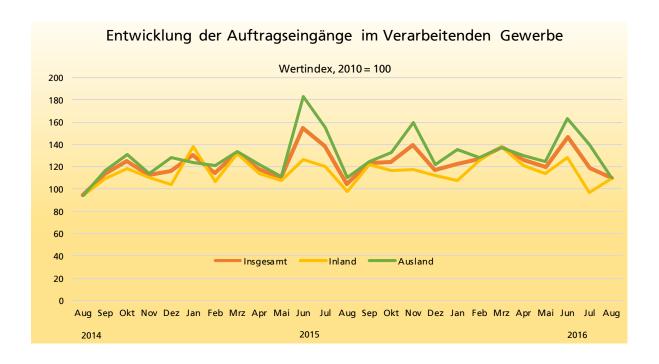


Statistische Berichte Niedersachsen

Landesamt für Statistik Niedersachsen



<u>E | 1</u> <u>E | 2</u> - m 08 / 2016 F | 3

Verarbeitendes Gewerbe

sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden August 2016



Zeichenerklärung

- = Nichts vorhanden
- 0 = Mehr als nichts, aber weniger als die Hälfte der kleinsten dargestellten Einheit
- = Zahlenwert unbekannt oder aus Geheimhaltungsgründen nicht veröffentlicht
- X = Nachweis ist nicht sinnvoll, unmöglich, oder Fragestellung trifft nicht zu
- ... = Angabe fällt später an
- / = Nicht veröffentlicht, weil nicht ausreichend genau oder nicht repräsentativ
- () = Aussagewert eingeschränkt, da Zahlenwert statistisch relativ unsicher

D = Durchschnitt

p = vorläufige Zahl

r = berichtigte Zahl

s = geschätzte Zahl

dav. = davon. Mit diesem Wort wird die Aufgliederung einer Gesamtmasse in sämtliche Teilmassen eingeleitet

dar. = darunter. Mit diesem Wort wird die Ausgliederung einzelner Teilmassen angekündigt

Abänderungen bereits bekanntgegebener Zahlen beruhen auf nachträglichen Berichtigungen. Abweichungen in den Summen sind in der Regel auf das Runden der Einzelpositionen zurückzuführen.

Soweit nicht anders vermerkt ist, wurden die Tabellen im Landesamt für Statistik Niedersachsen erarbeitet und gelten für das Gebiet des Landes Niedersachsen.

Information und Beratung

Auskünfte zu dieser Veröffentlichung unter: Dezernat31-Auswertung@statistik.niedersachsen.de Tel.: 0511 9898 - 3335

Auskünfte aus allen Bereichen der amtlichen Statistik unter:

Tel.: 0511 9898 - 1132, 1134 Fax: 0511 9898 - 99 1134

E-Mail: auskunft@statistik.niedersachsen.de Internet: www.statistik.niedersachsen.de

Herausgeber

Landesamt für Statistik Niedersachsen Postfach 91 07 64 30427 Hannover

V.i.S.d.P.: Simone Lehmann

Erscheinungsweise: monatlich Erschienen im Oktober 2016

© Landesamt für Statistik Niedersachsen, Hannover 2016.

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

Inhalt

	Seite	
	Allgemeine Erläuterungen	
Tabe	ellenteil	
	Betriebe, tätige Personen, Entgelte sowie Umsatz	
1.	Betriebe (fachliche Betriebsteile), tätige Personen und Umsatz nach beteiligten Wirtschaftsabteilungen	
2.	Betriebe, tätige Personen, Arbeitsstunden, Entgelte sowie Umsatz nach hauptbeteiligten Wirtschaftsabteilungen	
3.	Betriebe, tätige Personen, Arbeitsstunden, Entgelte sowie Umsatz nach Statistischen Regionen, Landkreisen, kreisfreien Städten und ausgewählten kreisangehörigen Städten	
4.	Auftragseingangsindex (Wertindex) im Verarbeitenden Gewerbe nach Wirtschaftsabteilungen und Wirtschaftshauptgruppen	
5.	Auftragseingangsindex (Volumenindex) im Verarbeitenden Gewerbe nach Wirtschaftsabteilungen und Wirtschaftshauptgruppen	
6.	Umsatzindex (Wertindex) im Verarbeitenden Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden nach Wirtschafts- abschnitten, -abteilungen und -hauptgruppen	
7.	Umsatzindex (Volumenindex) im Verarbeitenden Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden nach Wirtschafts- abschnitten, -abteilungen und -hauptgruppen	
8.	Produktionsindex im Verarbeitenden Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden nach Wirtschaftsabteilungen und -hauptgruppen	

Allgemeine Erläuterungen

Nach dem 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 1 des Gesetzes vom 5. Dezember 2012 (BGBl. I S. 2466), werden für den Bergbau und das Verarbeitende Gewerbe u.a.

monatlich bei Betrieben (§ 2)

- tätige Personen,
- Arbeitsstunden,
- Entgelte,
- Umsatz,
- Auftragseingang

erhoben.

In die Erhebung werden alle Betriebe mit wirtschaftlichem Schwerpunkt im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe einbezogen, sofern sie mindestens 50 Personen beschäftigen. Als Betrieb gilt jede örtliche Niederlassung, einschließlich der nichtproduzierenden Betriebsteile und Hilfsbetriebe, die mit dem meldenden Betrieb örtlich verbunden sind oder in dessen unmittelbarer Umgebung liegen. Örtlich getrennte Hauptverwaltungen von Unternehmen des Bergbaus und des Verarbeitenden Gewerbes werden als eigenständige Betriebe mit erfasst

Die Darstellung erfolgt in der fachlichen Gliederung der Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008). Sie baut auf der statistischen Systematik der Wirtschaftszweige in der Europäischen Gemeinschaft (Nace Rev.2) auf. Die fachliche Gliederung dieser Veröffentlichung umfasst Abschnitte und Wirtschaftsabteilungen (Zweisteller). Die Zuordnung erfolgt nach dem wirtschaftlichen Schwerpunkt des Betriebes (Tab.2 und 3) oder nach fachlichen Betriebsteilen (Tab.1).

Die hier nicht veröffentlichten Ergebnisse können beim Landesamt für Statistik Niedersachsen direkt nachgefragt werden.

Erläuterung der dargestellten Merkmale

Zu den tätigen Personen zählen alle Beschäftigten im Betrieb, einschließlich der tätigen Inhaber/ Inhaberinnen, mithelfenden Familienangehörigen (auch unbezahlt mithelfenden Familienangehörigen, soweit sie mindestens ein Drittel der üblichen Arbeitszeit im Betrieb tätig sind) sowie an andere Unternehmen überlassene Mitarbeiter/ Mitar-

beiterinnen und Heimarbeiter/ Heimarbeiterinnen. Einbezogen werden außerdem Erkrankte, Urlauber/ Urlauberinnen, Kurzarbeiter/ Kurzarbeiterinnen, Streikende, von der Aussperrung Betroffene, Personen in Altersteilzeitregelungen, Saison- und Aushilfsarbeiter/ Aushilfsarbeiterinnen sowie Teilzeitbeschäftigte und Auszubildende.

Als **geleistete Arbeitsstunden** gelten nur die tatsächlich geleisteten (nicht die bezahlten) Stunden aller tätigen Personen. Sie beinhalten auch geleistete Über-, Nacht-, Sonntags- und Feiertagsstunden.

Die bezahlten **Entgelte** setzen sich aus der Summe der Bruttobezüge (Bar- und Sachbezüge) ohne Arbeitgeberanteile zur Sozialversicherung zusammen. Dazu rechnen auch die Bezüge von Gesellschaftern, Vorstandsmitgliedern und anderen Führungskräften, soweit sie steuerlich als Einkünfte aus nichtselbstständiger Arbeit anzusehen sind, sowie an Angestellte bezahlte Provisionen und Tantiemen.

Zum **Gesamtumsatz** rechnen neben dem Umsatz aus Eigenerzeugung ggfs. Umsatz aus baugewerblichen Betriebsteilen und Umsatz sonstiger Betriebsteile (z. B. aus Handelsware, Transport, Landwirtschaft, Vermietung, Verpachtung, Provisionen usw.). Als Umsatz gelten die Rechnungsendbeträge (ohne Umsatzsteuer) einschl. Verbrauchssteuern und Kosten für Fracht, Transportversicherung, Porto und Verpackung.

Der Umsatz aus Eigenerzeugung umfasst alle aus eigener Produktion stammenden Lieferungen und Leistungen einschl. Reparaturen, Instandhaltungen, Installationen und Montagen. Er enthält sowohl den Erlös aus dem Verkauf von Waren, die in Lohnarbeit bei anderen Unternehmen im In- oder Ausland hergestellt wurden, als auch den Wert der für Dritte geleisteten Lohnarbeiten (jeweils einschl. Lohnveredlung).

Der Inlandsumsatz umfasst die Erlöse für Lieferungen und Leistungen an Empfänger im Bundesgebiet sowie die Erlöse für Lieferungen und Leistungen an die im Bundesgebiet stationierten ausländischen Streitkräfte. Als Auslandsumsatz gelten die Erlöse für alle Lieferungen und Leistungen an Empfänger, die im Ausland ansässig sind, sowie an inländische Unternehmen, die die bestellte Ware ohne weitere Be- oder Verarbeitung ins Ausland ausführen (Exporteure). Die Exportquote errechnet sich als prozentualer Anteil des Auslandsumsatzes am Gesamtumsatz.

Als Umsatz mit dem nicht zur Eurozone gehörenden Ausland gilt der Umsatz mit allen Staaten außer den

Staaten der Eurozone: Belgien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Österreich, Portugal, Slowakei, Slowenien, Spanien und Zypern.

Der Auftragseingang stellt den Wert der akzeptierten Aufträge (ohne Umsatzsteuer und Preisnachlässe) auf Lieferung von selbst hergestellten oder in Lohnarbeit gefertigten Erzeugnissen dar. Dazu zählen auch Verkäufe ab Lager, wenn Auftrag und Auslieferung zeitlich zusammenfallen sowie Reparaturen, Instandhaltungen, Montagen, Installationen usw. Nicht dazu gehören Aufträge auf Lieferungen von Energie, auf nicht industrielle bzw. handwerkliche Leistungen wie z. B. Bauleistungen und auf Handelsware.

Für Auftragseingänge aus dem Inland und aus dem Ausland gelten die Erläuterungen zum Inlandsumsatz und zum Auslandsumsatz analog.

Indizes des Auftragseingangs und des Umsatzes für das Verarbeitende Gewerbe

Auftragseingang und Umsatz werden in der Gliederung der "Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008)" nach fachlichen Betriebsteilen erfasst und ausgewertet. Die Auftragseingänge werden für ausgewählte Wirtschaftszweige erhoben und dargestellt, der Umsatzindex dagegen wird in der vollständigen Abgrenzung der WZ 2008 berechnet, er enthält also alle verfügbaren Wirtschaftszweige.

Neben den Angaben für die Wirtschaftsgliederungen der WZ 2008 werden auch Ergebnisse für die Hauptgruppen "Vorleistungsgüter und Energie, Investitionsgüter, Gebrauchsgüter und Verbrauchsgüter" veröffentlicht.

Beide Indizes werden in jeweiligen Preisen als Wertindizes und preisbereinigt als Volumenindizes berechnet.

Grundlage der Indexberechnung ist die Wertsumme für

die in einem Berichtsmonat getätigten Umsätze bzw. festakzeptierten Aufträge. Diese werden nach den Absatzrichtungen Inland und Ausland unterschieden. Diese Wertsumme wird zu dem entsprechenden Ergebnis für den Monatsdurchschnitt im Basisjahr in Beziehung gesetzt und bildet den Wertindex für einen Wirtschaftszweig. Zur Berechnung des Volumenindex wird noch eine Deflationierung mit den Erzeugerpreisindizes bzw. den Ausfuhrpreisindizes vorgenommen.

Produktionsindex

Der Produktionsindex zeigt kurzfristig die Entwicklung der Produktionsleistung der einzelnen Wirtschaftszweige und des gesamten Verarbeitenden Gewerbes¹⁾ auf.

Die Ergebnisdarstellung 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.

Aus den gemeldeten Produktionsdaten werden zunächst Messzahlen der Produktion gebildet (bezogen auf den Monatsdurchschnitt des Basisjahres 2010), wobei Wertangaben einer Preisbereinigung mit den Indizes der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte unterzogen werden. Diese Messzahlen werden dann mit Bruttoproduktionswertanteilen zu Wirtschaftszweigindizes in der Abgrenzung der "Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008)" verdichtet.

Für die Zusammenfassung der vierstelligen Wirtschaftszweigindizes zu höheren Aggregaten (Zweisteller, Hauptgruppen, etc.) wird der Anteil der Bruttowertschöpfung zu Faktorkosten eines jeden Wirtschaftszweiges am Gesamtwert des Verarbeitenden Gewerbes¹⁾ im Basisjahr 2010 zur Gewichtung herangezogen. Veröffentlicht wird der preisbereinigte kalendermonatliche Index; das heißt, kalenderbedingte Einflüsse auf die Zahl der Arbeitstage eines Monats werden in den Indizes nicht ausgeschaltet.

¹⁾ Sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.

Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden Betriebe, tätige Personen, Entgelte sowie Umsatz

			Tätige		Umsa	atz ¹⁾
Monat	Jahr	Refriehe		Entgelte	insgesamt	darunter Auslandsumsatz
		Anza	hl ²⁾	•	Mio. €	
	2005 ^{*)}	1 890	460 273	17 517	142 620	62 137
	2006 ^{*)}	1 869	456 285	18 242	156 377	68 390
	2007 ^{*)}	1 872	453 287	18 080	168 958	74 528
	2008	1 863	450 809	18 473	178 469	79 368
	2009	1 887	441 984	18 072	145 535	58 561
	2010	1 822	431 330	18 300	161 204	72 716
	2011	1 811	440 339	19 412	182 259	83 429
	2012	1 849	454 234	21 031	185 307	85 734
	2013	1 866	463 741	21 951	181 987	83 990
	2014	1 881	473 164	23 009	187 149	87 088
	2015	1 884	479 220	23 978	193 600	92 112
Januar	2016	1 898	481 879	1 833	13 298	6 278
Februar	2016	1 897	482 149	1 825	15 532	7 283
März	2016	1 910	484 753	1 923	16 614	7 771
April	2016	1 910	482 393	1 964	17 232	8 294
Mai	2016	1 909	482 445	2 652	15 701	7 384
Juni	2016	1 910	482 699	2 040	17 920	8 719
Juli	2016	1 911	483 020	1 890	12 965	5 773
August	2016	1 913	486 970	1 877	15 806	7 263
Kumulierte Werte						
Januar bis Februa	r	1 898	482 014	3 658	28 830	13 561
Januar bis März		1 902	482 927	5 581	45 444	21 332
Januar bis April Januar bis Mai		1 904 1 905	482 794 482 724	7 544 10 197	62 677 78 377	29 627 37 010
Januar bis Iviai Januar bis Juni		1 906	482 720	12 237	96 297	45 729
Januar bis Juli		1 906	482 763	14 127	109 262	51 502
Januar bis August	İ	1 907	483 289	16 005	125 068	58 765
Veränderung 201	6 zu 2015					
Januar bis Februa		+3,0	+1,9	+3,5	-2,8	-5,4
Januar bis März		+2,8	+1,9	+2,8	-4,2	-6,3
Januar bis April		+2,6	+1,8	+2,5	-2,3	-4,1
Januar bis Mai		+2,5	+1,8	-0,6	-0,9	-2,1
Januar bis Juni		+2,4	+1,7	-0,0	-0,0	-0,5
Januar bis Juli		+2,2	+1,6	+0,3	-3,5	-4,6
Januar bis August	Ī	+2,0	+1,5	+0,4	-0,7	-1,4

¹⁾ Ohne Umsatzsteuer (MwSt.).

²⁾ Durchschnitt bei Jahres- und kumulierten Daten; Monatsendwerte bei Monatsdaten.

^{*)} Datenerhebung erfolgte nach WZ 2003. Die Vergleichbarkeit mit den Folgejahren ab 2008 ist daher eingeschränkt.

1. Fachliche Betriebsteile, tätige Personen und Umsatz im August 2016 nach beteiligten Wirtschaftsabteilungen

	Wirtschaftsabteilung				Um	nsatz aus Eigenerze	ugung
Syste-	Wirtschaftsabschuitt		Betriebs-	Tätige			r Ausland
matik- Nr.	Wirtschaftshauptgruppe		teile	Personen	insgesamt	absolut	Anteil am Umsatz aus Eigenerz.
	a =aktueller Monatswert absolut b = Veränderung zum Vorjahr	•	Ar	nzahl	1 0	00€	%
05	Kohlenbergbau	a	1				
06	Gew. von Erdöl und Erdgas	b a	13	1 798	72 669		
07	Erzbergbau	b a	-	-6,6 -	-30,4 -	-	-
08	Gewinnung von Steinen und Erden,	b a	20	1 358	19 169	8 699	- 45,4
09	sonstiger Bergbau Erbringung v. Dienstleistungen für den Bergbau und	b a	+11,1 8	+12,4	+29,6	+42,6	+10,0
В	für die Gewinnung von Steinen und Erden Bergbau und Gewinnung von	b a	42	4 721	105 763	28 867	27,3
10	Steinen und Erden Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	b a	+5,0 448	- 11,3 56 127	- 26,7 1 951 493	- 26,8 490 501	-0,1 25,1
11	Getränkeherstellung	b a	+0,9 29	+0,5	+7,3	+15,2	+7,4
	-	b	-6,5				
12	Tabakverarbeitung	a b	2				
10-12	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln,	а	479	61 229	2 424 300	558 504	23,0
13	Getränkeherstellung, Tabakverarbeitung Herstellung von Textilien	b a	+0,4 28	+0,6 2 690	+7,9 45 608	+13,6 19 766	+5,3 43,3
15	ricistining von rexulien	b	-3,4	+1,3	+9,7	+3,9	-5,3
14	Herstellung von Bekleidung (ohne Pelzbearbeitung)	а	10	1 307	62 800	11 964	19,1
15	Herstellung von Leder und Lederwaren	b a	-9,1 7	-5,1 902	+21,4 9 651	+31,9 5 012	+8,6
15	(ohne Herstellung von Lederbekleidung)	a b	-	-2,4	+29,3	+36,8	51,9 +5,8
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- u. Korkwaren (ohne Möbel)	a b	38	2 931 -1,8			
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	а	69	13 690	358 739	168 697	47,0
18	Herstellung von Druckerzeugnissen;	b a	- 56	+0,9 5 297	+2,1 64 629	-0,7 13 536	-2,7 20,9
	Vervielfältigung v. besp. Ton-, Bild- u. Datenträgern	b	-1,8	-4,3	+5,0	+17,0	+11,4
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	a b	6	1 728 -0,3			
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	а	157	19 836	588 402	360 032	61,2
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	b a	+1,3 29	-1,6 4 850	+3,0 88 228	-1,3 43 423	-4,2 49,2
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	a b	-	+6,0	+20,1	+35,1	+12,4
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	а	249	43 392	636 456	271 982	42,7
22	Hazatallung yan Clasusayan Kayansila Vayanasitung	b	-2,4	+1,1	+13,9	+14,0	+0,1
23	Herstellung von Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	a b	106 +1,0	14 245 +1,8	195 343 +15,9	62 469 +24,8	32,0 +7,7
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	a	75	17 619	611 285	232 649	38,1
		b	+5,6	-1,0	+3,1	-5,6	-8,5
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	a b	315 +1,0	31 577 +1,3	529 139 +18,1	168 928 +17,0	31,9 -0,9
26	Herstellung von Datenverarb.geräten, elektronischen	a	74	10 612	174 132	113 020	64,9
	und optischen Erzeugnissen	b	-1,3	+3,5	+22,2	+31,7	+7,8
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	a	138	21 296	429 369	131 787	30,7
28	Maschinenbau	b a	+5,3 399	-2,3 52 656	+21,6 1 014 271	+13,8 563 950	-6,4 55,6
20	Maschineripau	a b	+2,6	-0,2	+43,9	+38,3	-3,9
29	H. von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	a b	104 -3,7				
30	Sonstiger Fahrzeugbau	a b	37				
29-30	H. von Kraftwagen und Kraftwagenteilen, sonstiger	а	141	137 013	3 776 879	2 123 464	56,2
31	Fahrzeugbau Herstellung von Möbeln	b	-2,8 47	+1,1 6 273	+56,5 107 134	+63,3 27 665	+4,4 25.8
31	herstellung von Mobelli	a b	-2,1	6 2 / 3 +1,4	+41,8	+53,7	25,8 +8,4
32	Herstellung von sonstigen Waren	a	48	5 840	75 855	42 285	55,7
		b	-5,9	-0,8	+14,5	+14,5	-0,1
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	a b	253 +4,1	14 976 +5,9	286 712 +28,5	152 399	53,2
C	Verarbeitendes Gewerbe	а	2 724	469 959	11 822 032	5 089 951	43,1
		b	+0,8	+0,7	+24,6	+31,6	+5,5

Noch 1: Fachliche Betriebsteile, tätige Personen und Umsatz im August 2016 nach beteiligten Wirtschaftsabteilungen

1	Wirtschaftsabteilung		Betriebs- teile	Tätige	U	msatz aus Eigenerze	ugung
Syste-	Wirtschaftsabschnitt					darunte	r Ausland
matik- Nr.	Wirtschaftshauptgruppe			Personen	insgesamt	absolut	Anteil am Umsatz aus Eigenerz.
	a =aktueller Monatswert absolut b = Veränderung zum Vorjahr		Ar	nzahl	1 (%	
A + EN	Vorleistungsgüterproduzenten und Energie	a	1 119	164 222	3 857 055	1 447 740	37,5
		b	+0,5	-0,3	+6,5	+3,4	-2,9
В	Investitionsgüterproduzenten	a	989	224 816	5 340 176	2 955 144	55,3
		b	+1,7	+1,2	+49,6	+54,3	+3,2
GG	Gebrauchsgüterproduzenten	a	76	12 584	241 894	100 992	41,8
		b	-	-0,0	+40,5	+53,8	+9,5
VG	Verbrauchsgüterproduzenten	a	582	73 058	2 488 671	614 943	24,7
		b	-	+0,7	+9,9	+16,5	+6,1
	Insgesamt	а	2 766	474 680	11 927 795	5 118 818	42,9
		b	+0,8	+0,5	+23,9	+31,0	+5,7

2. Betriebe, tätige Personen, Arbeitsstunden, Entgelte sowie Umsatz im August 2016 nach hauptbeteiligten Wirtschaftsabteilungen

Sycto	Wirtschaftsabteilung			Tätige	Arbeits-	Entge	eite
Syste- matik- Nr.	Wirtschaftsabschnitt Wirtschaftshauptgruppe		Betriebe	Personen	stunden	insgesamt	je tätige Person
	a =aktueller Monatswert absolut b = Veränderung zum Vorjal	hr	А	nzahl	1 000	1 000 €	€
05	Kohlenbergbau	a b	1				
06	Gew. von Erdöl und Erdgas	a b	12	1 868 -5,9	240 +10,9	10 437 -5,5	5 587 +0,5
07	Erzbergbau	a b	-	-	-	-	
80	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	a b	14 +16,7	1 221 +7,9	183 +16,6	4 026 +6,6	3 297 -1,1
09	Erbringung v. Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden	a b	7				.,.
В	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	a b	34 +6,3	4 285 -10,1	587 -0,6	21 504 -12,5	5 018 -2,7
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	a b	296 +0,7	57 652 +0,2	8 271 +10,2	161 899 +4,9	2 808 +4,6
11	Getränkeherstellung	a b	19 -5,0				,-
12	Tabakverarbeitung	a b	2				
10-12	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln, Getränkeherstellung und Tabakverarbeitung	a b	317 +0,3	62 441 +0,2	8 920 +10,5	178 284 +4,7	2 855 +4,5
13	Herstellung von Textilien	a b	20 +5,3	2 741 +8,3	, 342 +22,2	7 886 +8,1	2 877 -0,2
14	Herstellung von Bekleidung	a b	, 9 -10,0	1 312 -5,1	, 187 +3,9	3 806 +0,2	2 901 +5,5
15	Herstellung von Leder und Lederwaren (ohne Herstellung von Lederbekleidung)	a b	4	771 -3,0	79 +4,5	2 615 -0,7	3 392 +2,4
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- u. Korkwaren (ohne Möbel)	a b	26 -3,7	2 854 -2,6	422 +5,2	8 720 +2,5	3 055 +5,2
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	a b	60	14 356 +0,9	1 826 +13,2	47 029 +4,4	3 276 +3,5
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung v. besp. Ton-, Bild- u. Datenträgern	a b	46 -4,2	5 706 -4,3	702 -3,3	15 896 -1,4	2 786 +3,0
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	a b	4	1 393 -0,7	199 +13,6	6 416 +8,6	4 606 +9,4
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	a b	93 +1,1	22 023 -0,9	3 160 +7,3	92 316 +0,1	4 192 +1,0
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	a b	24	4 867 +5,3	656 +24,8	16 355 +7,5	3 360 +2,
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	a b	186 -2,6	41 130 +0,9	5 618 +16,0	136 677	3 323 +0,
23	Herstellung von Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	a b	95	14 397 +1,4	1 969 +10,7	45 081 +3,7	3 13° +2,3
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	a b	45	17 941	2 214	69 229	3 859
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	a b	+4,7	-1,4 31 907	+18,9 4 382 +18,6	+2,9 104 218	+4,4 3 266
26	Herstellung von Datenverarb.geräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	a b	+1,8 59 +1,7	+4,2 11 109 +4,2	1 495 +16,1	+9,8 43 853 +9,1	+5,3 3 947 +4,7
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	a b	94	22 737	3 037	89 034	3 916
28	Maschinenbau	а	+1,1 275	-2,3 55 778	+13,2 7 701	-2,9 211 620	-0,6 3 79 ²
29	H. von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	b a b	+2,6 84	+1,5	+15,1	+4,3	+2,7
30	Sonstiger Fahrzeugbau	b a	-2,3 25				
29-30	H. von Kraftwagen und Kraftwagenteilen,	b a	-7,4 109	142 816	17 251	689 519	4 828
31	sonstiger Fahrzeugbau Herstellung von Möbeln	b a	-3,5 38	+0,8 6 371	+59,8 909	-2,8 19 650	-3,6 3 084
32	Herstellung von sonstigen Waren	b a	-2,6 44	+2,9 6 542	+24,9 906	+12,1 19 550	+9,(2 988
33	Reparatur und Installation von Maschinen und	b a b	107	+0,8 13 493	+11,2 1 991	+2,9 48 136	+2,1 3 567
	Ausrüstungen		+3,9	+2,1	+11,1	+6,4	+4,2

	eugung	Umsatz aus Eigenerz		Gesamtumsatz darunter Au:	
Syste-	darunter			darunter	_
mat Nr	Ausland	insgesamt	darunter Anteil nicht in der Eurozone	absolut	insgesamt
IVI		1 000 €	%	;	1 000 €
		1 000 C	70	-	1 000 0
0;					
06		72 428			81 659
07	•	-30,4			-40,1
0.	-	-	- -	-	-
08	6 425	15 615		6 828	22 345
09	+167,6	+56,7		+101,6	+14,8
0.					•
В	26 552	102 138	-	29 092	118 100
1/	-11,1 401,180	-22,9 1,062,167	•	-46,4 E42,964	-32,2
10	491 180 +14,5	1 962 167 +7,1		543 864 +17,2	2 240 754 +7,7
1				,	
4.					
12	•				
10-	556 071	2 422 364	32,7	609 311	2 703 974
	+13,0	+7,8		+15,5	+8,2
13	19 248 +11,8	44 937 +14,9		19 278 +11,4	45 328 +15,1
14	12 062	62 971		12 312	64 369
	+29,6	+21,0		+29,5	+20,9
15	3 912	7 629			16 639
16	+40,3	+32,8			
17	166 779 -0,8	357 807 +2,2		171 880 -1,0	371 004 +2,2
18	13 763	64 975		16 630	68 923
	+16,6	+4,1		+23,5	+5,1
19					٠
20	397 062	633 191	64,8	491 194	777 941
	-2,0	+2,3	-6,2	-2,4	+2,0
2	41 453	84 694		47 924	94 805
22	+38,6 260 467	+21,0 621 470		+34,5 297 523	+19,9 703 774
	+13,2	+13,4		+10,7	+12,2
23	62 589	194 318	41,4	68 152	207 821
3.	+24,8	+14,8		+24,3	+14,4 647 020
24	217 072 -5,1	600 103 +3,1		241 040 -14,1	-3,8
25	166 793	516 507	48,6	172 766	541 328
-	+24,9	+20,2		+23,6	+20,0
26	114 862 +33,3	177 937 +23,6		133 667 +29,0	202 989 +21,7
27	133 031	433 673		144 924	457 806
	+10,8	+20,2		-9,5	+1,1
28	568 944 +36,0	1 050 744 +41,5		621 102 +34,8	1 127 767 +40,8
2.9	+50,0		+12,5	+54,0	
30	•				
29-	2 129 536	3 776 166	66,2	3 936 252	6 851 966
	+63,7	+56,9	-6,5	+47,7	+46,9
3	27 517	106 265		30 709	110 203
2.	+54,3	+42,3		+71,8	+47,0
32	44 851 +12,7	81 025 +13,6		52 958 +12,9	92 071 +12,7
33	+12,7 137 907	+13,6 249 496		+12,9 138 745	+12,7 255 656
		+29,7			+28,7
_	5 092 266	11 825 657	60,4	7 233 757	15 687 835
C	+31,3	+24,5	-0,2	+29,1	+24,7

Noch 2: Betriebe, tätige Personen, Arbeitsstunden, Entgelte sowie Umsatz im August 2016 nach hauptbeteiligten Wirtschaftsabteilungen

	Wirtschaftsabteilung					Entg	gelte
Syste- matik- Nr.	Wirtschaftsabschnitt Wirtschaftshauptgruppe		Betriebe	Tätige Personen	Arbeits- stunden	insgesamt	je tätige Person
	a =aktueller Monatswert absolut b = Veränderung zum Vorjahr		Д	ınzahl	1 000	1 000 €	€
A + EN	Vorleistungsgüterproduzenten und Energie	a	809	165 189	22 434	595 984	3 608
		b	-0,4	-0,4	+12,6	+1,5	+1,9
В	Investitionsgüterproduzenten	a	637	233 516	29 889	1 024 301	4 386
		b	+1,6	+1,5	+37,0	-0,0	-1,5
GG	Gebrauchsgüterproduzenten	а	58	13 360	1 836	46 086	<i>3 450</i>
		b	-	+1,9	+25,3	+4,9	+2,9
VG	Verbrauchsgüterproduzenten	а	409	74 905	10 393	211 023	2 817
	-	b	+0,7	+0,8	+11,3	+4,6	+3,8
	Insgesamt	а	1 913	486 970	64 553	1 877 393	3 855
	-	b	+0,5	+0,7	+22,8	+1,1	+0,3

	Gesamtumsatz		Umsatz aus Eig	enerzeugung	
	darunter	· Ausland		darunter	Syste-
insgesamt	absolut	darunter Anteil nicht in der Eurozone	insgesamt	Ausland	matik- Nr.
1 00	00€	%	1 00		
4 253 961	1 642 430	52,9	3 838 111	1 447 991	A + EN
+1,9	-1,8	+2,4	+6,3	+3,6	
8 536 012	4 831 774	66,3	5 346 121	2 957 852	В
+44,4	+44,9	-4,1	+50,0	+54,4	
272 321	121 333	60,9	244 398	102 045	GG
+36,8	+40,7	+10,9	+38,0	+45,0	
2 743 640	667 312	34,2	2 499 165	610 930	VG
+10,9	+18,1	+5,9	+9,9	+16,4	
15 805 935	7 262 849	60,3	11 927 795	5 118 818	
+23,9	+28,3	+0,3	+23,9	+31,0	

3. Betriebe, tätige Personen, Arbeitsstunden, Entgelte sowie Umsatz im August 2016 nach kreisfreien Städten und Landkreisen und nach ausgewählten kreisangehörigen Städten

	Kreisfreie Stadt	Be-	Tätige F	ersonen		Ento	gelte	(Gesamtumsat	7	Ums. aus
	Landkreis	trie-	ins-	Veränd.	Arbeits- stunden	ins-	Veränd.	ins-	darunter	Veränd.	Eigen-
	Statistische Region Land	be	gesamt	zum Vorjahr		gesamt	zum Vorjahr	gesamt	Ausland	zum Vorjahr	erzeugung
		1	Anzahl	%	1 000	Mio. €	%	Mic		%	Mio. €
101	Braunschweig, Stadt	56		+2,8		79,7		241,8	102,9		222,8
102 103	Salzgitter, Stadt Wolfsburg, Stadt	29 10		-2,0		102,1		598,9	197,1	-0,6	559,4
151	Gifhorn	17									
152	Göttingen	65		+2,7	1 922	52,7	+5,1	428,3	283,3	+13,8	355,1
153	Goslar	39	5 948	-6,6		21,5		151,5	83,6		149,6
154	Helmstedt	12									
155	Northeim	53		-1,6		30,5		133,5	55,5		131,1
156 157	Osterode am Harz Peine	34 24		-1,3 -0,9		22,8 15,2		128,5 113,8	62,3 34,1	+10,1 +25,9	125,8 107,9
158	Wolfenbüttel	15								. 23,3	
1	Braunschweig	354	153 593	-0,0	19 503	693,5	-1,5	7 111,3	3 990,0	+34,6	3 934,4
241	Region Hannover	174	54 920	+1,6	7 073	234,9	+1,6	1 630,3	750,6	+15,5	1 517,9
	dar. Hannover, Lhst.	75		+1,9		164,8		904,2	493,4		831,7
251	Diepholz	65		+1,0		33,9		357,8	168,7	+3,8	229,7
252 254	Hameln-Pyrmont Hildesheim	39 79		+3,4 -3,3		34,9 50,6		155,9 285,7	66,2 113,0		145,8 261,9
255	Holzminden	27		+0,1		26,9		150,4	91,2		141,0
256	Nienburg (Weser)	39		+3,1		22,8		228,8	94,0		209,4
257	Schaumburg	32	7 397	-1,1	972	30,7	+3,4	105,1	37,0	+2,8	100,9
2	Hannover	455	110 698	+0,8	14 595	434,6	+2,3	2 914,1	1 320,8	+13,5	2 606,4
351	Celle	40		-3,0		36,6		169,6	92,3		156,7
352	Cuxhaven Harburg	27		+4,0		11,9		115,7	37,3		111,2
353 354	Lüchow-Dannenberg	26 18		+9,6 +2,7		9,8 8,8		54,6 65,2	20,6 17,1	+6,0 +14,3	52,4 65,1
355	Lüneburg	35		+11,0		19,6		125,3	38,7	+21,6	113,9
356	Osterholz	16		+8,3		7,6		36,3	19,7		32,3
357	Rotenburg (Wümme)	30		+3,1	784	18,2		138,9	46,2		129,4
358	Heidekreis	26		-2,9		18,3		93,2	44,5		85,1
359 360	Stade Uelzen	34 21	8 545 3 228	-0,1 +4,1	1 226 426	37,4 9,1		261,9 72,4	209,3 24,3		250,9 61,8
361	Verden	39		+4,1		29,5		202,1	68,6		155,8
3	Lüneburg	312		+2,4		206,7		1 335,3	618,5		1 214,7
401	Delmenhorst, Stadt	12		-0,8		5,6		94,4	13,2	-	61,2
402	Emden, Stadt	10									
403	Oldenburg (Oldb), Stadt	27		-0,0		10,0		80,3	21,7	+28,0	74,6
404	Osnabrück, Stadt	38		-2,3		39,9		239,7	65,7	+35,6	198,3
405 451	Wilhelmshaven, Stadt Ammerland	13 31	2 587 5 383	+3,7 +0,6		10,6 17,8		70,5 206,3	54,3	+22,3 +20,2	69,6 178,4
451	Arrich	37		+0,0	/40	17,0	+3,3	200,3	54,5	+20,2	170,4
453	Cloppenburg	81	15 257	+3,0	2 256	42,3	+5,7	548,4	150,7	+23,8	522,7
454	Emsland	143	29 839	+0,3	4 267	102,7	+4,8	1 115,7	360,3	+33,9	1 087,2
455	Friesland	16		+5,6		13,5		93,4		+4,0	90,5
456 457	Grafschaft Bentheim	52		-0,5		28,4		147,2	51,5		142,6
457 458	Leer Oldenburg	25 32		-1,5 +4,5		9,3 16,0		66,5 121,5	15,6 31,7		63,8 115,3
459	Osnabrück	149		+2,1		94,4		661,1	215,1	+12,1	627,6
460	Vechta	100		+1,0		, 57,9		463,6	116,1	+3,9	421,1
461	Wesermarsch	22		+2,7		35,9		217,8	58,3		217,7
462	Wittmund	4		-7,7		3,0		17,5		-3,9	17,5
4	Weser-Ems	792		+0,9		542,6		4 445,2	1 333,6		4 172,2
	Niedersachsen	1 913	486 970	+0,7		1 877,4		15 805,9	7 262,8	+23,9	11 927,8
152 012	Göttingen, Stadt	35	8 551	+0,8	_	gehörige Stä 33,1		328,5	231,6	+9,4	266,7
153 017	Goslar, Stadt	19		-14,4		10,0		70,5	41,6		69,8
157 006	Peine, Stadt	18		-0,4		12,0		88,2	29,3		82,3
158 037	Wolfenbüttel, Stadt	6	1 842	+1,5	202	6,2		50,4	29,4	+6,1	48,9
241 005	Garbsen, Stadt	11	1 240	+2,7		3,5		12,3		+8,2	11,7
241 010	Langenhagen, Stadt	14 15		-3,7		17,3 10.6			161,2		11 1
252 006 254 021	Hameln, Stadt Hildesheim, Stadt	15 24		+3,8 -11,7		10,6 16,9		41,7 86,3	24,2 23,7		41,4 82,1
351 006	Celle, Stadt	23		-11,7		20,5		91,0	60,1	+27,0 -7,4	82,8
352 011	Cuxhaven, Stadt	19		+5,7		8,8		76,4	24,0		72,7
355 022	Lüneburg, Hansestadt	26		+14,3		15,2		101,5	33,4		90,2
359 038	Stade, Hansestadt	17		+1,8		25,5		172,6	151,2		169,4
454 032 456 015	Lingen (Ems), Stadt	20 17		-4,2 -3.2		18,2 5.4		344,5	44,2		338,9 23.0
456 015 459 024	Nordhorn, Stadt Melle, Stadt	17 32		-3,2 +13,8		5,4 19,6		24,5 98,3	8,2 41,0		23,9 90,2
-JJ UZ4	mene, staat	22	J 33Z	1.12,0	014	13,0	1.77,7	30,3	41,0	4.10,5	50,2

4. Auftragseingangsindex im Verarb. Gewerbe $^{1)}$ im August 2016 nach Wirtschaftsabteilungen und -hauptgruppen Wertindex 2010 = 100

						Veränder	ung in %	Durchschn	itt der letzter	3 Monate	
Syste- matik Nr.	Wirtschaftsgliederung		Gewicht	Vor- monat	lfd. Monat	lfd. Monat zum Vormonat	lfd. Monat zum Vorjahres- monat	lfd. Jahr	Vor- jahr	Verän- derung in %	Vor- jahres- durch- schnitt
13	Herstellung von Textilien	Insgesamt Inland Ausland	0,792 0,426 0,366	90,7 95,1 85,5	89,4 90,1 88,5	-1,4 -5,3 +3,6	-3,2 -6,3 +0,7	83,2 83,2 83,3	93,2 100,9 84,1	-10,7 -17,6 -1,0	87,2 90,4 83,5
14	Herstellung von Bekleidung	Insgesamt Inland	0,881 0,684	90,1 75,8	89,1 88,2	-1,1 +16,4	-13,0 -9,8	88,6 79,0	86,3 89,4	+2,8 -11,6	84,9 86,5
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	Ausland Insgesamt Inland	0,197 5,332 2,923	140,1 105,2 102,6	92,3 102,9 102,1	-34,1 -2,2 -0,5	-22,3 +6,4 +4,7	122,0 109,1 105,9	75,4 109,4 106,2	+61,7 -0,3 -0,3	79,2 108,1 103,5
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	Ausland Insgesamt Inland	2,409 7,790 2,955	108,4 114,6 113,7	104,0 116,5 119,9	-4,1 +1,7 +5,5	+8,5 +8,7 +15,4	113,0 121,5 124,7	113,3 121,2 125,0	-0,2 +0,2 -0,3	113,6 123,7 122,2
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	Ausland Insgesamt Inland	4,835 0,845 0,373	115,2 165,9 225,4	114,5 174,7 203,7	-0,6 +5,3 -9,6	+4,8 +22,7 +13,1	119,6 173,7 218,4	118,9 160,4 192,8	+0,5 +8,3 +13,3	124,7 166,3 198,8
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	Ausland Insgesamt	0,472 9,594	118,9 90,9	151,7 87,9	+27,6 -3,3	+34,7 +5,4	138,5 92,1	134,9 100,8	+2,7 -8,6	140,6 101,6
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	Inland Ausland Insgesamt	6,460 3,134 6,553	73,5 126,7 119,4	84,3 95,3 115,9	+14,7 -24,7 -3,0	+4,7 +6,9 +6,4	83,9 109,0 125,5	95,5 111,7 128,1	-12,2 -2,4 -2,0	94,3 116,6 131,4
26	Herstellung v. Datenverarbeitungs-	Inland Ausland Insgesamt	4,296 2,257 2,524	118,8 120,6 88,9	125,4 97,8 104,9	+5,6 -18,9 +17,9	+9,2 +0,2 +19,9	131,7 113,7 100,6	134,1 116,9 103,8	-1,7 -2,7 -3,1	132,8 128,8 105,1
	geräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	Inland Ausland	1,232 1,293	66,3 110,5	94,2 115,0	+42,0 +4,1	+46,6 +4,9	78,1 122,0	78,4 127,9	-0,5 -4,6	79,2 129,8
27	Herstellung v. elektrischen Ausrüstungen	Insgesamt Inland Ausland	6,406 4,200 2,206	106,7 88,8 140,6	98,1 97,8 98,6	-8,0 +10,1 -29,9	-1,7 +0,4 -5,4	104,9 101,1 112,1	104,1 99,1 113,7	+0,8 +2,0 -1,4	113,5 106,0 127,9
28	Maschinenbau	Insgesamt Inland Ausland	11,626 4,838 6,787	124,6 120,3 127,6	121,7 124,5 119,7	-2,3 +3,5 -6,2	+14,3 +17,8 +11,8	127,4 129,9 125,7	134,0 128,3 138,0	-4,9 +1,2 -8,9	134,8 132,2 136,7
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	Insgesamt Inland Ausland	41,821 18,428 23,393	104,8 89,7 116,8	114,0 109,1 117,7	+8,7 +21,7 +0,8	+10,7 +17,6 +6,1	120,9 112,5 127,6	121,8 116,8 125,8	-0,7 -3,7 +1,4	126,8 121,6 130,9
30	Sonstiger Fahrzeugbau	Insgesamt Inland Ausland	5,836 1,752 4,084	300,4 123,4 376,4	93,0 141,9 72,0	-69,1 +14,9 -80,9	-39,0 -4,6 -53,3	259,2 132,5 313,5	351,7 133,7 445,2	-26,3 -0,9 -29,6	177,2 153,0 187,6
	Verarbeitendes Gewerbe	Insgesamt Inland Ausland	100,000 48,567 51,433	118,9 96,8 139,8	109,7 109,1 110,3	-7,7 +12,7 -21,1	+5,1 +11,5 -0,3	125,0 111,4 137,9	132,5 114,7 149,4	-5,7 -2,8 -7,7	125,6 117,5 133,2
	Vorleistungsgüterproduzenten	Insgesamt Inland Ausland		106,8 95,0 122,5	103,8 103,1 104,7	-2,8 +8,5 -14,5	+5,5 +7,3 +3,1	109,1 104,5 115,3	111,7 108,3 116,2	-2,3 -3,5 -0,8	114,3 108,3 122,2
	Investitionsgüterproduzenten	Insgesamt Inland Ausland		126,9 98,1 148,6	111,5 110,9 111,9	-12,1 +13,1 -24,7	+4,8 +14,9 -1,7	134,4 116,6 147,8	144,9 119,5 164,1	-7,3 -2,4 -9,9	132,5 125,2 137,9
	Gebrauchsgüterproduzenten	Insgesamt Inland Ausland		79,2 66,2 103,5	136,4 137,4 134,7	+72,2 +107,5 +30,1	+1,7 +11,9 -13,3	147,6 105,3 88,3 137,1	117,6 96,1 157,6	-10,4 -8,1 -13,0	105,8 82,3 149,6
	Verbrauchsgüter produzenten	Insgesamt Inland Ausland		115,7 123,9 104,3	122,8 128,8 114,5	+6,2 +4,0 +9,8	+10,0 +5,8 +17,1	120,4 126,1 112,6	115,8 125,7 102,2	+4,0 +0,3 +10,2	120,6 126,2 112,8

¹⁾ Ausgewählte Wirtschaftszweige.

5. Auftragseingangsindex im Verarb. Gewerbe $^{1)}$ im August 2016 nach Wirtschaftsabteilungen und -hauptgruppen Volumenindex 2010 = 100

						Veränder	ung in %	Durchschn	itt der letzter	3 Monate	
Syste- matik Nr.	- Wirtschaftsgliederung		Gewicht	Vor- monat	lfd. Monat	lfd. Monat zum Vormonat	lfd. Monat zum Vorjahres- monat	lfd. Jahr	Vor- jahr	Verän- derung in %	Vor- jahres- durch- schnitt
13	Herstellung von Textilien	Insgesamt Inland	0,792 0,426	83,7 88,1	82,6 83,3	-1,3 -5,5	-3,1 -6,2	76,9 76,7	86,1 93,1	-10,6 -17,6	80,7 83,2
		Ausland	0,366	78,6	81,9	+4,3	+0,8	77,2	77,9	-0,9	77,7
14	Herstellung von Bekleidung	Insgesamt	0,882	82,1	80,7	-1,8	-14,6	80,6	79,4	+1,5	78,1
		Inland Ausland	0,685 0,197	68,0 131,1	79,0 86,5	+16,1 -34,0	-11,7 -22,5	70,9 114,3	81,8 71,0	-13,4 +61,0	79,2 74,6
17	Herstellung von Papier, Pappe und	Insgesamt	5,338	100,5	98,4	-2,1	+6,7	104,2	104,6	-0,4	103,2
• •	Waren daraus	Inland	2,925	97,7	97,3	-0,4	+4,1	100,9	102,0	-1,2	99,3
		Ausland	2,414	103,9	99,6	-4,1	+9,9	108,1	107,6	+0,5	107,9
20	Herstellung von chemischen	Insgesamt	7,795	108,9	110,8	+1,8	+11,6	115,6	112,3	+2,9	115,7
	Erzeugnissen	Inland	2,956	109,8	115,8	+5,4	+18,2	120,6	118,1	+2,1	116,6
		Ausland	4,839	108,3	107,7	-0,5	+7,6	112,6	108,8	+3,4	115,2
21	Herstellung von pharmazeutischen	Insgesamt	0,845	164,6	172,6	+4,9	+22,0	172,1	158,9	+8,3	164,8
	Erzeugnissen	Inland Ausland	0,373 0,472	229,3 113,5	207,4 145,1	-9,5 +27,9	+12,4 +35,1	222,5 132,3	197,8 128,2	+12,5 +3,2	203,9 133,9
2.4	Matallagararana unal bacebaituna										
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	Insgesamt Inland	9,595 6,453	97,6 79,8	94,3 92,3	-3,3 +15,6	+9,9 +9,4	99,1 91,8	102,6 98,8	-3,4 -7,0	104,2 98,3
		Ausland	3,143	133,9	98,6	-26,4	+11,0	114,0	110,4	+3,2	116,2
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	Insgesamt	6,550	115,2	111,8	-3,0	+6,5	121,2	123,4	-1,8	126,6
		Inland	4,293	115,0	121,4	+5,6	+9,4	127,6	129,4	-1,4	128,4
		Ausland	2,257	115,6	93,5	-19,1	+0,0	109,0	111,9	-2,5	123,3
26	Herstellung v. Datenverarbeitungs-	Insgesamt	2,525	89,6	108,9	+21,6	+20,6	103,0	107,4	-4,1	109,3
	geräten, elektronischen und	Inland	1,232	69,2	103,9	+50,1	+51,3	84,3	84,6	-0,4	86,9
	optischen Erzeugnissen	Ausland	1,293	109,0	113,7	+4,3	+2,5	120,8	129,0	-6,4	130,6
27	Herstellung v. elektrischen	Insgesamt	6,401	103,0	94,3	-8,4	-1,2	101,0	99,7	+1,4	109,1
	Ausrüstungen	Inland Ausland	4,195 2,206	85,9 135,6	94,0 94,9	+9,5 -30,0	+1,1 -5,2	97,4 108,0	94,8 109,1	+2,7 -1,0	101,7 123,2
28	Maschinenbau		11,628	114,6	112,2	-2,1	+13,7	117,5	124,4	-5,5	125,1
20	Mascrimeribau	Insgesamt Inland	4,839	114,6	115,5	-2,1 +3,8	+13,7	120,6	119,3	-5,5 +1,0	123,1
		Ausland	6,789	116,9	109,8	-6,1	+11,0	115,4	127,9	-9,8	126,4
29	Herstellung von Kraftwagen und	Insgesamt	41,840	100,1	109,0	+8,9	+11,2	115,6	116,1	-0,4	121,0
	Kraftwagenteilen	Inland	18,452	87,3	106,2	+21,7	+17,6	109,5	113,8	-3,7	118,5
		Ausland	23,387	110,2	111,2	+0,9	+6,9	120,4	118,0	+2,1	122,9
30	Sonstiger Fahrzeugbau	Insgesamt	5,808	285,4	88,3	-69,1	-38,9	246,5	334,4	-26,3	168,6
		Inland Ausland	1,751	115,1	131,7	+14,4	-5,4	123,6 299,6	125,6	-1,6	144,2 179,0
		Ausianu	4,057	358,9	69,6	-80,6	-52,6	299,0	424,5	-29,4	179,0
	Verarbeitendes Gewerbe	Insgesamt	100,000	114,2	105,7	-7,5	+5,9	120,2	126,6	-5,0	120,2
		Inland	48,579	94,4	106,7	+13,0	+12,4	108,9	111,3	-2,2	114,4
		Ausland	51,421	132,9	104,7	-21,2	+0,4	130,9	140,9	-7,1	125,7
	Vorleistungsgüterproduzenten	Insgesamt		105,6	102,9	-2,6	+7,8	108,1	108,2	-0,1	111,3
		Inland	19,037	95,2	104,1	+9,4	+9,8	105,2	106,7	-1,4	107,3
		Ausland	14,323	119,6	101,4	-15,2	+5,3	112,1	110,3	+1,6	116,6
	Investitionsgüterproduzenten	Insgesamt Inland	62,036 26,730	120,1 94,0	105,9 106,6	-11,9 +13,3	+5,0 +14,8	127,5 112,1	137,5 115,1	-7,2 -2,6	125,8 120,8
		Ausland	35,306	139,9	105,4	-24,7	-1,4	139,2	154,4	-2,0 -9,8	129,5
	Gebrauchsgüterproduzenten	Insgesamt		77,0	129,9	+68,8	+0,2	101,6	114,9	-11,6	104,4
		Inland	1,293	62,2	128,0	+105,6	+10,8	82,8	91,2	-9,3	78,7
		Ausland	0,692	104,4	133,4	+27,8	-14,5	136,8	159,1	-14,0	152,3
	Verbrauchsgüter produzenten	Insgesamt		110,1	116,6	+5,9	+9,7	114,6	110,3	+3,8	115,0
		Inland	1,519	118,6	122,5	+3,3	+5,2	120,5	120,4	+0,0	121,0
		Ausland	1,100	98,3	108,4	+10,3	+17,5	106,4	96,4	+10,4	106,6

¹⁾ Ausgewählte Wirtschaftszweige.

6. Umsatzindex im Verarbeitenden Gewerbe $^{1)}$ im August 2016 nach Wirtschaftsabteilungen und -hauptgruppen Wertindex 2010 = 100

	T	1	Т			17 " 1		Do I I	taa da Teer		
						Veränder	ung in %	Durchschn	itt der letzter	1 3 Monate	Vor-
Syste- matik- Nr.	Wirtschaftsgliederung	Gewicht	Vor- monat	lfd. Monat	Ifd. Monat zum Vormonat	Monat zum Vorjahres- monat	lfd. Jahr	Vor- jahr	Verän- derung in %	jahres- durch- schnitt	
В	Bergbau sowie Gewinnung von Steinen und Erden	Insgesamt Inland Ausland	2,256 2,037 0,219	48,3 39,8 127,0	47,9 38,5 134,6	-0,9 -3,3 +6,0	-26,7 -26,7 -26,8	49,0 40,2 130,3	67,5 55,3 180,8	-27,4 -27,2 -27,9	68,3 60,2 143,5
10-12	Herstellung von Nahrungs- und Futter- mitteln, Getränkeherstellung, Tabak- verarbeitung	Insgesamt Inland Ausland	18,612 14,446 4,166	122,4 121,7 124,9	133,0 131,9 136,9	+8,6 +8,4 +9,6	+7,9 +6,3 +13,6	128,4 127,2 132,5	127,8 128,3 126,0	+0,5 -0,9 +5,2	124,5 124,5 124,2
13-14	Herstellung von Textilien und Bekleidung	Insgesamt Inland Ausland	0,974 0,626 0,347	81,6 86,2 73,3	113,7 125,0 93,3	+39,2 +45,0 +27,2	+16,2 +17,6 +13,0	92,5 99,0 80,8	91,3 97,6 80,1	+1,2 +1,4 +0,8	92,4 96,8 84,3
17-18	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus, Herstellung von Druckerzeugnissen	Insgesamt Inland Ausland	4,086 2,381 1,706	100,5 96,7 105,8	105,8 103,4 109,1	+5,3 +7,0 +3,2	+2,5 +4,2 +0,4	106,1 102,4 111,2	108,3 105,4 112,3	-2,0 -2,8 -0,9	107,0 104,0 111,2
20-21	Herstellung von chemischen und pharmazeutischen Erzeugnissen	Insgesamt Inland Ausland	5,551 2,129 3,422	122,7 135,9 114,4	124,5 131,0 120,4	+1,5 -3,6 +5,2	+5,0 +10,4 +1,6	128,1 137,8 122,1	128,5 134,4 124,8	-0,3 +2,5 -2,1	124,9 128,5 122,7
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	Insgesamt Inland Ausland	5,595 3,292 2,303	105,7 101,8 111,3	116,2 113,0 120,6	+9,9 +11,0 +8,3	+13,9 +13,9 +14,0	115,7 111,5 121,9	117,2 114,9 120,4	-1,2 -3,0 +1,2	112,8 109,3 117,7
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	Insgesamt Inland Ausland	1,628 1,085 0,543	114,2 114,0 114,6	122,5 125,0 117,6	+7,3 +9,6 +2,6	+15,9 +12,1 +24,8	122,9 123,2 122,4	119,5 122,4 113,7	+2,9 +0,7 +7,7	111,4 109,0 116,3
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	Insgesamt Inland Ausland	6,007 4,086 1,920	92,4 79,8 119,1	103,9 94,6 123,7	+12,5 +18,6 +3,8	+3,1 +9,3 -5,6	101,4 91,6 122,3	113,8 100,9 141,1	-10,8 -9,2 -13,3	111,4 98,5 138,9
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	Insgesamt Inland Ausland	3,984 2,609 1,376	127,3 129,1 123,9	135,6 141,0 125,4	+6,5 +9,2 +1,2	+18,1 +18,6 +17,0	147,4 139,9 161,6	133,9 137,0 128,0	+10,1 +2,1 +26,3	134,6 134,4 135,1
26	Herstellung von Datenverarbeitungs- geräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	Insgesamt Inland Ausland	1,434 0,761 0,673	97,7 69,9 129,1	124,0 82,0 171,5	+26,9 +17,2 +32,9	+22,2 +7,8 +31,7	113,1 74,9 156,3	106,8 81,6 135,4	+5,9 -8,2 +15,5	102,0 79,1 127,9
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	Insgesamt Inland Ausland	4,199 2,792 1,407	91,3 94,4 85,3	104,4 108,8 95,7	+14,3 +15,3 +12,1	+21,6 +25,4 +13,8	103,2 105,5 98,5	100,4 99,3 102,5	+2,8 +6,3 -3,9	99,2 95,2 107,2
28	Maschinenbau	Insgesamt Inland Ausland	7,045 3,103 3,943	113,0 109,7 115,6	147,0 148,2 146,0	+30,0 +35,0 +26,3	+43,9 +51,6 +38,3	142,9 140,4 144,8	128,6 117,1 137,7	+11,0 +19,9 +5,1	132,9 125,8 138,5
29-30	Fahrzeugbau	Insgesamt Inland Ausland	31,238 13,612 17,626	85,4 87,9 83,5	123,5 124,0 123,0	+44,5 +41,1 +47,3	+56,5 +48,6 +63,3	116,6 117,5 115,9	115,8 112,0 118,7	+0,7 +4,9 -2,3	126,4 119,9 131,5
С	Verarbeitendes Gewerbe	Insgesamt Inland Ausland	97,744 56,683 41,061	102,4 103,3 101,1	123,5 121,3 126,6	+20,6 +17,4 +25,2		119,8 117,1 123,6	118,4 115,5 122,4	+1,2 +1,4 +1,0	120,8 115,1 128,7
	Vorleistungsgüterproduzenten und Energie	Insgesamt Inland Ausland	36,545 23,783 12,762	100,4 94,6 111,3	107,8 103,4 115,8	+7,3 +9,3 +4,1	+6,5 +8,5 +3,4	107,7 102,1 118,3	112,3 106,7 122,7	-4,0 -4,3 -3,6	109,0 102,3 121,5
	Investitionsgüterproduzenten	Insgesamt Inland Ausland	42,271 18,997 23,274	93,6 95,9 91,7	129,0 128,2 129,6	+37,8 +33,7 +41,4	+49,6 +44,1 +54,3	123,7 122,4 124,7	118,9 114,0 122,9	+4,0 +7,3 +1,5	128,5 121,0 134,6
	Gebrauchsgüterproduzenten	Insgesamt Inland Ausland	1,845 1,302 0,543	94,6 82,7 123,4	133,9 110,5 189,9	+41,4 +33,7 +53,9	+40,5 +32,3 +53,8	118,1 98,3 165,7	102,6 91,6 129,2	+15,1 +7,3 +28,3	110,1 100,1 134,1
	Verbrauchsgüterproduzenten	Insgesamt Inland Ausland	19,339 14,639 4,701	119,7 120,1 118,7	131,4 130,7 133,6	+9,7 +8,9 +12,5	+9,9 +7,9 +16,5	126,2 125,7 127,8	124,3 125,4 120,9	+1,6 +0,3 +5,7	121,3 121,8 119,6
B+C	Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	Insgesamt Inland Ausland	100,000 58,720 41,280	101,2 101,1 101,3	121,8 118,4 126,6	+20,4 +17,1 +25,0	+23,9 +19,0 +31,0	118,2 114,4 123,6	117,2 113,4 122,7	+0,9 +0,9 +0,7	119,6 113,2 128,8

¹⁾ Sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden, ausgewählte Wirtschaftsabteilungen.

7. Umsatzindex im Verarbeitenden Gewerbe $^{1)}$ im August 2016 nach Wirtschaftsabteilungen und -hauptgruppen Volumenindex 2010 = 100

	1					Veränderung in %		Durchschnitt der letzten 3 Monate			
Syste- matik- Nr.			Gewicht	Vor- monat	lfd. Monat	lfd. Monat zum Vormonat	lfd. Monat zum Vorjahres- monat	lfd. Jahr	Vor- jahr	Verän- derung in %	Vor- jahres- durch- schnitt
В	Bergbau sowie Gewinnung von Steinen und Erden	Insgesamt Inland Ausland	2,256 2,037 0,219	55,0 46,0 139,0	54,7 44,9 145,5	-0,6 -2,3 +4,7	-10,2 -8,9 -13,5	55,8 46,5 141,6	62,0 50,8 164,9	-10,0 -8,5 -14,2	63,2 55,9 130,7
10-12	Herstellung von Nahrungs- und Futter- mitteln, Getränkeherstellung, Tabak- verarbeitung	Insgesamt Inland Ausland	18,612 14,446 4,166	110,0 108,9 113,7	119,2 117,8 124,0	+8,4 +8,2 +9,0	+7,6 +5,8 +13,6	115,5 114,0 120,7	114,7 114,9 113,9	+0,7 -0,8 +5,9	112,0 112,1 111,8
13-14	Herstellung von Textilien und Bekleidung	Insgesamt Inland Ausland	0,974 0,626 0,347	74,7 78,3 68,2	104,1 113,9 86,4	+39,3 +45,4 +26,8	+15,4 +16,4 +13,2	84,6 90,0 75,1	84,2 89,6 74,5	+0,5 +0,4 +0,8	85,2 88,8 78,7
17-18	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus, Herstellung von Druckerzeugnissen	Insgesamt Inland Ausland	4,086 2,381 1,706	97,0 93,1 102,4	102,3 99,8 105,8	+5,5 +7,2 +3,3	+3,2 +3,8 +2,4	102,4 98,6 107,6	104,3 102,2 107,1	-1,8 -3,5 +0,4	103,0 100,8 106,1
20-21	Herstellung von chemischen und pharmazeutischen Erzeugnissen	Insgesamt Inland Ausland	5,551 2,129 3,422	117,4 133,0 107,7	119,0 127,8 113,5	+1,4 -3,9 +5,4	+7,4 +12,5 +4,1	122,6 134,6 115,2	120,1 128,8 114,7	+2,1 +4,5 +0,4	117,6 124,1 113,6
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	Insgesamt Inland Ausland	5,595 3,292 2,303	100,3 95,8 106,7	110,3 106,5 115,8	+10,0 +11,2 +8,5	+15,2 +14,8 +15,7	109,9 105,0 116,9	110,3 107,6 114,1	-0,4 -2,5 +2,4	106,6 102,8 112,0
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	Insgesamt Inland Ausland	1,628 1,085 0,543	106,3 107,1 104,8	113,8 117,0 107,4	+7,0 +9,2 +2,5	+14,8 +11,5 +22,6	114,3 115,5 111,9	111,7 114,8 105,5	+2,4 +0,7 +6,1	104,2 102,4 107,6
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	Insgesamt Inland Ausland	6,007 4,086 1,920	98,8 86,8 124,2	111,3 103,1 128,9	+12,8 +18,8 +3,7	+7,4 +13,9 -2,1	109,1 100,2 127,9	115,8 104,2 140,3	-5,8 -3,9 -8,8	114,1 102,5 138,7
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	Insgesamt Inland Ausland	3,984 2,609 1,376	122,7 124,8 118,6	130,8 136,3 120,4	+6,7 +9,2 +1,5	+18,5 +19,0 +17,5	141,6 135,5 153,1	128,8 132,1 122,4	+9,9 +2,5 +25,0	129,5 129,8 129,1
26	Herstellung von Datenverarbeitungs- geräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	Insgesamt Inland Ausland	1,434 0,761 0,673	100,8 77,0 127,7	127,8 91,4 169,1	+26,8 +18,7 +32,4	+19,2 +6,0 +29,0	116,8 83,1 155,0	111,7 91,7 134,2	+4,6 -9,4 +15,5	106,0 87,4 127,0
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	Insgesamt Inland Ausland	4,199 2,792 1,407	88,0 91,0 82,0	100,5 104,6 92,2	+14,1 +14,9 +12,4	+21,4 +25,0 +14,2	99,4 101,6 94,9	96,5 95,6 98,4	+3,0 +6,3 -3,5	95,6 91,7 103,2
28	Maschinenbau	Insgesamt Inland Ausland	7,045 3,103 3,943	103,7 101,3 105,6	136,0 138,4 134,2	+31,2 +36,6 +27,1	+44,0 +52,5 +37,7	131,8 130,6 132,8	119,1 108,8 127,1	+10,7 +20,0 +4,4	123,3 117,3 128,0
29-30	Fahrzeugbau	Insgesamt Inland Ausland	31,238 13,612 17,626	81,8 85,2 79,2	118,0 120,2 116,2	+44,2 +41,1 +46,8	+56,5 +48,6 +63,5	111,4 113,9 109,5	110,2 108,9 111,2	+1,1 +4,6 -1,5	120,5 116,5 123,6
С	Verarbeitendes Gewerbe	Insgesamt Inland Ausland	97,744 56,683 41,061	97,5 98,7 95,8	117,5 116,0 119,7	+20,6 +17,5 +25,0	+25,4 +20,8 +32,2	114,1 112,1 116,8	111,7 109,6 114,7	+2,1 +2,4 +1,9	114,4 109,7 120,9
	Vorleistungsgüterproduzenten und Energie	Insgesamt Inland Ausland	36,545 23,783 12,762	99,4 94,9 107,8	106,8 103,9 112,3	+7,4 +9,5 +4,1	+9,6 +12,1 +5,7	106,7 102,4 114,6	107,6 103,0 116,2	-0,8 -0,5 -1,4	105,1 99,5 115,6
	Investitionsgüterproduzenten	Insgesamt Inland Ausland	42,271 18,997 23,274	88,8 91,8 86,2	122,5 123,1 121,9	+38,0 +34,1 +41,4	+49,5 +44,0 +54,4	117,3 117,5 117,1	112,7 109,9 115,0	+4,1 +6,9 +1,8	121,9 116,6 126,2
	Gebrauchsgüter produzenten	Insgesamt Inland Ausland	1,845 1,302 0,543	89,2 76,4 120,0	125,8 101,6 183,8	+41,0 +33,0 +53,2	+38,0 +30,4 +49,6	111,3 90,6 161,1	97,2 85,5 125,3	+14,5 +5,9 +28,5	104,2 93,6 129,6
	Verbrauchsgüterproduzenten	Insgesamt Inland Ausland	19,339 14,639 4,701	108,7 108,6 109,3	118,9 117,8 122,4	+9,4 +8,5 +12,0	+9,2 +6,9 +16,9	114,8 113,8 117,7	113,0 113,9 110,4	+1,5 -0,1 +6,6	110,6 111,2 108,8
B+C	Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	Insgesamt Inland Ausland	100,000 58,720 41,280	96,5 96,9 96,0	116,1 113,5 119,8	+20,3 +17,2 +24,8			110,6 107,5 115,0	+2,0 +2,2 +1,7	113,3 107,8 121,0

¹⁾ Sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden, ausgewählte Wirtschaftsabteilungen.

8. Produktionsindex im Verarbeitenden Gewerbe $^{1)}$ im August 2016 nach Wirtschaftsabteilungen und -hauptgruppen Originalwert 2010 = 100

					Veränderung in %		Durchschnitt der letzten 3 Monate			
Syste- matik- Nr.	Wirtschaftsgliederung	Gewicht	Vor- monat	lfd. Monat	lfd. Monat zum Vormonat	Ifd. Monat zum Vorjahres- monat	lfd. Jahr	Vor- jahr	Verän- derung in %	Vor- jahres- durch- schnitt
B 10-12	Bergbau sowie Gewinnung von Steinen und Erden	2,389	56,3	66,6	+18,5	-8,9	65,8	74,8	-12,0	79,7
	Herstellung von Nahrungs- und Futter- mitteln, Getränkeherstellung, Tabak- verarbeitung	13,795	94,5	105,1	+11,2	+6,0	99,5	104,2	-4,5	104,5
13-14	Herstellung von Textilien und Bekleidung	0,581	48,7	58,9	+20,7	+28,0	56,8	60,6	-6,3	62,2
17-18	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus, Herstellung von Druckerzeugnissen	4,165	85,6	90,0	+5,1	+2,8	90,5	93,9	-3,6	93,2
20-21	Herstellung von chemischen und pharmazeutischen Erzeugnissen	6,386	118,8	121,5	+2,2	+13,7	122,1	113,5	+7,6	111,0
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	6,720	104,8	118,1	+12,8	+17,2	116,4	116,0	+0,3	114,3
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	2,209	97,1	111,8	+15,1	+17,4	108,3	106,1	+2,1	101,6
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	8,409	90,3	104,2	+15,3	+18,4	98,4	96,6	+1,8	94,9
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	5,353	138,0	141,0	+2,2	+17,7	153,7	138,0	+11,4	137,6
26	Herstellung von Datenverarbeitungs- geräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	1,652	94,1	117,1	+24,5	-1,1	106,9	124,9	-14,4	123,9
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	3,575	107,8	118,2	+9,6	+22,9	120,4	111,9	+7,6	111,2
28	Maschinenbau	8,561	110,7	118,6	+7,1	+11,8	129,2	130,8	-1,2	131,5
29-30	Fahrzeugbau	29,039	82,8	127,7	+54,3	+67,5	118,0	113,7	+3,8	121,2
С	Verarbeitendes Gewerbe	97,606	97,4	117,6	+20,6	+26,4	114,5	112,2	+2,1	114,3
	Vorleistungsgüterproduzenten und Energie	40,895	100,2	108,9	+8,7	+13,3	107,7	106,1	+1,5	104,7
	Investitionsgüterproduzenten	42,026	92,1	125,1	+35,9	+45,8	121,9	117,6	+3,6	124,0
	Gebrauchsgüterproduzenten	1,925	94,7	131,7	+39,0	+42,9	114,7	107,3	+6,9	115,0
	Verbrauchsgüterproduzenten	15,150	98,8	110,1	+11,5	+8,7	104,5	108,1	-3,3	107,6
B+C	Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	100,000	96,5	116,4	+20,6	+25,8	113,3	111,3	+1,9	113,4

¹⁾ Sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden, ausgewählte Wirtschaftsabteilungen.