5,6	-7,7
30	Sonstiger Fahrzeugbau	a	32	8 118	1 105	35 963	251 914	122 325
		b	+6,7	+2,4	+5,9	+4,1	-8,2	-30,8
30.2	Schienenfahrzeugbau	a	12	5 173	.	.	197 499	95 724
		b	+20,0	-0,3	.	.	-12,8	-37,1
31	Herstellung von Möbeln	a	159	27 614	3 331	91 550	484 063	160 223
		b	+2,6	+3,5	+5,2	+6,1	-1,7	+2,1
32	Herstellung von sonstigen Waren	a	82	11 734	1 537	46 673	195 648	52 641
		b	+1,2	+4,3	+2,9	+23,6	+9,7	-3,2
32.4	Herstellung von Spielwaren	a	5	1 672	233	5 361	.	.
		b	-28,6	.	+1,7	+5,1	.	.
32.5	Herstellung von medizinischen und zahnmedizinischen Apparaten und Materialien	a	53	7 384	970	32 370	91 504	27 547
		b	+6,0	.	.	.	+15,5	-1,1
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	a	198	29 468	3 811	119 947	378 755	57 372
		b	-4,3	-4,1	-3,8	-1,3	+6,8	+33,8
33.1	Reparatur von Metallernzeugnissen, Maschinen und Ausrüstungen	a	114	17 737	2 349	69 922	227 089	38 463
		b	+0,9	+0,3	+1,3	+5,9	+19,3	+89,1
33.2	Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.	a	84	11 731	1 462	50 026	151 666	18 909
		b	-10,6	-10,1	-10,9	-9,9	-7,7	-16,1
	<b>Insgesamt</b>	<b>a</b>	<b>5 155</b>	<b>1 098 837</b>	<b>139 938</b>	<b>4 445 585</b>	<b>26 350 739</b>	<b>11 838 888</b>
		<b>b</b>	<b>+0,7</b>	<b>+2,2</b>	<b>+1,6</b>	<b>+4,6</b>	<b>+1,9</b>	<b>+2,8</b>

## 5. Umsatz in Nordrhein-Westfalen nach Wirtschaftszweigen

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = August 2018 b = Veränderung gegenüber gleichem Vorjahreszeitraum in %	Gesamtumsatz	Auslandsumsatz		Anteil Auslandsumsatz am Gesamtumsatz (Exportquote)	
			insgesamt	darunter Eurozone		
			1 000 EUR			%
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	a	.	.	.	.
		b	.	.	.	x
05	Kohlenbergbau	a	.	.	.	.
		b	.	.	.	x
06	Gewinnung von Erdöl und Erdgas	a	–	–	–	–
		b	–	–	–	–
07	Erzbergbau	a	.	.	.	.
		b	.	.	.	x
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	a	.	.	4 561	.
		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	2 565 300	626 775	437 691	24,4
		b	–5,3	–2,7	–2,7	x
10.1	Schlachten und Fleischverarbeitung	a	832 585	168 899	114 856	20,3
		b	–11,7	–18,6	–21,1	x
10.3	Obst- und Gemüseverarbeitung	a	268 806	60 953	51 661	22,7
		b	–0,5	+1,3	–1,9	x
10.5	Milchverarbeitung	a	151 062	55 619	43 366	36,8
		b	–9,6	+7,7	+14,7	x
10.6	Mahl- und Schälmaschinen, Herstellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen	a	139 725	58 174	25 859	41,6
		b	+2,2	–0,9	+4,4	x
10.7	Herstellung von Back- und Teigwaren	a	384 638	49 369	32 951	12,8
		b	+1,1	+25,6	+11,6	x
10.8	Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln	a	597 943	173 026	119 188	28,9
		b	–4,3	+3,5	+6,3	x
11	Getränkeherstellung	a	359 542	26 177	16 772	7,3
		b	+15,8	+1,6	–0,7	x
12	Tabakverarbeitung	a	.	.	.	.
		b	.	.	.	x
13	Herstellung von Textilien	a	269 251	132 368	69 494	49,2
		b	+0,7	+1,4	+5,2	x
13.2	Weberei	a	55 302	32 483	20 751	58,7
		b	–4,3	–1,9	–0,5	x
13.3	Veredlung von Textilien und Bekleidung	a	.	.	.	.
		b	.	.	.	x
13.9	Herstellung von sonstigen Textilwaren	a	192 928	91 423	42 412	47,4
		b	+0,3	–0,1	+1,2	x
14	Herstellung von Bekleidung	a	142 414	56 600	39 340	39,7
		b	–6,7	+1,8	–1,0	x
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	a	55 336	24 361	14 135	44,0
		b	–3,7	+0,4	+0,9	x
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	a	298 045	70 639	44 452	23,7
		b	+16,6	+16,0	+26,1	x
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	a	656 409	263 913	179 496	40,2
		b	+3,1	+2,8	+1,6	x
17.1	Herstellung von Holz- und Zellstoff, Papier, Karton und Pappe	a	265 721	140 780	87 856	53,0
		b	+12,3	+12,1	+12,2	x
17.2	Herstellung von Waren aus Papier, Karton und Pappe	a	390 689	123 132	91 640	31,5
		b	–2,4	–6,1	–6,8	x
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	a	238 244	29 367	17 792	12,3
		b	–8,5	–6,2	–18,5	x

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = August 2018 b = Veränderung gegenüber gleichem Vorjahreszeitraum in %		Gesamtumsatz	Auslandsumsatz		Anteil Auslandsumsatz am Gesamtumsatz (Exportquote)
				insgesamt	darunter Eurozone	
				1 000 EUR		
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	a	609 019	132 201	120 327	21,7
		b	-10,5	+19,6	.	x
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	a	3 445 537	1 939 573	895 435	56,3
		b	+1,4	+2,8	+0,3	x
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	a	2 276 881	1 367 894	610 929	60,1
		b	+3,1	+2,3	+0,2	x
20.3	Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kittlen	a	274 265	131 508	77 248	47,9
		b	-5,0	+7,2	+4,2	x
20.4	Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Kör- perpflegemitteln sowie von Duftstoffen	a	458 108	190 560	97 761	41,6
		b	+0,5	+8,8	+0,1	x
20.5	Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen	a	403 583	225 580	90 383	55,9
		b	-1,4	+0,2	+1,0	x
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	a	494 257	390 899	73 173	79,1
		b	-15,4	-13,2	-44,3	x
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	a	1 184 900	475 037	280 595	40,1
		b	+2,1	+0,4	+5,0	x
22.1	Herstellung von Gummiwaren	a	179 177	91 181	39 960	50,9
		b	+1,0	+1,2	+0,1	x
22.2	Herstellung von Kunststoffwaren	a	1 005 724	383 856	240 635	38,2
		b	+2,4	+0,2	+5,8	x
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	a	531 088	180 673	97 109	34,0
		b	+8,6	+13,0	+9,1	x
23.1	Herstellung von Glas und Glaswaren	a	159 274	69 241	41 522	43,5
		b	-0,8	+6,2	-5,3	x
23.5	Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips	a	77 259	13 149	10 356	17,0
		b	+0,7	+1,3	+1,6	x
23.6	Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips	a	109 965	9 437	5 237	8,6
		b	+28,0	+0,7	+0,6	x
23.9	Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a. n. g.	a	104 464	48 453	21 334	46,4
		b	+21,1	+45,4	+28,2	x
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	a	3 392 590	1 274 989	672 953	37,6
		b	+7,5	+11,2	+11,2	x
24.2	Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrver- schluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl	a	447 004	195 310	110 173	43,7
		b	+26,0	+17,8	+30,4	x
24.3	Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl	a	459 566	175 835	105 686	38,3
		b	+6,1	+3,3	+2,8	x
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	a	818 583	325 347	189 811	39,7
		b	+0,8	+7,7	+11,9	x
24.5	Gießereien	a	370 686	137 716	90 053	37,2
		b	+16,0	+10,8	+26,4	x
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	a	2 371 418	881 430	501 839	37,2
		b	+0,5	+1,5	+2,2	x
25.1	Stahl- und Leichtmetallbau	a	359 037	93 211	58 634	26,0
		b	+3,1	+5,8	+7,0	x
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallur- gischen Erzeugnissen	a	597 100	230 203	144 389	38,6
		b	+3,9	+7,7	+3,9	x
25.6	Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung; Mechanik a. n. g.	a	253 269	50 256	28 253	19,8
		b	+1,6	+4,3	+9,6	x
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	a	540 481	236 865	127 604	43,8
		b	-4,6	-8,2	-7,4	x
25.9	Herstellung von sonstigen Metallwaren	a	554 826	245 112	132 911	44,2
		b	-3,1	+1,7	+6,0	x

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = August 2018 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	631 061	371 864	122 173	58,9
		b	+4,9	+4,1	+12,8	x
26.3	Herstellung von Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik	a	85 264	29 390	17 040	34,5
		b	+5,3	-14,9	-7,8	x
26.5	Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instrumenten und Vorrichtungen; Herstellung von Uhren	a	255 594	157 431	60 377	61,6
		b	+4,3	+3,1	+10,5	x
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	a	1 796 736	916 722	407 238	51,0
		b	+0,4	+0,2	+12,8	x
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	a	603 113	303 466	155 162	50,3
		b	+3,3	+7,6	+45,2	x
27.3	Herstellung von Kabeln und elektrischem Installations- material	a	508 888	269 172	109 397	52,9
		b	+4,1	+3,5	+13,8	x
27.4	Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten	a	184 963	76 527	41 094	41,4
		b	-9,6	-13,7	-19,7	x
27.5	Herstellung von Haushaltsgeräten	a	.	.	.	.
		b	.	.	.	x
28	Maschinenbau	a	3 698 576	2 319 916	823 229	62,7
		b	+6,3	+5,8	+7,5	x
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	a	1 318 987	761 932	271 033	57,8
		b	+4,0	+4,2	+3,7	x
28.4	Herstellung von Werkzeugmaschinen	a	252 171	159 673	58 488	63,3
		b	+10,5	+2,4	-9,6	x
28.9	Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige	a	962 715	697 194	169 052	72,4
		b	+14,4	+9,6	+10,6	x
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	a	2 171 542	1 311 174	653 563	60,4
		b	+4,1	+2,5	+1,3	x
29.1	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren	a	1 215 316	808 904	.	66,6
		b	.	.	.	x
29.2	Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern	a	259 758	149 032	.	57,4
		b	.	.	.	x
29.3	Herstellung von Teilen und Zubehör für Kraftwagen	a	696 468	353 238	200 742	50,7
		b	-5,6	-7,7	-9,8	x
30	Sonstiger Fahrzeugbau	a	251 914	122 325	63 346	48,6
		b	-8,2	-30,8	-28,9	x
30.2	Schienenfahrzeugbau	a	197 499	95 724	52 387	48,5
		b	-12,8	-37,1	-34,2	x
31	Herstellung von Möbeln	a	484 063	160 223	121 648	33,1
		b	-1,7	+2,1	+11,3	x
32	Herstellung von sonstigen Waren	a	195 648	52 641	28 873	26,9
		b	+9,7	-3,2	-2,0	x
32.4	Herstellung von Spielwaren	a	.	.	.	.
		b	.	.	.	x
32.5	Herstellung von medizinischen und zahnmedizinischen Apparaten und Materialien	a	91 504	27 547	11 502	30,1
		b	+15,5	-1,1	-0,4	x
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	a	378 755	57 372	25 771	15,1
		b	+6,8	+33,8	+0,6	x
33.1	Reparatur von Metallerzeugnissen, Maschinen und Ausrüstungen	a	227 089	38 463	14 477	16,9
		b	+19,3	+89,1	+12,1	x
33.2	Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.	a	151 666	18 909	11 294	12,5
		b	-7,7	-16,1	-11,0	x
	<b>Insgesamt</b>	a	<b>26 350 739</b>	<b>11 838 888</b>	<b>5 723 844</b>	<b>44,9</b>
		b	<b>+1,9</b>	<b>+2,8</b>	<b>+3,4</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 August 2018**

Verwaltungsbezirk	Betriebe	Beschäftigte	Geleistete Arbeits- stunden	Entgelte	Gesamtumsatz	
					insgesamt	darunter Auslands- umsatz
	Anzahl		1 000	1 000 EUR		
<b>Kreisfreie Städte</b>						
Düsseldorf	66	28 461	3 396	130 893	694 408	340 191
Duisburg	57	30 307	3 549	136 233	968 287	338 343
Essen	75	12 971	1 610	59 073	294 643	150 241
Krefeld	66	19 512	2 419	82 538	698 426	361 003
Mönchengladbach	60	12 542	1 636	52 183	275 045	131 664
Mülheim a. d. Ruhr	34	10 422	1 257	50 265	266 175	97 990
Oberhausen	33	6 427	822	31 414	118 407	59 814
Remscheid	70	12 418	1 634	52 233	268 598	149 414
Solingen	63	9 814	1 334	33 235	137 750	60 918
Wuppertal	95	22 883	2 975	104 034	348 685	200 096
<b>Kreise</b>						
Kleve	76	11 017	1 474	38 619	281 930	144 363
Mettmann	187	36 022	4 786	155 513	719 391	308 846
Rhein-Kreis Neuss	82	24 548	3 259	119 105	815 734	472 311
Viersen	87	11 362	1 552	40 213	226 949	91 042
Wesel	93	17 586	2 304	69 632	453 837	236 506
<b>Regierungsbezirk Düsseldorf</b>	<b>1 144</b>	<b>266 292</b>	<b>34 005</b>	<b>1 155 182</b>	<b>6 568 266</b>	<b>3 142 744</b>
<b>Kreisfreie Städte</b>						
Bonn	31	6 800	881	28 807	104 768	66 864
Köln	124	46 392	5 800	256 041	1 915 509	1 089 589
Leverkusen	26	13 962	1 753	70 447	609 255	438 185
<b>Kreise</b>						
Städteregion Aachen	138	32 084	4 172	138 633	761 477	336 982
darunter kreisfreie Stadt Aachen	54	16 478	2 153	75 530	383 645	175 330
Düren	87	14 522	1 919	55 883	308 239	154 894
Rhein-Erft-Kreis	73	17 489	2 177	78 271	891 119	322 099
Euskirchen	48	9 150	1 146	32 212	158 533	51 867
Heinsberg	70	10 721	1 351	37 586	249 764	84 524
Oberbergischer Kreis	149	31 645	4 099	120 153	589 964	266 810
Rheinisch-Bergischer Kreis	64	11 390	1 406	45 195	192 403	96 461
Rhein-Sieg-Kreis	134	21 021	2 643	77 796	445 343	195 334
<b>Regierungsbezirk Köln</b>	<b>944</b>	<b>215 176</b>	<b>27 346</b>	<b>941 023</b>	<b>6 226 373</b>	<b>3 103 610</b>
<b>Kreisfreie Städte</b>						
Bottrop	20	5 070	654	20 943	100 342	24 177
Gelsenkirchen	37	7 354	974	34 330	203 923	58 400
Münster	39	9 490	1 287	38 814	217 225	91 417

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 August 2018**

Verwaltungsbezirk	Betriebe	Beschäftigte	Geleistete Arbeits- stunden	Entgelte	Gesamtumsatz	
					insgesamt	darunter Auslands- umsatz
	Anzahl		1 000	1 000 EUR		
Kreise						
Borken	202	35 029	4 499	118 783	632 962	252 333
Coesfeld	81	11 577	1 588	39 978	349 381	117 322
Recklinghausen	104	17 750	2 301	71 524	644 853	330 603
Steinfurt	177	34 297	4 513	118 469	671 294	304 926
Warendorf	103	25 865	3 176	102 054	472 956	228 708
<b>Regierungsbezirk Münster</b>	<b>763</b>	<b>146 432</b>	<b>18 993</b>	<b>544 896</b>	<b>3 292 935</b>	<b>1 407 886</b>
Kreisfreie Stadt						
Bielefeld	88	19 708	2 405	77 748	338 829	133 548
Kreise						
Gütersloh	212	61 891	7 708	222 985	1 458 229	577 965
Herford	142	26 610	3 379	89 167	571 518	196 525
Höxter	55	8 566	1 061	27 444	131 719	38 140
Lippe	123	27 075	3 326	105 237	536 028	268 170
Minden-Lübbecke	152	28 696	3 739	103 448	601 465	224 859
Paderborn	120	23 874	2 975	87 193	453 076	145 456
<b>Regierungsbezirk Detmold</b>	<b>892</b>	<b>196 420</b>	<b>24 594</b>	<b>713 223</b>	<b>4 090 865</b>	<b>1 584 663</b>
Kreisfreie Städte						
Bochum	61	10 613	1 349	42 433	274 251	108 562
Dortmund	85	18 472	2 446	82 056	445 339	217 437
Hagen	64	12 218	1 473	51 815	381 619	137 928
Hamm	43	7 645	1 033	29 223	220 790	76 367
Herne	30	6 874	698	26 039	100 072	57 558
Kreise						
Ennepe-Ruhr-Kreis	148	25 527	3 235	105 735	534 303	259 493
Hochsauerlandkreis	147	28 032	3 634	102 520	524 907	178 169
Märkischer Kreis	324	59 979	7 527	236 988	1 171 209	477 993
Olpe	123	22 978	2 979	88 032	500 819	182 152
Siegen-Wittgenstein	162	32 725	4 292	136 770	817 324	395 697
Soest	121	28 638	3 768	111 626	703 098	318 709
Unna	104	20 816	2 565	78 024	498 570	189 918
<b>Regierungsbezirk Arnsberg</b>	<b>1 412</b>	<b>274 517</b>	<b>34 999</b>	<b>1 091 262</b>	<b>6 172 300</b>	<b>2 599 984</b>
<b>Land Nordrhein-Westfalen</b>	<b>5 155</b>	<b>1 098 837</b>	<b>139 938</b>	<b>4 445 585</b>	<b>26 350 739</b>	<b>11 838 888</b>

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = August 2018 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	51	12 449	95 185	12 324	12,9
		b	+13,3	-11,9	+7,5	-4,4	x
05	Kohlenbergbau	a	15	9 875	63 647	6 481	10,2
		b	-6,3	-14,5	+8,1	-3,0	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	.	.	.	.
		b	+25,0	.	.	.	x
09	Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden	a	-	-	-	-	-
		b	-	-	-	-	-
C	Verarbeitendes Gewerbe	a	7 478	1 051 435	23 095 470	10 233 346	44,3
		b	+0,8	+2,4	+2,0	+3,1	x
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	a	613	85 309	2 351 994	559 551	23,8
		b	-0,2	+4,1	-2,6	-2,0	x
10.1	Schlachten und Fleischverarbeitung	a	159	24 748	810 118	167 389	20,7
		b	-3,0	+3,1	-11,4	-16,7	x
10.3	Obst- und Gemüseverarbeitung	a	44	5 662	280 952	49 589	17,7
		b	+2,3	+10,6	+24,9	+7,6	x
10.5	Milchverarbeitung	a	22	2 641	128 963	37 927	29,4
		b	-	-4,2	-8,4	+21,7	x
10.6	Mahl- und Schälmlühlen, Herstellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen	a	27	2 164	95 440	33 246	34,8
		b	-	-0,7	+3,7	+0,6	x
10.7	Herstellung von Back- und Teigwaren	a	182	24 459	333 058	45 534	13,7
		b	-1,6	+2,6	+0,8	+25,0	x
10.8	Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln	a	127	22 027	520 496	165 519	31,8
		b	+1,6	+5,9	-1,5	+1,4	x
11	Getränkeherstellung	a	73	7 687	344 768	32 903	9,5
		b	-	+1,5	+15,8	-0,2	x
12	Tabakverarbeitung	a	3	648	25 343	8 525	33,6
		b	-	+3,3	+3,6	+15,0	x
13	Herstellung von Textilien	a	153	15 990	243 609	120 380	49,4
		b	-2,5	-0,5	+1,7	+3,2	x
13.2	Weberei	a	26	3 256	45 164	28 151	62,3
		b	-7,1	-5,0	-5,6	+0,2	x
13.3	Veredlung von Textilien und Bekleidung	a	20	1 720	19 837	.	.
		b	-	+2,9	+5,3	.	x
13.9	Herstellung von sonstigen Textilwaren	a	100	10 767	176 475	83 509	47,3
		b	-1,0	+0,6	+3,5	+3,6	x
14	Herstellung von Bekleidung	a	26	4 710	127 035	51 988	40,9
		b	-18,8	-0,6	-4,9	+2,6	x
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	a	14	1 706	47 937	20 982	43,8
		b	-6,7	-3,6	-3,8	+0,9	x
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	a	99	12 186	286 433	68 852	24,0
		b	+4,2	+1,6	+18,4	+17,0	x
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	a	172	26 540	627 899	251 602	40,1
		b	+1,2	+1,4	+3,9	+4,7	x
17.1	Herstellung von Holz- und Zellstoff, Papier, Karton und Pappe	a	47	7 327	252 824	136 670	54,1
		b	+4,4	+1,5	+6,1	+8,6	x
17.2	Herstellung von Waren aus Papier, Karton und Pappe	a	125	19 213	375 076	114 932	30,6
		b	-	+1,4	+2,5	+0,3	x
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	a	152	15 750	233 813	28 565	12,2
		b	-3,2	-3,7	-7,2	-7,0	x

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = August 2018 b = Veränderung gegenüber gleichem Vorjahreszeitraum in %	Betriebs- teile	Beschäftigte	Umsatz			
				insgesamt	darunter Auslandsumsatz		
					1 000 EUR	%	
			Anzahl				
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	a	24	4 724	592 303	92 509	15,6
		b	-4,0	+8,6	-8,0	+2,4	x
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	a	565	86 695	3 172 121	1 847 132	58,2
		b	+1,6	+3,1	+1,0	+4,4	x
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	a	255	47 227	2 133 523	1 293 971	60,6
		b	-0,8	+3,2	+2,0	+5,0	x
20.3	Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kittlen	a	61	9 015	235 564	111 298	47,2
		b	+3,4	+1,2	-4,2	+0,4	x
20.4	Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körper- pflegemitteln sowie von Duftstoffen	a	98	12 434	314 785	143 091	45,5
		b	+6,5	+4,8	-0,5	+10,0	x
20.5	Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen	a	131	14 437	429 257	248 926	58,0
		b	+1,6	+3,0	+4,7	+7,0	x
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	a	62	11 740	498 751	393 953	79,0
		b	+3,3	+4,0	-12,5	-9,9	x
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	a	566	68 235	1 087 526	452 779	41,6
		b	+1,1	+3,3	-0,1	-1,2	x
22.1	Herstellung von Gummiwaren	a	53	9 012	157 837	81 974	51,9
		b	-1,9	+1,8	+1,8	+3,0	x
22.2	Herstellung von Kunststoffwaren	a	513	59 223	929 689	370 805	39,9
		b	+1,4	+3,5	-0,4	-2,1	x
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	a	211	24 086	445 818	138 161	31,0
		b	+3,4	+2,0	+3,5	-0,2	x
23.1	Herstellung von Glas und Glaswaren	a	62	9 796	144 679	61 753	42,7
		b	+3,3	+1,1	-3,3	+1,7	x
23.5	Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips	a	23	2 126	65 516	12 405	18,9
		b	-	+4,5	-1,5	+0,5	x
23.6	Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips	a	55	4 573	112 488	10 353	9,2
		b	+3,8	+2,1	+28,5	+0,2	x
23.9	Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a. n. g.	a	30	3 229	53 998	19 891	36,8
		b	+7,1	+4,7	-8,0	-11,9	x
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	a	425	102 034	3 114 521	1 172 238	37,6
		b	-0,7	+1,4	+6,5	+10,3	x
24.2	Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrver- schluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl	a	54	15 818	415 282	171 959	41,4
		b	-3,6	+0,6	+26,7	+14,5	x
24.3	Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl	a	105	12 963	453 920	173 358	38,2
		b	+1,0	+2,1	+5,2	+4,6	x
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	a	96	19 766	776 912	308 606	39,7
		b	+2,1	+2,7	+1,1	+8,5	x
24.5	Gießereien	a	125	21 038	295 416	109 323	37,0
		b	-1,6	+1,5	+4,9	+1,7	x
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	a	1 284	143 043	2 179 808	799 186	36,7
		b	-0,4	+2,4	+1,1	+1,4	x
25.1	Stahl- und Leichtmetallbau	a	200	18 973	313 343	81 759	26,1
		b	-5,7	+0,7	+2,2	+4,1	x
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallur- gischen Erzeugnissen	a	200	31 288	549 392	203 616	37,1
		b	+2,6	+4,7	+4,4	+7,3	x
25.6	Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung; Mechanik a. n. g.	a	266	22 293	259 314	50 960	19,7
		b	+2,7	+4,3	+3,5	+8,6	x
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlügen aus unedlen Metallen	a	282	36 479	485 908	222 459	45,8
		b	-	+1,4	-5,6	-7,9	x
25.9	Herstellung von sonstigen Metallwaren	a	282	30 581	508 033	216 755	42,7
		b	-1,1	+2,1	-1,4	+1,0	x

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = August 2018 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	216	28 363	572 911	343 457	59,9
		b	+0,5	+3,1	+4,1	+2,5	x
26.3	Herstellung von Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik	a	26	3 462	73 016	23 540	32,2
		b	-3,7	+1,5	-	-22,4	x
26.5	Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instru- menten und Vorrichtungen; Herstellung von Uhren	a	126	15 110	222 289	136 552	61,4
		b	+1,6	+1,6	+3,1	-0,7	x
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	a	410	79 259	1 368 996	698 180	51,0
		b	-1,0	+1,8	-0,1	+2,7	x
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	a	156	23 920	454 809	219 004	48,2
		b	+2,6	+2,1	+1,8	+8,2	x
27.3	Herstellung von Kabeln und elektrischem Installations- material	a	102	26 640	373 074	195 352	52,4
		b	-2,9	+4,5	+1,8	+1,4	x
27.4	Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten	a	47	9 153	181 994	86 648	47,6
		b	-4,1	-3,3	-6,3	-7,6	x
27.5	Herstellung von Haushaltsgeräten	a	26	11 318	204 059	111 443	54,6
		b	-7,1	+0,8	-9,0	-7,6	x
28	Maschinenbau	a	1 170	172 476	3 193 175	1 997 079	62,5
		b	+3,8	+4,1	+4,7	+3,5	x
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	a	286	57 531	1 105 410	624 723	56,5
		b	+3,2	+4,4	+2,9	+3,8	x
28.4	Herstellung von Werkzeugmaschinen	a	105	14 719	252 008	158 004	62,7
		b	+5,0	+5,0	+11,9	+0,5	x
28.9	Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirt- schaftszweige	a	383	47 228	927 403	675 134	72,8
		b	+4,1	+4,7	+13,3	+9,4	x
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	a	217	76 468	1 270 036	715 692	56,4
		b	+1,9	+1,2	+9,7	+14,6	x
29.1	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren	a	11	21 326	366 982	244 524	66,6
		b	-15,4	-4,1	+51,2	+73,8	x
29.2	Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern	a	43	9 411	247 730	143 640	58,0
		b	+10,3	+7,1	+3,6	+0,7	x
29.3	Herstellung von Teilen und Zubehör für Kraftwagen	a	163	45 731	655 324	327 527	50,0
		b	+1,2	+2,7	-3,0	-4,1	x
30	Sonstiger Fahrzeugbau	a	46	8 460	251 329	123 427	49,1
		b	+7,0	+3,0	-9,1	-30,7	x
30.2	Schienenfahrzeugbau	a	16	5 649	198 957	97 076	48,8
		b	+14,3	+3,4	-12,9	-36,7	x
31	Herstellung von Möbeln	a	201	27 601	451 300	151 525	33,6
		b	+4,1	+4,2	+0,6	+5,0	x
32	Herstellung von sonstigen Waren	a	96	10 360	132 620	40 439	30,5
		b	-1,0	+3,8	+15,1	-0,8	x
32.4	Herstellung von Spielwaren	a	8	1 628	33 136	3 670	11,1
		b	-27,3	+6,1	+26,8	-26,8	x
32.5	Herstellung von medizinischen und zahnmedizinischen Apparaten und Materialien	a	59	6 710	77 553	26 413	34,1
		b	+5,4	+5,3	+17,3	-1,0	x
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	a	680	37 365	475 426	124 242	26,1
		b	+0,3	-2,5	+4,7	+6,6	x
33.1	Reparatur von Metallerzeugnissen, Maschinen und Ausrüstungen	a	438	21 766	271 160	72 018	26,6
		b	-	-5,5	+8,9	+30,2	x
33.2	Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.	a	242	15 599	204 266	52 224	25,6
		b	+0,8	+2,0	-0,4	-14,7	x
	<b>Insgesamt</b>	<b>a</b>	<b>7 529</b>	<b>1 063 884</b>	<b>23 190 655</b>	<b>10 245 670</b>	<b>44,2</b>
		<b>b</b>	<b>+0,9</b>	<b>+2,2</b>	<b>+2,1</b>	<b>+3,1</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).**