



und Erden. .	2	x	.	.	1200	Tabakerzeugnisse (ohne Abfälle)	5	x
rdgas-	-	-	-	-	1299	Veredlung von Erzeugnissen dieser Güter-	-	-
ergbau	-	-	-	-	13	abteilung	-	-
und Erden. .	2	x	.	.	1310	Textilien	237	x
.	92	x	4 232 700	32	1310	Textile Spinnstoffe und Garne.	10	17 099 206
.	22	x	196 962	7	1320	Gewebe.	43	69 407 753
.	157	x	4 410 627	31	1330	Textilveredlung.	48	x
erzeugnisse .	10	x	9 609 047	5	1391	Gewirke und Gestricke.	12	x
oren,	6	x	148 319	14	1392	Konfektionierte Textilwaren (ohne Bekleidung) . .	70	x
.	12	x	495 480	26	1393	Teppiche und textile Fußbodenbeläge,	kg	14 36 845 082
l. g.	42	x	1 211 722	36	1394	auch konfektioniert	kg	4 3 029 310
.	11	2 885 581	1 053 160	30	1395	Vliesstoffe (auch getränkt, bestrichen, überzogen	kg	12 49 308 780
.	4	97 467	125 671	16	1396	oder mit Lagen versehen) und Erzeugnisse	65	x
peiseeis) . .	27	x	1 342 737	8	1399	daraus (ohne Bekleidung).	5	x
.	4	85 542 600	116 086	10	14	Technische Textilien	49	x
.	26	x	577 201	19	1411	Sonstige Textilwaren, a. n. g.	-	-
.	13	x	460 971	42	1412	Bekleidung	11	1 075 085
.	508	x	3 186 592	26	1413	Bekleidung aus Leder oder rekonstituiertem	St	19 5 795 500
kg	55	.	.	.	1414	Leder (einschl. Mänteln) (ohne Bekleidungs-	11	x
t	2	.	.	.	1419	zubehör, Schuhe und Kopfbedeckungen)	12	x
t	7	.	.	30	1420	Arbeits- und Berufsbekleidung	-	-
kg	41	605 557 331	2 454 056	26	1431	Sonstige Oberbekleidung (ohne Arbeits-	4	x
kg	11	124 048 886	727 820	17	1439	und Berufsbekleidung).	St	4
.	24	x	474 688	18	1499	Wäsche.	4	x
.	24	x	465 843	.	15	Bekleidung und Bekleidungszubehör, a. n. g. . . .	2	x
ereitungen,	2	.	.	.	1511	Pelzwaren	16	x
n oder zum	61	x	786 590	17	1512	Strumpfwaren.	13	x
inem Inhalt	29	x	453 031	12	1520	Bekleidung a. n. g., aus Gewirken oder Gestricke	13	x
.	26	.	.	.	1599	Veredlung von Erzeugnissen dieser Güterab-	-	-
ereitet	.	.	.	.	.	teilung (ohne Bekleidung aus textilen Stoffen) . .	-	-
Güter-	.	.	.	.	.	Leder und Lederwaren	-	-
.	.	.	.	.	.	Leder und Lederfaserstoff; zugerichtete	-	-
.	.	.	.	.	.	und gefärbte Felle	-	-
.	.	.	.	.	.	Lederwaren (ohne Lederbekleidung und Schuhe) .	-	-
.	.	.	.	.	.	Schuhe	-	-
.	.	.	.	.	.	Veredlung von Erzeugnissen dieser Güter-	-	-
.	.	.	.	.	.	abteilung	-	-

Statistische Berichte

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

Dezember 2019



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

Dezember 2019

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

Erschienen im Februar 2020

Alle Statistischen Berichte finden Sie als PDF-Datei zum kostenlosen
Download in unserer Internet-Rubrik Aktuell / Publikationen.
© Information und Technik NRW, Düsseldorf, 2020
Auszugsweise Vervielfältigung und Verbreitung mit Quellenangabe gestattet.

Inhalt

	Seite
Vorbemerkungen	4
Erläuterungen	4
Methodische Hinweise	5
Definitionen	5
Systematiken	6
Veröffentlichungen	6
Hinweise	7
Klassifikation der Wirtschaftszweige	8
 Tabellenteil	
1. Übersicht über die wirtschaftliche Entwicklung in Nordrhein-Westfalen 2007 – 2019	18
Grafiken <i>Auftragseingangsinde</i> x	19
2. Auftragseingangsinde	22
Grafiken <i>Produktionsinde</i> x	28
3. Produktionsinde	31
4. Betriebe, Beschäftigte, geleistete Arbeitsstunden, Entgelte und Umsatz in Nordrhein-Westfalen nach Wirtschaftszweigen	32
5. Umsatz in Nordrhein-Westfalen nach Wirtschaftszweigen	35
6. Betriebe, Beschäftigte, geleistete Arbeitsstunden, Entgelte und Umsatz des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden nach kreisfreien Städten und Kreisen	38
7. Betriebe, Beschäftigte und Umsatz in Nordrhein-Westfalen nach fachlichen Betriebsteilen	40

Vorbemerkungen

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

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

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

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

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

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

Erläuterungen

Ziel der Statistik

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

Rechtsgrundlage

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

Berichtskreis

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

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

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

befragt, so sind ab dem Monatsbericht 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 Monatsbericht Januar 2007 nur noch im neu eingeführten Jahresbericht für Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe nach den tätigen Personen, den Entgelten (Lohn- und Gehaltssummen) sowie dem Umsatz befragt. Dieser Bericht stellt sicher, dass die für regionale Strukturuntersuchungen notwendigen Informationen im bisherigen Umfang und in bisheriger Qualität zumindest jährlich zur Verfügung stehen.

Methodische Hinweise

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

Mit dem Monatsbericht Januar 2018 wird die Berechnung des Auftragseingangsindex, auf das Basisjahr 2015 umgestellt und des Produktionsindex mit dem September 2018. Für Vergleichszwecke wurden frühere Ergebnisse auf die neue Basis umgerechnet. Hier publizierte Ergebnisse sind daher mit früheren Veröffentlichungen nur bedingt vergleichbar.

Definitionen

Betrieb

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

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

Beschäftigte

Alle Personen, die am Ende des Monats in einem arbeitsrechtlichen Verhältnis zum Betrieb stehen (einschl. Heim-, Saison- und Aushilfsarbeiter/-innen sowie Teilzeitbeschäftigte unabhängig von der Anzahl der im Monatsbericht 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 Auftragseingangsindeizes 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 Auftragseingangsindeizes werden Preisindizes für gewerbliche Produkte (Inlands-Auftragseingänge) sowie Preisindizes für die Ausfuhr (Auslands-Auftragseingänge) verwendet. Die Berechnung der Auftragseingangsindeizes basiert auf den Ergebnissen des Monatsberichts für Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden. Es handelt sich bei den Auftragseingängen um den Wert (ohne Umsatzsteuer, aber ggf. einschl. Verbrauchsteuern) aller im Berichtsmonat eingegangenen und vom Betrieb fest akzeptierten Aufträge auf Lieferung selbst hergestellter (bzw. im Lohnauftrag gefertigter) Produkte.

Produktionsindex

Der Produktionsindex zeigt – unbeeinflusst von Preisveränderungen und Kalenderunregelmäßigkeiten – kurzfristig die Entwicklung der Produktionsleistung der einzelnen Wirtschaftszweige und des gesamten Produzierenden Gewerbes auf. Der Nachweis des Produktionsindex erfolgt nach der Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008) und Hauptgruppen. Die Berechnung des Produktionsindex basiert im wesentlichen auf den Ergebnissen der monatlichen Produktionserhebung bei Betrieben mit mindestens 50 Beschäftigten. Nach dem gleichen Konzept wird zusätzlich ein vierteljährlicher Produktionsindex durch Aggregation der drei Monatsmeldungen der Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes mit 50 und mehr Beschäftigten und der Produktionsdaten der übrigen vierteljährlich meldepflichtigen Betriebe von Unternehmen mit in der Regel 20 und mehr Beschäftigten des Produzierenden Gewerbes berechnet. Zur Verbesserung der Qualität der monatlichen Produktionsindizes werden diese nachträglich für jeden Wirtschaftszweig an das Niveau des entsprechenden vierteljährlichen Produktionsindex angeglichen.

Systematiken

Die Darstellung aller Ergebnisse erfolgt in der Gliederung der Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008). Ausschließlich für die Darstellung der Indizes werden Hauptgruppen durch die direkte Zuordnung der Wirtschaftszweige (= Dreisteller der Systematik) der WZ 2008 zu den Bereichen

VO = Vorleistungsgüterproduzenten

IG = Investitionsgüterproduzenten

GG = Gebrauchsgüterproduzenten

VG = Verbrauchsgüterproduzenten

EN = Energie

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

Veröffentlichungen

Ergebnisse für das Bundesgebiet über den Bereich Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden werden vom Statistischen Bundesamt (www.destatis.de) 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 (Rhd.) und Würselen. Die Stadt Aachen ist regionsangehörig und hat zugleich die Rechtsstellung einer kreisfreien Stadt nach Maßgabe des Aachen-Gesetzes.

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

Zeichenerklärung

(nach DIN 55 301)

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

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

Abteilung — Gruppe — Klasse		Bezeichnung	Haupt gruppe
Abschnitt 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	
08		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 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 und die Gewinnung von Steinen und Erden	
Abschnitt 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	

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

Abteilung — Gruppe — Klasse	Bezeichnung	Haupt gruppe
noch: Abschnitt C	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	

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

Abteilung — Gruppe — Klasse	Bezeichnung	Haupt gruppe
noch: Abschnitt 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-, Holzfasern- und Holzspanplatten	
16.22	Herstellung von Parketttafeln	
16.23	Herstellung von sonstigen Konstruktionsteilen, Fertigbauteilen, Ausbauelementen und Fertigteilbauten aus Holz	
16.24	Herstellung von Verpackungsmitteln, Lagerbehältern und Ladungsträgern aus Holz	
16.29	Herstellung von Holzwaren a. n. g., Kork-, Flecht- und Korbwaren (ohne Möbel)	

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

Abteilung — Gruppe — Klasse	Bezeichnung	Haupt gruppe
noch: Abschnitt C	Verarbeitendes Gewerbe	
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	
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	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 synthetischem Kautschuk in Primärformen	VO
20.11	Herstellung von Industriegasen	
20.12	Herstellung von Farbstoffen und Pigmenten	
20.13	Herstellung von sonstigen anorganischen Grundstoffen und Chemikalien	
20.14	Herstellung von sonstigen organischen Grundstoffen und Chemikalien	
20.15	Herstellung von Düngemitteln und Stickstoffverbindungen	
20.16	Herstellung von Kunststoffen in Primärformen	
20.17	Herstellung von synthetischem Kautschuk in Primärformen	
20.2	Herstellung von Schädlingsbekämpfungsmitteln, Pflanzenschutz- und Desinfektionsmitteln	VO
20.20	Herstellung von Schädlingsbekämpfungsmitteln, Pflanzenschutz- und Desinfektionsmitteln	
20.3	Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitt	VO
20.30	Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitt	
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	

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

Abteilung — Gruppe — Klasse	Bezeichnung	Haupt gruppe
noch: 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	Herstellung von Verpackungsmitteln aus Kunststoffen	
22.23	Herstellung von Baubedarfsartikeln aus Kunststoffen	
22.29	Herstellung von sonstigen Kunststoffwaren	
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	
23.1	Herstellung von Glas und Glaswaren	VO
23.11	Herstellung von Flachglas	
23.12	Veredlung und Bearbeitung von Flachglas	
23.13	Herstellung von Hohlglas	
23.14	Herstellung von Glasfasern und Waren daraus	
23.19	Herstellung, Veredlung und Bearbeitung von sonstigem Glas einschließlich technischen Glaswaren	
23.2	Herstellung von feuerfesten keramischen Werkstoffen und Waren	VO
23.20	Herstellung von feuerfesten keramischen Werkstoffen und Waren	
23.3	Herstellung von keramischen Baumaterialien	VO
23.31	Herstellung von keramischen Wand- und Bodenfliesen und -platten	
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	Herstellung von sonstigen keramischen Erzeugnissen	

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

Abteilung — Gruppe — Klasse	Bezeichnung	Haupt gruppe
noch: Abschnitt C	Verarbeitendes Gewerbe	
23.5	Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips	VO
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 a. n. g.	VO
23.70	Be- und Verarbeitung von Naturwerksteinen und Natursteinen a. n. g.	
23.9	Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage 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	
24.5	Gießereien	VO
24.51	Eisengießereien	
24.52	Stahlgießereien	
24.53	Leichtmetallgießereien	
24.54	Buntmetallgießereien	

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

Abteilung — Gruppe — Klasse	Bezeichnung	Haupt gruppe
noch: 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	

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

Abteilung — Gruppe — Klasse	Bezeichnung	Haupt gruppe
noch: 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	

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

Abteilung — Gruppe — Klasse	Bezeichnung	Haupt gruppe
noch: Abschnitt 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 Walzwerkeinrichtungen und Gießmaschinen	
28.92	Herstellung von Bergwerks-, Bau- und Baustoffmaschinen	
28.93	Herstellung von Maschinen für die Nahrungs- und Genussmittelerzeugung und die Tabakverarbeitung	
28.94	Herstellung von Maschinen für die Textil- und Bekleidungsherstellung und die Lederverarbeitung	
28.95	Herstellung von Maschinen für die Papiererzeugung und -verarbeitung	
28.96	Herstellung von Maschinen für die Verarbeitung von Kunststoffen und Kautschuk	
28.99	Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige a. n. g.	
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	

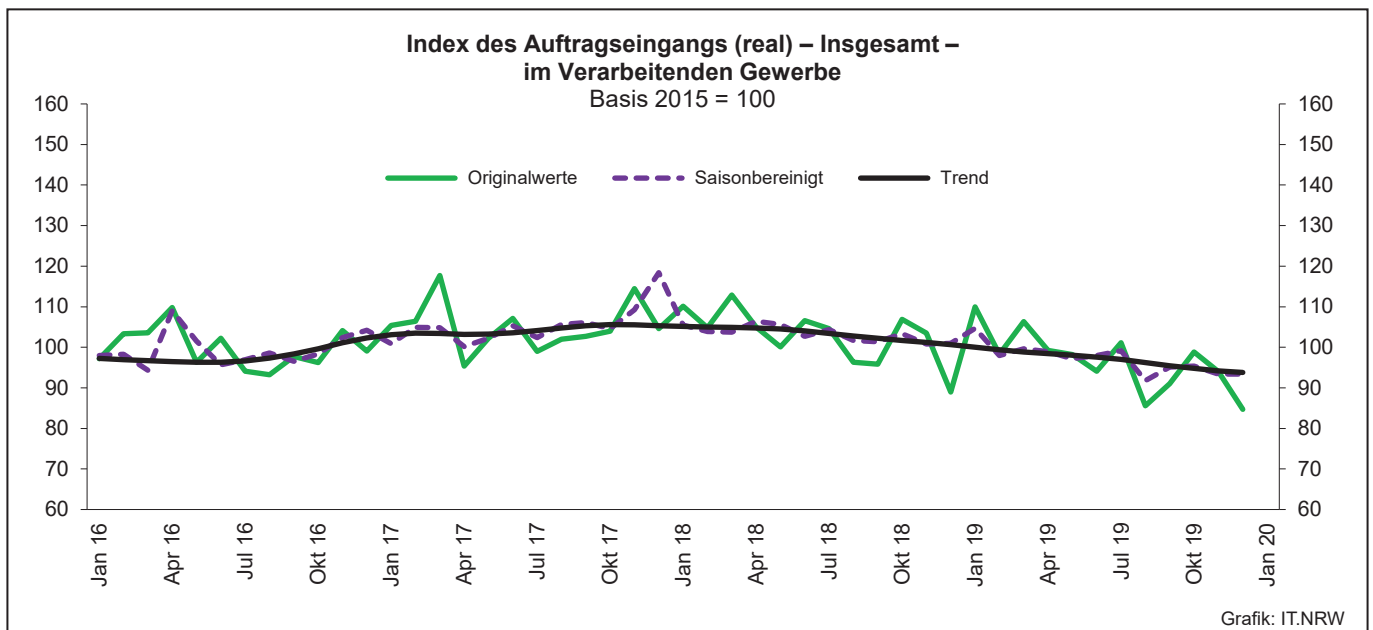
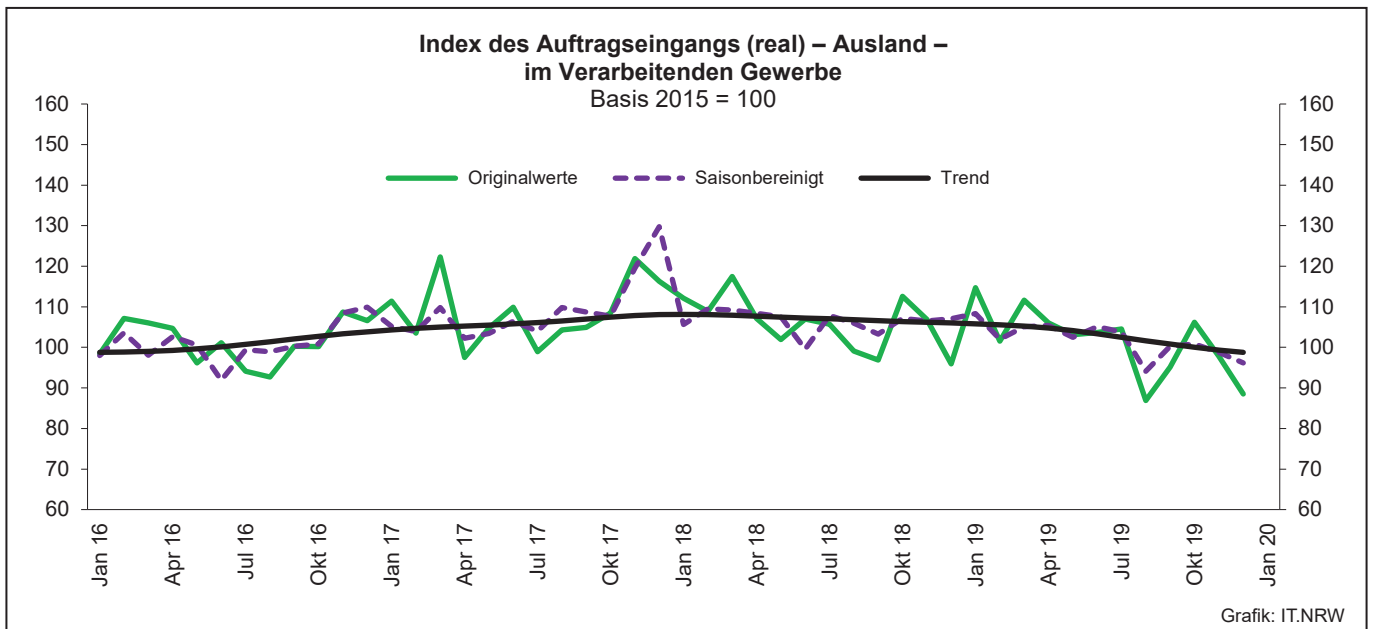
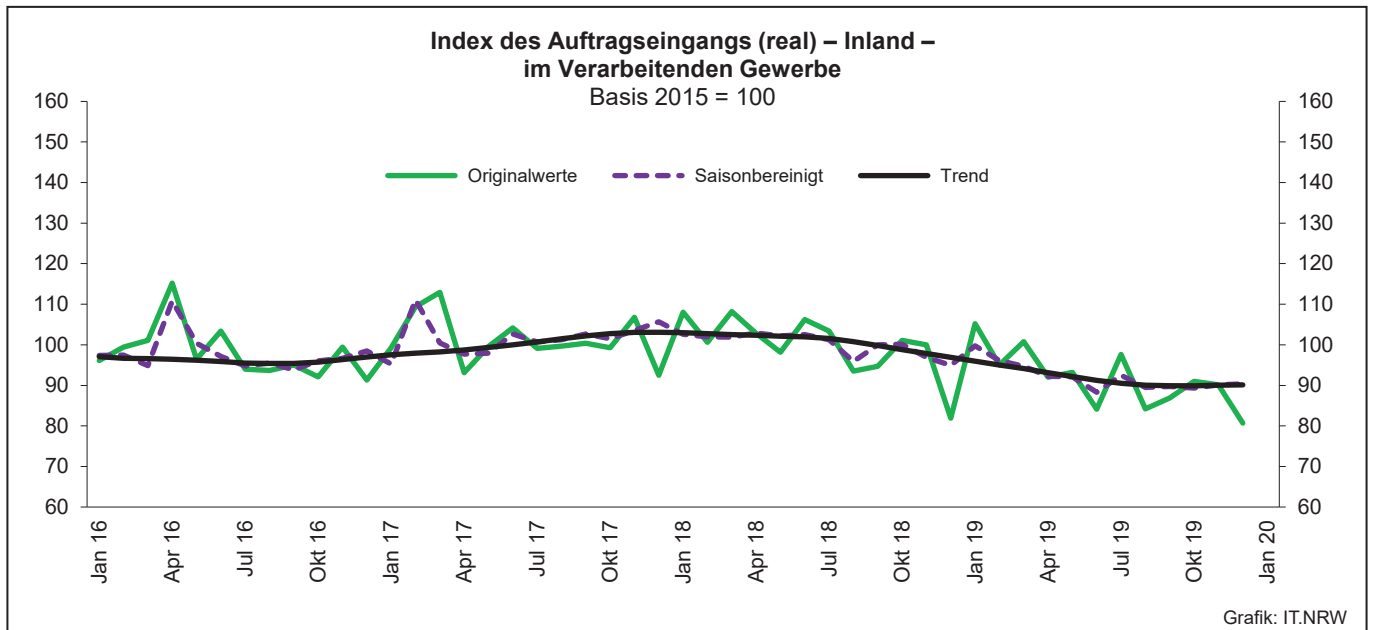
Noch: **Wirtschaftszweige des Verarbeitenden Gewerbes sowie
des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden**
aus: **Klassifikation der Wirtschaftszweige Ausgabe 2008 (WZ 2008)**

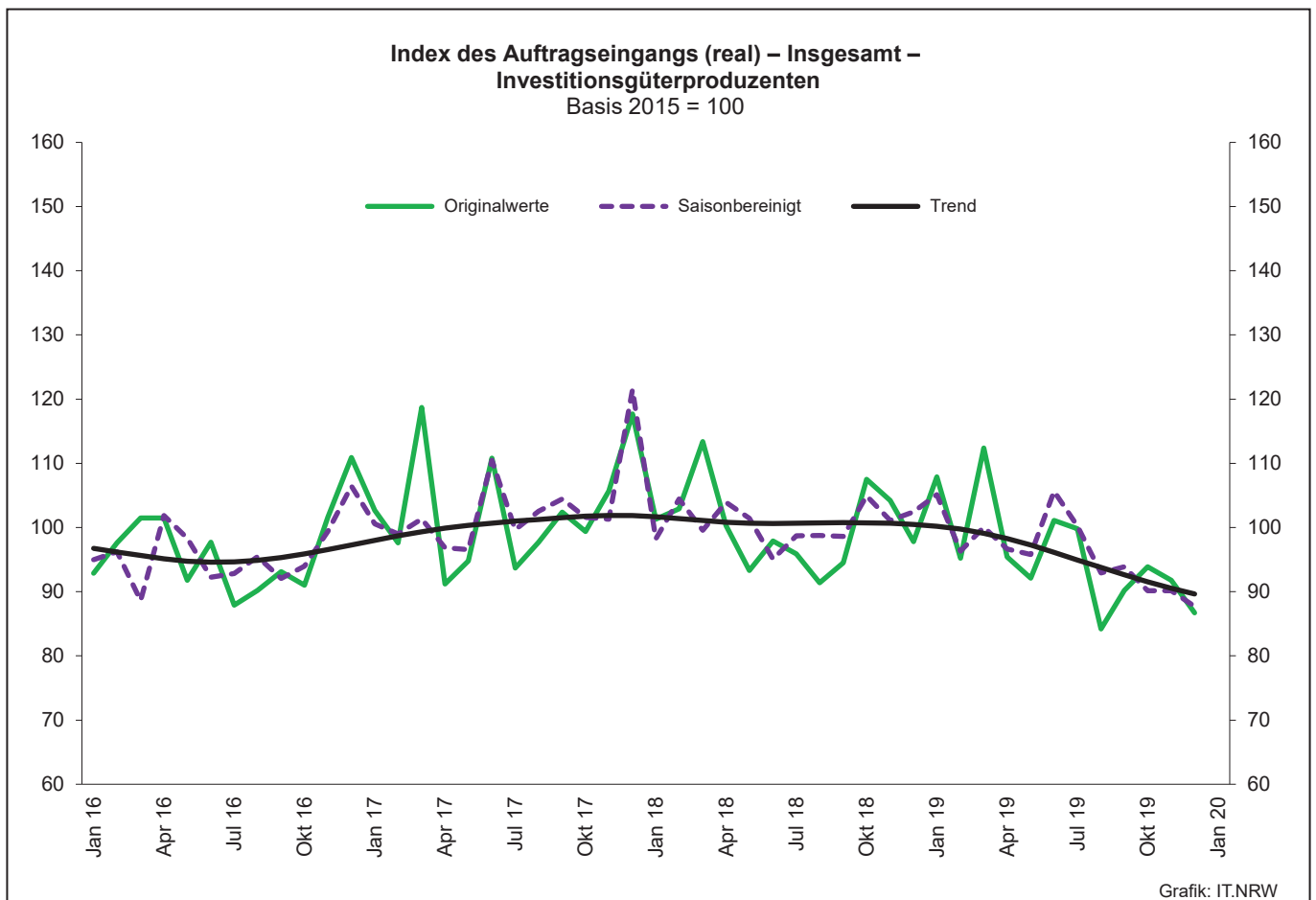
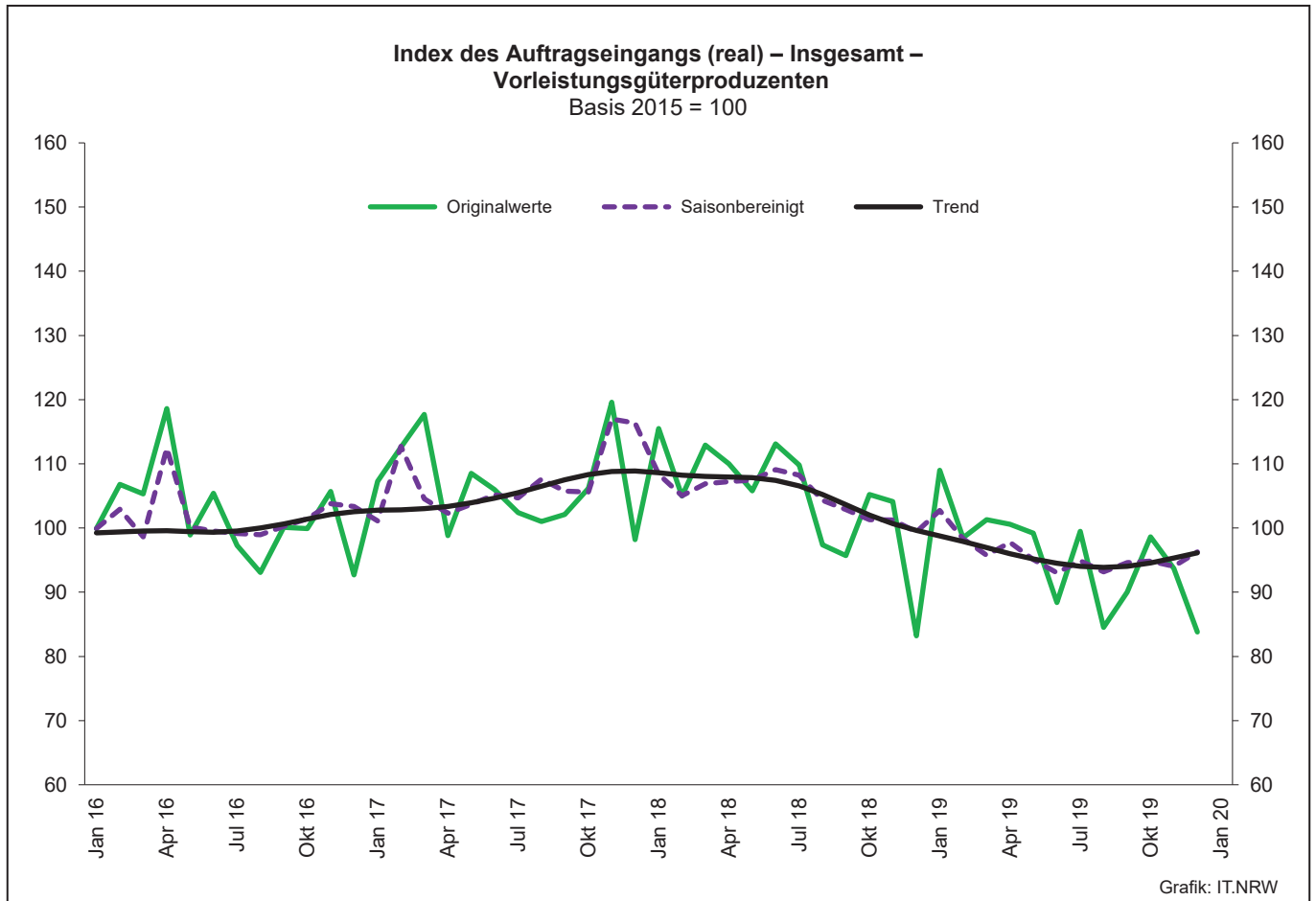
Abteilung — Gruppe — Klasse	Bezeichnung	Haupt gruppe
noch: Abschnitt C	Verarbeitendes Gewerbe	
30.3	Luft- und Raumfahrzeugbau	IG
30.30	Luft- und Raumfahrzeugbau	
30.4	Herstellung von militärischen Kampffahrzeugen	IG
30.40	Herstellung von militärischen Kampffahrzeugen	
30.9	Herstellung von Fahrzeugen 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	
33.2	Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.	IG
33.20	Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.	

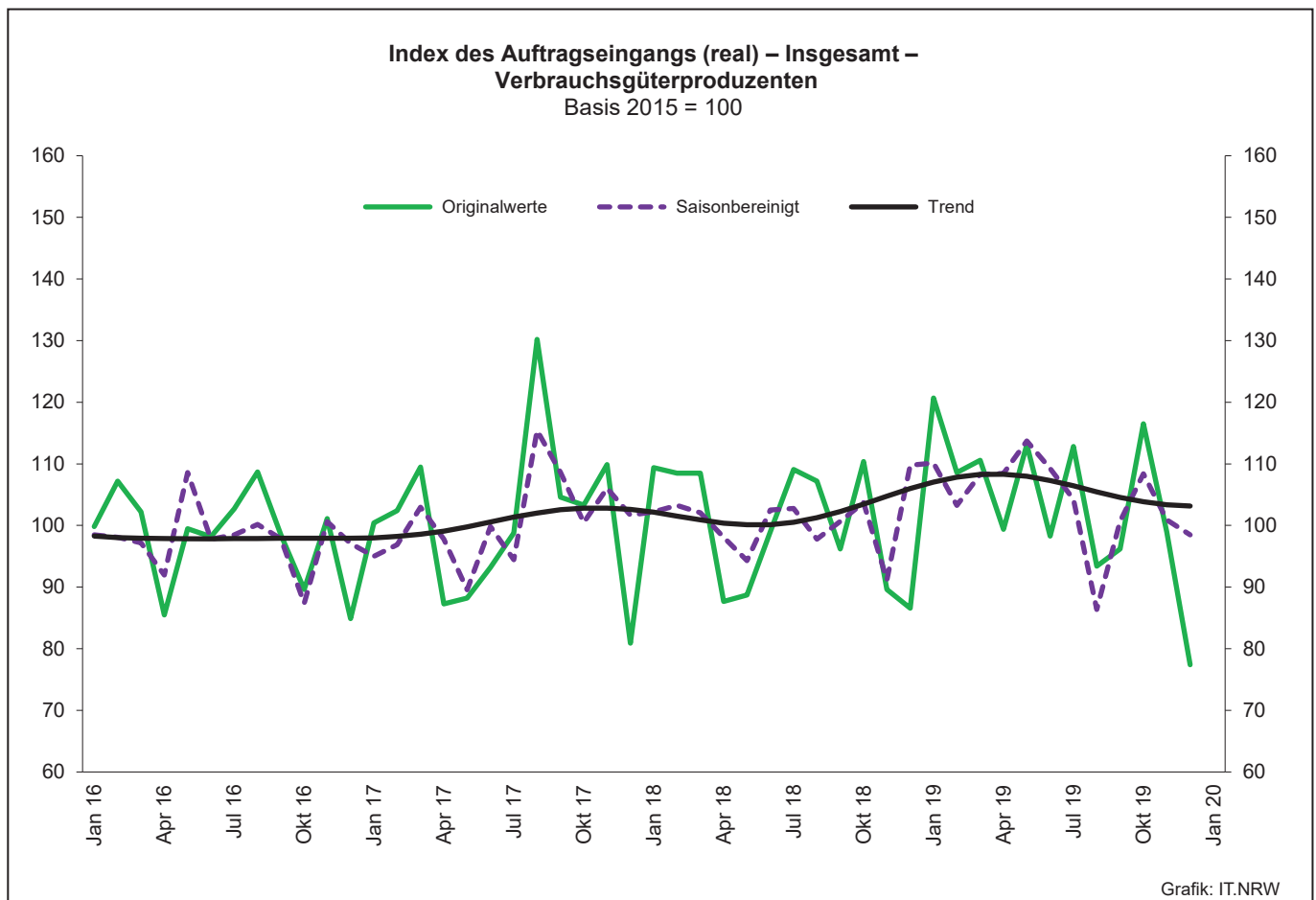
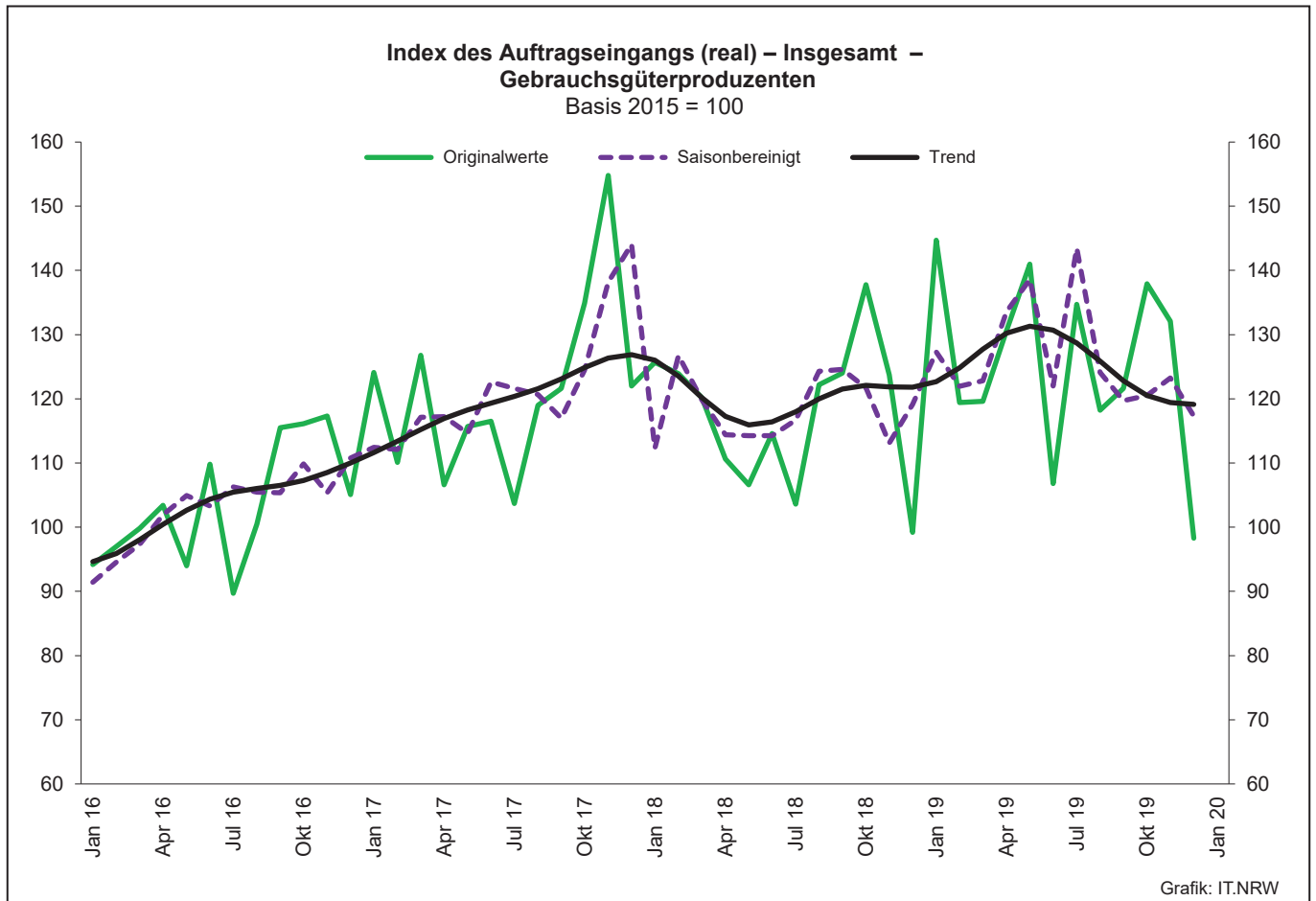
1. Übersicht über die wirtschaftliche Entwicklung in Nordrhein-Westfalen 2007 – 2019*)

Jahr Monat	Auftrags- eingangs- index – real –	Produktions- index im Verarbeitenden Gewerbe ¹⁾	Betriebe	Beschäftigte	Gesamtumsatz	
					insgesamt	darunter Auslandsumsatz
					1 000 EUR	
2007	–	–	10 249	1 283 262	354 367 421	148 419 493
2008	–	–	9 962	1 259 689	355 282 782	148 016 284
2009	–	–	9 840	1 193 056	280 183 525	112 938 567
2010	104,3	99,4	9 570	1 170 672	315 394 766	131 253 761
2011	109,2	105,0	9 613	1 199 644	348 101 951	145 685 564
2012	102,8	103,6	9 928	1 218 009	342 530 278	143 654 684
2013	103,0	101,0	9 951	1 215 885	339 997 818	144 980 166
2014	101,6	101,0	10 038	1 219 747	337 697 507	145 613 125
2015	100,0	100,0	10 088	1 219 289	333 677 159	145 518 916
2016	99,7	99,9r	10 116	1 215 293	331 932 762	146 221 556
2017	105,0	103,7	10 144	1 228 302	350 096 604	155 508 471
2018	102,9	102,8	10 289	1 258 506	357 840 066	158 669 920
2017 ²⁾						
Januar	105,4	93,4	5 061	1 057 826	24 935 627	11 566 486
Februar	106,3	101,9	5 101	1 061 057	25 250 983	11 844 939
März	117,6	105,2	5 145	1 062 956	30 130 096	14 177 676
April	95,2	108,5	5 134	1 061 937	24 493 159	11 131 351
Mai	102,1	104,5	5 133	1 063 461	27 554 302	12 732 345
Juni	106,9	109,0	5 132	1 064 422	27 485 796	12 916 084
Juli	98,8	100,3	5 127	1 068 124	25 845 076	11 896 223
August	101,9	93,2	5 119	1 074 750	25 850 440	11 520 386
September	102,6	104,3	5 114	1 075 815	27 620 048	12 629 594
Oktober	103,9	104,6	5 112	1 075 905	26 686 199	12 145 424
November	114,4	110,3	5 105	1 076 328	29 378 573	13 700 523
Dezember	104,6	109,0	5 097	1 072 275	26 149 067	12 427 107
2018 ²⁾						
Januar	109,9	97,7	5 026	1 072 707	26 853 962	12 535 551
Februar	104,7	104,4	5 165	1 080 779	26 016 072	12 142 673
März	112,9	108,8	5 192	1 084 968	29 024 860	13 590 356
April	104,9	106,2	5 188	1 085 678	26 854 620	12 365 336
Mai	100,0	109,0	5 178	1 086 075	26 989 998	12 497 762
Juni	106,5	106,6	5 171	1 088 755	29 319 429	13 827 621
Juli	104,5	98,1	5 164	1 093 887	27 705 766	12 882 923
August	96,2	92,1	5 155	1 100 683	26 362 788	11 856 421
September	95,8	104,8	5 148	1 102 567	27 354 641	12 537 256
Oktober	106,9	102,0	5 148	1 105 042	29 659 866	13 340 761
November	103,5	104,4	5 142	1 104 393	28 474 989	13 154 717
Dezember	89,0	100,0	5 139	1 100 054	24 612 018	11 573 396
2019 ²⁾						
Januar	110,0	97,1	5 084	1 097 697	27 075 719	12 713 889
Februar	98,3	103,8	5 183	1 101 059	26 172 756	12 149 840
März	106,3	105,3	5 256	1 103 323	27 963 459	12 922 852
April	99,2	104,9	5 242	1 102 591	26 748 477	12 281 327
Mai	98,2	103,6	5 233	1 100 651	28 141 807	13 276 835
Juni	94,1	109,6	5 222	1 098 377	26 185 935	12 492 325
Juli	101,1	94,0	5 216	1 100 431	27 647 888	13 099 343
August	85,6	91,2	5 215	1 106 157	24 863 396	11 204 658
September	91,0	100,7	5 194	1 104 731	26 740 917	12 356 370
Oktober	98,8	99,8	5 181	1 102 737	28 059 454	13 004 090
November	94,0	104,9	5 175	1 100 318	26 818 818	12 433 823
Dezember	84,7	93,7	5 166	1 095 969	24 111 603	11 473 013

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







2. Auftragseingangsindex im Verarbeitenden Gewerbe Nordrhein-Westfalens

Nominalindex Inland

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig Hauptgruppe	Jahr 2019	Dezember 2018	November 2019	Dezember 2019	Veränderung gegenüber Vorjahres- monat in %
Basis 2015 = 100						
13	Herstellung von Textilien	92,5	93,4	87,3	70,4	-24,6
14	Herstellung von Bekleidung	89,1	43,2	54,1	46,9	+8,6
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	96,9	76,5	97,8	79,0	+3,3
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	94,2	83,5	88,7	81,9	-1,9
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	95,0	88,3	85,6	86,8	-1,7
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	60,4	49,1	56,1	54,5	+11,0
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	95,1	87,8	97,7	85,6	-2,5
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	91,4	79,6	89,5	86,9	+9,2
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	97,5	95,7	104,5	84,9	-11,3
24.5	Gießereien	95,3	96,7	90,3	73,6	-23,9
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	101,6	82,2	94,2	84,4	+2,7
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	95,3	87,3	86,0	72,4	-17,1
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	93,5	73,5	96,7	77,7	+5,7
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	123,2	120,4	147,3	127,5	+5,9
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	97,5	77,6	94,6	79,8	+2,8
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	90,5	70,3	83,1	74,6	+6,1
28	Maschinenbau	99,4	106,5	99,6	90,5	-15,0
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	96,6	92,2	102,1	70,7	-23,3
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	97,5	91,0	93,6	90,8	-0,2
30	Sonstiger Fahrzeugbau	71,0	34,4	45,4	55,0	+59,9
C	Verarbeitendes Gewerbe	96,5	86,2	93,9	84,3	-2,2
	Vorleistungsgüterproduzenten	95,9	83,5	93,6	81,5	-2,4
	Investitionsgüterproduzenten	100,6	96,5	96,9	93,9	-2,7
	Gebrauchsgüterproduzenten	115,5	88,6	139,3	98,5	+11,2
	Verbrauchsgüterproduzenten	78,5	64,3	73,3	62,6	-2,6

Noch: 2. Auftragseingangindex im Verarbeitenden Gewerbe Nordrhein-Westfalens

Nominalindex Ausland

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig Hauptgruppe	Jahr 2019	Dezember 2018	November 2019	Dezember 2019	Veränderung gegenüber Vorjahres- monat in %
Basis 2015 = 100						
13	Herstellung von Textilien	103,1	90,1	99,4	78,3	-13,1
14	Herstellung von Bekleidung	78,5	24,8	43,3	29,5	+19,0
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	110,2	85,9	108,4	93,5	+8,8
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	106,2	95,6	101,9	99,1	+3,7
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	104,5	94,3	96,8	99,7	+5,7
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	152,8	134,2	148,6	106,6	-20,6
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	106,4	94,4	101,9	93,3	-1,2
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	123,3	105,0	120,3	130,4	+24,2
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	92,8	83,4	89,6	69,4	-16,8
24.5	Gießereien	101,9	91,2	99,9	83,8	-8,1
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	105,4	89,4	103,9	84,8	-5,1
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	109,0	83,2	104,9	74,0	-11,1
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	106,3	86,7	111,6	88,3	+1,8
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	162,5	119,5	157,1	137,2	+14,8
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	96,1	95,7	91,9	81,1	-15,3
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	83,9	89,6	78,5	71,4	-20,3
28	Maschinenbau	104,8	116,8	102,4	100,8	-13,7
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	101,3	92,4	96,4	81,7	-11,6
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	92,8	90,8	88,9	74,8	-17,6
30	Sonstiger Fahrzeugbau	54,3	46,1	31,3	25,8	-44,0
C	Verarbeitendes Gewerbe	105,1	99,2	100,9	91,4	-7,9
	Vorleistungsgüterproduzenten	105,9	93,6	101,8	93,6	-
	Investitionsgüterproduzenten	98,8	103,6	94,4	88,0	-15,1
	Gebrauchsgüterproduzenten	137,3	109,6	133,1	102,4	-6,6
	Verbrauchsgüterproduzenten	130,6	109,2	126,0	93,4	-14,5

Noch: 2. Auftragseingangindex im Verarbeitenden Gewerbe Nordrhein-Westfalens

Nominalindex Insgesamt

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig Hauptgruppe	Jahr 2019	Dezember 2018	November 2019	Dezember 2019	Veränderung gegenüber Vorjahres- monat in %
Basis 2015 = 100						
13	Herstellung von Textilien	97,7	91,8	93,3	74,3	-19,1
14	Herstellung von Bekleidung	84,5	35,2	49,4	39,4	+11,9
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	102,2	80,2	102,0	84,7	+5,6
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	100,9	90,3	96,1	91,5	+1,3
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	100,5	91,8	92,2	94,3	+2,7
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	116,5	100,7	112,3	86,2	-14,4
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	99,2	90,2	99,3	88,4	-2,0
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	99,9	86,3	97,7	98,4	+14,0
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	95,6	90,8	98,5	78,6	-13,4
24.5	Gießereien	97,9	94,5	94,2	77,7	-17,8
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	103,0	84,8	97,7	84,5	-0,4
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	100,4	85,8	93,0	73,0	-14,9
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	99,1	79,3	103,2	82,3	+3,8
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	144,8	119,9	152,7	132,9	+10,8
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	96,8	86,7	93,3	80,4	-7,3
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	87,4	79,3	81,0	73,1	-7,8
28	Maschinenbau	102,8	112,9	101,3	97,0	-14,1
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	99,2	92,3	98,9	76,9	-16,7
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	94,6	90,9	90,8	81,0	-10,9
30	Sonstiger Fahrzeugbau	62,1	41,1	38,0	38,8	-5,6
C	Verarbeitendes Gewerbe	100,9	92,8	97,5	87,9	-5,3
	Vorleistungsgüterproduzenten	100,4	88,1	97,3	87,0	-1,2
	Investitionsgüterproduzenten	99,6	100,7	95,5	90,5	-10,1
	Gebrauchsgüterproduzenten	128,2	100,9	135,7	100,7	-0,2
	Verbrauchsgüterproduzenten	104,7	86,8	99,8	78,1	-10,0

Noch: 2. Auftragseingangsindex im Verarbeitenden Gewerbe Nordrhein-Westfalens

Realindex Inland

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig Hauptgruppe	Jahr 2019	Dezember 2018	November 2019	Dezember 2019	Veränderung gegenüber Vorjahres- monat in %
Basis 2015 = 100						
13	Herstellung von Textilien	90,8	92,6	85,7	69,3	-25,2
14	Herstellung von Bekleidung	85,7	41,6	51,6	44,7	+7,5
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	91,6	71,7	93,8	75,9	+5,9
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	90,0	79,5	85,5	79,0	-0,6
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	90,2	83,0	82,4	83,8	+1,0
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	58,7	48,0	54,5	53,0	+10,4
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	87,9	79,6	92,8	81,1	+1,9
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	80,9	67,6	83,0	80,8	+19,5
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	96,0	93,4	104,6	84,5	-9,5
24.5	Gießereien	93,1	94,2	89,0	72,6	-22,9
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	96,1	78,3	89,2	79,8	+1,9
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	90,1	82,7	81,7	68,8	-16,8
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	89,7	71,3	92,5	74,4	+4,3
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	127,8	121,9	156,3	133,1	+9,2
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	93,5	74,7	90,5	76,3	+2,1
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	86,4	67,7	78,9	70,8	+4,6
28	Maschinenbau	94,2	102,2	94,1	85,2	-16,6
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	91,4	88,8	96,5	66,6	-25,0
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	95,1	89,2	91,2	88,0	-1,3
30	Sonstiger Fahrzeugbau	68,2	33,3	43,2	52,4	+57,4
C	Verarbeitendes Gewerbe	91,7	81,9	90,1	80,7	-1,5
	Vorleistungsgüterproduzenten	90,8	78,4	89,9	78,2	-0,3
	Investitionsgüterproduzenten	96,1	93,2	92,4	89,4	-4,1
	Gebrauchsgüterproduzenten	109,9	84,9	132,4	93,5	+10,1
	Verbrauchsgüterproduzenten	76,6	63,2	71,6	61,2	-3,2

Noch: 2. Auftragseingangindex im Verarbeitenden Gewerbe Nordrhein-Westfalens

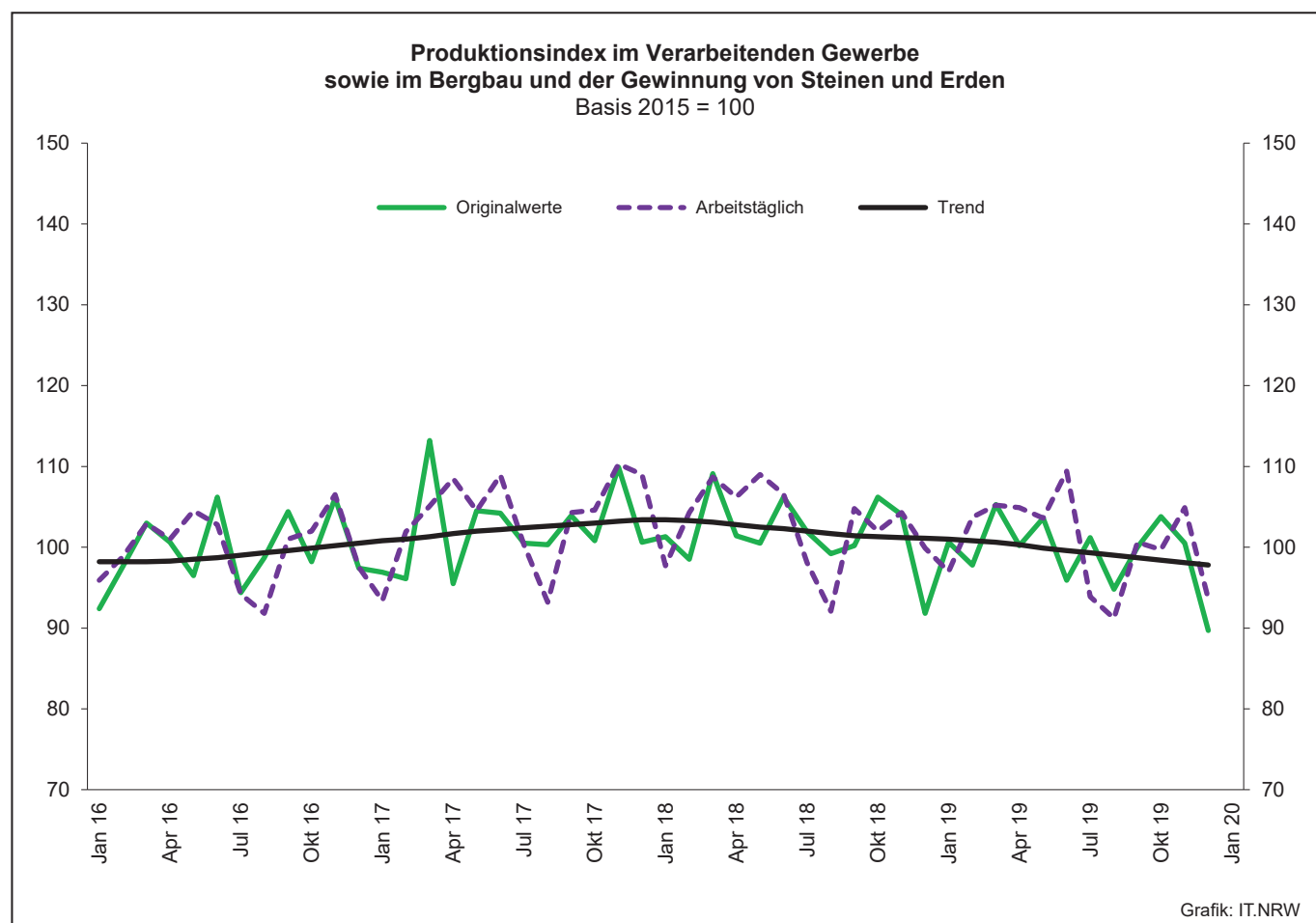
Realindex Ausland

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig Hauptgruppe	Jahr 2019	Dezember 2018	November 2019	Dezember 2019	Veränderung gegenüber Vorjahres- monat in %
Basis 2015 = 100						
13	Herstellung von Textilien	100,0	87,6	96,4	76,0	-13,2
14	Herstellung von Bekleidung	76,1	23,8	41,5	27,9	+17,2
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	104,9	81,2	103,9	89,9	+10,7
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	102,4	91,4	99,3	96,4	+5,5
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	100,5	89,4	94,6	97,3	+8,8
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	156,4	137,6	151,9	109,1	-20,7
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	99,2	87,2	96,4	88,5	+1,5
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	113,0	93,7	113,6	123,7	+32,0
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	90,1	80,7	87,4	67,6	-16,2
24.5	Gießereien	95,2	86,9	92,7	77,8	-10,5
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	99,6	85,5	98,0	79,8	-6,7
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	103,0	79,8	99,0	69,7	-12,7
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	100,7	83,7	105,5	83,1	-0,7
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	172,8	123,7	172,3	149,9	+21,2
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	91,9	92,2	87,6	77,3	-16,2
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	79,1	85,7	73,3	67,0	-21,8
28	Maschinenbau	99,8	112,5	97,1	95,6	-15,0
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	97,4	89,8	92,1	78,3	-12,8
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	92,1	90,5	87,8	73,7	-18,6
30	Sonstiger Fahrzeugbau	54,3	46,4	31,1	25,6	-44,8
C	Verarbeitendes Gewerbe	101,6	95,9	97,8	88,5	-7,7
	Vorleistungsgüterproduzenten	101,4	89,0	98,3	90,6	+1,8
	Investitionsgüterproduzenten	95,7	101,0	91,3	84,7	-16,1
	Gebrauchsgüterproduzenten	136,5	109,4	131,9	101,7	-7,0
	Verbrauchsgüterproduzenten	131,0	109,9	126,3	93,5	-14,9

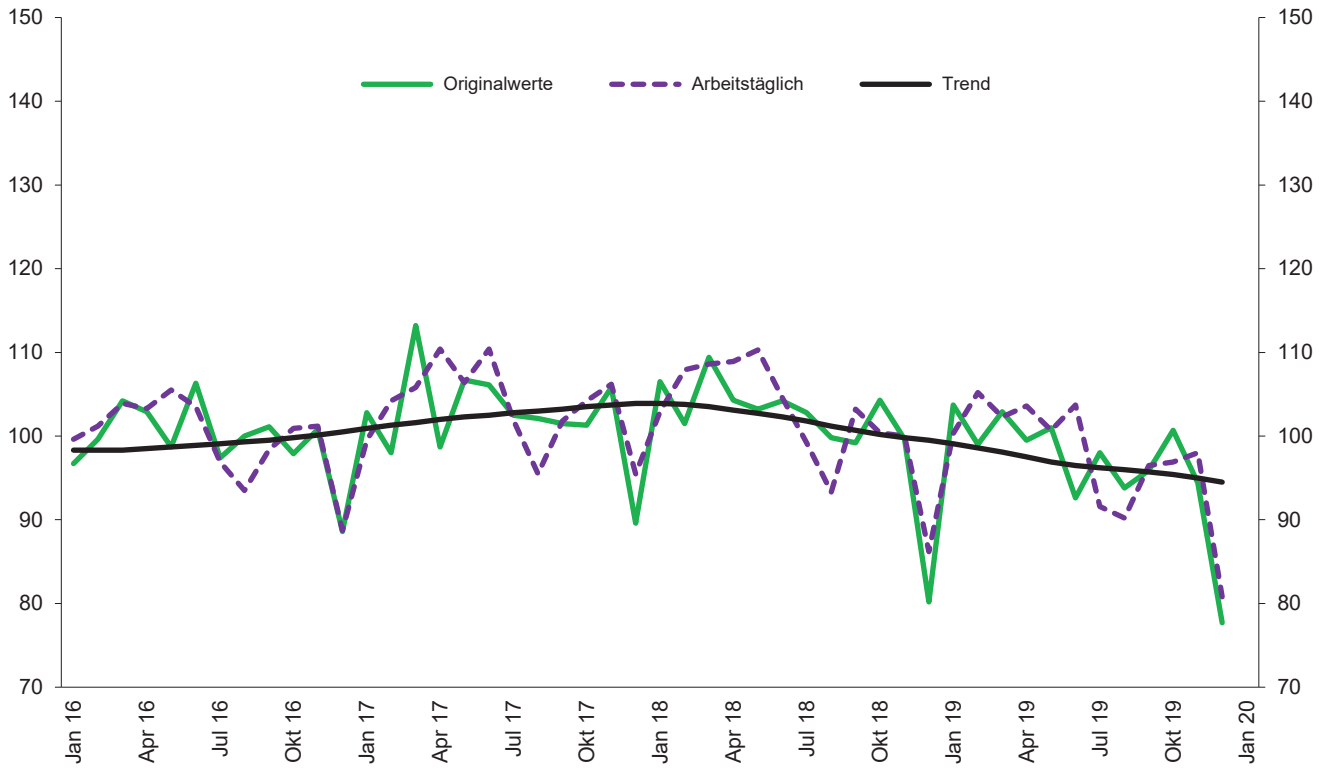
Noch: 2. Auftragseingangsindex im Verarbeitenden Gewerbe Nordrhein-Westfalens

Realindex insgesamt

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig Hauptgruppe	Jahr 2019	Dezember 2018	November 2019	Dezember 2019	Veränderung gegenüber Vorjahres- monat in %
Basis 2015 = 100						
13	Herstellung von Textilien	94,8	89,9	90,4	72,3	-19,6
14	Herstellung von Bekleidung	81,6	33,8	47,2	37,5	+10,9
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	96,9	75,5	97,8	81,4	+7,8
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	96,9	86,1	93,1	88,7	+3,0
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	96,2	86,7	89,5	91,7	+5,8
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	118,0	102,3	113,6	87,0	-15,0
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	92,0	82,4	94,1	83,8	+1,7
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	89,4	74,5	91,1	92,1	+23,6
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	93,6	88,3	97,7	77,7	-12,0
24.5	Gießereien	94,0	91,3	90,5	74,7	-18,2
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	97,4	80,9	92,4	79,8	-1,4
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	94,8	81,6	88,1	69,1	-15,3
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	94,5	76,7	98,2	78,2	+2,0
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	152,6	122,9	165,0	142,3	+15,8
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	92,7	83,5	89,1	76,8	-8,0
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	83,0	76,1	76,3	69,1	-9,2
28	Maschinenbau	97,7	108,6	95,9	91,7	-15,6
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	94,8	89,4	94,0	73,2	-18,1
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	93,3	90,0	89,1	79,4	-11,8
30	Sonstiger Fahrzeugbau	60,5	40,5	36,5	37,6	-7,2
C	Verarbeitendes Gewerbe	96,8	89,0	94,0	84,7	-4,8
	Vorleistungsgüterproduzenten	95,6	83,2	93,7	83,8	+0,7
	Investitionsgüterproduzenten	95,9	97,8	91,8	86,7	-11,3
	Gebrauchsgüterproduzenten	125,4	99,2	132,1	98,3	-0,9
	Verbrauchsgüterproduzenten	103,8	86,6	99,0	77,4	-10,6

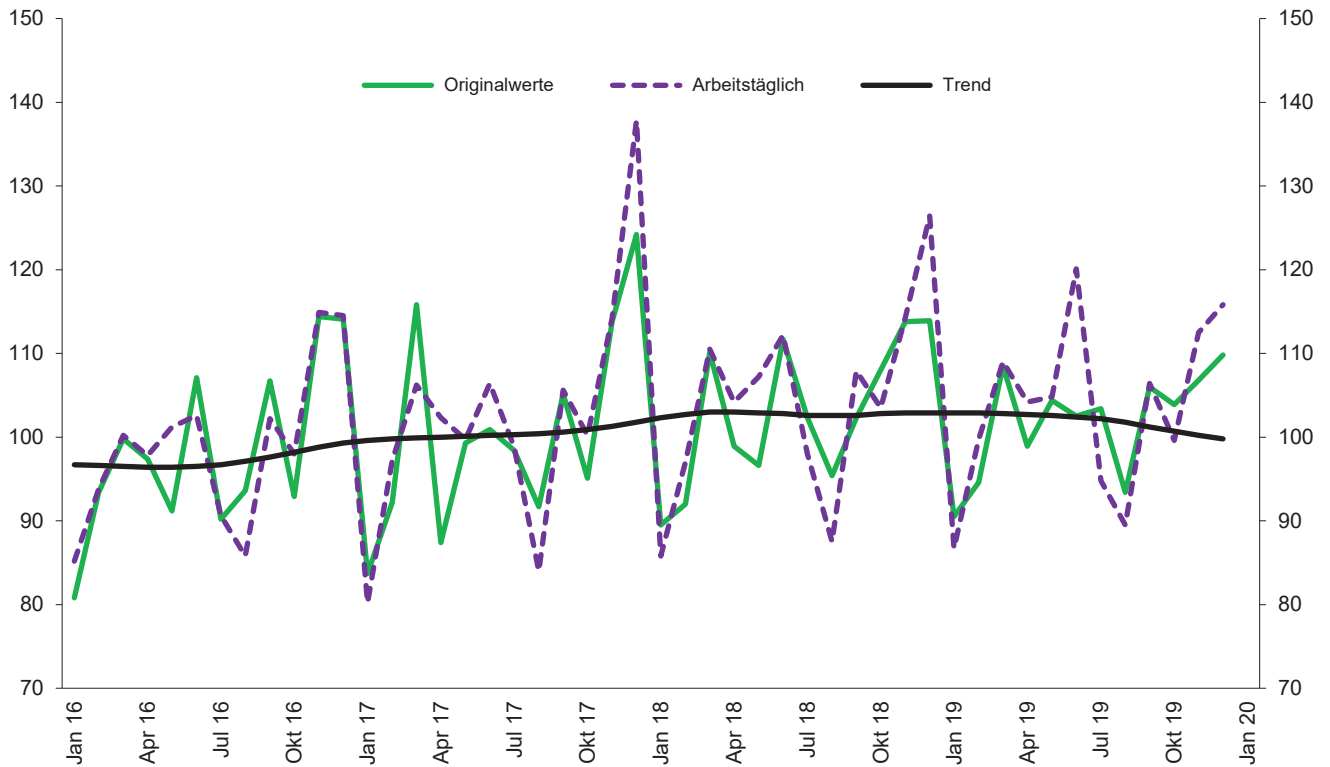


Produktionsindex der Vorleistungsgüterproduzenten Basis 2015 = 100

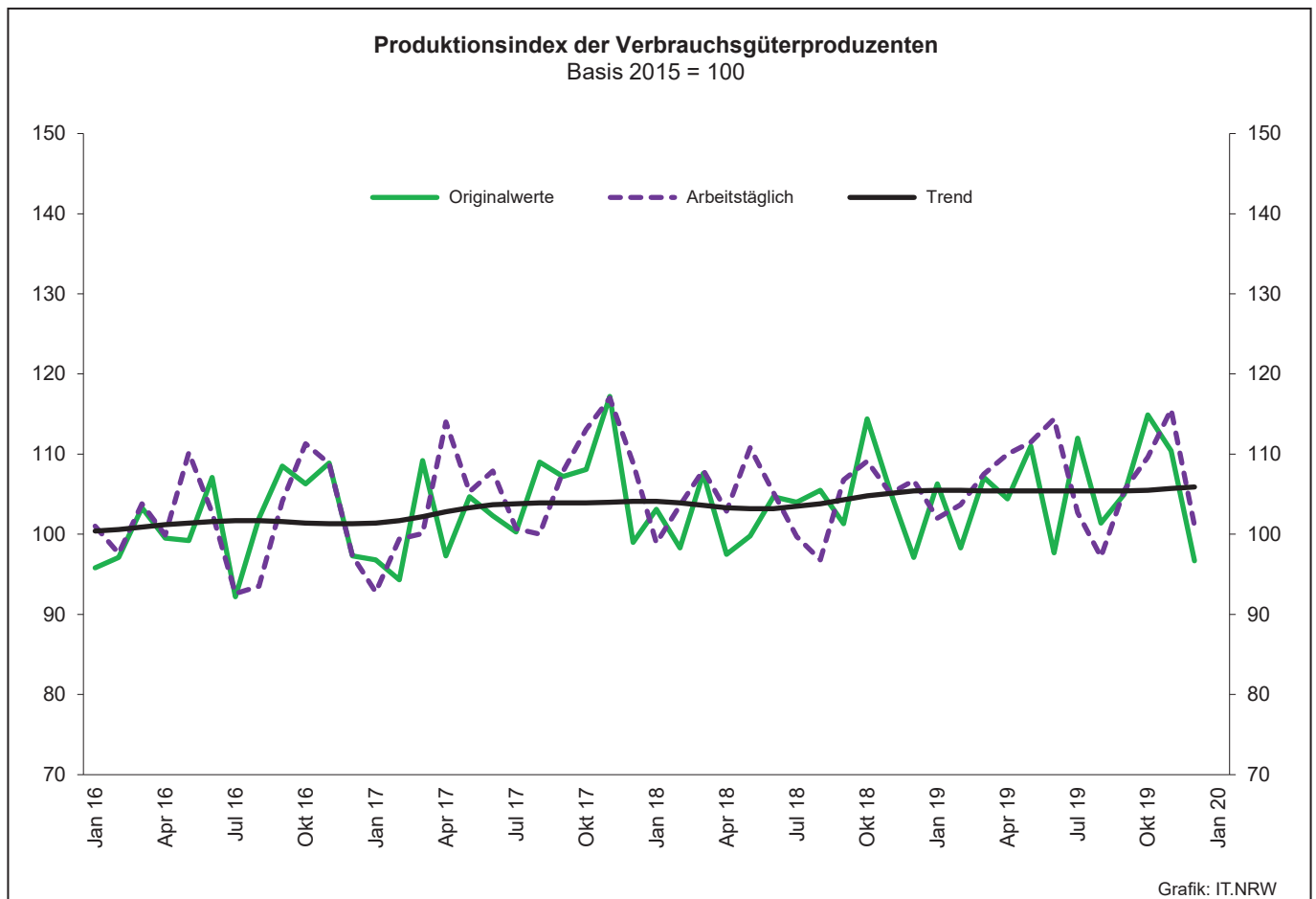
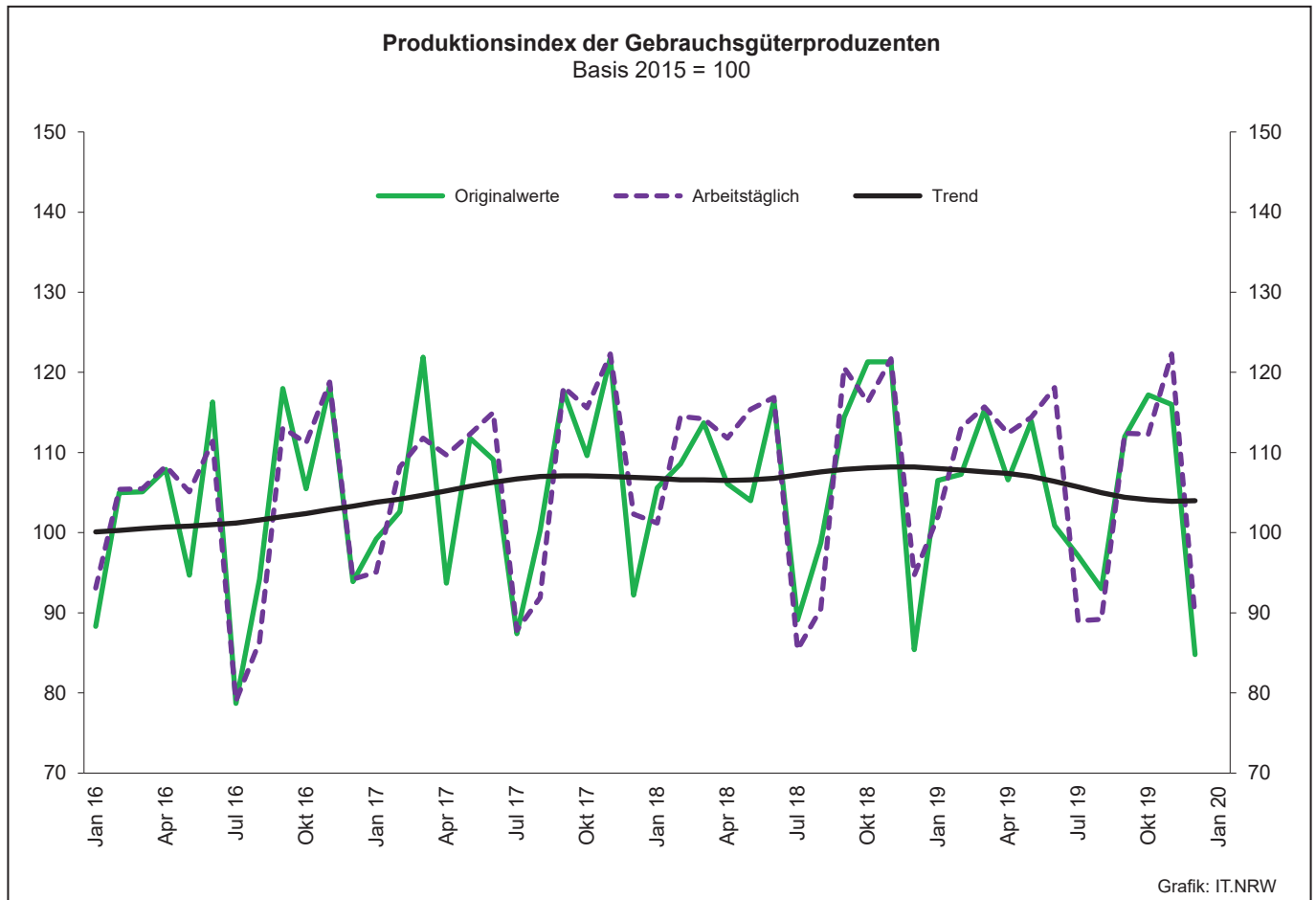


Grafik: IT.NRW

Produktionsindex der Investitionsgüterproduzenten Basis 2015 = 100



Grafik: IT.NRW



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	Dezember	November	Dezember	Veränderung Dez. 2019 gegenüber Dez. 2018
		%	2019	2018	2019		%
	Basis 2015 = 100						
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	0,3	80,2	80,6r	89,3	70,2	-12,9
	darunter						
05	Kohlenbergbau	0,2	63,5	64,9	76,1	54,4	-16,2
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	0,1	111,7	110,4	114,2	100,4	-9,1
C	Verarbeitendes Gewerbe	77,4	100,7	100,0r	104,9	93,7	-6,3
	davon						
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	5,4	104,2	107,2	118,6	106,4	-0,7
11	Getränkeherstellung	1,1	105,4	108,6r	100,0	106,1	-2,3
12	Tabakverarbeitung	0,1	114,8	98,8	115,7	87,4	-11,5
13	Herstellung von Textilien	0,8	95,8	85,0	96,6	74,2	-12,7
14	Herstellung von Bekleidung	0,1	114,0	85,5	115,8	96,8	+13,2
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	0,1	119,3	100,0	125,5	79,5	-20,6
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	0,7	102,2	104,9	107,4	84,1	-19,8
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	1,9	98,7	86,4	102,8	86,7	+0,3
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	1,1	93,5	99,3r	105,1	92,6	-6,7
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	2,5	95,9	86,4r	90,3	96,2	+11,3
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	12,8	95,6	84,6r	93,2	81,3	-3,9
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	2,1	127,3	124,6	132,4	111,7	-10,4
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	3,7	102,5	83,4	108,1	78,6	-5,8
23	Herstellung von Glas- und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	1,9	103,8	85,8r	110,9	79,1	-7,8
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	9,3	92,3	87,6r	88,3	80,4	-8,2
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	7,8	101,2	85,6	106,0	78,0	-8,9
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	1,8	143,0	125,2r	158,8	145,0	+15,8
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	4,5	92,8	90,6r	98,3	76,4	-15,7
28	Maschinenbau	10,7	103,9	140,5	115,2	131,0	-6,8
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	4,0	89,3	73,5	91,3	68,4	-6,9
30	Sonstiger Fahrzeugbau	0,6	126,3	135,8r	114,0	107,9	-20,5
31	Herstellung von Möbeln	1,8	104,3	89,2r	123,7	87,8	-1,6
32	Herstellung von sonstigen Waren	0,5	121,4	117,2r	134,4	99,3	-15,3
33	Reparatur und Instandhaltung von Maschinen und Ausrüstungen	2,2	104,3	162,6r	111,6	133,9	-17,7
B - C	Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	77,7	100,7	99,9r	104,9	93,6	-6,3
B - D, F	Produzierendes Gewerbe (einschl. Bau und Energie)	100	101,4	102,4r	107,4	95,7	-6,5
	Vorleistungsgüterproduzenten	40,7	97,5	86,2r	98,0	80,8	-6,3
	Investitionsgüterproduzenten	20,2	103,6	126,4r	112,5	115,8	-8,4
	Gebrauchsgüterproduzenten	2,7	107,6	94,7r	122,3	89,5	-5,5
	Verbrauchsgüterproduzenten	11,3	106,7	106,7	115,6	101,1	-5,2
	Energie	10,5	75,4	76,6r	88,0	70,9	-7,4

*) von arbeitstäglichen Schwankungen bereinigt

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = Dezember 2019 b = Veränderung gegenüber gleichem Vorjahreszeitraum in %		Betriebe	Beschäftigte	Geleistete Arbeits- stunden	Entgelte	Gesamtumsatz	
							insgesamt	darunter Auslands- umsatz
			Anzahl		1 000		1 000 EUR	
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	a	24	.	.	.	.	.
		b	-20,0	.	.	.	.	.
05	Kohlenbergbau	a	7	.	.	.	.	.
		b	-53,3	.	.	.	.	.
06	Gewinnung von Erdöl und Erdgas	a	—	—	—	—	—	—
		b	—	—	—	—	—	—
07	Erzbergbau	a	1	.	.	.	.	.
		b	—	.	.	.	.	.
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	a	16	2 496	.	.	.	.
		b	+14,3	+5,5	.	.	.	.
09	Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden	a	—	—	—	—	—	—
		b	—	—	—	—	—	—
C	Verarbeitendes Gewerbe	a	5 142	.	.	.	.	.
		b	+0,6	.	.	.	.	.
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	a	445	90 735	11 099	272 550	2 788 917	653 716
		b	-0,7	+3,9	+5,2	+6,8	+10,2	+11,2
10.1	Schlachten und Fleischverarbeitung	a	121	26 827	3 608	63 843	1 069 276	243 338
		b	-1,6	+7,2	+8,5	+9,4	+20,2	+35,6
10.3	Obst- und Gemüseverarbeitung	a	29	6 311	751	26 387	318 323	51 650
		b	—	+3,4	+8,3	+5,2	+23,3	-5,5
10.5	Milchverarbeitung	a	15	2 787	314	11 671	138 773	58 693
		b	—	+16,6	+13,4	+14,8	+11,6	+8,7
10.6	Mahl- und Schälmaschinen, Herstellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen	a	13	2 022	.	10 222	119 848	47 434
		b	-7,1	-4,5	.	+9,6	+0,3	-5,2
10.7	Herstellung von Back- und Teigwaren	a	161	24 637	2 980	59 411	380 876	39 062
		b	+1,3	-0,2	+0,5	+4,4	+3,8	-1,2
10.8	Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln	a	74	24 558	2 689	87 419	577 035	148 247
		b	-2,6	+4,6	+6,1	+5,5	-3,8	-2,0
11	Getränkeherstellung	a	50	8 178	1 059	32 245	308 281	18 567
		b	-2,0	-6,6	-7,3	-12,8	—	+8,7
12	Tabakverarbeitung	a	3	645	.	.	22 539	.
		b	—	-1,7	.	.	-4,4	.
13	Herstellung von Textilien	a	107	15 367	1 682	52 174	189 124	98 697
		b	-3,6	-4,9	-1,2	+2,0	-13,3	-8,4
13.2	Weberei	a	17	2 758	277	8 920	38 337	21 073
		b	-5,6	-10,1	-11,7	-8,5	-6,3	-9,4
13.3	Veredlung von Textilien und Bekleidung	a	13	.	.	4 505	.	.
		b	-13,3	.	.	.	.	.
13.9	Herstellung von sonstigen Textilwaren	a	75	10 912	1 212	.	133 250	70 145
		b	-1,3	-3,7	+1,6	.	-16,2	-8,4
14	Herstellung von Bekleidung	a	21	4 533	.	.	65 402	21 031
		b	—	-5,3	.	.	-11,2	-5,8
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	a	12	.	207	5 876	.	.
		b	+9,1	.	+12,2	+8,2	.	.
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	a	80	12 584	1 492	42 844	210 427	54 517
		b	+3,9	+1,1	+3,6	+5,6	-5,8	+0,9
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	a	140	25 435	2 758	97 406	516 495	230 096
		b	-2,1	-4,0	-3,7	+3,3	+5,2	+12,0
17.1	Herstellung von Holz- und Zellstoff, Papier, Karton und Pappe	a	33	6 375	740	30 195	187 125	109 724
		b	-2,9	-8,0	-8,0	+4,7	-4,9	-2,9
17.2	Herstellung von Waren aus Papier, Karton und Pappe	a	107	19 060	2 018	67 210	329 370	120 372
		b	-1,8	-2,5	-2,0	+2,6	+11,8	+30,3
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	a	119	15 205	1 768	51 592	183 839	27 366
		b	-1,7	-3,8	-3,2	-0,4	-19,5	+5,8

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = Dezember 2019 b = Veränderung gegenüber gleichem Vorjahreszeitraum in %		Betriebe	Beschäftigte	Geleistete Arbeits- stunden	Entgelte	Gesamtumsatz	
			Anzahl	1 000	1 000 EUR	insgesamt	darunter Auslands- umsatz	
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	a	13	4 938	691	31 030	676 075	126 681
		b	–	–5,5	.	.	+1,8	+17,7
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	a	292	91 927	10 681	531 307	2 879 608	1 743 139
		b	–0,3	–	+5,1	+7,0	+1,5	+7,1
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	a	122	50 058	5 719	297 963	1 819 565	1 122 818
		b	–3,9	–3,5	+0,3	–3,1	–5,5	–3,6
20.3	Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitt	a	41	9 450	1 178	43 421	187 769	101 164
		b	+2,5	–1,4	+1,2	–7,7	+2,0	+12,6
20.4	Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körperpflegemitteln sowie von Duftstoffen	a	51	17 220	1 975	113 361	350 777	150 523
		b	–1,9	–0,2	+15,2	+41,9	–1,9	+2,7
20.5	Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen	a	69	12 215	1 521	57 913	358 783	217 303
		b	+4,5	+2,7	+7,3	+4,0	+4,8	+5,4
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	a	39	12 024	1 311	65 373	396 492	299 789
		b	–2,5	+1,7	+5,4	+7,2	–15,5	–18,4
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	a	429	71 445	8 192	252 751	881 122	373 142
		b	+1,9	+0,2	+1,1	+0,9	+0,3	+1,0
22.1	Herstellung von Gummiwaren	a	40	9 921	1 032	36 584	134 612	76 668
		b	–2,4	+4,7	+0,8	–2,9	–1,8	–0,7
22.2	Herstellung von Kunststoffwaren	a	389	61 524	7 160	216 167	746 511	296 473
		b	+2,4	–0,5	+1,1	+1,6	+0,7	+1,4
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	a	176	25 950	2 971	99 322	340 846	127 864
		b	+0,6	+1,3	+3,3	+4,5	–13,5	–8,6
23.1	Herstellung von Glas und Glaswaren	a	52	10 174	1 187	36 324	103 725	47 125
		b	–3,7	+0,5	+7,7	+6,6	–6,2	–6,3
23.5	Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips	a	17	2 490	301	12 139	62 867	12 303
		b	–	–2,6	+1,2	+7,4	–6,3	–15,3
23.6	Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips	a	46	4 637	534	17 343	53 228	6 677
		b	+7,0	+8,8	+7,1	+7,7	–35,6	+17,6
23.9	Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a. n. g.	a	23	4 073	378	16 854	55 937	31 024
		b	–8,0	–3,6	–7,1	–3,5	–16,8	–15,9
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	a	318	103 479	10 146	434 780	2 219 714	909 255
		b	–	–1,2	–5,1	–2,6	–11,5	–11,1
24.2	Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl	a	51	15 747	1 477	55 625	282 373	192 075
		b	+2,0	–2,3	–3,0	–10,0	–18,2	–16,4
24.3	Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl	a	82	12 593	1 256	51 770	280 844	125 152
		b	+5,1	–1,1	–3,2	–8,6	–7,0	–2,0
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	a	65	19 196	2 079	90 570	559 404	217 003
		b	–3,0	–1,2	–5,7	+1,6	–6,2	–2,5
24.5	Gießereien	a	87	21 531	2 025	82 771	263 166	120 075
		b	–2,2	–1,9	–10,1	–3,0	–12,5	–9,0
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	a	944	142 219	14 499	542 290	1 762 449	676 848
		b	+2,4	–0,2	–2,4	–	–2,4	–3,1
25.1	Stahl- und Leichtmetallbau	a	154	20 230	2 230	73 719	315 480	74 869
		b	+4,1	+2,2	+1,0	+2,7	+0,7	–4,8
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	a	160	32 073	3 061	127 569	391 550	160 910
		b	+0,6	–1,4	–5,0	–3,2	–7,2	–6,7
25.6	Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung; Mechanik a. n. g.	a	221	21 640	2 317	70 258	185 835	43 907
		b	+8,9	+3,6	+2,1	+3,1	–1,2	+0,9
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	a	185	34 927	3 435	141 548	444 441	205 244
		b	+0,5	–0,5	+0,3	+1,1	+7,6	+9,6
25.9	Herstellung von sonstigen Metallwaren	a	192	29 804	3 049	115 217	363 659	162 443
		b	–1,0	–2,8	–8,3	–0,9	–8,4	–12,2

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = Dezember 2019 b = Veränderung gegenüber gleichem Vorjahreszeitraum in %		Betriebe	Beschäftigte	Geleistete Arbeits- stunden	Entgelte	Gesamtumsatz	
							insgesamt	darunter Auslands- umsatz
			Anzahl		1 000	1 000 EUR		
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	a	169	33 317	4 077	154 990	693 012	394 706
		b	+3,0	+5,1	+2,8	+1,9	+1,1	-1,9
26.3	Herstellung von Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik	a	21	4 821	538	22 959	128 171	48 767
		b	+10,5	+9,0	+9,1	-4,1	+18,1	+24,8
26.5	Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instrumenten und Vorrichtungen; Herstellung von Uhren	a	96	17 195	2 062	83 889	289 860	170 961
		b	-1,0	+2,7	+2,0	+3,0	-6,9	-11,0
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	a	293	85 329	8 779	380 243	1 519 588	795 289
		b	+1,0	-0,3	-2,1	-1,5	+0,4	+1,4
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	a	113	28 474	3 155	134 841	513 212	247 292
		b	+1,8	+2,9	+2,5	+1,8	-3,8	-0,1
27.3	Herstellung von Kabeln und elektrischem Installations- material	a	69	26 780	2 592	112 314	378 823	213 538
		b	-	-0,3	+1,8	-5,9	+7,9	+6,0
27.4	Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten	a	42	6 865	.	.	148 228	69 078
		b	+5,0	-2,1	.	.	+8,5	+17,2
27.5	Herstellung von Haushaltsgeräten	a	18	.	1 450	67 129	.	.
		b	-5,3	.	-10,2	+1,5	.	.
28	Maschinenbau	a	843	184 915	19 997	862 016	4 625 092	3 147 081
		b	-0,1	-	-2,4	-1,9	-4,3	-3,1
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	a	204	60 854	6 186	284 982	1 126 904	714 791
		b	-1,9	-0,8	-3,8	-1,3	-0,1	+2,3
28.4	Herstellung von Werkzeugmaschinen	a	80	16 558	1 853	78 407	645 206	462 055
		b	+1,3	+8,6	+5,5	+9,5	+7,5	+3,4
28.9	Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige	a	264	47 311	5 411	220 098	1 540 203	1 177 273
		b	+3,1	-0,7	-2,4	-4,1	-3,3	-3,0
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	a	172	79 412	7 523	374 907	2 292 286	1 344 436
		b	+1,2	-2,7	-6,0	-3,0	-2,1	-4,1
29.1	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren	a	8	24 612	1 987	125 636	1 467 749	.
		b	-	-6,9	-16,2	-13,2	+3,2	.
29.2	Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern	a	37	9 546	980	38 875	223 886	.
		b	-2,6	+5,8	+2,7	+17,9	-3,4	.
29.3	Herstellung von Teilen und Zubehör für Kraftwagen	a	127	45 254	4 556	210 396	600 650	321 532
		b	+2,4	-2,0	-2,6	+0,8	-12,7	-17,2
30	Sonstiger Fahrzeugbau	a	34	8 651	1 159	41 334	330 756	116 768
		b	+3,0	+7,4	+10,6	+15,7	+62,4	+48,1
30.2	Schienenfahrzeugbau	a	12	5 423	.	.	269 308	86 463
		b	-7,7	+5,7	.	.	+76,1	+62,1
31	Herstellung von Möbeln	a	153	26 898	2 719	100 153	465 266	157 850
		b	-3,8	-3,3	-4,7	-1,1	+3,5	+9,0
32	Herstellung von sonstigen Waren	a	83	11 574	1 355	43 114	180 931	52 997
		b	+2,5	-2,2	+2,0	-6,2	-8,4	+6,1
32.4	Herstellung von Spielwaren	a	6	1 784	212	7 618	.	.
		b	+20,0	+1,1	+6,1	-14,1	.	.
32.5	Herstellung von medizinischen und zahnmedizinischen Apparaten und Materialien	a	55	.	.	.	83 431	28 647
		b	+3,8	.	.	.	+5,6	+14,4
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	a	207	32 000	3 608	132 943	469 611	72 077
		b	+3,5	+7,5	+7,6	+7,7	-16,9	-4,0
33.1	Reparatur von Metallerzeugnissen, Maschinen und Ausrüstungen	a	124	20 253	2 310	81 800	271 926	44 868
		b	+8,8	+13,5	+11,4	+13,5	-5,9	-16,0
33.2	Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.	a	83	11 747	1 298	51 143	197 685	27 208
		b	-3,5	-1,5	+1,5	-0,5	-28,4	+25,4
	Insgesamt	a	5 166	1 095 969	119 204	4 654 131	24 111 603	11 473 013
		b	+0,5	-0,4	-0,8	+0,3	-2,0	-0,9

5. Umsatz in Nordrhein-Westfalen nach Wirtschaftszweigen

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = Dezember 2019 b = Veränderung gegenüber gleichem Vorjahreszeitraum in %	Gesamtumsatz	Auslandsumsatz		Anteil Auslandsumsatz am Gesamtumsatz (Exportquote)
			insgesamt	darunter Eurozone	
			1 000 EUR		%
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	a	.	.	.
		b	.	.	x
05	Kohlenbergbau	a	.	.	.
		b	.	.	x
06	Gewinnung von Erdöl und Erdgas	a	—	—	—
		b	—	—	—
07	Erzbergbau	a	.	.	.
		b	.	.	x
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	a	.	.	.
		b	.	.	x
09	Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden	a	—	—	—
		b	—	—	—
C	Verarbeitendes Gewerbe	a	.	.	.
		b	.	.	x
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	a	2 788 917	653 716	23,4
		b	+10,2	+11,2	x
10.1	Schlachten und Fleischverarbeitung	a	1 069 276	243 338	22,8
		b	+20,2	+35,6	x
10.3	Obst- und Gemüseverarbeitung	a	318 323	51 650	16,2
		b	+23,3	—5,5	x
10.5	Milchverarbeitung	a	138 773	58 693	42,3
		b	+11,6	+8,7	x
10.6	Mahl- und Schälsmühlen, Herstellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen	a	119 848	47 434	39,6
		b	+0,3	—5,2	x
10.7	Herstellung von Back- und Teigwaren	a	380 876	39 062	10,3
		b	+3,8	—1,2	x
10.8	Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln	a	577 035	148 247	25,7
		b	—3,8	—2,0	x
11	Getränkeherstellung	a	308 281	18 567	6,0
		b	—	+8,7	x
12	Tabakverarbeitung	a	22 539	.	.
		b	—4,4	.	x
13	Herstellung von Textilien	a	189 124	98 697	52,2
		b	—13,3	—8,4	x
13.2	Weberei	a	38 337	21 073	55,0
		b	—6,3	—9,4	x
13.3	Veredlung von Textilien und Bekleidung	a	.	.	.
		b	.	.	x
13.9	Herstellung von sonstigen Textilwaren	a	133 250	70 145	52,6
		b	—16,2	—8,4	x
14	Herstellung von Bekleidung	a	65 402	21 031	32,2
		b	—11,2	—5,8	x
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	a	.	.	.
		b	.	.	x
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	a	210 427	54 517	25,9
		b	—5,8	+0,9	x
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	a	516 495	230 096	44,5
		b	+5,2	+12,0	x
17.1	Herstellung von Holz- und Zellstoff, Papier, Karton und Pappe	a	187 125	109 724	58,6
		b	—4,9	—2,9	x
17.2	Herstellung von Waren aus Papier, Karton und Pappe	a	329 370	120 372	36,5
		b	+11,8	+30,3	x
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	a	183 839	27 366	14,9
		b	—19,5	+5,8	x

Noch: 5. Umsatz in Nordrhein-Westfalen nach Wirtschaftszweigen

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = Dezember 2019 b = Veränderung gegenüber gleichem Vorjahreszeitraum in %		Gesamtumsatz	Auslandsumsatz		Anteil Auslandsumsatz am Gesamtumsatz (Exportquote)
				insgesamt	darunter Eurozone	
			1 000 EUR			%
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	a	676 075	126 681	111 441	18,7
		b	+1,8	+17,7	+25,2	x
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	a	2 879 608	1 743 139	785 723	60,5
		b	+1,5	+7,1	+0,5	x
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	a	1 819 565	1 122 818	537 283	61,7
		b	-5,5	-3,6	+0,6	x
20.3	Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitt	a	187 769	101 164	60 886	53,9
		b	+2,0	+12,6	+10,1	x
20.4	Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körperpflegemitteln sowie von Duftstoffen	a	350 777	150 523	77 017	42,9
		b	-1,9	+2,7	-4,6	x
20.5	Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen	a	358 783	217 303	92 033	60,6
		b	+4,8	+5,4	-3,6	x
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	a	396 492	299 789	65 846	75,6
		b	-15,5	-18,4	-3,7	x
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	a	881 122	373 142	219 120	42,3
		b	+0,3	+1,0	+6,0	x
22.1	Herstellung von Gummiwaren	a	134 612	76 668	31 894	57,0
		b	-1,8	-0,7	+7,3	x
22.2	Herstellung von Kunststoffwaren	a	746 511	296 473	187 226	39,7
		b	+0,7	+1,4	+5,7	x
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	a	340 846	127 864	75 528	37,5
		b	-13,5	-8,6	-7,8	x
23.1	Herstellung von Glas und Glaswaren	a	103 725	47 125	29 336	45,4
		b	-6,2	-6,3	-11,1	x
23.5	Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips	a	62 867	12 303	10 179	19,6
		b	-6,3	-15,3	-7,2	x
23.6	Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips	a	53 228	6 677	5 500	12,5
		b	-35,6	+17,6	+94,2	x
23.9	Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a. n. g.	a	55 937	31 024	20 156	55,5
		b	-16,8	-15,9	-0,8	x
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	a	2 219 714	909 255	502 988	41,0
		b	-11,5	-11,1	-5,1	x
24.2	Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl	a	282 373	192 075	103 528	68,0
		b	-18,2	-16,4	-18,1	x
24.3	Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl	a	280 844	125 152	68 243	44,6
		b	-7,0	-2,0	-8,2	x
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	a	559 404	217 003	129 680	38,8
		b	-6,2	-2,5	+2,7	x
24.5	Gießereien	a	263 166	120 075	69 033	45,6
		b	-12,5	-9,0	-10,9	x
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	a	1 762 449	676 848	386 696	38,4
		b	-2,4	-3,1	-0,2	x
25.1	Stahl- und Leichtmetallbau	a	315 480	74 869	50 193	23,7
		b	+0,7	-4,8	+2,8	x
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	a	391 550	160 910	96 031	41,1
		b	-7,2	-6,7	-11,7	x
25.6	Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung; Mechanik a. n. g.	a	185 835	43 907	23 625	23,6
		b	-1,2	+0,9	-5,2	x
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	a	444 441	205 244	111 414	46,2
		b	+7,6	+9,6	+10,1	x
25.9	Herstellung von sonstigen Metallwaren	a	363 659	162 443	90 240	44,7
		b	-8,4	-12,2	-1,6	x

Noch: 5. Umsatz in Nordrhein-Westfalen nach Wirtschaftszweigen

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = Dezember 2019 b = Veränderung gegenüber gleichem Vorjahreszeitraum in %		Gesamtumsatz	Auslandsumsatz		Anteil Auslandsumsatz am Gesamtumsatz (Exportquote)
				insgesamt	darunter Eurozone	
			1 000 EUR			%
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	a b	693 012 +1,1	394 706 -1,9	135 482 +8,5	57,0 x
26.3	Herstellung von Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik	a b	128 171 +18,1	48 767 +24,8	29 683 +31,4	38,0 x
26.5	Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instrumenten und Vorrichtungen; Herstellung von Uhren	a b	289 860 -6,9	170 961 -11,0	67 319 +9,1	59,0 x
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	a b	1 519 588 +0,4	795 289 +1,4	355 864 -0,9	52,3 x
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	a b	513 212 -3,8	247 292 -0,1	124 977 -0,1	48,2 x
27.3	Herstellung von Kabeln und elektrischem Installations- material	a b	378 823 +7,9	213 538 +6,0	82 595 -5,8	56,4 x
27.4	Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten	a b	148 228 +8,5	69 078 +17,2	37 208 +12,6	46,6 x
27.5	Herstellung von Haushaltsgeräten	a b	. .	. .	. .	. x
28	Maschinenbau	a b	4 625 092 -4,3	3 147 081 -3,1	901 078 -8,0	68,0 x
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	a b	1 126 904 -0,1	714 791 +2,3	251 417 +5,0	63,4 x
28.4	Herstellung von Werkzeugmaschinen	a b	645 206 +7,5	462 055 +3,4	116 362 +5,4	71,6 x
28.9	Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige	a b	1 540 203 -3,3	1 177 273 -3,0	220 359 -29,3	76,4 x
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	a b	2 292 286 -2,1	1 344 436 -4,1	597 928 -13,8	58,7 x
29.1	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren	a b	1 467 749 +3,2	. .	. .	. x
29.2	Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern	a b	223 886 -3,4	. .	. .	. x
29.3	Herstellung von Teilen und Zubehör für Kraftwagen	a b	600 650 -12,7	321 532 -17,2	154 756 -28,2	53,5 x
30	Sonstiger Fahrzeugbau	a b	330 756 +62,4	116 768 +48,1	34 702 -18,7	35,3 x
30.2	Schienenfahrzeugbau	a b	269 308 +76,1	86 463 +62,1	19 257 -37,8	32,1 x
31	Herstellung von Möbeln	a b	465 266 +3,5	157 850 +9,0	114 907 +5,7	33,9 x
32	Herstellung von sonstigen Waren	a b	180 931 -8,4	52 997 +6,1	33 247 +17,3	29,3 x
32.4	Herstellung von Spielwaren	a b	. .	. .	10 565 +43,5	. x
32.5	Herstellung von medizinischen und zahnmedizinischen Apparaten und Materialien	a b	83 431 +5,6	28 647 +14,4	17 193 +33,4	34,3 x
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	a b	469 611 -16,9	72 077 -4,0	41 689 -19,3	15,3 x
33.1	Reparatur von Metallerzeugnissen, Maschinen und Ausrüstungen	a b	271 926 -5,9	44 868 -16,0	29 166 -23,7	16,5 x
33.2	Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.	a b	197 685 -28,4	27 208 +25,4	12 523 -6,4	13,8 x
	Insgesamt	a b	24 111 603 -2,0	11 473 013 -0,9	5 078 421 -2,8	47,6 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 Dezember 2019**

Verwaltungsbezirk	Betriebe	Beschäftigte	Geleistete Arbeits- stunden	Entgelte	Gesamtumsatz	
					insgesamt	darunter Auslands- umsatz
	Anzahl	1 000	1 000 EUR			
Kreisfreie Städte						
Düsseldorf	73	29 175	3 160	166 864	703 053	316 641
Duisburg	53	30 487	3 276	143 526	673 960	159 914
Essen	72	12 483	1 362	57 329	256 470	120 594
Krefeld	64	20 464	2 508	93 069	776 556	424 053
Mönchengladbach	59	11 974	1 434	51 258	284 488	152 664
Mülheim a. d. Ruhr	33	10 345	1 104	48 816	144 950	94 074
Oberhausen	32	6 571	751	30 961	146 074	91 999
Remscheid	69	12 723	1 365	55 007	228 171	133 073
Solingen	66	10 294	1 226	37 586	130 033	60 332
Wuppertal	97	22 589	2 376	104 987	279 131	169 721
Kreise						
Kleve	77	11 169	1 334	41 871	283 275	156 362
Mettmann	184	34 939	3 780	160 870	752 306	413 712
Rhein-Kreis Neuss	80	24 660	2 856	127 783	683 415	394 302
Viersen	86	11 389	1 285	41 060	182 596	80 337
Wesel	92	17 564	2 071	72 052	413 210	219 175
Regierungsbezirk Düsseldorf	1 137	266 826	29 887	1 233 038	5 937 687	2 986 953
Kreisfreie Städte						
Bonn	29	6 495	692	27 305	75 459	41 056
Köln	124	45 441	4 844	243 809	2 185 593	1 223 486
Leverkusen	29	14 619	1 565	79 626	398 525	277 449
Kreise						
Städteregion Aachen	140	32 936	3 814	157 739	768 314	364 531
darunter kreisfreie Stadt Aachen	52	17 047	1 969	85 233	375 469	177 470
Düren	85	15 138	1 552	58 262	274 855	150 070
Rhein-Erft-Kreis	74	17 871	2 042	85 464	831 517	279 565
Euskirchen	46	8 559	896	31 509	113 334	44 418
Heinsberg	69	11 186	1 219	42 772	305 930	135 067
Oberbergischer Kreis	154	31 239	3 499	131 231	508 511	248 636
Rheinisch-Bergischer Kreis	62	11 453	1 201	44 525	234 930	138 345
Rhein-Sieg-Kreis	132	20 846	2 295	81 542	457 821	218 388
Regierungsbezirk Köln	944	215 783	23 620	983 785	6 154 788	3 121 010
Kreisfreie Städte						
Bottrop	19	3 260	398	11 592	64 063	25 814
Gelsenkirchen	36	7 377	865	39 164	256 889	80 971
Münster	40	9 479	1 181	38 229	193 158	75 626

Noch: **6. Betriebe, Beschäftigte, geleistete Arbeitsstunden, Entgelte und Umsatz des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden nach Verwaltungsbezirken**
Berichtsmonat Dezember 2019

Verwaltungsbezirk	Betriebe	Beschäftigte	Geleistete Arbeits- stunden	Entgelte	Gesamtumsatz	
					insgesamt	darunter Auslands- umsatz
		Anzahl		1 000	1 000 EUR	
Kreise						
Borken	205	35 136	3 885	128 753	693 237	287 051
Coesfeld	83	11 910	1 423	41 238	323 531	122 767
Recklinghausen	98	17 164	1 945	74 171	514 559	260 677
Steinfurt	177	32 968	3 805	119 614	675 318	319 511
Warendorf	105	25 901	2 726	104 453	504 415	254 263
Regierungsbezirk Münster	763	143 195	16 228	557 214	3 225 170	1 426 680
Kreisfreie Stadt						
Bielefeld	88	20 209	2 039	76 395	341 056	141 482
Kreise						
Gütersloh	212	62 337	6 857	251 337	1 424 800	605 751
Herford	149	27 143	2 919	95 009	448 590	162 871
Höxter	57	8 502	916	29 082	139 653	46 857
Lippe	122	27 352	2 702	108 198	428 367	220 545
Minden-Lübbecke	150	29 094	3 020	112 287	591 060	234 377
Paderborn	124	23 771	2 482	90 740	372 907	144 544
Regierungsbezirk Detmold	902	198 408	20 936	763 049	3 746 432	1 556 427
Kreisfreie Städte						
Bochum	63	12 264	1 357	56 365	201 064	81 095
Dortmund	84	18 600	2 042	87 426	437 435	242 531
Hagen	68	11 719	1 151	49 896	224 099	84 644
Hamm	45	7 865	891	29 903	210 065	67 253
Herne	24	4 219	423	18 417	87 403	54 081
Kreise						
Ennepe-Ruhr-Kreis	151	25 688	2 761	113 679	446 147	237 206
Hochsauerlandkreis	148	27 904	2 871	107 901	411 403	150 187
Märkischer Kreis	326	58 122	5 877	226 595	870 749	415 926
Olpe	124	23 138	2 342	89 898	400 991	157 314
Siegen-Wittgenstein	161	32 763	3 584	133 547	821 792	481 195
Soest	117	28 057	3 004	117 832	531 718	272 321
Unna	109	21 418	2 230	85 586	404 660	138 190
Regierungsbezirk Arnsberg	1 420	271 757	28 533	1 117 046	5 047 527	2 381 942
Land Nordrhein-Westfalen	5 166	1 095 969	119 204	4 654 131	24 111 603	11 473 013

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = Dezember 2019 b = Veränderung gegenüber gleichem Vorjahreszeitraum in %		Betriebs- teile	Beschäftigte	Umsatz		
					insgesamt	darunter Auslandsumsatz	
			Anzahl		1 000 EUR		%
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	a	44	7 582	57 031	11 526	20,2
		b	-15,4	-35,5	-55,8	-4,9	x
05	Kohlenbergbau	a	7	4 896	.	.	.
		b	-53,3	-46,6	.	.	x
06	Gewinnung von Erdöl und Erdgas	a	—	—	—	—	—
		b	—	—	—	—	—
07	Erzbergbau	a	1	.	.	.	.
		b	—	.	.	.	x
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	a	36	.	31 346	.	.
		b	—	.	.	.	x
09	Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden	a	—	—	—	—	—
		b	—	—	—	—	—
C	Verarbeitendes Gewerbe	a	7 516	1 051 503	20 885 927	9 859 470	47,2
		b	+0,9	-0,2	-2,5	-1,8	x
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	a	606	87 004	2 550 793	590 880	23,2
		b	-0,8	+2,5	+9,9	+12,8	x
10.1	Schlachten und Fleischverarbeitung	a	154	25 718	1 037 891	243 503	23,5
		b	-1,9	+5,6	+20,8	+36,4	x
10.3	Obst- und Gemüseverarbeitung	a	44	5 602	269 843	40 868	15,1
		b	-2,2	+2,0	+1,7	-0,9	x
10.5	Milchverarbeitung	a	23	3 021	111 072	38 479	34,6
		b	—	+14,2	+2,9	+6,0	x
10.6	Mahl- und Schälmühlen, Herstellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen	a	23	2 076	86 087	30 479	35,4
		b	-14,8	-5,7	+4,7	+3,1	x
10.7	Herstellung von Back- und Teigwaren	a	183	24 282	335 635	36 284	10,8
		b	+1,1	-0,9	+4,3	-1,4	x
10.8	Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln	a	129	22 740	537 091	141 097	26,3
		b	+1,6	+2,6	+3,5	-2,7	x
11	Getränkeherstellung	a	73	7 647	316 314	27 326	8,6
		b	-1,4	+0,9	+4,6	+5,0	x
12	Tabakverarbeitung	a	3	643	21 963	8 332	37,9
		b	—	-1,7	-4,4	-3,7	x
13	Herstellung von Textilien	a	145	14 895	174 885	93 042	53,2
		b	-2,0	-4,4	-8,7	-2,4	x
13.2	Weberei	a	26	3 121	29 786	18 929	63,5
		b	—	-4,5	-6,9	-5,6	x
13.3	Veredlung von Textilien und Bekleidung	a	16	1 370	.	.	.
		b	-15,8	-16,0	.	.	x
13.9	Herstellung von sonstigen Textilwaren	a	97	10 166	128 114	66 989	52,3
		b	+1,0	-2,7	-9,0	-0,5	x
14	Herstellung von Bekleidung	a	27	4 497	61 566	20 180	32,8
		b	—	-5,4	-10,5	-2,7	x
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	a	14	1 804	26 961	10 151	37,7
		b	—	+5,8	-14,1	-31,9	x
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	a	103	12 190	197 774	51 696	26,1
		b	+4,0	—	-7,1	+0,7	x
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	a	164	25 038	481 718	212 590	44,1
		b	-4,1	-4,9	+3,3	+8,2	x
17.1	Herstellung von Holz- und Zellstoff, Papier, Karton und Pappe	a	45	6 591	171 419	106 438	62,1
		b	-2,2	-8,1	-5,2	-3,1	x
17.2	Herstellung von Waren aus Papier, Karton und Pappe	a	119	18 447	310 300	106 153	34,2
		b	-4,8	-3,7	+8,6	+22,5	x
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	a	158	15 373	183 002	27 174	14,8
		b	+3,9	-1,3	-18,5	+6,1	x

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = Dezember 2019 b = Veränderung gegenüber gleichem Vorjahreszeitraum in %		Betriebs- teile	Beschäftigte	Umsatz		
					insgesamt	darunter Auslandsumsatz	
			Anzahl		1 000 EUR	%	
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	a	25	5 404	641 930	101 782	15,9
		b	–	–7,4	–0,6	+18,6	x
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	a	561	87 733	2 489 757	1 495 817	60,1
		b	–0,2	–0,1	–2,9	–0,1	x
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	a	250	48 121	1 679 542	1 025 551	61,1
		b	–0,4	+0,1	–4,4	–1,9	x
20.3	Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitten	a	63	8 717	160 801	83 152	51,7
		b	+3,3	–0,8	+2,7	+10,0	x
20.4	Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körperpflegemitteln sowie von Duftstoffen	a	96	11 676	248 733	119 571	48,1
		b	–2,0	–3,8	+2,0	+10,4	x
20.5	Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen	a	132	15 839	334 884	208 286	62,2
		b	+0,8	+3,3	–1,0	+0,9	x
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	a	63	12 919	411 048	309 476	75,3
		b	+5,0	+10,3	–13,8	–17,7	x
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	a	573	67 689	810 517	367 081	45,3
		b	+1,1	+0,1	+2,0	+3,7	x
22.1	Herstellung von Gummiwaren	a	52	9 385	116 303	68 952	59,3
		b	–1,9	+3,0	–1,7	–2,1	x
22.2	Herstellung von Kunststoffwaren	a	521	58 304	694 214	298 129	42,9
		b	+1,4	–0,3	+2,6	+5,1	x
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	a	213	24 851	292 818	105 833	36,1
		b	+2,4	+3,5	–10,6	–1,5	x
23.1	Herstellung von Glas und Glaswaren	a	60	9 866	92 358	39 924	43,2
		b	–3,2	+0,4	–9,3	–11,7	x
23.5	Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips	a	22	2 038	50 851	11 439	22,5
		b	–4,3	–4,3	–4,1	–14,8	x
23.6	Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips	a	58	4 873	54 234	7 358	13,6
		b	+3,6	+6,5	–36,1	+25,9	x
23.9	Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a. n. g.	a	32	3 780	42 295	22 410	53,0
		b	+14,3	+18,0	+26,0	+42,9	x
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	a	426	101 682	2 015 557	829 673	41,2
		b	–	–1,0	–11,3	–12,1	x
24.2	Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl	a	57	15 408	264 085	184 194	69,7
		b	+3,6	–2,4	–16,6	–13,0	x
24.3	Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl	a	109	12 712	276 141	124 526	45,1
		b	+3,8	–2,6	–10,2	–3,1	x
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	a	94	19 625	529 666	199 836	37,7
		b	–2,1	–0,7	–6,9	–7,8	x
24.5	Gießereien	a	121	20 874	210 763	94 780	45,0
		b	–3,2	–2,1	–13,8	–9,6	x
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	a	1 304	141 684	1 598 206	612 706	38,3
		b	+1,8	–0,6	–3,6	–2,3	x
25.1	Stahl- und Leichtmetallbau	a	207	19 348	268 465	64 396	24,0
		b	+3,5	+2,4	–0,8	–5,7	x
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	a	203	30 459	345 503	137 837	39,9
		b	+1,5	–2,4	–9,2	–8,4	x
25.6	Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung; Mechanik a. n. g.	a	283	23 130	184 145	41 171	22,4
		b	+6,0	+3,4	–2,9	+8,5	x
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	a	282	35 332	404 694	187 457	46,3
		b	+0,7	–2,6	+4,3	+4,3	x
25.9	Herstellung von sonstigen Metallwaren	a	278	29 669	335 280	153 357	45,7
		b	–0,4	–1,4	–6,3	–4,9	x

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

Systematik-Nr.	Wirtschaftszweig a = Dezember 2019 b = Veränderung gegenüber gleichem Vorjahreszeitraum in %		Betriebs- teile	Beschäftigte	Umsatz		
					insgesamt	darunter Auslandsumsatz	
			Anzahl		1 000 EUR	%	
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	a b	232 +6,9	32 752 +12,7	668 281 +8,0	383 705 +3,7	57,4 x
26.3	Herstellung von Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik	a b	29 +11,5	3 892 +10,7	100 738 +6,8	38 460 +20,3	38,2 x
26.5	Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instru- menten und Vorrichtungen; Herstellung von Uhren	a b	124 -2,4	14 597 -4,7	226 608 -15,7	130 445 -22,3	57,6 x
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	a b	420 +2,4	76 437 -4,1	1 026 245 -8,6	504 715 -10,9	49,2 x
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	a b	153 -0,6	21 201 -11,0	321 419 -20,7	131 290 -24,8	40,8 x
27.3	Herstellung von Kabeln und elektrischem Installations- material	a b	95 -6,9	26 226 -2,4	242 792 -4,3	132 539 -10,6	54,6 x
27.4	Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten	a b	48 +4,3	8 799 -2,7	135 561 +2,9	72 780 +9,8	53,7 x
27.5	Herstellung von Haushaltsgeräten	a b	28 +7,7	11 057 -2,8	171 168 +2,6	87 780 -6,6	51,3 x
28	Maschinenbau	a b	1 167 -	169 850 -0,9	4 139 123 -2,7	2 868 769 -0,2	69,3 x
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	a b	280 -1,4	55 598 -0,8	940 893 +3,1	590 799 +7,3	62,8 x
28.4	Herstellung von Werkzeugmaschinen	a b	110 +2,8	14 649 -3,3	565 151 -12,9	404 010 -19,3	71,5 x
28.9	Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirt- schaftszweige	a b	388 +2,6	47 298 +1,1	1 555 954 +6,9	1 194 165 +7,8	76,7 x
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	a b	215 +0,5	74 497 -3,1	1 290 491 -4,4	746 415 -8,0	57,8 x
29.1	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren	a b	10 -9,1	20 886 -4,3	516 641 -3,6	324 122 -12,9	62,7 x
29.2	Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern	a b	43 -	9 289 -3,2	204 771 -7,5	118 526 -1,8	57,9 x
29.3	Herstellung von Teilen und Zubehör für Kraftwagen	a b	162 +1,3	44 322 -2,6	569 079 -4,0	303 768 -4,6	53,4 x
30	Sonstiger Fahrzeugbau	a b	48 +4,3	8 692 +0,5	334 717 +49,5	125 651 +40,0	37,5 x
30.2	Schienenfahrzeugbau	a b	16 -	5 526 -4,1	269 230 +55,3	87 916 +37,0	32,7 x
31	Herstellung von Möbeln	a b	188 -6,0	26 625 -4,0	428 805 +3,8	149 173 +10,1	34,8 x
32	Herstellung von sonstigen Waren	a b	96 +2,1	10 232 -1,6	117 774 -1,7	42 007 +10,6	35,7 x
32.4	Herstellung von Spielwaren	a b	7 -12,5	1 552 -8,7	25 581 -14,8	4 971 .	19,4 x
32.5	Herstellung von medizinischen und zahnmedizinischen Apparaten und Materialien	a b	62 +6,9	6 954 +3,3	68 914 +5,6	27 278 +18,1	39,6 x
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	a b	692 +2,8	41 365 +8,6	605 684 -17,5	175 298 -14,6	28,9 x
33.1	Reparatur von Metallerzeugnissen, Maschinen und Ausrüstungen	a b	462 +6,9	24 233 +14,3	324 880 -7,6	85 408 -15,1	26,3 x
33.2	Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.	a b	230 -4,6	17 132 +1,6	280 804 -26,5	89 890 -14,2	32,0 x
	Insgesamt	a b	7 560 +0,8	1 059 085 -0,6	20 942 959 -2,8	9 870 996 -1,8	47,1 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.