

und Erden rdgas- ergbau und Erden		2 - 2 962	<b>x</b> - x			1200 1299 13 1310 1320	Tabakerzeugnisse (ohne Abfälle) Veredlung von Erzeugnissen dieser Güterabteilung  Textilien Textile Spinnstoffe und Garne. Gewebe Textilveredlung.	kg kg	237 10 43	x - x 17 099 206 69 407 753
		92 22 157	X X X	4 232 700 196 962 4 410 627	32 7 31					X X X
erzeugnisse .	kg	10 6	9 609 047 x	79 693 148 319			auch konfektioniert		14 4	36 845 082 3 029 310
		12 42	2 885 581	495 480 1 211 722 1 053 160			oder mit Lagen versehen) und Erzeugnisse daraus (ohne Bekleidung) . Technische Textilien . Sonstige Textilwaren, a. n. g.	kg	12 65 5	49 308 780 x
peiseeis)	t t	4 27 4 26	97 467 x 85 542 600 x	125 671 1 342 737 116 086 577 201 460 971	16 8 10 19 42		Bekleidung		49	x
	kg	13 508 55	х х	3 186 592	26		zubehör, Schuhe und Kopfbedeckungen) Arbeits- und Berufsbekleidung Sonstige Oberbekleidung (ohne Arbeits-	St	11	1 075 085
	t t kg kg	2 7 41 11 24	605 557 331 124 048 886 x	474 688	30 26 17 18		und Berufsbekleidung). Wäsche. Bekleidung und Bekleidungszubehör, a. n. g. Pelzwaren Strumpfwaren. Bekleidung a. p. g.	St	19 11 12 - 4	5 795 500 x x x - x
ereitungen,	1	24	X	465 843			Bekleidung a. n. g., aus Gewirken oder Gestricken Veredlung von Erzeugnissen dieser Güterab- teilung (ohne Bekleidung aus textilen Stoffen)	St	4 2	X
einem Inhalt	kg	2 61 29	X X	786 590 453 031			Leder und Lederfaserstoff; zugerichtete		<b>33</b>	x x
ereitet 	t	26			-	1520 1599	Lederwaren (ohne Lederbekleidung und Schuhe). Schuhe Veredlung von Erzeugnissen dieser Güterabteilung		16 13	x x

### **Statistische Berichte**

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

November 2017

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

**November 2017** 

# Herausgegeben von Information und Technik Nordrhein-Westfalen, Geschäftsbereich Statistik Mauerstraße 51, 40476 Düsseldorf • Postfach 10 11 05, 40002 Düsseldorf Telefon 0211 9449-01 • Telefax 0211 9449-8000 Internet: http://www.it.nrw.de E-Mail: poststelle@it.nrw.de

Erschienen im Januar 2018

Alle Statistischen Berichte finden Sie als PDF-Datei zum kostenlosen Download in unserer Internet-Rubrik "Publikationen".
© Information und Technik NRW, Düsseldorf, 2018
Auszugsweise Vervielfältigung und Verbreitung mit Quellenangabe gestattet.

### Inhalt

	Seite
Vor	bemerkungen4
Erlá	äuterungen4
Me	thodische Hinweise
Def	finitionen5
Sys	stematiken6
Ver	röffentlichungen6
Hin	weise7
Kla	ssifikation der Wirtschaftszweige
Tab	pellenteil
1.	Übersicht über die wirtschaftliche Entwicklung in Nordrhein-Westfalen 2005 – 2017
	Grafiken Auftragseingangsindex
2.	Auftragseingangsindex im Verarbeitenden Gewerbe in Nordrhein-Westfalen
	Grafiken Produktionsindex
3.	Produktionsindex im Verarbeitenden Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden in Nordrhein-Westfalen
4.	Betriebe, Beschäftigte, geleistete Arbeitsstunden, Entgelte und Umsatzin Nordrhein-Westfalen nach Wirtschaftszweigen
5.	Umsatz in Nordrhein-Westfalen nach Wirtschaftszweigen
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
7.	Betriebe, Beschäftigte und Umsatz in Nordrhein-Westfalen nach fachlichen Betriebsteilen

### 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 (ABI. 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 (BGBI. I S. 1181), zuletzt geändert durch Artikel 271 der Verordnung vom 31. August 2015 (BGBI. I S. 1474) in Verbindung mit dem Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (Bundesstatistikgesetz – BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBI. I S. 462, 565) in der Fassung der Bekanntmachung vom 20. Oktober 2016 (BGBI. 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 (BGBI 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 Gehaltsummen) 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 Berichtsmonat Januar bzw. April 2013 wurde die Berechnung des Auftragseingangsindex sowie des Produktionsindex auf das Basisjahr 2010 umgestellt. Für Vergleichszwecke wurden frühere Ergebnisse auf die neue Basis umgerechnet. Hier publizierte Ergebnisse sind daher mit früheren Veröffentlichungen nur bedingt vergleichbar.

### **Definitionen**

### **Betrieb**

Ein Betrieb ist ein an einem Standort gelegenes Unternehmen oder ein Teil eines Unternehmens (z. B. Werk, Fabrikationsstätte), wenn an diesem Ort oder von diesem Ort aus Wirtschaftstätigkeiten ausgeübt werden, für die i. d. R. eine oder mehrere Personen im Auftrag desselben Unternehmens arbeiten.

Ein Unternehmen ist die kleinste rechtlich selbstständige Einheit, die aus handels- oder steuerrechtlichen Gründen Bücher führt.

#### **Beschäftigte**

Alle Personen, die am Ende des Monats in einem arbeitsrechtlichen Verhältnis zum Betrieb stehen (einschl. Heim-, Saison- und Aushilfsarbeiter/-innen sowie Teilzeitbeschäftigte unabhängig von der Anzahl der im Berichtsmonat geleisteten Stunden), tätige (Mit)inhaberinnen und -inhaber sowie unbezahlt mithelfende Familienangehörige, soweit sie mindestens ein Drittel der üblichen Arbeitszeit im Betrieb tätig sind.

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

#### **Geleistete Arbeitsstunden**

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

### **Entgelte**

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

### Gesamtumsatz

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

### **Auslandsumsatz**

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

#### **Auftragseingangsindex**

Der Nachweis der Auftragseingangsindizes erfolgt für ausgewählte Wirtschaftszweige des Verarbeitenden Gewerbes nach der Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008) und vier Hauptgruppen. Die Ergebnisse werden sowohl in nominalen (Wert-) als auch realen (Volumen-)Indizes dargestellt. Zur Berechnung des realen Auftragseingangsindex werden Preisindizes für gewerbliche Produkte (Inlands-Auftragseingänge) sowie Preisindizes für die Ausfuhr (Auslands-Auftragseingänge) verwendet. Die Berechnung der Auftragseingangsindizes 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 Wirtschaftsgruppen (= 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) in der Fachserie 4, Reihe 4 veröffentlicht.

Aktuelle Ergebnisse – auch von anderen Bundesländern – werden im Internet unter 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 (Rhld.) 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 H\u00e4lfte 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

	Abteilu	ng		
	Grupp	- oe	Bezeichnung	Haupt gruppe
	Klass	e e		gruppe
Absc	hnitt B		Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	
05			Kohlenbergbau	
	05.1		Steinkohlenbergbau	EN
		05.10	Steinkohlenbergbau	
	05.2		Braunkohlenbergbau	EN
		05.20	Braunkohlenbergbau	
06			Gewinnung von Erdöl und Erdgas	
	06.1		Gewinnung von Erdöl	EN
		06.10	Gewinnung von Erdöl	
	06.2		Gewinnung von Erdgas	EN
		06.20	Gewinnung von Erdgas	
07			Erzbergbau	
	07.1		Eisenerzbergbau	VO
		07.10	Eisenerzbergbau	
	07.2		NE-Metallerzbergbau	VO
		07.21	Bergbau auf Uran- und Thoriumerze	
		07.29	Sonstiger NE-Metallerzbergbau	
80			Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	
	08.1		Gewinnung von Natursteinen, Kies, Sand, Ton und Kaolin	VO
		08.11	Gewinnung von Naturwerksteinen und Natursteinen, Kalk- und Gipsstein, Kreide und Schiefer	
		08.12	Gewinnung von Kies, Sand, Ton und Kaolin	
	08.9		Sonstiger Bergbau; Gewinnung von Steinen und Erden a. n. g.	VO
		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.	
09			Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau	
			und für die Gewinnung von Steinen und Erden	
	09.1		Erbringung von Dienstleistungen für die Gewinnung	V/O
		00.40	von Erdöl und Erdgas	VO
		09.10	Erbringung von Dienstleistungen für die Gewinnung von Erdöl und Erdgas	
	09.9		Erbringung von Dienstleistungen für den sonstigen Bergbau und die Gewinnung von Steinen und Erden	VO
		09.90	Erbringung von Dienstleistungen für den sonstigen Bergbau	••
		00.00	und die Gewinnung von Steinen und Erden	
Absc	hnitt C		Verarbeitendes Gewerbe	
10			Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	
	10.1		Schlachten und Fleischverarbeitung	VG
		10.11	Schlachten (ohne Schlachten von Geflügel)	
		10.12	Schlachten von Geflügel	
		10.13	Fleischverarbeitung	
	10.2		Fischverarbeitung	VG
		10.20	Fischverarbeitung	

Abteilu	ıng		
Grup	– pe	Bezeichnung	Haupt
 Klass	- - Se		gruppe
noch: Abschnitt	С	Verarbeitendes Gewerbe	
10.3		Obst- und Gemüseverarbeitung	VG
	10.31	Kartoffelverarbeitung	
	10.32	Herstellung von Frucht- und Gemüsesäften	
	10.39	Sonstige Verarbeitung von Obst und Gemüse	
10.4		Herstellung von pflanzlichen und tierischen Ölen und Fetten	VG
	10.41	Herstellung von Ölen und Fetten (ohne Margarine u. ä. Nahrungsfette)	
	10.42	Herstellung von Margarine u. ä. Nahrungsfetten	
10.5		Milchverarbeitung	VG
	10.51	Milchverarbeitung (ohne Herstellung von Speiseeis)	
	10.52	Herstellung von Speiseeis	
10.6		Mahl- und Schälmühlen, Herstellung von Stärke	
		und Stärkeerzeugnissen	VO
	10.61	Mahl- und Schälmühlen	
	10.62	Herstellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen	
10.7		Herstellung von Back- und Teigwaren	VG
	10.71	Herstellung von Backwaren (ohne Dauerbackwaren)	
	10.72	Herstellung von Dauerbackwaren	
	10.73	Herstellung von Teigwaren	
10.8		Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln	VG
	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.	
10.9		Herstellung von Futtermitteln	VO
	10.91	Herstellung von Futtermitteln für Nutztiere	
	10.92	Herstellung von Futtermitteln für sonstige Tiere	
11		Getränkeherstellung	
11.0		Getränkeherstellung	VG
	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	
12		Tabakverarbeitung	
12.0		Tabakverarbeitung	VG
	12.00	Tabakverarbeitung	
13		Herstellung von Textilien	
13.1		Spinnstoffaufbereitung und Spinnerei	VO
	13.10	Spinnstoffaufbereitung und Spinnerei	
13.2		Weberei	VO
	13.20	Weberei	

	l		
Abteil	_		Haupt
Grup ——	ope —	Bezeichnung	gruppe
Klas	sse 		
noch: Abschnitt	t C	Verarbeitendes Gewerbe	
13.3		Veredlung von Textilien und Bekleidung	VO
	13.30	Veredlung von Textilien und Bekleidung	
13.9		Herstellung von sonstigen Textilwaren	VG
	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.	
14		Herstellung von Bekleidung	
14.1		Herstellung von Bekleidung (ohne Pelzbekleidung)	VG
	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.	
14.2		Herstellung von Pelzwaren	VG
	14.20	Herstellung von Pelzwaren	
14.3		Herstellung von Bekleidung aus gewirktem und gestricktem Stoff	VG
	14.31	Herstellung von Strumpfwaren	
	14.39	Herstellung von sonstiger Bekleidung aus gewirktem und gestricktem Stoff	
15		Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	
15.1		Herstellung von Leder und Lederwaren (ohne Herstellung von Lederbekleidung)	VG
	15.11	Herstellung von Leder und Lederfaserstoff; Zurichtung und Färben von Fellen	
	15.12	Lederverarbeitung (ohne Herstellung von Lederbekleidung)	
15.2		Herstellung von Schuhen	VG
	15.20	Herstellung von Schuhen	
16		Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	
16.1		Säge-, Hobel- und Holzimprägnierwerke	VO
	16.10	Säge-, Hobel- und Holzimprägnierwerke	
16.2		Herstellung von sonstigen Holz-, Kork-, Flecht- und Korbwaren (ohne Möbel)	VO
	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)	

	Abteilung	9		
	Gruppe		Bezeichnung	Haupt gruppe
	Klasse			grappe
noch:	Abschnitt C		Verarbeitendes Gewerbe	
17			Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	
17	17.1		Herstellung von Holz- und Zellstoff, Papier, Karton und Pappe	VO
	.,	17.11	Herstellung von Holz- und Zellstoff	••
		17.12	Herstellung von Papier, Karton und Pappe	
	17.2		Herstellung von Waren aus Papier, Karton und Pappe	VO
		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	
18		0	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	
	18.1		Herstellung von Druckerzeugnissen	VG
		18.11	Drucken von Zeitungen	
		18.12	Drucken a. n. g.	
		18.13	Druck- und Medienvorstufe	
		18.14	Binden von Druckerzeugnissen und damit verbundene Dienstleistungen	
	18.2		Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	VG
		18.20	Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	
19			Kokerei und Mineralölverarbeitung	
	19.1		Kokerei	EN
		19.10	Kokerei	
	19.2		Mineralölverarbeitung	EN
		19.20	Mineralölverarbeitung	
20			Herstellung von chemischen Erzeugnissen	
	20.1		Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und	1/0
		00.44	synthetischem Kautschuk in Primärformen	VO
		20.11 20.12	Herstellung von Industriegasen Herstellung von Farbstoffen und Pigmenten	
		20.12	Herstellung von sonstigen anorganischen Grundstoffen und Chemikalien	
		20.13	Herstellung von sonstigen organischen Grundstoffen und Chemikalien	
		20.14	Herstellung von Düngemitteln und Stickstoffverbindungen	
		20.16	Herstellung von Kunststoffen in Primärformen	
		20.17	Herstellung von synthetischem Kautschuk in Primärformen	
	20.2	20.17	Herstellung von Schädlingsbekämpfungs-, Pflanzenschutz- und	
			Desinfektionsmitteln	VO
		20.20	Herstellung von Schädlingsbekämpfungs-, Pflanzenschutz- und Desinfektionsmitteln	
	20.3		Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitten	VO
		20.30	Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitten	
	20.4		Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körperpflegemitteln sowie von Duftstoffen	VG
		20.41	Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Poliermitteln	
		20.42	Herstellung von Körperpflegemitteln und Duftstoffen	

	Abteilu	ng		
	Grupp	e e	Bezeichnung	Haupt gruppe
	Klass	e e		gruppe
noch	: Abschnitt (	C	Verarbeitendes Gewerbe	
	20.5		Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen	VO
		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.	
	20.6		Herstellung von Chemiefasern	VO
		20.60	Herstellung von Chemiefasern	
21			Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	
	21.1		Herstellung von pharmazeutischen Grundstoffen	VG
		21.10	Herstellung von pharmazeutischen Grundstoffen	
	21.2		Herstellung von pharmazeutischen Spezialitäten und sonstigen	
			pharmazeutischen Erzeugnissen	VG
		21.20	Herstellung von pharmazeutischen Spezialitäten und sonstigen	
			pharmazeutischen Erzeugnissen	
22			Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	
	22.1		Herstellung von Gummiwaren	VO
		22.11	Herstellung und Runderneuerung von Bereifungen	
		22.19	Herstellung von sonstigen Gummiwaren	
	22.2		Herstellung von Kunststoffwaren	VO
		22.21	Herstellung von Platten, Folien, Schläuchen und Profilen aus Kunststoffen	
		22.22		
		22.22	Herstellung von Verpackungsmitteln aus Kunststoffen	
			Herstellung von Baubedarfsartikeln aus Kunststoffen	
23		22.29	Herstellung von sonstigen Kunststoffwaren  Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von	
23			Steinen und Erden	
	23.1		Herstellung von Glas und Glaswaren	VO
	20.1	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	
		20.10	einschließlich technischen Glaswaren	
	23.2		Herstellung von feuerfesten keramischen Werkstoffen	1/0
		22.20	und Waren	VO
	00.0	23.20	Herstellung von feuerfesten keramischen Werkstoffen und Waren	VO
	23.3	22.24	Herstellung von keramischen Baumaterialien	VO
		23.31	Herstellung von keramischen Wand- und Bodenfliesen und -platten	
	22.4	23.32	Herstellung von Ziegeln und sonstiger Baukeramik	
	23.4		Herstellung von sonstigen Porzellan- und keramischen Erzeugnissen	vo
		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	Zwecke Herstellung von sonstigen keramischen Erzeugnissen	

Abteilu	ng		
Grupp	e	Bezeichnung	Haupt gruppe
Klasse	9		gruppe
noch: Abschnitt (	<b></b>	Verarbeitendes Gewerbe	
23.5		Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips	VO
20.0	23.51	Herstellung von Zement	
	23.52	Herstellung von Kalk und gebranntem Gips	
23.6		Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips	VO
	23.61	Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Kalksandstein für den Bau	
	23.62	Herstellung von Gipserzeugnissen 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.	
23.7		Be- und Verarbeitung von Naturwerksteinen und Natursteinen	VO
	23.70	a. n. g.	VO
23.9	23.70	Be- und Verarbeitung von Naturwerksteinen und Natursteinen a. n. g.  Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage	
25.5		sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen	
		Mineralien a. n. g.	VO
	23.91	Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage	
	23.99	Herstellung von sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a. n. g.	
24		Metallerzeugung und -bearbeitung	
24.1		Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	VO
	24.10	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	
24.2		Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl	VO
	24.20	Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl	
24.3		Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl	VO
	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	
24.4		Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	VO
	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	1/0
24.5	04.54	Gießereien	VO
	24.51	Eisengießereien	
	24.52	Stahlgießereien	
	24.53	Leichtmetallgießereien	
	24.54	Buntmetallgießereien	

	Abteilun	g			
	Gruppe	)	Bezeichnung	Haupt gruppe	
	Klasse				
noch:	Abschnitt C	:	Verarbeitendes Gewerbe		
25			Herstellung von Metallerzeugnissen		
	25.1		Stahl- und Leichtmetallbau	IG	
		25.11	Herstellung von Metallkonstruktionen		
		25.12	Herstellung von Ausbauelementen aus Metall		
	25.2		Herstellung von Metalltanks und -behältern; Herstellung von Heizkörpern und -kesseln für Zentralheizungen	IG	
		25.21	Herstellung von Heizkörpern und -kesseln für Zentralheizungen		
		25.29	Herstellung von Sammelbehältern, Tanks u. ä. Behältern aus Metall		
	25.3		Herstellung von Dampfkesseln (ohne Zentralheizungskessel)	IG	
		25.30	Herstellung von Dampfkesseln (ohne Zentralheizungskessel)		
	25.4		Herstellung von Waffen und Munition	IG	
		25.40	Herstellung von Waffen und Munition		
	25.5		Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	vo	
		25.50	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen		
	25.6		Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung; Mechanik a. n. g.	VO	
		25.61	Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung		
		25.62	Mechanik a. n. g.		
	25.7		Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	vo	
		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		
	25.9		Herstellung von sonstigen Metallwaren	VO	
		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.		
26			Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen		
	26.1		Herstellung von elektronischen Bauelementen und Leiterplatten	VO	
		26.11	Herstellung von elektronischen Bauelementen		
		26.12	Herstellung von bestückten Leiterplatten		
	26.2		Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten und peripheren Geräten	IG	
		26.20	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten und peripheren Geräten		
	26.3		Herstellung von Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik	IG	
		26.30	Herstellung von Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik		
	26.4		Herstellung von Geräten der Unterhaltungselektronik	GG	
		26.40	Herstellung von Geräten der Unterhaltungselektronik		

	Abteilur	ng		
	Gruppe	e	Bezeichnung	Haupt
	Klasse			gruppe
		-	<b>_</b>	
noch	noch: Abschnitt C		Verarbeitendes Gewerbe	
	26.5		Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instrumenten und Vorrichtungen; Herstellung von Uhren	IG
		26.51	Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä Instrumenten und Vorrichtungen	
		26.52	Herstellung von Uhren	
	26.6		Herstellung von Bestrahlungs- und Elektrotherapiegeräten und elektromedizinischen Geräten	IG
		26.60	Herstellung von Bestrahlungs- und Elektrotherapiegeräten und elektromedizinischen Geräten	
	26.7		Herstellung von optischen und fotografischen Instrumenten und Geräten	GG
		26.70	Herstellung von optischen und fotografischen Instrumenten und Geräten	
	26.8		Herstellung von magnetischen und optischen Datenträgern	VO
		26.80	Herstellung von magnetischen und optischen Datenträgern	
27			Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	
	27.1		Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	VO
		27.11	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren und Transformatoren	
		27.12	Herstellung von Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	
	27.2		Herstellung von Batterien und Akkumulatoren	VO
		27.20	Herstellung von Batterien und Akkumulatoren	
	27.3		Herstellung von Kabeln und elektrischem Installationsmaterial	VO
		27.31	Herstellung von Glasfaserkabeln	
		27.32	Herstellung von sonstigen elektronischen und elektrischen Drähten und Kabeln	
		27.33	Herstellung von elektrischem Installationsmaterial	
	27.4		Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten	VO
		27.40	Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten	
	27.5		Herstellung von Haushaltsgeräten	GG
		27.51	Herstellung von elektrischen Haushaltsgeräten	
		27.52	Herstellung von nicht elektrischen Haushaltsgeräten	
	27.9		Herstellung von sonstigen elektrischen Ausrüstungen und Geräten a. n. g.	VO
		27.90	Herstellung von sonstigen elektrischen Ausrüstungen und Geräten a. n. g.	
28			Maschinenbau	
	28.1		Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	IG
		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	

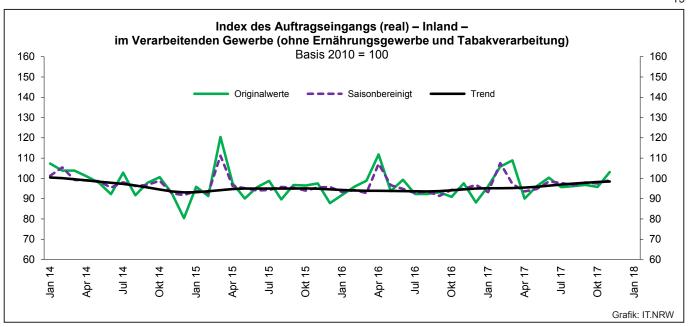
Abtei	lung		
Gru	— ope	Bezeichnung	Haupt gruppe
Klas	sse		9.4660
noch: Abschnitt	t C	Verarbeitendes Gewerbe	
28.2		Herstellung von sonstigen nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	IG
	28.21	Herstellung von Öfen und Brennern	
	28.22	Herstellung von Hebezeugen und Fördermitteln	
	28.23	Herstellung 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.	
28.3		Herstellung von land- und forstwirtschaftlichen Maschinen	IG
	28.30	Herstellung von land- und forstwirtschaftlichen Maschinen	
28.4		Herstellung von Werkzeugmaschinen	IG
	28.41	Herstellung von Werkzeugmaschinen für die Metallbearbeitung	
	28.49	Herstellung von sonstigen Werkzeugmaschinen	
28.9		Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige	IG
	28.91	Herstellung von Maschinen für die Metallerzeugung, von Walzwerks- einrichtungen 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.	
29		Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	
29.1		Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren	IG
	29.10	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren	
29.2		Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern	IG
	29.20	Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern	
29.3		Herstellung von Teilen und Zubehör für Kraftwagen	IG
	29.31	Herstellung elektrischer und elektronischer Ausrüstungsgegenstände für Kraftwagen	
	29.32	Herstellung von sonstigen Teilen und sonstigem Zubehör für Kraftwagen	
30		Sonstiger Fahrzeugbau	
30.1		Schiff- und Bootsbau	IG
	30.11	Schiffbau (ohne Boots- und Yachtbau)	
	30.12	Boots- und Yachtbau	
30.2		Schienenfahrzeugbau	IG
	30.20	Schienenfahrzeugbau	

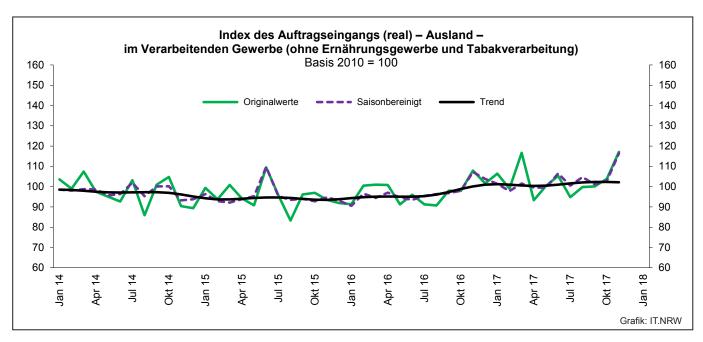
	Abteilur	ng		
	Gruppe	е	Bezeichnung	Haupt
	 Klasse			gruppe
noch: Abschnitt C			Verarbeitendes Gewerbe	
	30.3		Luft- und Raumfahrzeugbau	IG
		30.30	Luft- und Raumfahrzeugbau	
	30.4		Herstellung von militärischen Kampffahrzeugen	IG
		30.40	Herstellung von militärischen Kampffahrzeugen	
	30.9		Herstellung von Fahrzeugen a. n. g.	GG
		30.91	Herstellung von Krafträdern	
		30.92	Herstellung von Fahrrädern sowie von Behindertenfahrzeugen	
		30.99	Herstellung von sonstigen Fahrzeugen a. n. g.	
31			Herstellung von Möbeln	
	31.0		Herstellung von Möbeln	GG
		31.01	Herstellung von Büro- und Ladenmöbeln	
		31.02	Herstellung von Küchenmöbeln	
		31.03	Herstellung von Matratzen	
		31.09	Herstellung von sonstigen Möbeln	
32			Herstellung von sonstigen Waren	
	32.1		Herstellung von Münzen, Schmuck und ähnlichen Erzeugnissen	GG
		32.11	Herstellung von Münzen	
		32.12	Herstellung von Schmuck, Gold- und Silberschmiedewaren (ohne Fantasieschmuck)	
		32.13	Herstellung von Fantasieschmuck	
	32.2		Herstellung von Musikinstrumenten	GG
		32.20	Herstellung von Musikinstrumenten	
	32.3		Herstellung von Sportgeräten	VG
		32.30	Herstellung von Sportgeräten	
	32.4		Herstellung von Spielwaren	VG
		32.40	Herstellung von Spielwaren	
	32.5		Herstellung von medizinischen und zahnmedizinischen Apparaten und Materialien	IG
		32.50	Herstellung von medizinischen und zahnmedizinischen Apparaten und Materialien	
	32.9		Herstellung von Erzeugnissen a. n. g.	VG
		32.91	Herstellung von Besen und Bürsten	
		32.99	Herstellung von sonstigen Erzeugnissen a. n. g.	
33			Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	
	33.1		Reparatur von Metallerzeugnissen, Maschinen und Ausrüstungen	IG
		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	
	00.0		Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.	IG
	33.2		installation von Maschinen und Austustungen a. n. g.	10

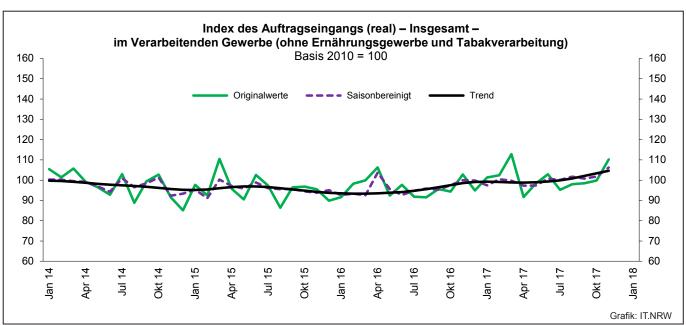
### 1. Übersicht über die wirtschaftliche Entwicklung in Nordrhein-Westfalen 2005 – 2017\*)

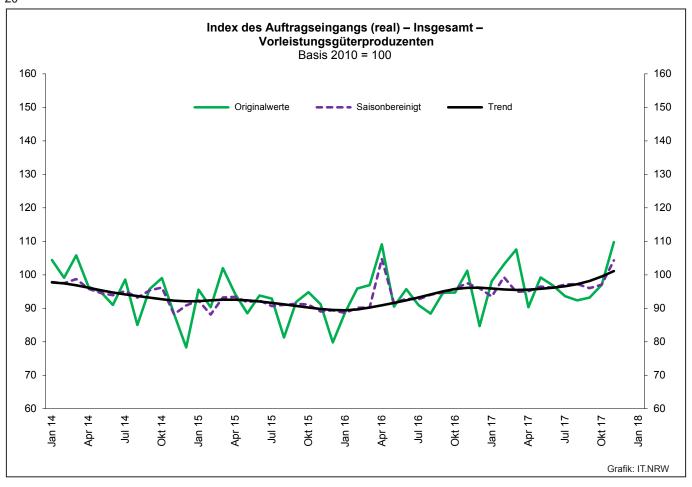
	Auftrags- eingangs-	Produktions- index im			Gesar	ntumsatz	
Jahr ——— Monat	index – real –	Verarbeitenden Gewerbe 1)	Betriebe	Beschäftigte	insgesamt darunter Auslandsums		
	Basis 2	010 = 100	A	nzahl	1 000 EUR		
2005	104,8	103,6	10 458	1 273 358	322 628 429	124 898 819	
2006	111,5	106,9	10 210	1 253 547	329 702 829	134 101 177	
2007	120,0	110,5	10 249	1 283 262	354 367 421	148 419 493	
2008	111,5	109,5	9 962	1 259 689	355 282 782	148 016 284	
2009	81,3	88,4	9 840	1 193 056	280 183 525	112 938 567	
2010	100,0	100,0	9 570	1 170 672	315 394 766	131 253 761	
2011	104,6	105,0	9 613	1 199 644	348 101 951	145 685 564	
2012	98,7	103,3	9 928	1 218 009	342 530 278	143 654 684	
2013	98,8	102,2	9 951	1 215 885	339 997 818	144 980 166	
2014	97,6	100,9	10 038	1 219 747	337 697 507	145 613 125	
2015	96,0	99,9	10 088	1 219 289	333 677 159	145 518 916	
2016	95,8	99,8	10 116	1 215 293	331 932 762	146 221 556	
2015 <sup>2)</sup>							
Januar	97,7	94,2	5 047	1 058 002	23 863 395	10 851 146	
Februar	92,5	99,9	5 118	1 061 088	24 116 265	10 949 491	
März	110,5	104,5	5 138	1 062 870	27 565 048	12 365 274	
April	95,8	105,7	5 129	1 060 974	25 147 725	11 404 381	
Mai	90,5	106,8	5 127	1 060 023	23 891 568	10 973 140	
Juni	102,6	106,3	5 119	1 062 099	27 211 272	12 719 410	
Juli	97,3	93,2	5 114	1 063 633	26 002 178	11 724 073	
August	86,4	94,9	5 111	1 067 896	23 670 532	10 430 881	
September	96,4	99,5	5 104	1 068 255	26 972 195	12 112 239	
Oktober	96,8	98,9	5 090	1 066 170	26 400 739	11 852 438	
November	95,5	102,1	5 087	1 065 638	26 205 996	11 779 541	
Dezember	89,9	93,2	5 085	1 060 216	25 078 174	12 098 224	
2016 <sup>2)</sup>							
Januar	93,3	96,2	5 060	1 056 205	22 826 255	10 313 134	
Februar	99,4	98,4	5 126	1 057 563	24 775 784	11 491 950	
März	99,6	102,8	5 154	1 060 430	26 027 193	11 959 187	
April	105,9	100,7	5 151	1 058 497	25 415 037	11 653 596	
Mai	92,6	104,0	5 143	1 057 378	24 505 052	11 322 604	
Juni	98,2	102,6	5 137	1 056 869	27 333 476	12 893 228	
Juli	90,4	94,2	5 136	1 058 719	23 932 277	10 768 629	
August	89,4	91,7	5 129	1 064 651	24 331 905	10 897 035	
September	93,8	101,1	5 122	1 065 108	26 979 156	12 417 532	
Oktober	92,3	102,1	5 113	1 063 452	24 948 916	11 258 338	
November	99,8	106,6	5 108	1 062 284	27 973 439	13 147 977	
Dezember	94,8	97,4	5 101	1 058 579	24 980 011	11 799 796	
2017 <sup>2)</sup>							
Januar	101,3	94,2	5 066	1 060 409	24 987 255	11 605 898	
Februar	102,4	102,1	5 101	1 063 326	25 299 669	11 900 180	
März	112,8	104,4	5 145	1 064 621	29 901 973	14 099 258	
April	91,7	107,9	5 134	1 063 080	24 537 432	11 167 060	
Mai	98,3	104,3	5 133	1 064 269	27 458 786	12 698 275	
Juni	102,9	108,7	5 132	1 066 986	27 485 068	12 923 031	
Juli	95,2	100,7r	5 127	1 068 910	25 865 294	11 923 624	
August	98,0	93,8	5 119	1 075 849	25 850 517	11 527 091	
September	98,5	104,8	5 114	1 077 341	27 601 564	12 619 926	
Oktober	99,8	105,4	5 112	1 076 420	26 753 563	12 186 091	
November	110,2	110,5	5 105	1 076 429	29 255 830	13 648 287	
Dezember							

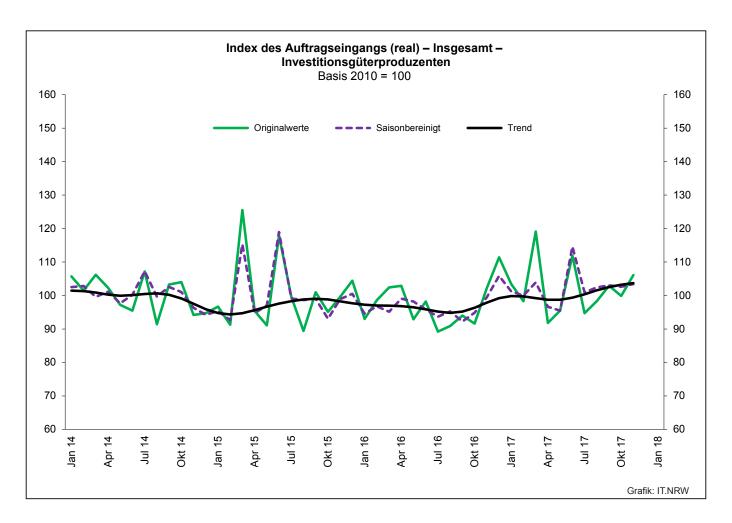
<sup>\*)</sup> Bei den Jahreswerten beziehen sich alle Angaben auf Betriebe von Unternehmen mit im Allgemeinen 20 und mehr Beschäftigten. – 1) arbeitstäglich bereinigt – 2) Betriebe mit 50 und mehr tätigen Personen

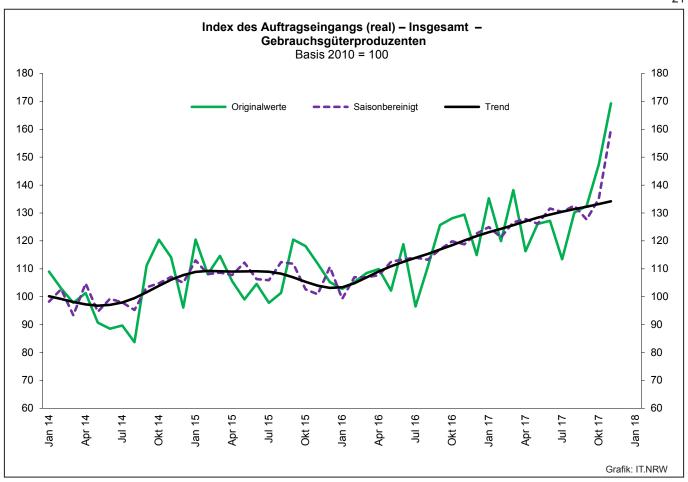


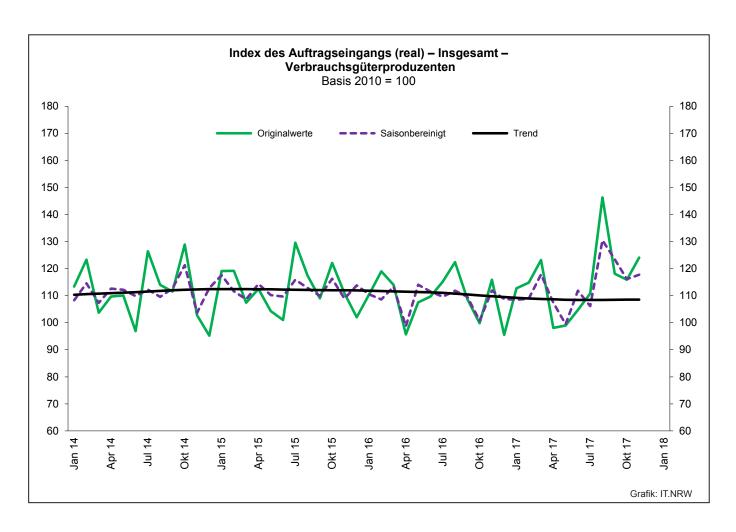












### Nominalindex Inland

Systematik- Nr.	Wirtschaftszweig	Jahr 2016	November 2016	Oktober 2017	November 2017	Veränderung gegenüber Vorjahres- monat in %
		Basis 2010 = 1	100			
13	Herstellung von Textilien	96,0	101,9	94,1	102,0	+0,1
14	Herstellung von Bekleidung	94,5	60,2	112,8	58,0	-3,7
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	97,2	98,8	104,1	110,2	+11,5
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	82,7	83,9	86,5	89,1	+6,2
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	71,6	72,0	73,8	76,4	+6,1
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	81,2	74,0	65,1	104,4	+41,1
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	82,6	83,3	96,6	105,5	+26,7
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	73,9	72,4	80,1	94,9	+31,1
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	92,1	101,0	127,1	129,1	+27,8
24.5	Gießereien	89,7	88,8	96,5	117,5	+32,3
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	112,4	117,8	117,4	126,8	+7,6
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	99,6	106,3	115,4	112,1	+5,5
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	107,8	109,0	107,0	115,9	+6,3
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	106,5	114,3	124,8	147,5	+29,0
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	101,6	105,8	104,6	112,2	+6,0
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	108,3	98,2	103,8	118,2	+20,4
28	Maschinenbau	107,7	119,2	113,4	119,2	-
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	108,2	117,3	114,7	109,9	-6,3
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	99,5	91,3	85,2	97,7	+7,0
30	Sonstiger Fahrzeugbau	166,0	127,5	176,9	140,0	+9,8
С	Verarbeitendes Gewerbe	95,4	97,5	100,6	108,2	+11,0
	Vorleistungsgüterproduzenten	89,8	91,7	97,7	103,6	+13,0
	Investitionsgüterproduzenten	108,2	111,5	107,1	117,9	+5,7
	Gebrauchsgüterproduzenten	110,3	126,1	131,8	163,1	+29,3
	Verbrauchsgüterproduzenten	97,3	92,7	97,1	103,9	+12,1

### Nominalindex Ausland

Systematik- Nr.	Wirtschaftszweig  Hauptgruppe	Jahr 2016	November 2016	Oktober 2017	November 2017	Veränderung gegenüber Vorjahres- monat in %
		Basis 2010 = 1	100			
13	Herstellung von Textilien	128,8	137,3	116,8	145,5	+6,0
14	Herstellung von Bekleidung	104,1	45,8	97,4	46,9	+2,4
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	81,5	82,7	91,6	95,9	+16,0
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	93,3	97,2	101,2	105,1	+8,1
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	86,9	92,1	88,1	93,6	+1,6
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	169,0	206,0	196,5	219,3	+6,5
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	90,6	101,8	99,9	169,8	+66,8
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	85,1	89,4	103,7	113,0	+26,4
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	88,4	113,0	95,7	107,0	-5,3
24.5	Gießereien	107,1	116,2	111,2	98,3	-15,4
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	124,6	126,2	129,3	161,4	+27,9
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	114,1	102,2	129,9	138,7	+35,7
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	136,9	147,9	150,6	167,6	+13,3
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	119,8	130,2	157,8	167,0	+28,3
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	106,2	125,2	128,4	125,7	+0,4
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	109,1	110,6	113,0	128,0	+15,7
28	Maschinenbau	99,8	109,8	108,3	116,5	+6,1
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	103,3	107,1	111,5	113,7	+6,2
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	90,3	102,2	103,1	93,4	-8,6
30	Sonstiger Fahrzeugbau	212,5	72,2	115,1	117,0	+62,0
;	Verarbeitendes Gewerbe	101,1	109,0	111,2	125,4	+15,0
	Vorleistungsgüterproduzenten	96,9	104,4	107,2	129,6	+24,1
	Investitionsgüterproduzenten	100,5	108,0	108,1	112,8	+4,4
	Gebrauchsgüterproduzenten	126,1	141,8	173,5	189,4	+33,6
	   Verbrauchsgüterproduzenten	139,5	152,0	154,3	163,5	+7,6

### Nominalindex Insgesamt

Systematik- Nr.	Wirtschaftszweig ——— Hauptgruppe	Jahr 2016	November 2016	Oktober 2017	November 2017	Veränderung gegenüber Vorjahres- monat in %
		Basis 2010 = 1	00			
13	Herstellung von Textilien	110,2	117,1	103,9	120,7	+3,1
14	Herstellung von Bekleidung	98,4	54,3	106,6	53,5	-1,5
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	90,1	91,5	98,4	103,7	+13,3
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	88,5	91,1	94,4	97,7	+7,2
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	79,9	83,0	81,6	85,8	+3,4
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	130,7	148,5	139,2	169,1	+13,9
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	85,5	90,0	97,8	128,9	+43,2
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	77,1	77,2	86,8	100,0	+29,5
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	90,5	106,1	113,7	119,7	+12,8
24.5	Gießereien	96,3	99,1	102,1	110,2	+11,2
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	116,6	120,7	121,5	138,7	+14,9
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	104,6	104,9	120,5	121,4	+15,7
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	119,2	124,2	124,1	136,1	+9,6
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	113,5	122,7	142,3	157,8	+28,6
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	103,8	115,3	116,3	118,8	+3,0
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	108,7	103,9	108,1	122,8	+18,2
28	Maschinenbau	102,7	113,2	110,1	117,5	+3,8
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	105,4	111,5	112,9	112,0	+0,4
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	93,8	98,1	96,3	95,0	-3,2
30	Sonstiger Fahrzeugbau	195,0	93,1	138,5	125,7	+35,0
С	Verarbeitendes Gewerbe	98,3	103,3	105,9	116,9	+13,2
	Vorleistungsgüterproduzenten	92,9	97,3	101,9	115,1	+18,3
	Investitionsgüterproduzenten	103,5	109,4	107,8	114,8	+4,9
	Gebrauchsgüterproduzenten	119,1	134,9	155,0	177,7	+31,7
	   Verbrauchsgüterproduzenten	117,4	120,9	124,3	132,3	+9,4

### Realindex Inland

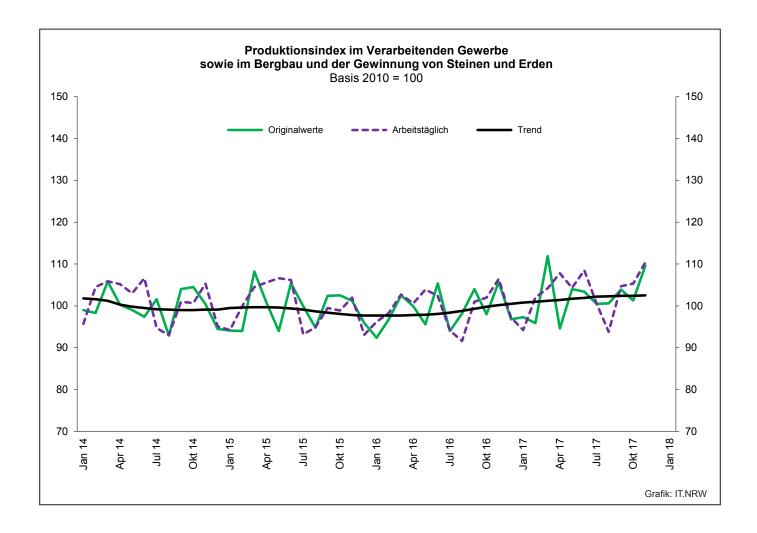
Systematik- Nr.	Wirtschaftszweig Hauptgruppe	Jahr 2016	November 2016	Oktober 2017	November 2017	Veränderung gegenüber Vorjahres- monat in %
		Basis 2010 = 1	00			
13	Herstellung von Textilien	89,0	94,4	86,5	94,0	-0,4
14	Herstellung von Bekleidung	85,4	53,9	101,3	51,0	-5,4
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	92,6	94,3	97,8	103,3	+9,5
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	81,2	81,7	81,5	83,9	+2,7
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	71,9	71,6	70,3	72,4	+1,1
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	82,4	74,9	65,6	105,1	+40,3
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	89,6	87,6	92,5	101,7	+16,1
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	86,1	81,2	79,5	95,1	+17,1
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	96,4	101,4	117,9	120,1	+18,4
24.5	Gießereien	87,9	87,0	92,5	112,2	+29,0
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	109,6	114,6	111,9	120,1	+4,8
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	102,2	109,1	115,1	111,8	+2,5
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	102,4	103,3	100,7	109,1	+5,6
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	129,8	141,4	157,4	178,9	+26,5
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	95,7	99,5	97,0	104,2	+4,7
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	102,1	92,4	96,8	110,2	+19,3
28	Maschinenbau	98,7	108,7	102,3	107,7	-0,9
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	98,6	106,5	103,3	98,6	-7,4
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	97,3	89,2	82,7	94,6	+6,1
30	Sonstiger Fahrzeugbau	154,8	117,9	162,2	128,2	+8,7
С	Verarbeitendes Gewerbe	94,7	95,8	95,8	103,1	+7,6
	Vorleistungsgüterproduzenten	91,7	92,5	94,2	100,0	+8,1
	Investitionsgüterproduzenten	102,2	104,7	99,6	109,6	+4,7
	Gebrauchsgüterproduzenten	104,2	119,1	122,8	152,5	+28,0
	Verbrauchsgüterproduzenten	91,8	87,2	90,1	97,7	+12,0

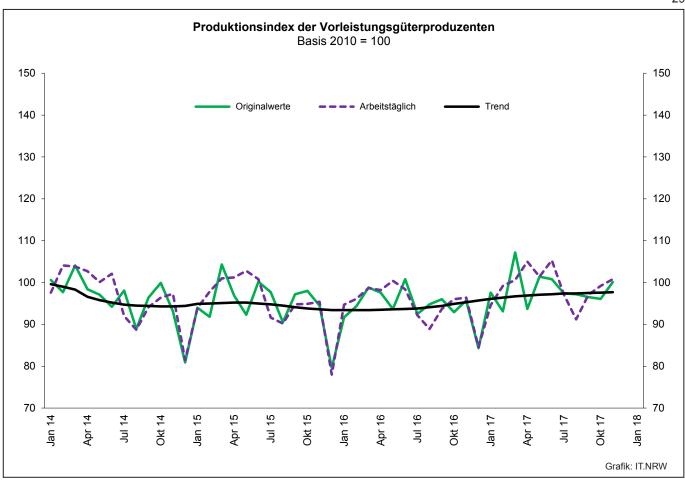
### Realindex Ausland

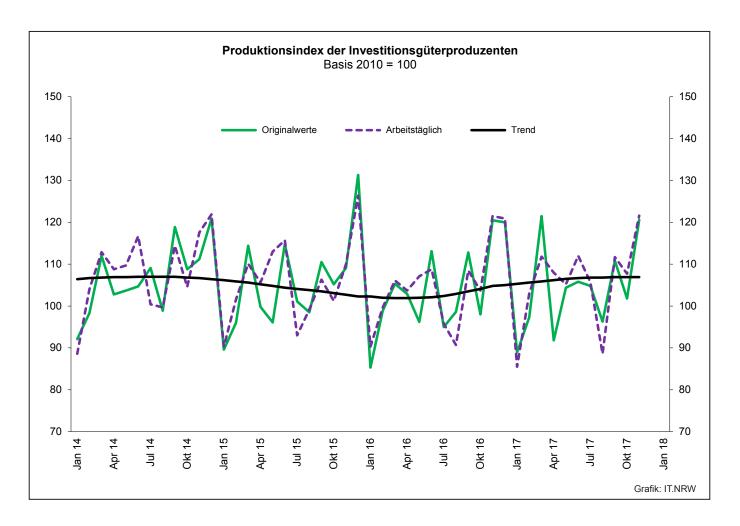
Systematik- Nr.	Wirtschaftszweig Hauptgruppe	Jahr 2016	November 2016	Oktober 2017	November 2017	Veränderung gegenüber Vorjahres- monat in %
		Basis 2010 = 1	00			
13	Herstellung von Textilien	119,7	127,1	107,5	134,1	+5,5
14	Herstellung von Bekleidung	97,9	43,1	90,2	43,3	+0,5
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	77,4	78,9	85,5	89,5	+13,4
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	89,1	92,4	92,6	96,0	+3,9
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	83,6	88,1	80,3	85,1	-3,4
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	161,1	196,5	187,1	208,7	+6,2
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	95,2	103,8	94,2	163,4	+57,4
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	95,5	97,6	101,6	111,1	+13,8
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	90,9	111,4	88,3	98,7	-11,4
24.5	Gießereien	95,5	103,6	96,0	84,9	-18,1
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	118,8	120,0	121,1	149,6	+24,7
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	109,2	97,7	122,3	130,6	+33,7
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	126,7	137,1	138,3	154,7	+12,8
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	126,2	136,5	167,2	174,2	+27,6
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	99,7	117,6	120,1	117,1	-0,4
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	101,2	102,3	103,1	117,1	+14,5
28	Maschinenbau	91,4	100,2	98,0	105,2	+5,0
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	94,5	97,9	101,3	103,1	+5,3
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	85,8	96,7	98,1	89,0	-8,0
30	Sonstiger Fahrzeugbau	204,0	69,5	110,9	112,7	+62,2
С	Verarbeitendes Gewerbe	96,9	103,8	103,8	117,2	+12,9
	Vorleistungsgüterproduzenten	95,1	101,6	100,5	122,2	+20,3
	Investitionsgüterproduzenten	93,8	100,3	100,1	103,9	+3,6
	Gebrauchsgüterproduzenten	120,2	134,6	167,0	182,7	+35,7
	Verbrauchsgüterproduzenten	131,1	142,9	144,4	153,1	+7,1

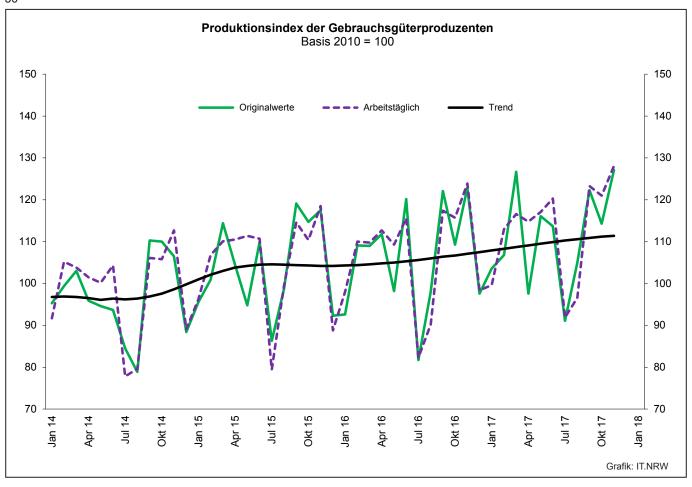
### Realindex insgesamt

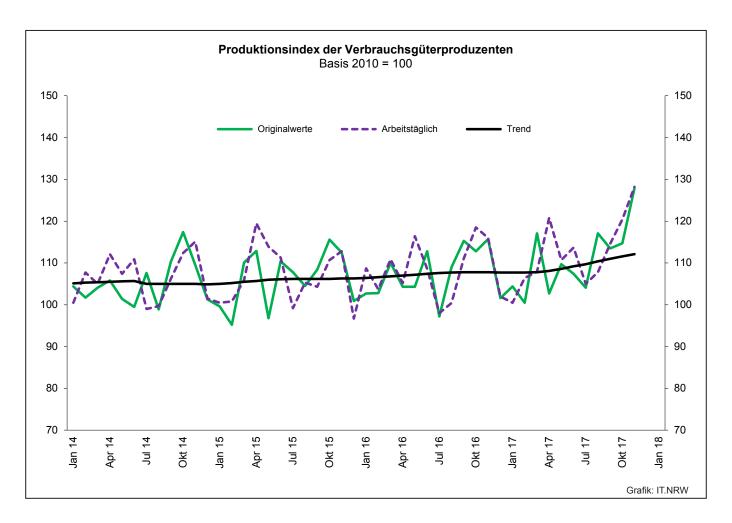
Systematik- Nr.	Wirtschaftszweig ——— Hauptgruppe	Jahr 2016	November 2016	Oktober 2017	November 2017	Veränderung gegenüber Vorjahres- monat in %
		Basis 2010 = 1	00			
13	Herstellung von Textilien	102,2	108,5	95,5	111,3	+2,6
14	Herstellung von Bekleidung	90,5	49,5	96,8	47,9	-3,2
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	85,7	87,3	92,2	97,0	+11,1
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	85,4	87,4	87,5	90,4	+3,4
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	78,3	80,6	75,7	79,3	-1,6
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	126,8	143,5	134,1	163,5	+13,9
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	91,6	93,5	93,2	124,1	+32,7
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	88,8	85,8	85,8	99,6	+16,1
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	94,1	105,7	105,3	111,0	+5,0
24.5	Gießereien	90,8	93,3	93,9	101,9	+9,2
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	112,7	116,5	115,1	130,3	+11,8
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	104,6	105,1	117,6	118,3	+12,6
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	111,9	116,6	115,4	127,0	+8,9
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	127,9	138,8	162,6	176,4	+27,1
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	97,7	108,4	108,3	110,5	+1,9
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	101,7	97,0	99,7	113,4	+16,9
28	Maschinenbau	94,0	103,3	99,6	106,1	+2,7
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	96,3	101,6	102,1	101,1	-0,5
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	90,2	93,9	92,3	91,1	-3,0
30	Sonstiger Fahrzeugbau	185,4	87,8	130,2	118,5	+35,0
С	Verarbeitendes Gewerbe	95,8	99,8	99,8	110,2	+10,4
	Vorleistungsgüterproduzenten	93,2	96,5	97,0	109,8	+13,8
	Investitionsgüterproduzenten	97,1	102,0	99,9	106,1	+4,0
	Gebrauchsgüterproduzenten	113,1	127,8	147,4	169,3	+32,5
	   Verbrauchsgüterproduzenten	110,5	113,8	115,9	124,1	+9,1











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

Systematik- Nr.	Wirtschaftszweig Hauptgruppe	Ge- wichtung	Jahr	November	Oktober	November	Veränderun Nov. 2017 gegenüber Nov. 2016
	naapg.appe	%	2016		2017		%
		Basis 2010 =	= 100				
В	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	0,6	86,2	89,9	86,8	89,6	-0,3
	darunter						
05	Kohlenbergbau	0,4	78,4	81,1	72,4	76,1	-6,2
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	0,2	107,4	113,7	125,9	126,0	+10,8
С	Verarbeitendes Gewerbe davon	72,9	99,8	106,6	105,4	110,5	+3,7
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	4,8	103,8	115,4	119,0	116,4	+0,9
11	Getränkeherstellung	1,0	97,3	85,5	90,2	91,9	+7,5
12	Tabakverarbeitung	0,1	92,5	99,5	95,6	105,4	+5,9
13	Herstellung von Textilien	0,7	101,5	104,9	104,8	108,5	+3,4
14	Herstellung von Bekleidung	0,1	98,9	91,7	89,5	95,3	+3,9
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	0,1	128,2	139,3	152,5	155,3	+11,5
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren	3,:	.20,2	.00,0	.02,0	.00,0	,0
	(ohne Möbel)	0,6	101,9	107,4r	104,4	109,3	+1,8
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	1,9	87,8	90,3r	94,7	92,6	+2,5
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und						
	Datenträgern	1,1	95,1	105,6r	105,3	103,9	-1,6
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	2,7	105,4	112,6r	117,6	105,5	-6,3
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	14,7	81,4	78,6	79,7	85,1	+8,3
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	1,5	152,2	159,6	174,7	229,7	+43,9
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	3,0	116,4	124,2r	126,9	127,4	+2,6
23	Herstellung von Glas- und Glaswaren,	1,7	105,7	110,6	117,0	114,4	+3,4
24	Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden  Metallerzeugung und -bearbeitung	9,3	92,8	91,9r	96,7	93,6	+1,8
2 <del>4</del> 25	Herstellung von Metallerzeugnissen	6,5	92,6 114,7	91,91 122,3r	124,7	126,5	+3,4
25 26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten,	0,5	114,7	122,31	124,1	120,5	T3,4
20	elektronischen und optischen Erzeugnissen	1,5	117,8	137,2r	135,2	148,1	+7,9
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	4,4	102,4	112,6	113,0	116,6	+3,6
- <i>.</i> 28	Maschinenbau	9,6	101,0	122,1	98,7	119,0	-2,5
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	3,7	101,4	108,0	104,7	109,0	+0,9
30	Sonstiger Fahrzeugbau	0,3	200,4	214,0r	225,2	232,2	+8,5
31	Herstellung von Möbeln	1,6	98,6	112,4	108,9	113,8	+1,2
32	Herstellung von sonstigen Waren	0,4	125,3	152,5	125,8	138,9	-8,9
33	Reparatur und Instandhaltung von Maschinen und						
	Ausrüstungen	1,8	99,3	112,9r	119,8	125,6	+11,2
B - C	Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	73,6	99,7	106,4	105,3	110,4	+3,8
B - D, F	Produzierendes Gewerbe (einschl. Bau und Energie)	100	99,5	107,1r	103,1	108,9	+1,7
				·			
	Vorleistungsgüterproduzenten	40,6	94,9	96,4	99,2	100,8	+4,6
	Investitionsgüterproduzenten	17,6	104,7	121,5	107,7	121,6	+0,1
	Gebrauchsgüterproduzenten	2,5	106,9	123,9	121,0	128,1	+3,4
	Verbrauchsgüterproduzenten	9,8	108,3	116,0r	120,4	128,2	+10,5
	I Energie	16,1	94,5	105,8r	77,5	87,8	-17,0

<sup>\*)</sup> von arbeitstäglichen Schwankungen bereinigt

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

	Wirtschaftszweig				Calaistata		Gesam	umsatz
Systematik- Nr.	a = November 2017 b = Veränderung gegenüber		Betriebe	Beschäftigte	Geleistete Arbeits- stunden	Entgelte	insgesamt	darunter Auslands- umsatz
	gleichem Vorjahreszeitraum in %		Ar	nzahl	1 000		1 000 EUR	
В	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	a b	31 +3,3					
05	Kohlenbergbau	a b	16 +6,7	11 142 –12,2				
06	Gewinnung von Erdöl und Erdgas	a b	- -	- -	<u>-</u>		_ _	_ _
07	Erzbergbau	a b	1 x					•
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	a b	14 -6,7	2 259 +1,5	291	11 763	39 008	9 661
09	Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden	a b	- -	- -	- -	_ _	- -	- -
С	Verarbeitendes Gewerbe	a b	5 074 -0,1					
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	a b	449 +3,0	84 873 +8,7	11 687 +8,3	304 058 +6,6	2 901 063 +5,6	684 833 +8,0
10.1	Schlachten und Fleischverarbeitung	a b	125 +10,6	24 571 +28,5	3 477 +24,9	63 530 +15,3	955 974 +9,8	210 703 -0,3
10.3	Obst- und Gemüseverarbeitung	a b	28 +12,0	5 916 +7,5	856 +11,2	30 045 +13,6	281 760 +4,7	59 868 +12,7
10.5	Milchverarbeitung	a b	14 -6,7	2 437 -2,8	310 -6,5	15 335 -2,4	147 005 +5,9	56 824 +25,1
10.6	Mahl- und Schälmühlen, Herstellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen	a b	14 -6,7	2 125 -4,0	299 -4,4	12 739 -1,1	137 637 +4,2	53 848 +3,3
10.7	Herstellung von Back- und Teigwaren	a b	166 –1,2	24 329 +1,3	3 208 +1,2	64 884 +7,1	409 995 +1,5	44 870 +9,7
10.8	Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln	a b	73 +2,8	22 354 +3,8	3 070 +4,1	102 669 +2,7	781 669 +5,2	199 326 +12,8
11	Getränkeherstellung	a b	51 +6,3	8 745	1 244 +2,0	47 504 +2,2	281 624 +11,8	18 492 +27,4
12	Tabakverarbeitung	a b	3 -	623 -2,7			26 160 +8,2	7 777 –6,1
13	Herstellung von Textilien	a b	113 -	16 480 -0,4	2 168 -1,1	74 256 -0,7	302 229 +6,4	144 889 +4,6
13.2	Weberei	a b	17 -	2 800 -2,4	377 –1,9	12 776 -4,9	64 792 +10,7	36 267 +6,6
13.3	Veredlung von Textilien und Bekleidung	a b	14 -6,7					
13.9	Herstellung von sonstigen Textilwaren	a b	80 +1,3	11 996 +0,5	1 562 -0,6	55 341 +1,6	216 995 +6,3	101 223 +4,2
14	Herstellung von Bekleidung	a b	25 +8,7	4 950 -0,1	684 -1,5	22 181 +3,0	99 745 +3,7	28 959 +3,6
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	a b	11 +10,0	1 636 +4,1	233	6 176		
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	a b	74 -2,6	12 220 +3,8	1 788 +2,2	49 071 +3,9	268 771 +8,1	72 283 +20,8
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	a b	141 -0,7	26 162 +1,2	3 437 +1,1	126 241 +3,6	689 598 +12,9	288 521 +16,1
17.1	Herstellung von Holz- und Zellstoff, Papier, Karton und Pappe	a b	32 –5,9	6 452 -1,6	860 -2,4	31 408 -3,0	271 681 +21,4	151 941 +24,0
17.2	Herstellung von Waren aus Papier, Karton und Pappe	a b	109 +0,9	19 710 +2,1	2 577 +2,4	94 832 +6,0	417 917 +8,0	136 580 +8,3
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	a b	126 +1,6	16 517 -5,3	2 186 -6,6	61 337 -3,5	284 654 -1,2	40 175 +1,3

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

	Wirtschaftszweig				Geleistete		Gesam	tumsatz
Systematik- Nr.	a = November 2017 b = Veränderung gegenüber		Betriebe	Beschäftigte	Arbeits- stunden	Entgelte	insgesamt	darunter Auslands- umsatz
	gleichem Vorjahreszeitraum in %		Ar	nzahl	1 000		1 000 EUR	
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	a b	13 -7,1			31 782 -2,0	739 746 +19,5	154 075 +31,6
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	a b	283 +1,1	88 837 +1,4	11 747 -0,3	600 255 -1,8	3 456 334 +3,2	1 965 884 +3,7
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	a b	120 +0,8	47 554 +2,0	6 233 +0,4	362 012 +2,3	2 257 949 +2,4	1 400 142 +3,1
20.3	Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitten	a b	39 -4,9	9 789 +1,1	1 378 -0,3	49 863 -0,5	283 455 +2,7	131 301 +2,1
20.4	Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körperpflegemitteln sowie von Duftstoffen	a b	49 +6,5	16 814 +12,3	2 070 +5,9	85 927 -17,0	451 612 +21,6	172 060 +47,3
20.5	Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen	a b	66 +1,5	11 649 -11,7	1 690 -7,7	81 351 -	424 127 -8,9	232 405 -14,1
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	a b	40 +2,6	11 274 +1,1	1 513 -0,3	77 287 +2,6	633 411 +12,3	483 778 +9,9
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	a b	414 –1,7	69 248 +1,5	9 703 -1,2	303 314 +1,9	1 254 841 +2,2	524 632 +2,0
22.1	Herstellung von Gummiwaren	a b	40 -7,0	9 079 -0,7	1 301 -2,2	44 196 +5,2	188 236 -4,8	100 803 -1,7
22.2	Herstellung von Kunststoffwaren	a b	374 –1,1	60 169 +1,8	8 401 -1,0	259 119 +1,3	1 066 605 +3,6	423 830 +2,9
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	a b	175 -	25 425 +1,9	3 477 -0,3	126 820 +1,4	512 236 +4,8	184 554 +11,5
23.1	Herstellung von Glas und Glaswaren	a b	54 +1,9	9 980 +3,7	1 358 +1,2	47 791 +4,9	176 917 +8,8	76 922 +18,4
23.5	Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips	a b	17 -	2 493 +1,1	334 -1,2	14 839 +1,5	79 212 +4,7	18 454 +16,0
23.6	Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips	a b	43 -6,5	4 242 -5,3	604 -7,3	19 632 -9,0	86 724 -6,7	10 777 +9,0
23.9	Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a. n. g.	a b	25 +13,6	4 201 +4,5	538 +2,6	24 894 +3,9	88 827 +16,7	37 782 +12,9
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	a b	318 +0,6	102 920 +1,1	13 144 +0,8	492 122 +3,3	3 653 597 +23,6	1 404 693 +18,7
24.2	Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrver- schluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl	a b	50 +2,0	16 073 +0,5	1 993 -2,3	72 515 +3,3	430 479 +26,8	201 352 -4,4
24.3	Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl	a b	77 +2,7	12 679 +5,2	1 719 +4,0	69 271 +8,0	473 602 +19,8	190 891 +18,3
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	a b	68 -	19 173 +2,8	2 594 +2,9	104 932 +5,6	880 361 +16,9	341 001 +16,6
24.5	Gießereien	a b	87 -	20 633 +0,8	2 731 +2,2	91 961 +2,7	370 561 +11,3	146 242 +16,3
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	a b	928 -0,9	140 388 +0,2	18 754 -0,8	630 330 +0,8	2 527 541 +4,8	965 275 +7,4
25.1	Stahl- und Leichtmetallbau	a b	158 +5,3	19 488 +4,0	2 645 +1,8	79 867 +1,7	361 997 +7,3	93 672 +4,7
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanz- teilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	a b	153 –1,3	31 722 +0,8	4 211 –	144 018 +2,0	648 770 +7,2	250 581 +7,7
25.6	Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung; Mechanik a. n. g.	a b	196 -6,7	20 002 -2,9	2 728 -4,3	75 926 -1,2	258 847 +5,3	51 528 -1,1
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	a b	191 +2,7	35 067 -1,2	4 567 -1,2	172 426 +0,2	605 045 +2,1	286 880 +6,3
25.9	Herstellung von sonstigen Metallwaren	a b	195 –3,0	30 438 +1,2	4 117 -0,2	141 849 +1,8	587 860 +2,8	252 121 +6,6

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

	Wirtschaftszweig				Geleistete		Gesam	tumsatz
Systematik- Nr.	a = November 2017 b = Veränderung gegenüber gleichem Vorjahreszeitraum in %		Betriebe	Beschäftigte	Arbeits- stunden	Entgelte	insgesamt	darunter Auslands- umsatz
	gieichem vorjanieszentaum in %		Ar	ızahl	1 000		1 000 EUR	
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	a b	161 -2,4	29 976 -0,5	4 308 -1,0	160 228 +2,6	647 789 +2,2	353 202 +3,4
26.3	Herstellung von Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik	a b	18 -5,3	3 998 -1,9	550 –5,1	22 508 -2,4	102 805 +10,9	46 358 +17,0
26.5	Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instrumenten und Vorrichtungen; Herstellung von Uhren	a b	95 +1,1	16 209 +1,3	2 310 +2,2	90 240 +5,3	283 277 +9,8	169 178 +9,6
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	a b	289 +1,8	82 649 +2,6	10 942 +2,2	447 409 +2,2	1 941 821 +5,7	996 885 +8,9
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	a b	111 -	27 322 +9,0	3 765 +8,7	159 114 +11,2	620 145 +16,3	310 752 +42,5
27.3	Herstellung von Kabeln und elektrischem Installations- material	a b	70 –1,4	25 676 -2,9	3 497 -3,2	133 895 -5,2	514 488 +1,9	277 405 +1,0
27.4	Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten	a b	42 -4,5	7 326 -2,1	986 -2,8		218 851 -3,7	93 121 -14,1
27.5	Herstellung von Haushaltsgeräten	a b	18 +5,9		1 669	76 632		
28	Maschinenbau	a b	821 –1,7	178 974 +0,3	24 223 -0,8	965 716 +1,5	4 223 487 -6,9	2 819 785 -7,0
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	a b	199 –2,0	60 114 -1,8	8 022 -2,4	333 976 -0,7	1 314 848 +2,6	762 472 +4,2
28.4	Herstellung von Werkzeugmaschinen	a b	75 –1,3	14 614 +1,6	2 011 +2,4	77 885 +3,8	292 711 -29,2	210 722 -27,2
28.9	Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige	a b	248 -1,6	46 460 +1,2	6 285 -1,2	250 621 +1,8	1 453 328 -10,8	1 171 794 –10,5
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	a b	169 +1,2	80 467 +0,9	10 665 +1,4	486 213 +3,1	3 034 354 -1,2	1 925 886 +2,5
29.1	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren	a b	9 +12,5	26 802 -0,1	3 612 +5,9	197 664 +2,0	1 825 421 -5,1	1 278 478
29.2	Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern	a b	35 -2,8	8 600 +1,3	1 129 -1,0	41 612 +4,6	289 835 +7,7	174 096
29.3	Herstellung von Teilen und Zubehör für Kraftwagen	a b	125 +1,6	45 065 +1,3	5 924 -0,8	246 937 +3,7	919 098 +4,4	473 312 +8,2
30	Sonstiger Fahrzeugbau	a b	30 +3,4	7 972 -1,2	1 096 -0,8	44 338 +1,1	316 229 -7,4	197 340 -16,0
30.2	Schienenfahrzeugbau	a b	10 -	5 221			261 488 -9,9	170 048 -19,9
31	Herstellung von Möbeln	a b	154 -0,6	26 686 +1,8	3 686 +1,7	111 834 +2,3	645 695 +2,0	218 118 +6,2
32	Herstellung von sonstigen Waren	a b	81 -3,6	11 239 +5,5	1 541 +3,3	44 516 +8,5	214 111 +11,5	66 090 +12,7
32.4	Herstellung von Spielwaren	a b	7 +16,7		227 +0,4	5 759 +5,8	74 630 +5,4	13 936 -3,3
32.5	Herstellung von medizinischen und zahnmedizinischen Apparaten und Materialien	a b	50 -5,7	7 045 +11,0			91 423 +24,6	32 650 +18,2
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	a b	205 +1,0	30 602 +1,7	4 061 -0,8	153 960 -4,2	432 471 +4,3	66 756 +4,4
33.1	Reparatur von Metallerzeugnissen, Maschinen und Ausrüstungen	a b	112 +5,7	17 793 +7,3	2 393 +5,2	85 123 -0,2	233 865 +7,6	36 423 -19,2
33.2	Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.	a b	93 -4,1	12 809 -5,2	1 668 -8,4	68 837 -8,6	198 606 +0,7	30 333 +60,6
	Insgesamt	а	5 105	1 076 429	144 629	5 436 937	29 255 830	13 648 287

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

	Wirtschaftszweig			Ausland	sumsatz	Anteil
Systematik- Nr.	a = November 2017 b = Veränderung gegenüber		Gesamtumsatz	insgesamt	darunter Eurozone	Auslandsumsatz am Gesamtumsatz (Exportquote)
	gleichem Vorjahreszeitraum in %			1 000 EUR		%
В	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	a b	· ·	· .		X
05	Kohlenbergbau	a b	:	· ·		X
06	Gewinnung von Erdöl und Erdgas	a b	- -	- -	_ _	- -
07	Erzbergbau	a b				X
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	a b	39 008	9 661	8 026	24,8 x
09	Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden	a b	_ _ _	- -		
С	Verarbeitendes Gewerbe	a b				X
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	a b	2 901 063 +5,6	684 833 +8,0	480 754 +11,2	23,6 x
10.1	Schlachten und Fleischverarbeitung	a b	955 974 +9,8	210 703 -0,3	133 776 +7,8	22,0 x
10.3	Obst- und Gemüseverarbeitung	a b	281 760 +4,7	59 868 +12,7	54 157 +12,7	21,2 x
10.5	Milchverarbeitung	a b	147 005 +5,9	56 824 +25,1	43 089 +40,5	38,7 x
10.6	Mahl- und Schälmühlen, Herstellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen	a b	137 637 +4,2	53 848 +3,3	25 898 +1,3	39,1 x
10.7	Herstellung von Back- und Teigwaren	a b	409 995 +1,5	44 870 +9,7	31 684 +11,9	10,9 x
10.8	Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln	a b	781 669 +5,2	199 326 +12,8	145 051 +10,7	25,5 x
11	Getränkeherstellung	a b	281 624 +11,8	18 492 +27,4	10 824 +25,9	6,6 x
12	Tabakverarbeitung	a b	26 160 +8,2	7 777 –6,1	•	29,7 x
13	Herstellung von Textilien	a b	302 229 +6,4	144 889 +4,6	76 837 +3,7	47,9 x
13.2	Weberei	a b	64 792 +10,7	36 267 +6,6	24 470 +8,6	56,0 x
13.3	Veredlung von Textilien und Bekleidung	a b				x x
13.9	Herstellung von sonstigen Textilwaren	a b	216 995 +6,3	101 223 +4,2	47 612 +1,9	46,6 x
14	Herstellung von Bekleidung	a b	99 745 +3,7	28 959 +3,6	19 558 +5,9	29,0 x
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	a b				X
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	a b	268 771 +8,1	72 283 +20,8	44 798 +18,3	26,9 X
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	a b	689 598 +12,9	288 521 +16,1	196 042 +17,8	41,8 x
17.1	Herstellung von Holz- und Zellstoff, Papier, Karton und Pappe	a b	271 681 +21,4	151 941 +24,0	90 868 +17,2	55,9 x
17.2	Herstellung von Waren aus Papier, Karton und Pappe	a b	417 917 +8,0	136 580 +8,3	105 173 +18,4	32,7 x
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	a b	284 654 -1,2	40 175 +1,3	26 477 -6,6	14,1 x

	b = Veränderung gegenüber			Ausland	Anteil	
Systematik- Nr.			Gesamtumsatz	insgesamt	darunter Eurozone	Auslandsumsatz am Gesamtumsatz (Exportquote)
	gleichem Vorjahreszeitraum in %			1 000 EUR		%
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	a b	739 746 +19,5	154 075 +31,6	125 477	20,8 x
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	a b	3 456 334 +3,2	1 965 884 +3,7	1 060 221 +9,1	56,9 x
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	a b	2 257 949 +2,4	1 400 142 +3,1	751 255 +11,0	62,0 x
20.3	Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitten	a b	283 455 +2,7	131 301 +2,1	78 274 -3,3	46,3 x
20.4	Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körperpflegemitteln sowie von Duftstoffen	a b	451 612 +21,6	172 060 +47,3	98 718 +28,9	38,1 x
20.5	Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen	a b	424 127 -8,9	232 405 -14,1	107 097 -10,8	54,8 x
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	a b	633 411 +12,3	483 778 +9,9	119 382 +13,7	76,4 x
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	a b	1 254 841 +2,2	524 632 +2,0	313 684 +4,3	41,8 x
22.1	Herstellung von Gummiwaren	a b	188 236 -4,8	100 803 -1,7	44 083 -	53,6 x
22.2	Herstellung von Kunststoffwaren	a b	1 066 605 +3,6	423 830 +2,9	269 600 +5,0	39,7 x
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	a b	512 236 +4,8	184 554 +11,5	112 401 +15,5	36,0 x
23.1	Herstellung von Glas und Glaswaren	a b	176 917 +8,8	76 922 +18,4	54 048 +24,3	43,5 x
23.5	Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips	a b	79 212 +4,7	18 454 +16,0	16 004 +15,8	23,3 x
23.6	Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips	a b	86 724 -6,7	10 777 +9,0	5 950 +49,1	12,4 x
23.9	Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a. n. g.	a b	88 827 +16,7	37 782 +12,9	21 321 +10,7	42,5 x
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	a b	3 653 597 +23,6	1 404 693 +18,7	786 145 +19,5	38,4 x
24.2	Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrver- schluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl	a b	430 479 +26,8	201 352 -4,4	102 157 -16,6	46,8 x
24.3	Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl	a b	473 602 +19,8	190 891 +18,3	118 825 +18,1	40,3 x
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	a b	880 361 +16,9	341 001 +16,6	201 996 +29,4	38,7 x
24.5	Gießereien	a b	370 561 +11,3	146 242 +16,3	95 349 +15,7	39,5 x
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	a b	2 527 541 +4,8	965 275 +7,4	585 452 +7,8	38,2 x
25.1	Stahl- und Leichtmetallbau	a b	361 997 +7,3	93 672 +4,7	61 402 +2,1	25,9 x
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallur- gischen Erzeugnissen	a b	648 770 +7,2	250 581 +7,7	168 640 +7,1	38,6 x
25.6	Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung; Mechanik a. n. g.	a b	258 847 +5,3	51 528 -1,1	31 150 +8,7	19,9 x
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	a b	605 045 +2,1	286 880 +6,3	169 100 +10,7	47,4 x
25.9	Herstellung von sonstigen Metallwaren	a b	587 860 +2,8	252 121 +6,6	137 283 +2,9	42,9 x

	Wirtschaftszweig			Ausland	sumsatz	Anteil
Systematik- Nr.	a = November 2017 b = Veränderung gegenüber		Gesamtumsatz	insgesamt	darunter Eurozone	Auslandsumsatz am Gesamtumsatz (Exportquote)
	gleichem Vorjahreszeitraum in %	[		1 000 EUR		%
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	a b	647 789 +2,2	353 202 +3,4	135 336 +13,4	54,5 x
26.3	Herstellung von Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik	a b	102 805 +10,9	46 358 +17,0	28 034 +21,7	45,1 x
26.5	Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instrumenten und Vorrichtungen; Herstellung von Uhren	a b	283 277 +9,8	169 178 +9,6	61 941 +0,8	59,7 x
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	a b	1 941 821 +5,7	996 885 +8,9	474 940 +10,6	51,3 x
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	a b	620 145 +16,3	310 752 +42,5	167 024 +40,5	50,1 x
27.3	Herstellung von Kabeln und elektrischem Installations- material	a b	514 488 +1,9	277 405 +1,0	118 738 +2,0	53,9 x
27.4	Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten	a b	218 851 -3,7	93 121 -14,1	53 196 -17,7	42,5 x
27.5	Herstellung von Haushaltsgeräten	a b				X
28	Maschinenbau	a b	4 223 487 -6,9	2 819 785 -7,0	865 209 +11,8	66,8 x
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	a b	1 314 848 +2,6	762 472 +4,2	286 354 +8,5	58,0 x
28.4	Herstellung von Werkzeugmaschinen	a b	292 711 -29,2	210 722 -27,2	84 487 -0,4	72,0 x
28.9	Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige	a b	1 453 328 -10,8	1 171 794 -10,5	189 125 +20,7	80,6 x
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	a b	3 034 354 -1,2	1 925 886 +2,5	944 647 +24,7	63,5 x
29.1	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren	a b	1 825 421 -5,1	1 278 478		70,0 x
29.2	Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern	a b	289 835 +7,7	174 096		60,1 x
29.3	Herstellung von Teilen und Zubehör für Kraftwagen	a b	919 098 +4,4	473 312 +8,2	284 092 +11,2	51,5 x
30	Sonstiger Fahrzeugbau	a b	316 229 -7,4	197 340 -16,0	53 368 -45,9	62,4 x
30.2	Schienenfahrzeugbau	a b	261 488 -9,9	170 048 -19,9	42 464 -51,5	65,0 x
31	Herstellung von Möbeln	a b	645 695 +2,0	218 118 +6,2	161 446 +4,4	33,8 x
32	Herstellung von sonstigen Waren	a b	214 111 +11,5	66 090 +12,7	36 414 +8,3	30,9 x
32.4	Herstellung von Spielwaren	a b	74 630 +5,4	13 936 -3,3		18,7 x
32.5	Herstellung von medizinischen und zahnmedizinischen Apparaten und Materialien	a b	91 423 +24,6	32 650 +18,2	15 193 +24,0	35,7 x
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	a b	432 471 +4,3	66 756 +4,4	33 038 -25,2	15,4 x
33.1	Reparatur von Metallerzeugnissen, Maschinen und Ausrüstungen	a b	233 865 +7,6	36 423 -19,2	24 491 -35,6	15,6 x
33.2	Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.	a b	198 606 +0,7	30 333 +60,6	8 547 +39,7	15,3 x
	Insgesamt	a b	29 255 830 +4,6	13 648 287 +3,8	6 692 573 +12,0	46,7 x

### 6. Betriebe, Beschäftigte, geleistete Arbeitsstunden, Entgelte und Umsatz des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden nach Verwaltungsbezirken Berichtsmonat November 2017

			Coloiatata		Gesamtumsatz		
Verwaltungsbezirk	Betriebe	Beschäftigte	Geleistete Arbeits- stunden	Entgelte	insgesamt	darunter Auslands- umsatz	
	An	zahl	1 000		1 000 EUR		
Kreisfreie Städte							
Düsseldorf	66	29 493	3 843	162 172	861 481	450 88	
Duisburg	62	30 962	3 828	143 596	1 057 993	364 89	
Essen	67	12 592	1 625	76 531	311 623	146 65	
Krefeld	67	19 453	2 520	106 574	816 109	463 49	
Mönchengladbach	59	12 591	1 707	64 597	314 671	147 18	
Mülheim a. d. Ruhr	38	11 044	1 418	64 527	273 686	118 30	
Oberhausen	34	6 342	819	40 144	127 143	65 90	
Remscheid	69	11 726	1 609	56 968	312 771	178 28	
Solingen	61	9 642	1 367	41 199	160 165	73 73	
Wuppertal	94	22 267	2 980	120 460	355 619	203 31	
Kreise							
Kleve	74	10 446	1 459	45 830	286 643	143 89	
Mettmann	188	36 008	5 009	201 308	745 344	307 67	
Rhein-Kreis Neuss	78	23 653	3 255	156 089	835 473	511 48	
Viersen	86	11 424	1 592	50 326	255 478	81 31	
Wesel	91	16 671	2 236	82 790	465 245	256 18	
Regierungsbezirk Düsseldorf	1 134	264 314	35 267	1 413 113	7 179 444	3 513 20	
Kreisfreie Städte		0.747		00.04=	440.000		
Bonn	32	6 747	923	39 317	112 906	69 49	
Köln Leverkusen	123 30	46 587 13 736	6 460 1 813	327 862 99 463	2 503 058 671 470	1 506 21 480 65	
<b>6.</b> 5							
Kreise Städteregion Aachen	137	32 043	4 481	173 055	897 583	378 35	
darunter kreisfreie Stadt Aachen	56	16 623	2 323	89 781	477 837	208 24	
Düren	80	14 098	1 940	69 123	320 218	157 81	
Rhein-Erft-Kreis	73	17 886	2 404	109 232	966 545	346 85	
Euskirchen	48	9 266	1 221	45 407	172 599	55 31	
Heinsberg	69	10 345	1 354	43 390	279 316	106 39	
Oberbergischer Kreis	146	30 759	4 063	142 951	620 646	285 30	
Rheinisch-Bergischer Kreis	59	11 021	1 427	49 251	201 937	103 50	
Rhein-Sieg-Kreis	132	20 719	2 757	99 049	510 582	234 65	
egierungsbezirk Köln	929	213 207	28 842	1 198 099	7 256 861	3 724 54	
Color Color Division							
(reisfreie Städte	40	E 600	700	26 000	400 000	07.40	
Bottrop	19	5 608	728	26 999	109 333	27 19	
Gelsenkirchen	35	7 331	998	38 861	233 060	78 99	

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 November 2017

			Calciatata		Gesamtumsatz			
Verwaltungsbezirk	Betriebe	Beschäftigte	Geleistete Arbeits- stunden	Entgelte	insgesamt	darunter Auslands- umsatz		
	An	zahl	1 000		1 000 EUR	1 000 EUR		
Kreise	204	24.077	4.750	445.000	750 740	242.000		
Borken	201	34 077	4 753	145 932	758 749	313 086		
Coesfeld	78	11 331	1 603	48 825	319 995	115 114		
Recklinghausen	104	17 011	2 211	89 772	614 484	318 70		
Steinfurt	170	32 647	4 471	145 789	756 154	358 125		
Warendorf	102	24 934	3 311	119 823	530 366	244 975		
Regierungsbezirk Münster	749	142 152	19 371	658 727	3 548 317	1 549 312		
Kreisfreie Stadt								
Bielefeld	87	19 113	2 525	93 425	385 659	149 277		
Kreise								
Gütersloh	212	59 432	8 009	272 580 107 134 30 960	1 709 015 601 925 167 093 536 171	707 234		
Herford	144	25 692	3 487			218 72 50 39 271 40		
Höxter	55	8 403	1 147					
Lippe	113	25 433	3 345	121 212				
Minden-Lübbecke	152	28 085	4 020	133 774	649 377	259 37		
Paderborn	117	22 404	3 023	97 855	462 097	153 96		
Regierungsbezirk Detmold	880	188 562	25 558	856 939	4 511 337	1 810 373		
Kreisfreie Städte								
Bochum	64	10 953	1 406	48 672	297 579	119 57 <sup>-</sup>		
Dortmund	85	18 142	2 433	100 427	453 723	222 525		
Hagen	63	11 802	1 549	64 105	410 647	145 902		
Hamm	43	7 461	1 005	34 072	216 628	71 00		
Herne	29	6 441	730	31 678	122 837	85 06		
Kreise								
Ennepe-Ruhr-Kreis	148	25 284	3 333	119 965	559 749	271 500		
Hochsauerlandkreis	144	27 012	3 639	122 781	554 107	199 829		
Märkischer Kreis	328	58 503	7 768	276 080	1 238 936	512 414		
Olpe	126	22 580	3 058	97 913	515 934	179 360		
Siegen-Wittgenstein	157	32 130	4 280	164 612	1 177 030	778 28		
Soest	120	27 816	3 798	149 422	680 981	275 57		
Unna	106	20 070	2 592	100 330	531 720	189 830		
Regierungsbezirk Arnsberg	1 413	268 194	35 591	1 310 058	6 759 871	3 050 853		
Land Nordrhein-Westfalen	5 105	1 076 429	144 629	5 436 937	29 255 830	13 648 287		

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

Syste- matik- Nr.	Wirtschaftszweig		Betriebs-		Umsatz			
	a = November 2017 b = Veränderung gegenüber		teile	Beschäftigte	insgesamt Aus		darunter slandsumsatz	
INI.	gleichem Vorjahreszeitraum in %		An	zahl	1 000 EUR		%	
В	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	a b	53 +17,8	13 636 -10,3	115 628 +19,5	16 354 +13,9	14,1 x	
05	Kohlenbergbau	a b	16 +6,7	11 131 -12,3	80 823 +24,1	6 826 -7,5	8,4 x	
06	Gewinnung von Erdöl und Erdgas	a b	- -	_ _	- -	_ _	- -	
07	Erzbergbau	a b	1 x				X	
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	a b	36 +20,0				X	
09	Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden	a b	- -	- -	- -	_ _	- -	
С	Verarbeitendes Gewerbe	a b	7 431 -	1 028 739 +1,5	25 520 574 +5,6	11 833 680 +5,5	46,4 x	
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	a b	609 +5,0	82 083 +8,6	2 587 248 +5,9	614 061 +8,7	23,7 x	
10.1	Schlachten und Fleischverarbeitung	a b	158 +12,1	23 891 +27,9	923 035 +9,5	205 614 +0,1	22,3 x	
10.3	Obst- und Gemüseverarbeitung	a b	42 +7,7	5 066 +6,1	242 891 +4,3	45 108 +9,0	18,6 x	
10.5	Milchverarbeitung	a b	22 -4,3	2 685 -1,7	127 326 +11,5	37 223 +59,1	29,2 x	
10.6	Mahl- und Schälmühlen, Herstellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen	a b	27 -3,6	2 186 -4,2	97 939 +3,8	33 667 +1,6	34,4 x	
10.7	Herstellung von Back- und Teigwaren	a b	185 +1,6	24 053 +1,5	356 418 +3,4	39 991 +12,5	11,2 x	
10.8	Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln	a b	128 +5,8	21 028 +4,0	659 526 +4,0	193 232 +12,4	29,3 x	
11	Getränkeherstellung	a b	74 +10,4	7 547 +1,5	271 807 +10,8	27 010 +36,7	9,9 x	
12	Tabakverarbeitung	a b	3 –	621 -2,7	25 375 +10,2	7 777 –6,1	30,6 x	
13	Herstellung von Textilien	a b	157 +1,9	15 854 +1,5	270 656 +5,2	128 065 +3,8	47,3 x	
13.2	Weberei	a b	27 -	3 389 -1,3	59 831 +3,1	31 275 +1,0	52,3 x	
13.3	Veredlung von Textilien und Bekleidung	a b	20 -	1 674 +3,2	22 054 +8,7		X	
13.9	Herstellung von sonstigen Textilwaren	a b	102 +3,0	10 547 +2,4	186 268 +5,6	87 205 +2,8	46,8 x	
14	Herstellung von Bekleidung	a b	32 +6,7	4 806 +0,6	88 476 +5,1	25 947 +3,9	29,3 x	
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	a b	15 -	1 740 +2,8	45 759 +11,4	18 599 +16,9	40,6 x	
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	a b	97 -3,0	12 038 +2,3	254 813 +6,8	70 339 +20,0	27,6 x	
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	a b	170 –2,3	26 009 +0,4	654 112 +12,6	271 302 +15,2	41,5 x	
17.1	Herstellung von Holz- und Zellstoff, Papier, Karton und Pappe	a b	45 -4,3	7 212 +0,3	274 729 +23,1	153 171 +26,0	55,8 x	
17.2	Herstellung von Waren aus Papier, Karton und Pappe	a b	125 –1,6	18 797 +0,4	379 383 +6,0	118 131 +3,8	31,1 x	
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	a b	157 +0,6	16 166 -3,7	275 980 -0,3	38 658 -0,9	14,0 x	

	Wirtschaftszweig		Betriebs-		Umsatz			
Syste- matik- Nr.	a = November 2017 b = Veränderung gegenüber		teile	Beschäftigte	insgesamt		darunter Auslandsumsatz	
	gleichem Vorjahreszeitraum in %		Anz	zahl	1 000	EUR	%	
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	a b	25 -7,4	4 555 +0,5	707 112 +20,6	129 775 +49,6	18,4 x	
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	a b	554 -	84 797 +0,3	3 158 414 +3,1	1 824 732 +1,8	57,8 x	
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	a b	255 +0,4	46 262 -0,9	2 091 609 +1,0	1 260 242 –1,2	60,3 x	
20.3	Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitten	a b	60 –1,6	8 866 -0,5	235 247 +1,0	110 749 –	47,1 x	
20.4	Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körper- pflegemitteln sowie von Duftstoffen	a b	91 -2,2	12 010 +4,1	318 722 +10,4	129 366 +19,5	40,6 x	
20.5	Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen	a b	128 +1,6	14 100 +2,8	426 259 +9,6	250 374 +9,1	58,7 x	
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	a b	60 +1,7	11 456 +5,4	635 432 +14,9	485 515 +13,2	76,4 x	
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	a b	560 -2,3	65 787 +1,7	1 152 956 +2,0	499 696 +1,7	43,3 x	
22.1	Herstellung von Gummiwaren	a b	54 –1,8	8 910 +2,7	164 665 -2,7	90 466 +0,5	54,9 x	
22.2	Herstellung von Kunststoffwaren	a b	506 -2,3	56 877 +1,6	988 291 +2,8	409 231 +2,0	41,4 x	
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	a b	207 +1,0	23 846 +2,4	449 378 +4,2	159 807 +10,0	35,6 x	
23.1	Herstellung von Glas und Glaswaren	a b	61 +7,0	9 705 +3,2	165 680 +8,7	73 070 +18,3	44,1 x	
23.5	Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips	a b	23 -8,0	2 080 +4,1	68 386 +4,0	17 395 +15,2	25,4 x	
23.6	Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips	a b	54 +1,9	4 497 +3,9	88 675 +2,4	11 886 +27,5	13,4 x	
23.9	Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a. n. g.	a b	29 +3,6	3 227 -3,2	58 674 +5,7	23 571 +0,2	40,2 x	
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	a b	429 +1,2	101 423 +0,9	3 364 474 +28,2	1 295 930 +26,5	38,5 x	
24.2	Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrver- schluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl	a b	56 +3,7	15 751 +0,6	391 625 +33,9	180 384 +1,8	46,1 x	
24.3	Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl	a b	106 +1,0	12 776 +3,1	474 154 +19,4	189 919 +20,7	40,1 x	
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	a b	94 +1,1	19 390 +2,5	819 024 +14,9	307 874 +12,5	37,6 x	
24.5	Gießereien	a b	126 -	20 825 +1,0	320 844 +10,2	126 950 +14,8	39,6 x	
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	a b	1 290 -0,3	139 547 +1,3	2 308 778 +5,4	870 170 +7,8	37,7 x	
25.1	Stahl- und Leichtmetallbau	a b	209 +4,0	18 732 +3,7	324 515 +6,8	84 595 +6,7	26,1 x	
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallur- gischen Erzeugnissen	a b	196 —	30 072 +3,6	591 647 +13,9	220 608 +15,4	37,3 x	
25.6	Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung; Mechanik a. n. g.	a b	258 -5,1	21 200 -2,0	267 202 +1,0	52 278 -6,4	19,6 x	
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	a b	285 +3,6	35 967 +0,5	542 656 +1,5	262 221 +6,3	48,3 x	
25.9	Herstellung von sonstigen Metallwaren	a b	286 -2,4	29 977 +2,2	525 541 +3,1	222 250 +3,2	42,3 x	

	Wirtschaftszweig  a = November 2017 b = Veränderung gegenüber		Betriebs-		Umsatz			
Syste- matik- Nr.			teile	Beschäftigte	insgesamt		darunter Auslandsumsatz	
INI.	gleichem Vorjahreszeitraum in %		Anz	zahl	1 000	D EUR	%	
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	a b	214 -0,5	27 652 +1,5	583 881 +7,7	321 761 +2,5	55,1 x	
26.3	Herstellung von Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik	a b	27 +3,8	3 417 +0,6	90 842 +11,4	37 240 +11,6	41,0 x	
26.5	Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instrumenten und Vorrichtungen; Herstellung von Uhren	a b	123 +2,5	14 931 +0,7	248 734 +8,5	151 320 +8,9	60,8 x	
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	a b	414 -0,7	78 404 +2,4	1 490 195 +4,8	753 620 +10,3	50,6 x	
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	a b	154 +0,7	23 293 +2,4	472 207 +10,6	225 338 +30,0	47,7 x	
27.3	Herstellung von Kabeln und elektrischem Installations- material	a b	104 -	25 773 +3,6	388 691 +10,7	211 061 +16,9	54,3 x	
27.4	Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten	a b	50 -9,1	9 596 —	207 881 -9,2	97 890 -10,8	47,1 x	
27.5	Herstellung von Haushaltsgeräten	a b	27 -10,0	11 399 +3,1	259 968 +1,2	141 228 -3,1	54,3 x	
28	Maschinenbau	a b	1 139 –1,1	167 313 –1,1	3 742 721 -7,4	2 535 114 -6,4	67,7 x	
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	a b	280 -0,4	56 678 -2,1	1 094 273 +0,4	620 607 +2,1	56,7 x	
28.4	Herstellung von Werkzeugmaschinen	a b	102 +3,0	14 148 +0,3	290 970 -28,9	213 695 -25,2	73,4 x	
28.9	Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige	a b	373 -	45 175 +1,7	1 403 130 -6,7	1 129 416 -5,5	80,5 x	
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	a b	213 -	75 355 +0,1	1 847 981 +2,3	1 152 816 +11,2	62,4 x	
29.1	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren	a b	13 +8,3	21 977 -0,7	746 272 -2,8	567 635 +15,4	76,1 x	
29.2	Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern	a b	39 -7,1	9 041 +3,6	282 069 +8,8	166 905 +0,9	59,2 x	
29.3	Herstellung von Teilen und Zubehör für Kraftwagen	a b	161 +1,3	44 337 -0,2	819 640 +5,1	418 276 +10,3	51,0 x	
30	Sonstiger Fahrzeugbau	a b	43 +4,9	8 194 +1,6	321 263 -5,5	198 359 -15,7	61,7 x	
30.2	Schienenfahrzeugbau	a b	13 -	5 488 +0,1	265 700 -8,3	171 210 –19,4	64,4 x	
31	Herstellung von Möbeln	a b	189 –1,6	26 532 +2,6	590 986 +3,0	198 547 +5,9	33,6 x	
32	Herstellung von sonstigen Waren	a b	96 -4,0	9 998 -0,1	141 972 -9,3	51 752 +17,1	36,5 x	
32.4	Herstellung von Spielwaren	a b	11 +10,0	1 566 -3,5	36 206 +3,8	7 704 -7,3	21,3 x	
32.5	Herstellung von medizinischen und zahnmedizinischen Apparaten und Materialien	a b	55 -8,3	6 382 +1,6	76 877 –17,1	31 582 +18,9	41,1 x	
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	a b	684 –	37 016 +4,8	550 806 +6,0	154 328 +10,2	28,0 x	
33.1	Reparatur von Metallerzeugnissen, Maschinen und Ausrüstungen	a b	442 +1,8	21 795 +7,9	300 254 +3,8	77 157 -8,0	25,7 x	
33.2	Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.	a b	242 -3,2	15 221 +0,7	250 552 +8,7	77 172 +37,4	30,8 x	
	Insgesamt	a b	7 484 +0,1	1 042 375 +1,3	25 636 202 +5,6	11 850 034 +5,5	46,2 x	

### 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.