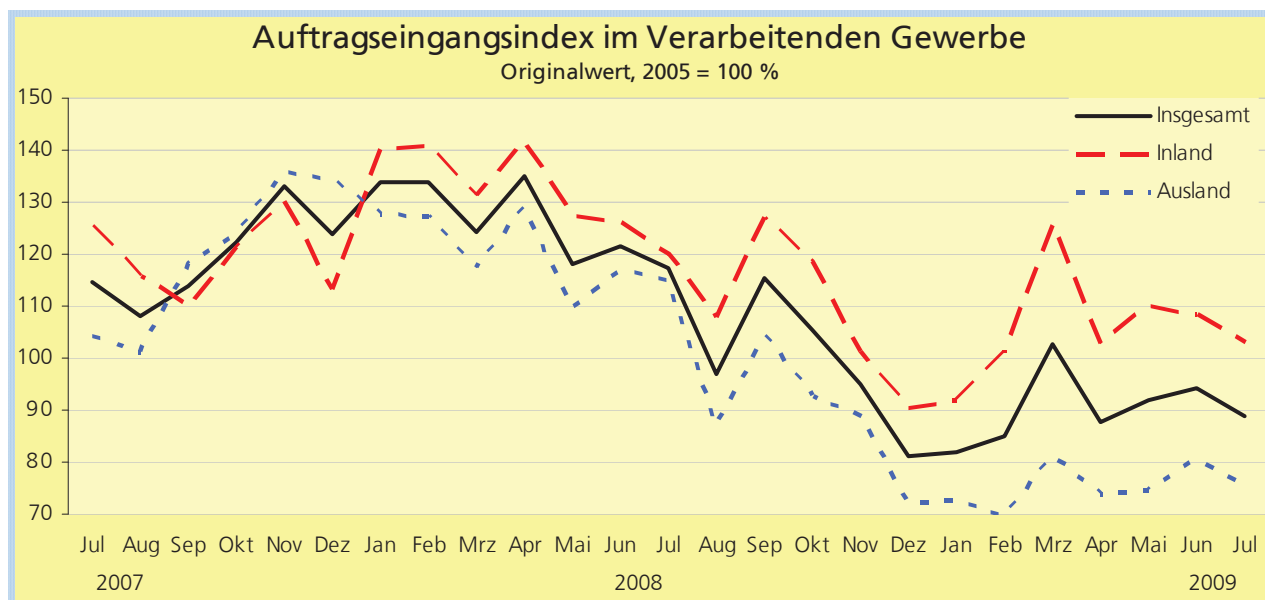


Statistische Berichte Niedersachsen

Landesbetrieb für Statistik und
Kommunikationstechnologie
Niedersachsen



E I 1

E I 2 - m 07 / 2009

E I 3

Verarbeitendes Gewerbe

sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden
Juli 2009



Niedersachsen

Auskünfte:

Zentrale Informationsstelle Tel. 0511 9898 - 1134
 Fax 0511 9898 - 4132

Herausgeber:

Landesbetrieb für Statistik und Kommunikationstechnologie Niedersachsen (LSKN)
V.i.S.d.P.: Dr. Christoph Lahmann
Zu beziehen durch: LSKN - Schriftenvertrieb -,
Postfach 91 07 64, 30427 Hannover,
Dienstgebäude Göttinger Chaussee 76
Tel. 0511 9898 - 3166, Fax 0511 9898 - 4133
E-Mail: vertrieb@lskn.niedersachsen.de
Internet: www.lskn.niedersachsen.de

Erschienen im Oktober 2009

© Landesbetrieb für Statistik und Kommunikationstechnologie Niedersachsen, Hannover 2009.
Auszugsweise Vervielfältigung und Verbreitung mit Quellenangabe gestattet.

Inhalt

	Seite
Allgemeine Erläuterungen	2
Fachlich Verantwortliche	3

Tabellenteil

Betriebe, tätige Personen, Entgelte sowie Umsatz	4
1. Betriebe (fachliche Betriebsteile), tätige Personen und Umsatz nach beteiligten Wirtschaftsabteilungen	5
2. Betriebe, tätige Personen, Arbeitsstunden, Entgelte sowie Umsatz nach hauptbeteiligten Wirtschaftsabteilungen	6
3. Betriebe, tätige Personen, Arbeitsstunden, Entgelte sowie Umsatz nach Statistischen Regionen, Landkreisen und kreisfreien Städten und nach kreisangehörigen Städten mit rund 50 000 und mehr Einwohnern	8
4. Auftragseingangindex (Wertindex) im Verarbeitenden Gewerbe nach Wirtschaftsabteilungen und Wirtschaftshauptgruppen	9
5. Auftragseingangindex (Volumenindex) im Verarbeitenden Gewerbe nach Wirtschaftsabteilungen und Wirtschaftshauptgruppen	10

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 3 des Gesetzes vom 17. März 2008 (BGBl. I S. 399), werden für den Bergbau und das Verarbeitende Gewerbe u.a.

monatlich bei Betrieben (§ 2)

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

erhoben.

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.

In die Erhebungen einbezogen werden:

- alle Betriebe mit wirtschaftlichem Schwerpunkt im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe, sofern sie mindestens 50 Personen beschäftigen.

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 Landesbetrieb für Statistik und Kommunikationstechnologie Niedersachsen direkt nachgefragt werden.

Erläuterung der dargestellten Merkmale

Zu den **tätige Personen** zählen alle am Monatsende im Betrieb bzw. Unternehmen Beschäftigte, einschließlich

Auszubildende, tätige Inhaber und mithelfender Familienangehörige, ohne Heimarbeiter.

Unbezahlt mithelfende Familienangehörige werden nur erfasst, wenn sie mindestens ein Drittel der üblichen Arbeitszeit im Betrieb tätig sind.

Als **geleistete Arbeitsstunden** gelten nur die tatsächlich geleisteten (nicht die bezahlten) Stunden aller tätigen Personen.

Als bezahlte **Entgelte** gilt die Summe der Bruttobezüge (Bar- und Sachbezüge) ohne Arbeitgeberanteile zur Sozialversicherung.

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 Eigenherzeugung 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 Eigenherzeugung** 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, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Italien, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Österreich, Portugal, Slowakei, Slowenien, Spanien und Zypern.

Der **Auftragseingang** wird für ausgewählte Wirtschaftszweige erhoben und 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.

Der **Auftragseingangsindex** weist die Entwicklung der Auftragseingänge mittels standardisierter Reihen aus. Grundlage dafür ist das Basisjahr 2005, für das die Monatsdurchschnittswerte der Wirtschaftsabteilungen, der

vier Wirtschaftshauptgruppen und des Verarbeitenden Gewerbes insgesamt gleich 100 gesetzt wurden.

Der Auftragseingangsindex wird entsprechend der Herkunft der Auftragseingänge nach einem Inlands- und einem Auslandsindex aufgegliedert. Neben den laufenden Monatswerten enthalten die Tabellen auch Durchschnittswerte für die letzten drei Monate, um Zufallsschwankungen abzuschwächen.

Zeichenerklärungen und Abkürzungen

- = nichts
- = Zahlenangabe kann aus Geheimhaltungsgründen nicht veröffentlicht werden
- DV = Datenverarbeitung
- H.von = Herstellung von
- Gew.v. = Gewinnung von

Abweichungen in den Summen sind in der Regel auf das Runden der Einzelpositionen zurückzuführen.

Fachlich Verantwortliche:

Heiko Irps	Fachgebietsleiter	Tel. 0511 9898 - 3336
Uwe Rode	Teamleiter	Tel. 0511 9898 - 3335

Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden

Betriebe, tätige Personen, Entgelte sowie Umsatz

Monat	Jahr	Betriebe	Tätige Personen	Entgelte	Umsatz ¹⁾	
					insgesamt	darunter Auslandsumsatz
		Anzahl ²⁾			Mill. Euro	
	2000 ^{*)}	2 011	498 714	17 489	126 290	53 482
	2001 ^{*)}	2 022	500 985	17 971	132 386	56 074
	2002 ^{*)}	2 017	491 925	17 984	128 277	54 369
	2003 ^{*)}	1 964	480 102	17 963	130 258	55 179
	2004 ^{*)}	1 931	470 821	17 823	137 698	59 038
	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
Januar	2009	1 841	447 606	1 410	10 639	4 184
Februar	2009	1 872	447 430	1 362	10 809	4 299
März	2009	1 884	445 978	1 422	13 266	5 251
April	2009	1 897	444 358	1 442	11 663	4 401
Mai	2009	1 899	442 171	1 883	11 548	4 253
Juni	2009	1 897	441 675	1 524	13 124	5 160
Juli	2009	1 900	441 358	1 466	11 577	4 923
Kumulierte Werte 2009						
Januar bis Februar		1 857	447 518	2 772	21 448	8 483
Januar bis März		1 866	447 005	4 194	34 714	13 734
Januar bis April		1 874	446 343	5 636	46 377	18 135
Januar bis Mai		1 879	445 509	7 519	57 925	22 388
Januar bis Juni		1 882	444 870	9 043	71 049	27 548
Januar bis Juli		1 884	444 368	10 509	82 626	32 471
Veränderung 2009 zu 2008						
Januar bis Februar		+1,8	+0,3	-2,0	-26,8	-35,6
Januar bis März		+1,9	+0,1	-2,4	-20,8	-29,9
Januar bis April		+1,8	-0,2	-2,8	-23,4	-33,3
Januar bis Mai		+1,7	-0,5	-1,8	-23,6	-34,1
Januar bis Juni		+1,5	-0,8	-2,0	-22,6	-33,2
Januar bis Juli		+1,5	-1,0	-1,9	-22,7	-32,2

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 Juli 2009 nach beteiligten Wirtschaftsabteilungen

Systematik-Nr.	Wirtschaftsabteilung Abschnitt Hauptgruppe	Betriebs- teile	Tätige Personen	Umsatz aus Eigenerzeugung		
				insgesamt	darunter Ausland	
					absolut	Anteil am Umsatz aus Eigenerz.
	a = aktueller Monatswert absolut b = Veränderung zum Vorjahr		Anzahl	1 000 Euro		%
05	Kohlenbergbau	a	1	.	.	.
		b		.	.	.
06	Gew. von Erdöl und Erdgas	a	13	1 900	.	.
		b		-1,3	.	.
07	Erzbergbau	a	-	-	-	-
		b		-	-	-
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	a	18	1 270	.	.
		b		-0,2	.	.
09	Erbringung v. Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden	a	9	.	.	.
		b		.	.	.
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	a	41	5 799	191 698	16 475
		b		+4,5	-43,1	-71,6
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	a	404	51 775	1 608 356	338 399
		b		+1,2	-1,6	+4,7
11	Getränkeherstellung	a	31	.	.	.
		b		.	.	.
12	Tabakverarbeitung	a	2	.	.	.
		b		.	.	.
13	Herstellung von Textilien	a	33	3 512	39 794	17 892
		b		-8,5	-20,2	-25,3
14	Herstellung von Bekleidung (ohne Pelzbearbeitung)	a	18	2 263	40 200	10 890
		b		-9,6	-6,8	-17,5
15	Herstellung von Leder und Lederwaren (ohne Herstellung von Lederbekleidung)	a	8	987	11 349	4 467
		b		+0,4	+26,0	+12,7
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- u. Korkwaren (ohne Möbel)	a	50	3 943	52 588	.
		b		-16,4	-25,3	.
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	a	72	13 462	290 198	132 712
		b		-4,9	-11,9	-9,8
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung v. bsp. Ton-, Bild- u. Datenträgern	a	64	6 282	72 953	17 305
		b		-10,6	-7,0	+2,9
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	a	8	1 833	466 244	.
		b		-0,7	-51,2	.
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	a	141	18 432	439 061	268 449
		b		-3,5	-22,6	-24,1
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	a	28	4 265	53 164	30 527
		b		+3,1	+1,6	+6,3
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	a	260	38 679	475 583	190 538
		b		-3,0	-19,7	-20,9
23	Herstellung von Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	a	108	12 930	166 327	51 452
		b		-7,1	-19,3	-27,0
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	a	72	17 844	413 410	143 133
		b		-3,3	-46,8	-45,6
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	a	306	26 683	357 963	121 098
		b		-7,0	-23,3	-24,4
26	Herstellung von Datenverarb.geräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	a	81	10 819	98 251	35 196
		b		-8,9	-25,5	-33,5
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	a	130	21 117	341 372	123 235
		b		+2,9	-15,2	-6,0
28	Maschinenbau	a	411	44 786	638 745	348 341
		b		-21,8	-41,1	-40,0
29	H. von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	a	110	107 044	1 779 030	.
		b		+9,6	-29,1	.
30	Sonstiger Fahrzeugbau	a	39	15 988	796 239	.
		b		+6,5	+235,7	.
31	Herstellung von Möbeln	a	44	5 391	53 158	13 889
		b		-0,6	-23,3	-20,9
32	Herstellung von sonstigen Waren	a	45	4 370	47 205	22 202
		b		+5,2	+2,7	-4,4
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	a	197	11 782	178 176	.
		b		-2,8	-7,6	.
C	Verarbeitendes Gewerbe	a	2 662	428 875	8 649 548	3 617 754
		b		-2,3	-19,7	-20,5
A + EN	Vorleistungsgüterproduzenten und Energie	a	1 120	155 191	3 235 713	1 253 239
		b		-4,2	-31,6	-35,7
B	Investitionsgüterproduzenten	a	945	196 141	3 568 980	1 909 535
		b		-1,1	-15,8	-12,2
GG	Gebrauchsgüterproduzenten	a	73	12 868	137 304	32 312
		b		-4,1	-15,1	-16,4
VG	Verbrauchsgüterproduzenten	a	565	70 474	1 899 248	439 143
		b		-0,6	-3,9	-1,3
	Insgesamt	a	2 703	434 674	8 841 245	3 634 229
		b		-2,2	-20,4	-21,1

2. Betriebe, tätige Personen, Arbeitsstunden, Entgelte sowie Umsatz im Juli 2009 nach hauptbeteiligten Wirtschaftsabteilungen

Wirtschaftssektoren							
Systematik-Nr.	Wirtschaftsabteilung Abschnitt Hauptgruppe		Betriebe	Tätige Personen	Arbeits- stunden	Entgelte	
						insgesamt	je tätige Person
			a =aktueller Monatswert absolut	b = Veränderung zum Vorjahr	Anzahl		1 000	1 000 Euro	Euro
05	Kohlenbergbau	a	1	.	.	.	.
		b	-	.	.	.	.
06	Gew. von Erdöl und Erdgas	a	12	1 989	236	10 731	5 395
		b	-	+0,2	-7,3	+17,4	+17,3
07	Erzbergbau	a	-	.	.	.	.
		b	-	.	.	.	.
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	a	12	1 192	167	3 563	2 989
		b	-	-2,1	-5,8	+2,4	+4,5
09	Erbringung v. Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden	a	8	.	.	.	.
		b	+14,3	.	.	.	.
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	a	33	5 481	752	24 891	4 541
		b	+3,1	+0,9	-3,9	+21,8	+20,7
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	a	285	53 159	7 269	130 201	2 449
		b	+1,1	+1,2	-0,4	+1,0	-0,2
11	Getränkeherstellung	a	23	.	.	.	.
		b	-8,0	.	.	.	.
12	Tabakverarbeitung	a	2	.	.	.	.
		b	-	.	.	.	.
13	Herstellung von Textilien	a	20	2 809	264	6 677	2 377
		b	-4,8	-9,5	-26,0	-12,5	-3,3
14	Herstellung von Bekleidung	a	18	2 338	282	5 693	2 435
		b	-5,3	-9,3	-19,7	-5,9	+3,8
15	Herstellung von Leder und Lederwaren (ohne Herstellung von Lederbekleidung)	a	5	856	86	2 142	2 502
		b	-	+0,1	-13,9	+6,0	+5,8
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- u. Korkwaren (ohne Möbel)	a	35	3 906	507	10 947	2 803
		b	-2,8	-15,3	-21,3	-14,2	+1,3
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	a	61	13 533	1 646	41 355	3 056
		b	-3,2	-5,0	-4,4	-3,5	+1,6
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung v. bsp. Ton-, Bild- u. Datenträgern	a	54	6 399	772	16 606	2 595
		b	-8,5	-11,1	-11,9	-12,9	-2,0
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	a	5	1 585	232	5 756	3 631
		b	-16,7	-1,0	+0,2	-14,6	-13,8
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	a	84	20 134	2 729	76 290	3 789
		b	-	-4,0	-8,7	-2,7	+1,3
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	a	22	4 209	531	13 925	3 308
		b	+4,8	-3,0	-6,7	-6,2	-3,4
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	a	196	37 668	4 482	112 454	2 985
		b	+3,7	-0,7	-10,6	+2,4	+3,1
23	Herstellung von Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	a	98	13 159	1 725	37 625	2 859
		b	-4,9	-7,4	-13,1	-7,3	+0,1
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	a	50	18 048	1 959	58 009	3 214
		b	+4,2	-3,9	-13,3	-9,3	-5,6
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	a	211	25 923	3 169	72 970	2 815
		b	+6,6	-9,3	-16,4	-12,9	-4,0
26	Herstellung von Datenverarb.geräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	a	60	11 545	1 391	39 400	3 413
		b	+5,3	-9,2	-19,4	-12,4	-3,6
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	a	94	21 554	2 574	72 776	3 376
		b	+1,1	-5,0	-13,0	-5,3	-0,4
28	Maschinenbau	a	270	46 843	5 552	152 395	3 253
		b	+3,1	-3,9	-14,2	-6,8	-3,1
29	H. von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	a	88	111 170	8 951	.	.
		b	-2,2	+0,3	-23,9	.	.
30	Sonstiger Fahrzeugbau	a	27	15 778	1 807	.	.
		b	+17,4	+3,7	+3,3	.	.
31	Herstellung von Möbeln	a	36	5 533	594	14 975	2 706
		b	-5,3	-7,4	-18,0	-10,6	-3,5
32	Herstellung von sonstigen Waren	a	39	4 879	646	13 316	2 729
		b	+2,6	+0,3	-1,6	-2,9	-3,2
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	a	84	10 525	1 485	33 509	3 184
		b	+6,3	+5,9	+2,6	+7,1	+1,1
C	Verarbeitendes Gewerbe	a	1 867	435 877	49 231	1 440 886	3 306
		b	+1,4	-2,4	-12,5	-1,4	+1,0
A + EN	Vorleistungsgüterproduzenten und Energie	a	823	155 412	19 140	497 909	3 204
		b	+1,5	-5,4	-12,1	-4,8	+0,6
B	Investitionsgüterproduzenten	a	606	201 589	20 003	748 247	3 712
		b	+3,9	-0,2	-16,0	+1,9	+2,1
GG	Gebrauchsgüterproduzenten	a	57	13 568	1 510	44 549	3 283
		b	-3,4	-8,7	-17,9	-7,5	+1,3
VG	Verbrauchsgüterproduzenten	a	414	70 789	9 331	175 071	2 473
		b	-1,4	-0,3	-2,9	-0,9	-0,6
	Insgesamt	a	1 900	441 358	49 983	1 465 777	3 321
		b	+1,4	-2,4	-12,3	-1,1	+1,3

Gesamtumsatz			Umsatz aus Eigenerzeugung		Systematik-Nr.
insgesamt	darunter Ausland		insgesamt	darunter Ausland	
	absolut	darunter Anteil nicht in der Eurozone			
1 000 Euro		%	1 000 Euro		
.	.	.	.	.	05
.	.	.	.	.	06
.	.	.	.	.	07
.	.	.	.	.	08
.	.	.	.	.	09
294 788	32 396	9,7	182 093	9 927	B
-18,0	-40,9	+9,9	-44,7	-81,3	
1 825 144	380 988	26,5	1 624 469	340 502	10
-3,4	+7,9	+20,1	-1,5	+4,8	
.	.	.	.	.	11
.	.	.	.	.	12
29 856	10 993	52,9	28 410	10 650	13
-16,1	-24,8	-7,1	-17,5	-25,5	
41 158	11 036	21,4	40 691	10 978	14
-7,3	-17,7	-32,6	-7,2	-17,7	
13 240	5 286	13,3	9 806	3 722	15
+0,1	+10,5	-38,4	+46,4	+41,8	
56 408	.	.	51 822	.	16
-24,5	.	.	-24,6	.	
302 027	134 961	54,7	289 567	131 098	17
-11,8	-10,3	-2,2	-11,8	-9,5	
73 910	17 421	17,0	73 004	17 305	18
-8,2	+2,1	-21,7	-7,8	+2,9	
548 318	.	.	463 367	.	19
-48,0	.	.	-51,3	.	
566 005	361 982	56,0	457 383	287 421	20
-25,8	-26,4	-24,2	-23,2	-24,0	
62 782	40 355	81,2	50 344	28 605	21
-11,3	-3,2	-0,2	-1,2	+6,1	
546 252	223 167	41,7	483 180	192 846	22
-18,7	-22,3	-30,4	-19,5	-21,3	
182 792	59 695	44,2	167 068	51 645	23
-19,0	-24,8	-27,2	-19,6	-27,0	
434 853	144 972	36,0	430 122	144 262	24
-45,7	-45,7	-53,8	-45,5	-45,4	
353 647	109 171	30,0	334 958	106 463	25
-25,7	-28,5	-27,9	-24,7	-27,5	
117 821	42 366	57,3	101 237	36 627	26
-33,0	-44,7	-36,1	-21,8	-37,1	
361 418	133 540	54,0	346 538	125 917	27
-22,0	-13,7	-11,4	-21,8	-15,1	
700 131	387 010	55,8	655 240	356 489	28
-26,7	-30,1	-29,9	-26,1	-30,0	
3 764 787	.	.	1 781 230	.	29
-34,5	.	.	-34,5	.	
802 897	.	.	796 219	.	30
+286,9	.	.	+290,6	.	
53 889	14 352	37,0	53 125	13 956	31
-22,0	-30,2	-16,1	-21,4	-30,6	
62 100	32 331	62,1	51 571	24 658	32
+6,5	+8,5	+5,8	+2,7	-1,0	
164 537	83 659	88,9	154 720	.	33
-9,1	+14,5	+19,3	-11,9	.	
11 281 876	4 890 203	58,6	8 659 153	3 624 302	C
-23,0	-25,6	-22,2	-19,6	-20,4	
3 726 059	1 416 925	53,3	3 249 463	1 257 281	A + EN
-29,6	-34,7	-38,2	-31,9	-36,3	
5 629 718	2 990 583	65,6	3 562 721	1 913 695	B
-23,3	-23,8	-15,6	-15,4	-11,2	
155 127	37 329	38,7	136 766	31 317	GG
-25,3	-40,1	-29,1	-13,9	-28,3	
2 065 761	477 762	29,4	1 892 295	431 935	VG
-4,9	+2,2	+14,9	-3,6	-0,2	
11 576 665	4 922 599	58,3	8 841 245	3 634 229	
-22,9	-25,7	-22,2	-20,4	-21,1	

3. Betriebe, tätige Personen, Arbeitsstunden, Entgelte sowie Umsatz im Juli 2009 nach kreisfreien Städten und Landkreisen und nach kreisangehörigen Städten mit rund 50 000 und mehr Einwohnern

Kreisfreie Stadt Landkreis Statistische Region Land	Be- trie- be	Tätige Personen		Arbeits- stunden	Entgelte		Gesamtumsatz			Umsatz aus Eigen- erzeugung
		insgesamt	Veränderung zum Vorjahr		insgesamt	Veränderung zum Vorjahr	insgesamt	darunter Ausland	Veränderung zum Vorjahr	
		Anzahl	%		1 000	Mill. Euro	%	Mill. Euro	%	
101 Braunschweig, Stadt	54	16 225	-3,7	1 741	61,9	+1,3	199,5	80,4	-15,4	190,9
102 Salzgitter, Stadt	30	21 468	-1,2	1 868	74,0	-2,7	430,0	144,0	-50,7	406,1
103 Wolfsburg, Stadt	12	52 285	+5,3	4 179	.	.	.	.	.	.
151 Gifhorn	15	4 401	-8,4	567	.	.	.	.	.	.
152 Göttingen	71	13 071	-4,3	1 554	40,6	-6,8	208,1	105,1	-20,9	178,5
153 Goslar	38	6 341	-10,9	724	23,5	-0,4	115,5	45,8	-25,3	110,8
154 Helmstedt	11	1 765	+0,9	255	.	.	.	.	.	.
155 Northeim	59	8 938	-4,8	1 091	25,5	-5,3	112,0	32,8	-18,7	102,3
156 Osterode am Harz	38	6 938	-15,6	817	21,0	-19,7	107,8	48,2	-45,1	99,5
157 Peine	27	5 033	+0,9	562	14,9	-3,0	82,8	22,8	-51,6	79,7
158 Wolfenbüttel	16	2 501	-10,9	291	.	.	.	.	.	.
1 Braunschweig	371	138 966	-1,4	13 649	519,2	+1,5	4 425,5	2 045,2	-33,1	2 359,0
241 Region Hannover	190	52 215	-4,4	5 592	187,4	-3,5	1 126,1	474,3	-18,7	945,2
dar. Hannover, Landeshauptstadt	87	33 936	-4,6	3 300	131,9	-2,9	724,0	301,3	-22,2	567,5
251 Diepholz	58	7 635	-5,4	1 030	22,6	+0,8	267,4	107,7	-19,2	166,7
252 Hameln-Pyrmont	41	8 596	-6,3	987	27,1	-12,2	114,9	47,0	-31,5	108,6
254 Hildesheim	71	16 742	-4,4	2 043	52,5	-5,5	257,6	82,0	-21,6	234,1
255 Holzminden	29	6 819	+1,4	843	22,1	+3,3	120,8	60,7	-4,5	111,7
256 Nienburg (Weser)	31	5 494	-5,3	666	15,5	-5,4	121,2	42,8	-28,8	116,5
257 Schaumburg	35	7 268	-5,4	965	21,3	-8,5	130,6	45,9	-7,1	107,8
2 Hannover	455	104 769	-4,4	12 128	348,6	-4,3	2 138,5	860,4	-19,3	1 790,7
351 Celle	43	8 330	+1,8	1 050	27,7	-2,8	125,1	62,1	-17,6	117,4
352 Cuxhaven	26	3 395	-1,1	396	8,9	-0,3	94,6	35,1	-10,9	87,1
353 Harburg	29	3 021	-10,8	408	7,9	-14,8	41,5	11,4	-17,8	40,6
354 Lüchow-Dannenberg	17	2 064	-7,7	221	5,1	-18,9	38,5	13,7	-31,2	38,5
355 Lüneburg	39	6 478	+2,2	765	17,3	+0,1	96,6	25,1	-17,8	92,3
356 Osterholz	15	1 894	-0,2	263	5,3	-9,3	33,2	13,8	-39,1	30,5
357 Rotenburg (Wümme)	28	5 125	-1,2	627	14,2	+1,0	118,3	35,0	+7,0	108,8
358 Soltau-Fallingb.ostel	30	4 967	-4,8	618	14,6	-7,5	122,0	39,9	-8,3	120,3
359 Stade	30	7 536	-1,2	1 058	28,7	+3,0	171,3	132,8	-9,4	163,4
360 Uelzen	21	2 494	-14,6	298	5,7	-20,9	44,6	6,0	-39,5	43,4
361 Verden	34	6 539	-3,1	826	24,1	+4,3	173,4	67,6	-2,3	134,1
3 Lüneburg	312	51 843	-2,5	6 529	159,5	-2,8	1 059,2	442,6	-13,2	976,4
401 Delmenhorst, Stadt	16	2 293	-6,3	286	6,3	-3,8	45,3	9,7	-15,9	44,9
402 Emden, Stadt	10	9 919	-4,8	712	.	.	.	.	.	.
403 Oldenburg, Stadt	27	3 353	-8,7	396	9,5	-6,4	50,5	12,3	-32,9	47,2
404 Osnabrück, Stadt	41	11 330	-3,3	1 215	38,6	-10,5	173,5	81,9	-38,3	172,2
405 Wilhelmshaven, Stadt	13	2 800	-1,4	319	10,0	-18,9	314,2	.	-51,0	230,0
451 Ammerland	33	5 204	-2,3	664	15,5	-0,4	134,0	24,3	-12,9	120,1
452 Aurich	37	4 228	+11,2	504	.	.	.	.	.	.
453 Cloppenburg	73	12 461	-0,4	1 690	30,8	+0,3	356,9	78,7	-5,3	352,7
454 Emsland	134	26 588	-0,7	3 207	76,9	-1,0	.	.	.	.
455 Friesland	14	3 162	-5,4	485	14,5	+29,0	90,7	.	+33,5	90,6
456 Grafschaft Bentheim	55	8 191	-2,6	1 054	23,7	+6,9	129,8	57,4	-17,1	125,2
457 Leer	20	2 677	-3,9	342	7,0	-3,5	37,6	9,0	-20,5	34,7
458 Oldenburg	35	4 830	+3,0	570	13,5	+2,6	80,4	15,8	-25,3	75,8
459 Osnabrück	142	25 493	-2,9	3 066	70,0	-3,5	483,0	140,3	-18,4	454,3
460 Vechta	78	13 843	-2,3	1 895	39,1	-3,9	357,7	86,9	-12,0	304,5
461 Wesermarsch	27	8 415	+3,4	1 117	32,0	+18,3	247,3	71,3	+45,8	241,2
462 Wittmund	7	993	-3,2	154	2,5	-7,0	19,9	.	-17,6	19,9
4 Weser-Ems	762	145 780	-1,7	17 677	438,5	-0,8	3 953,4	1 574,5	-12,7	3 715,2
Niedersachsen	1 900	441 358	-2,4	49 983	1 465,8	-1,1	11 576,7	4 922,6	-22,9	8 841,2

Kreisangehörige Städte mit rund 50 000 und mehr Einwohnern

152 012 Göttingen, Stadt	37	7 989	-4,5	893	26,4	-5,5	135,0	72,3	-25,8	114,9
153 005 Goslar, Stadt	17	2 905	-15,4	319	12,5	+7,7	31,9	16,2	-38,9	30,4
157 006 Peine, Stadt	20	4 076	+2,9	435	12,3	-0,3	68,9	19,5	-53,5	66,0
158 037 Wolfenbüttel, Stadt	4	1 270	-12,5	159	3,8	-11,8	40,2	25,1	-38,4	39,1
241 005 Garbsen, Stadt	8	839	-19,9	93	1,8	-31,4	10,6	.	-32,6	8,8
241 010 Langenhagen, Stadt	13	4 036	+2,2	560	13,1	+8,2	190,9	107,2	-8,0	189,6
252 006 Hameln, Stadt	16	2 856	-5,1	350	9,1	-7,2	40,0	20,3	-34,2	38,1
254 021 Hildesheim, Stadt	21	6 765	-10,1	782	23,0	-9,1	78,4	12,8	-33,5	69,1
351 006 Celle, Stadt	28	5 520	+5,5	750	18,5	+3,1	97,2	51,1	-11,4	89,8
352 011 Cuxhaven, Stadt	14	2 175	-0,1	228	5,6	+3,5	50,7	18,9	+12,9	44,1
355 022 Lüneburg, Hansestadt	28	4 949	+2,5	583	13,7	+0,1	85,3	21,6	-19,1	81,2
359 038 Stade, Hansestadt	12	4 502	-0,5	638	18,7	+2,0	108,0	101,0	+0,5	107,0
454 032 Lingen (Ems), Stadt	19	4 659	+9,1	601	14,7	-2,3	327,9	34,9	-40,5	321,1
456 015 Nordhorn, Stadt	16	1 747	-1,5	218	4,6	-3,4	25,2	12,6	-7,0	24,9
459 024 Melle, Stadt	29	4 441	-6,3	508	12,7	-8,2	60,7	25,2	-20,8	56,5

4. Auftragseingangsindex im Verarbeitenden Gewerbe¹⁾ im Juli 2009 nach Wirtschaftsabteilungen und -hauptgruppen

Wertindex 2005 = 100

WZ-Nr.	Wirtschaftsgliederung		Gewicht	Vormonat	laufender Monat	Veränderung in %		Durchschnitt der letzten 3 Monate			Vorjahresdurchschnitt
						laufender Monat zum Vormonat	laufender Monat zum Vorjahresmonat	laufendes Jahr	Vorjahr	Veränderung in %	
13	Herstellung von Textilien	Insgesamt	1,087	78,4	75,5	-3,8	-18,2	76,3	89,6	-14,8	92,1
		Inland	0,492	88,0	88,3	+0,4	-11,1	87,5	96,3	-9,1	101,1
		Ausland	0,595	70,5	64,8	-8,1	-24,8	67,0	84,0	-20,3	84,7
14	Herstellung von Bekleidung	Insgesamt	1,048	79,4	104,8	+32,1	+17,2	75,7	72,9	+3,9	93,6
		Inland	0,747	93,7	95,4	+1,7	-1,6	78,3	78,8	-0,8	94,0
		Ausland	0,301	43,8	128,4	+193,4	+81,1	69,5	58,1	+19,7	92,3
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	Insgesamt	5,289	99,4	102,8	+3,4	-7,3	97,9	116,1	-15,7	114,0
		Inland	2,888	97,5	101,7	+4,3	-7,3	96,7	111,3	-13,1	110,6
		Ausland	2,401	101,7	104,1	+2,4	-7,2	99,5	122,0	-18,5	118,1
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	Insgesamt	9,108	88,2	80,1	-9,2	-23,2	82,8	110,4	-25,0	104,7
		Inland	3,481	91,5	82,3	-10,1	-20,2	84,8	105,6	-19,7	100,7
		Ausland	5,627	86,2	78,7	-8,7	-25,1	81,6	113,3	-28,0	107,1
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	Insgesamt	0,841	94,1	107,7	+14,5	+0,2	101,1	102,1	-0,9	108,8
		Inland	0,380	93,4	105,8	+13,3	+2,1	100,1	101,9	-1,7	106,3
		Ausland	0,461	94,6	109,3	+15,5	-1,2	102,0	102,3	-0,3	110,9
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	Insgesamt	8,515	79,8	84,0	+5,2	-51,1	83,2	157,3	-47,1	138,0
		Inland	5,233	85,6	91,8	+7,2	-50,5	91,6	170,8	-46,4	150,3
		Ausland	3,282	70,5	71,4	+1,4	-52,2	69,9	135,9	-48,6	118,5
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	Insgesamt	6,806	98,9	94,2	-4,7	-22,7	93,2	130,4	-28,5	120,3
		Inland	4,599	99,4	98,0	-1,4	-18,8	94,0	128,1	-26,6	118,5
		Ausland	2,206	97,7	86,2	-11,7	-30,6	91,6	135,3	-32,3	124,1
26	Herstellung v. Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	Insgesamt	2,790	72,6	71,8	-1,1	-12,3	72,4	87,1	-16,9	86,1
		Inland	1,792	66,4	68,4	+2,9	-8,9	67,3	78,2	-14,0	78,9
		Ausland	0,998	83,8	78,0	-6,8	-17,1	81,5	103,2	-21,0	99,0
27	Herstellung v. elektrischen Ausrüstungen	Insgesamt	5,333	109,7	100,4	-8,4	-19,6	98,1	129,4	-24,2	131,7
		Inland	3,355	117,8	110,6	-6,0	-15,1	106,8	133,4	-20,0	135,5
		Ausland	1,978	96,0	83,1	-13,4	-28,2	83,4	122,7	-32,0	125,2
28	Maschinenbau	Insgesamt	15,742	77,0	68,5	-11,1	-42,7	69,2	121,3	-42,9	113,6
		Inland	7,237	73,5	73,6	+0,2	-36,8	71,4	117,0	-39,0	112,9
		Ausland	8,505	80,1	64,1	-19,9	-47,5	67,4	125,0	-46,1	114,3
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	Insgesamt	35,840	110,1	89,0	-19,2	-16,0	103,2	117,6	-12,2	117,9
		Inland	16,896	130,8	90,1	-31,1	-24,4	120,0	130,8	-8,3	133,9
		Ausland	18,944	91,6	88,0	-3,9	-6,6	88,2	105,7	-16,5	103,6
30	Sonstiger Fahrzeugbau	Insgesamt	7,601	71,8	124,7	+73,5	-10,5	102,0	97,3	+4,8	89,5
		Inland	1,571	234,9	490,8	+109,0	+1279,4	353,8	64,0	+453,1	85,0
		Ausland	6,030	29,4	29,3	-0,4	-82,4	36,4	106,0	-65,6	90,6
	Verarbeitendes Gewerbe	Insgesamt	100,000	94,2	88,6	-5,9	-24,5	91,5	119,0	-23,1	114,8
		Inland	48,671	108,5	102,4	-5,6	-14,7	106,9	124,6	-14,2	122,7
		Ausland	51,329	80,7	75,5	-6,4	-34,3	76,9	113,8	-32,4	107,3
	Vorleistungsgüterproduzenten	Insgesamt	32,819	91,3	88,9	-2,6	-30,3	88,4	128,4	-31,1	119,9
		Inland	17,992	93,8	93,2	-0,7	-30,3	91,9	131,8	-30,3	123,4
		Ausland	14,828	88,3	83,8	-5,2	-30,4	84,2	124,3	-32,3	115,6
	Investitionsgüterproduzenten	Insgesamt	62,153	96,5	88,2	-8,6	-22,2	93,8	116,2	-19,3	113,1
		Inland	27,637	119,6	109,1	-8,7	-3,9	118,6	123,3	-3,8	124,2
		Ausland	34,516	77,9	71,4	-8,4	-37,0	73,8	110,6	-33,2	104,3
	Gebrauchsgüterproduzenten	Insgesamt	1,650	98,4	98,7	+0,3	-7,7	96,1	98,5	-2,5	105,9
		Inland	1,227	102,5	104,6	+2,0	+9,5	99,7	97,1	+2,6	109,7
		Ausland	0,423	86,5	81,7	-5,5	-41,6	85,6	102,6	-16,6	94,7
	Verbrauchsgüterproduzenten	Insgesamt	3,378	78,7	89,0	+13,0	-8,5	78,7	89,8	-12,4	98,7
		Inland	1,815	87,8	90,4	+3,0	-9,8	82,7	90,7	-8,8	99,4
		Ausland	1,562	68,1	87,3	+28,1	-7,0	74,1	88,8	-16,5	98,0

1) ausgewählte Wirtschaftszweige

5. Auftragseingangsindex im Verarbeitenden Gewerbe¹⁾ im Juli 2009 nach Wirtschaftsabteilungen und -hauptgruppen

Volumenindex 2005 = 100

WZ-Nr.	Wirtschaftsgliederung		Gewicht	Vormonat	laufender Monat	Veränderung in %		Durchschnitt der letzten 3 Monate			Vorjahresdurchschnitt
						laufender Monat zum Vormonat	laufender Monat zum Vorjahresmonat	laufendes Jahr	Vorjahr	Veränderung in %	
13	Herstellung von Textilien	Insgesamt	1,087	75,0	72,1	-3,9	-19,1	72,9	86,6	-15,8	88,9
		Inland	0,492	83,6	83,4	-0,2	-12,5	83,0	92,4	-10,2	96,8
		Ausland	0,596	68,0	62,8	-7,7	-25,3	64,7	81,9	-21,1	82,4
14	Herstellung von Bekleidung	Insgesamt	1,048	79,6	104,4	+31,1	+16,6	75,7	73,2	+3,5	93,8
		Inland	0,748	94,0	94,8	+0,8	-2,3	78,2	79,1	-1,2	94,4
		Ausland	0,301	43,8	128,4	+193,1	+80,6	69,6	58,4	+19,2	92,4
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	Insgesamt	5,292	97,7	101,2	+3,6	-4,3	96,1	110,7	-13,2	108,6
		Inland	2,889	95,3	99,7	+4,6	-4,8	94,4	106,1	-11,1	105,4
		Ausland	2,403	100,5	103,1	+2,5	-3,7	98,1	116,2	-15,6	112,4
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	Insgesamt	9,112	80,6	73,1	-9,3	-22,5	75,8	100,7	-24,7	95,1
		Inland	3,482	84,1	75,5	-10,2	-20,1	78,1	96,9	-19,4	92,4
		Ausland	5,630	78,5	71,6	-8,7	-24,0	74,4	103,0	-27,8	96,8
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	Insgesamt	0,841	84,1	95,7	+13,9	-1,1	90,1	94,3	-4,4	99,0
		Inland	0,380	83,2	93,6	+12,6	+0,4	88,9	94,2	-5,6	96,7
		Ausland	0,461	84,8	97,5	+14,9	-2,2	91,2	94,4	-3,5	100,9
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	Insgesamt	8,513	77,0	81,0	+5,3	-35,5	80,3	116,0	-30,7	108,1
		Inland	5,230	83,9	90,4	+7,8	-32,8	89,8	125,5	-28,4	117,8
		Ausland	3,283	66,0	66,1	+0,2	-40,8	65,2	100,7	-35,3	92,7
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	Insgesamt	6,807	92,0	87,9	-4,5	-24,1	86,9	124,7	-30,3	114,6
		Inland	4,601	92,6	91,4	-1,3	-19,9	87,6	121,9	-28,1	112,3
		Ausland	2,205	90,9	80,5	-11,5	-32,5	85,3	130,5	-34,6	119,2
26	Herstellung v. Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	Insgesamt	2,792	86,3	86,4	+0,2	-13,1	88,3	105,8	-16,6	101,7
		Inland	1,793	80,7	87,8	+8,8	-8,6	85,5	98,3	-13,0	97,2
		Ausland	0,999	96,2	83,9	-12,8	-20,5	93,2	119,3	-21,9	109,8
27	Herstellung v. elektrischen Ausrüstungen	Insgesamt	5,333	102,1	93,1	-8,8	-18,7	91,2	118,5	-23,1	120,9
		Inland	3,355	110,1	103,0	-6,5	-14,5	99,7	123,5	-19,3	125,7
		Ausland	1,978	88,5	76,3	-13,8	-26,8	76,8	110,1	-30,2	112,9
28	Maschinenbau	Insgesamt	15,744	71,5	63,3	-11,4	-43,7	64,1	114,3	-43,9	107,1
		Inland	7,237	68,0	68,1	+0,1	-37,8	66,0	110,3	-40,1	106,5
		Ausland	8,507	74,4	59,2	-20,4	-48,5	62,5	117,7	-46,9	107,6
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	Insgesamt	35,843	107,0	86,6	-19,1	-16,9	100,3	115,9	-13,5	115,7
		Inland	16,899	127,0	87,6	-31,1	-25,2	116,5	128,9	-9,6	131,4
		Ausland	18,945	89,2	85,7	-3,9	-7,4	85,8	104,3	-17,7	101,7
30	Sonstiger Fahrzeugbau	Insgesamt	7,587	62,0	109,0	+75,8	-11,7	88,5	85,9	+3,0	79,6
		Inland	1,570	201,9	429,5	+112,7	+1277,3	306,7	55,4	+453,2	73,5
		Ausland	6,017	25,5	25,4	-0,5	-82,8	31,6	93,9	-66,4	81,3
	Verarbeitendes Gewerbe	Insgesamt	100,000	89,9	84,2	-6,3	-22,6	87,2	111,2	-21,6	107,9
		Inland	48,675	103,7	97,4	-6,0	-12,4	102,0	116,2	-12,2	115,4
		Ausland	51,325	76,8	71,7	-6,6	-32,7	73,1	106,5	-31,4	100,7
	Vorleistungsgüterproduzenten	Insgesamt	32,828	86,8	84,8	-2,2	-23,1	84,3	112,3	-24,9	106,8
		Inland	17,994	89,9	90,0	+0,1	-21,4	88,5	114,2	-22,5	109,7
		Ausland	14,834	83,0	78,6	-5,3	-25,4	79,1	109,9	-28,0	103,3
	Investitionsgüterproduzenten	Insgesamt	62,144	92,1	83,5	-9,3	-23,3	89,1	112,3	-20,6	109,2
		Inland	27,638	113,9	102,6	-9,9	-7,2	112,4	120,2	-6,4	120,6
		Ausland	34,506	74,6	68,2	-8,6	-36,5	70,5	106,0	-33,5	100,0
	Gebrauchsgüterproduzenten	Insgesamt	1,650	98,9	98,4	-0,5	-8,7	96,1	99,8	-3,7	106,6
		Inland	1,227	103,4	104,5	+1,0	+8,2	100,0	98,4	+1,6	110,4
		Ausland	0,423	85,6	80,7	-5,7	-42,4	84,7	103,6	-18,2	95,3
	Verbrauchsgüterproduzenten	Insgesamt	3,378	75,0	84,7	+12,9	-9,1	74,7	86,5	-13,6	94,9
		Inland	1,816	84,5	86,4	+2,2	-10,6	79,0	87,7	-9,9	96,0
		Ausland	1,562	64,0	82,6	+29,2	-7,3	69,7	85,0	-18,0	93,6

1) ausgewählte Wirtschaftszweige