

# Produzierendes Gewerbe

Kostenstruktur der Unternehmen des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden



## 2016

Erscheinungsfolge: jährlich  
Erschienen am 4. Juni 2018  
Artikelnummer: 2040430167004

Ihr Kontakt zu uns:  
[www.destatis.de/kontakt](http://www.destatis.de/kontakt)  
Telefon: +49 (0) 611 / 75 24 05

© Statistisches Bundesamt (Destatis), 2018

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

# Inhalt

## Textteil

Ableitung und Inhalt der Leistungsgrößen .....
Definitionen zum Tabellenteil .....
Berechnung des Brutto- und Nettoproduktionswertes und der Brutto- und Nettowertschöpfung aus den Positionen des Fragebogens .....

## Tabellenteil

Tab. 1 nach Beschäftigtengrößenklassen bzw. Wirtschaftsabteilungen. Tab. 2 bis 8 nach Wirtschaftsklassen und Beschäftigtengrößenklassen, Tab. 9 nach Wirtschaftsabteilungen.

1	Zusammenfassende Übersicht: Bruttoproduktionswert, Nettoproduktionswert und Nettowertschöpfung zu Faktorkosten .....
2	Ableitung der Leistungsgrößen .....
3	Bruttoproduktionswert, Nettoproduktionswert, Bruttowertschöpfung, Nettowertschöpfung zu Faktorkosten .....
4	Bruttoproduktionswert und Umsatz .....
5	Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware, Kosten für Lohnarbeiten, sonstige Vorleistungen, Kostensteuern und Fremdkapitalzinsen .....
6	Beschäftigte .....
7	Personalkosten, Kosten für Leiharbeitnehmer .....
8	Ausgewählte Kosten (Anteil am Bruttoproduktionswert) .....
9	Innerbetriebliche Forschung und Entwicklung .....

## Anhang

Qualitätsbericht .....
Erhebungsunterlagen .....

Die Angaben beziehen sich auf die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand seit dem 3.10.1990.

## Zeichenerklärung

- 0 = Weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts
- = nichts vorhanden
- . = Zahlenwert unbekannt oder geheimzuhalten

## Abkürzungen

ang.	=	a.n.g., anderweitig nicht genannt
EGKS	=	Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl
Gew.v.	=	Gewinnung von
H.v.	=	Herstellung von
Mill.	=	Million
NE-	=	Nichteisen-
oh.	=	ohne
o.Ust.	=	ohne Umsatzsteuer
BGBL.	=	Bundesgesetzblatt

Abweichungen in den Summen durch Runden der Zahlen bzw. durch Verwendung von Hochrechnungsfaktoren.

## Ableitung und Inhalt der Leistungsgrößen

Eine Gegenüberstellung der in der Erhebung erfragten Aufwendungen und Erträge der Periode führt zum Produktionskonto, aus dem verschiedene Leistungsgrößen abgeleitet werden können. Dabei werden außerordentliche und betriebsfremde Aufwendungen und Erträge in die Erhebung jedoch nicht einbezogen, so dass sich die Ergebnisse auf die typische und spezifische Leistungserstellung der Unternehmen beschränken.

Zwischen den Leistungsgrößen, die jeweils als Restgrößen ermittelt werden, gelten folgende Beziehungen:

Gesamtumsatz

+ Bestandsveränderungen an unfertigen und fertigen Erzeugnissen aus eigener Produktion

+ Selbsterstellte Anlagen

= Bruttoproduktionswert (Gesamtleistung)

Bruttoproduktionswert

– Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware, Kosten für Lohnarbeiten

= Nettoproduktionswert

Nettoproduktionswert

– Sonstige Vorleistungen

= Bruttowertschöpfung

Bruttowertschöpfung

– Abschreibungen

= Nettowertschöpfung

Nettowertschöpfung

– sonstige Kostensteuern abz. Subventionen

= Nettowertschöpfung zu Faktorkosten.

Der **Nettoproduktionswert**, eine in der Industriestatistik häufig verwendete Größe, entspricht dem Rohertrag in der betriebswirtschaftlichen Terminologie.

Er unterscheidet sich vom Census Value Added der internationalen Industriestatistik insofern, als er noch die Kosten für Reparaturen, Instandhaltungen, Installationen, Montagen u.ä. enthält.

Die **Bruttowertschöpfung** umfasst – nach Abzug sämtlicher Vorleistungen – die insgesamt produzierten Güter und Dienstleistungen zu den am Markt erzielten Preisen und ist somit der Wert, der den Vorleistungen durch Bearbeitung hinzugefügt worden ist.

Die **Nettowertschöpfung zu Faktorkosten** dient zur Entlohnung der im Produktionsprozess eingesetzten Produktionsfaktoren. Sie stellt das Einkommen der Produktionsfaktoren nach Erhaltung des realen Vermögensbestandes, d. h. nach Abzug der Abschreibungen, nach Abführung der indirekten Steuern an den Staat und nach Berücksichtigung der vom Staat gewährten Subventionen dar.

Sie verteilt sich auf:

- das Bruttoeinkommen aus unselbständiger Arbeit,
- die Fremdkapitalzinsen,
- die Grundrente,
- das Unternehmereinkommen.

Die Differenz zu den in der Kostenstrukturerhebung erfassten Positionen „Bruttoeinkommen aus unselbständiger Arbeit“ und „Fremdkapitalzinsen“ umfasst deshalb als Restgröße neben der Grundrente für den Produktionsfaktor Boden das Unternehmereinkommen.

Um den Sachverhalt zu verdeutlichen, werden im folgenden Schaubild wichtige Leistungsgrößen für das Verarbeitende Gewerbe sowie den Bergbau und die Gewinnung von Steinen und Erden insgesamt abgeleitet.

### Ableitung der Leistungsgrößen<sup>1</sup> für das Verarbeitende Gewerbe sowie den Bergbau und die Gewinnung von Steinen und Erden 2016

Unternehmen mit 20 Beschäftigten und mehr  
Mill. EUR

Verbrauch an Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffen	863 777	Brutto- produktionswert 2 022 310	Umsatz aus eigenen Erzeugnissen und aus industriellen/handwerklichen Dienstleistungen (Lohnarbeiten usw.)	1 659 153
Einsatz an Handelsware	259 650			
Kosten für durch andere Unternehmen ausgeführte Lohnarbeiten	48 083			
Kosten für sonstige industrielle/handwerkliche Dienstleistungen (nur fremde Leistungen)	35 516	Netto- produktionswert 850 800	Umsatz aus Handelsware und Handelsvermittlung	314 833
Kosten für Leiharbeitnehmer	18 790			
Mieten und Pachten	26 269			
Sonstige Kosten	190 799	Brutto- wertschöpfung 579 426	Umsatz aus sonstigen nichtindustriellen/nichthandwerklichen Tätigkeiten	40 291
Sonstige Kostensteuern abzüglich Subventionen für die laufende Produktion	45 518			
Abschreibungen	53 026		Bestandsveränderungen an unfertigen und fertigen Erzeugnissen aus eigener Produktion, selbsterstellte Anlagen (einschl. Gebäude und selbst durchgeführter Großreparaturen), soweit aktiviert	8 033
Nettowertschöpfung zu Faktorkosten darunter: Bruttoeinkommen aus unselbständiger Arbeit	480 882 375 986	Brutto- wertschöpfung zu Faktorkosten 533 908		

<sup>1</sup> Verhältnis der Leistungsgrößen zueinander nicht maßstabsgerecht. – Ohne Umsatzsteuer.

## Definitionen zum Tabellenteil\*)

### Materialverbrauch

Rohstoffe und sonstige fremdbezogene Vorprodukte, Hilfs- und Betriebsstoffe einschl. Fremdbauteile, Energie und Wasser, Brenn- und Treibstoffe, Büro- und Werbematerial sowie nichtaktiver geringwertiger Wirtschaftsgüter

### Kosten für sonstige industrielle/handwerkliche Dienstleistungen

Reparaturen, Instandhaltungen, Installationen, Montagen u. ä. (nur fremde Leistungen)

### Sonstige Kosten

z.B. Werbe- und Vertreterkosten, Reisekosten, Provisionen, Lizenzgebühren, Ausgangsfrachten und sonstige Kosten für den Abtransport von Gütern durch fremde Unternehmen, Porto- und Postgebühren, Ausgaben für durch Dritte durchgeführte Beförderung der Lohn- und Gehaltsempfänger zwischen Wohnsitz und Arbeitsplatz, Versicherungsprämien, Prüfungs-, Beratungs- und Rechtskosten, Bankspesen, Beiträge zur Industrie- und Handelskammer, zur Handwerkskammer, zu Wirtschaftsverbänden und dgl., jedoch ohne Kosten für Büro- und Werbematerial, ohne kalkulatorische Kosten, ohne außerordentliche und betriebsfremde Aufwendungen

### Bruttoproduktionswert ohne Umsatzsteuer

Gesamtumsatz ohne Umsatzsteuer plus/minus Bestandsveränderung an unfertigen und fertigen Erzeugnissen plus selbsterstellte Anlagen

### Nettoproduktionswert ohne Umsatzsteuer

Bruttoproduktionswert ohne Umsatzsteuer minus Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware und Kosten für Lohnarbeiten

### Bruttowertschöpfung ohne Umsatzsteuer

Nettoproduktionswert ohne Umsatzsteuer minus Kosten für sonstige industrielle/handwerkliche Dienstleistungen, Kosten für Leiharbeitnehmer, Mieten und Pachten und Sonstige Kosten

### Bruttowertschöpfung zu Faktorkosten

Bruttowertschöpfung minus sonstige indirekte Steuern abzüglich Subventionen

### Nettowertschöpfung zu Faktorkosten

Bruttowertschöpfung zu Faktorkosten minus Abschreibungen

### Bruttoeinkommen aus unselbständiger Arbeit

Entgelte, gesetzliche und freiwillige Sozialkosten

### Vorleistungen insgesamt

Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware, Kosten für Lohnarbeiten, Kosten für sonstige industrielle/handwerkliche Dienstleistungen, Kosten für Leiharbeitnehmer, Mieten und Pachten, Sonstige Kosten

### Sonstige Vorleistungen

Kosten für sonstige industrielle/handwerkliche Dienstleistungen, Kosten für Leiharbeitnehmer, Mieten und Pachten, Sonstige Kosten

---

\*) Siehe auch Fragebogen und Erläuterungen im Anhang.

## Berechnung des Brutto- und Nettoproduktionswertes und der Brutto- und Nettowertschöpfung

Vorzeichen		Fragebogen-Position
	<b>Umsatz aus eigenen Erzeugnissen</b> und aus industriellen/handwerklichen Dienstleistungen (Lohnarbeiten usw.) ohne Umsatzsteuer	35
+	<b>Umsatz aus Handelsware</b> ohne Umsatzsteuer	37
+	<b>Provisionen</b> aus der <b>Handelsvermittlung</b>	38
+	<b>Umsatz aus sonstigen nichtindustriellen/nichthandwerklichen Tätigkeiten</b> ohne Umsatzsteuer	39
	<b>Bestände an unfertigen und fertigen Erzeugnissen</b> <b>aus eigener Produktion</b>	
./.	a) am Anfang des Geschäftsjahres	41
+	b) am Ende des Geschäftsjahres	42
+	<b>Selbsterstellte Anlagen</b> (einschl. Gebäude und selbstdurchgeführte Großreparaturen) soweit aktiviert	44
	<b>Gesamtleistung - Bruttoproduktionswert</b> ohne Umsatzsteuer	46
	<b>Bestände an Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffen</b>	
./.	a) am Anfang des Geschäftsjahres	50
+	b) am Ende des Geschäftsjahres	51
./.	<b>Eingänge an Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffen</b> ohne Umsatzsteuer, die als Vorsteuer abzugsfähig ist	52
	<b>Bestände an Handelsware</b> ohne Umsatzsteuer, die als Vorsteuer abzugsfähig ist	
./.	a) am Anfang des Geschäftsjahres	56
+	b) am Ende des Geschäftsjahres	57
./.	<b>Eingänge an Handelsware</b> ohne Umsatzsteuer, die als Vorsteuer abzugsfähig ist	58
./.	<b>Kosten</b> für durch andere Unternehmen ausgeführte <b>Lohnarbeiten</b> (auswärtige Bearbeitung)	64
	<b>Nettoproduktionswert</b> ohne Umsatzsteuer	
./.	<b>Kosten</b> für <b>Leiharbeiternehmer</b>	63
./.	<b>Kosten</b> für <b>sonstige industrielle/handwerkliche Dienstleistungen</b> (nur fremde Leistungen) wie Reparaturen, Instandhaltungen, Installationen und Montagen ohne Umsatzsteuer	65
./.	<b>Mieten und Pachten</b> ohne Umsatzsteuer	66
./.	<b>Sonstige Kosten</b> ohne Umsatzsteuer	68
	<b>Bruttowertschöpfung</b> ohne Umsatzsteuer	
./.	<b>Sonstige Kostensteuern</b>	71
+	<b>Subventionen</b> für die laufende Produktion	80
	<b>Bruttowertschöpfung</b> zu Faktorkosten	
./.	<b>Abschreibungen</b> auf Sachanlagen	74
	<b>Nettowertschöpfung</b> zu Faktorkosten	



# 1 Zusammenfassende Übersicht 2016

Bruttoproduktionswert, Nettoproduktionswert, Bruttowertschöpfung und Nettowertschöpfung zu Faktorkosten nach Beschäftigtengrößenklassen bzw. Wirtschaftsabteilungen

Mill. EUR

Nr. der Klas- sifi- ka- tion <sup>1</sup>	Beschäftigte von....bis....  Wirtschaftsgliederung (H.v. = Herstellung von)	Brutto- produktions- wert <sup>2</sup>	Netto- produktions- wert	Brutto- wert- schöpfung	Nettowertschöpfung zu Faktorkosten	
					Insgesamt	Bruttoeinkommen aus unselbstän- diger Arbeit <sup>3</sup>
		1	2	3	4	5
<b>B C</b>	<b>Insgesamt</b>	<b>2 022 310</b>	<b>850 800</b>	<b>579 426</b>	<b>480 882</b>	<b>375 986</b>
	davon in Unternehmen mit Beschäftigten					
	20 - 49	89 828	44 794	32 192	29 100	22 601
	50 - 99	120 726	56 337	39 242	35 301	27 754
	100 - 249	239 937	108 543	73 817	65 605	52 286
	250 - 499	240 057	105 801	72 537	59 712	47 516
	500 - 999	230 405	102 578	68 457	57 289	44 510
	1 000 und mehr	1 101 358	432 747	293 181	233 875	181 318
<b>B</b>	<b>Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden</b>	<b>10 206</b>	<b>6 292</b>	<b>3 065</b>	<b>3 010</b>	<b>2 812</b>
05	Kohlenbergbau	1 949	1 571	406	1 001	1 034
06	Gewinnung von Erdöl und Erdgas	2 479	1 044	616	364	433
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	5 462	3 438	1 926	1 553	1 218
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>2 012 104</b>	<b>844 507</b>	<b>576 362</b>	<b>477 873</b>	<b>373 174</b>
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	161 205	55 686	32 644	28 219	21 364
11	Getränkeherstellung	19 780	12 000	7 266	4 432	3 589
12	Tabakverarbeitung	17 953	12 372	11 223	1 613	923
13	Herstellung von Textilien	12 002	5 407	3 732	3 380	2 689
14	Herstellung von Bekleidung	7 770	3 438	1 948	1 758	1 449
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	2 593	972	650	594	464
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	19 990	7 735	4 800	4 171	3 399
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	40 035	16 598	10 493	9 160	7 122
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	15 001	7 784	5 187	4 544	3 915
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	98 159	36 828	31 720	4 095	2 272
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	159 061	70 170	42 259	36 679	24 414
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	53 410	32 945	18 171	16 200	9 744
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	83 746	38 678	26 620	23 749	18 999
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	43 214	23 184	14 681	12 763	10 091
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	92 294	29 198	19 177	16 594	15 241
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	113 994	60 157	43 287	38 924	31 969
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	84 010	44 185	30 374	27 355	20 799
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	114 647	53 275	37 711	34 828	29 940
28	Maschinenbau	261 773	120 767	85 354	78 458	67 633
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	482 733	151 239	107 044	91 538	65 623
30	Sonstiger Fahrzeugbau	45 338	19 163	12 783	11 788	9 269
31	Herstellung von Möbeln	19 360	9 165	5 935	5 413	4 503
32	Herstellung von sonstigen Waren	29 888	16 871	11 729	10 601	7 972
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	34 148	16 687	11 575	11 017	9 790

1 Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008), Kurzbezeichnungen

2 ohne Umsatzsteuer

3 Kann größer sein als die Nettowertschöpfung (NWS) zu Faktorkosten, ist jedoch im Allgemeinen kleiner



## 2 Ableitung der Leistungsgrößen 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Lfd. Nr.	Beschäftigte von ... bis ...	Bruttoproduk- tionswert <sup>1)</sup>	Materialverbrauch, Einsatz an Handels- ware, Kosten für Lohnarbeiten	Netto- produktionswert	Sonstige Vorleistungen	Bruttowert- schöpfung
		1	2	3	4	5
B C - Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe						
1	20 - 49	89 827 667	45 033 742	44 793 925	12 601 581	32 192 344
2	50 - 99	120 725 899	64 388 458	56 337 441	17 095 637	39 241 804
3	100 - 249	239 936 834	131 394 078	108 542 756	34 726 003	73 816 753
4	250 - 499	240 057 104	134 256 511	105 800 593	33 263 288	72 537 305
5	500 - 999	230 404 587	127 826 540	102 578 046	34 120 639	68 457 408
6	1000 und mehr	1 101 357 818	668 611 006	432 746 812	139 566 203	293 180 609
7	Insgesamt	2 022 309 907	1 171 510 335	850 799 573	271 373 350	579 426 222
B - Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden						
8	20 - 49	1 582 470	483 671	1 098 799	507 177	591 622
9	50 - 99	1 142 088	413 254	728 834	327 696	401 138
10	100 - 249	1 581 403	625 412	955 991	432 497	523 494
11	250 - 499	536 891	188 424	348 466	143 710	204 757
12	500 und mehr	5 362 891	2 202 555	3 160 336	1 816 815	1 343 520
13	Insgesamt	10 205 742	3 913 316	6 292 426	3 227 895	3 064 531
05 Kohlenbergbau						
14	Insgesamt	1 948 627	377 130	1 571 497	1 165 479	406 017
06 Gewinnung von Erdöl und Erdgas						
15	Insgesamt	2 479 339	1 435 053	1 044 286	428 094	616 192
08 Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau						
16	20 - 99	2 589 213	856 975	1 732 238	795 495	936 743
17	100 - 249	1 486 086	604 479	881 606	399 651	481 955
18	250 und mehr	1 387 060	562 459	824 600	317 683	506 917
19	Insgesamt	5 462 358	2 023 913	3 438 445	1 512 830	1 925 615
08.1 Gewinnung von Natursteinen, Kies, Sand, Ton und Kaolin						
20	Insgesamt	4 461 869	1 653 700	2 808 169	1 254 219	1 553 950
08.11 Gewinnung von Naturwerksteinen und Natursteinen, Kalk- und Gipsstein, Kreide und Schiefer						
21	Insgesamt	2 186 617	853 639	1 332 978	601 798	731 180
08.12 Gewinnung von Kies, Sand, Ton und Kaolin						
22	Insgesamt	2 275 252	800 061	1 475 191	652 421	822 770
08.9 Sonstiger Bergbau; Gewinnung von Steinen und Erden a. n. g.						
23	Insgesamt	1 000 489	370 213	630 276	258 611	371 665
08.91 Bergbau auf chemische und Düngemittelminerale						
24	Insgesamt	48 953	20 306	28 647	8 634	20 013
08.92 Torfgewinnung						
25	Insgesamt	252 078	125 065	127 013	51 030	75 983
08.93 Gewinnung von Salz						
26	Insgesamt	504 908	112 548	392 360	172 196	220 164
08.99 Gewinnung von Steinen und Erden a. n. g.						
27	Insgesamt	194 550	112 294	82 256	26 751	55 506
C - Verarbeitendes Gewerbe						
28	20 - 49	88 245 197	44 550 071	43 695 126	12 094 403	31 600 722
29	50 - 99	119 583 810	63 975 204	55 608 606	16 767 941	38 840 666
30	100 - 249	238 355 431	130 768 666	107 586 765	34 293 506	73 293 259
31	250 - 499	239 520 213	134 068 086	105 452 127	33 119 579	72 332 548
32	500 und mehr	1 326 399 514	794 234 991	532 164 523	171 870 026	360 294 497
33	Insgesamt	2 012 104 166	1 167 597 019	844 507 147	268 145 455	576 361 692

1 ohne Umsatzsteuer

2 kann größer sein als die Nettowertschöpfung (NWS) zu Faktorkosten, ist jedoch im Allgemeinen kleiner

## 2 Ableitung der Leistungsgrößen 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Sonstige Kostensteuern abzüglich Subventionen	Bruttowert- schöpfung zu Faktorkosten	Abschreibungen	Nettowertschöpfung zu Faktorkosten		Lfd. Nr.
			insgesamt	Bruttoeinkommen aus unselbstän- diger Arbeit <sup>2)</sup>	
6	7	8	9	10	
<b>B C - Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe</b>					
802 013	31 390 331	2 290 273	29 100 057	22 601 341	1
865 743	38 376 061	3 074 967	35 301 094	27 753 634	2
1 794 615	72 022 138	6 417 401	65 604 737	52 285 863	3
6 728 466	65 808 839	6 096 720	59 712 119	47 516 456	4
5 001 179	63 456 229	6 167 510	57 288 719	44 510 188	5
30 325 880	262 854 729	28 979 346	233 875 383	181 318 091	6
45 517 896	533 908 327	53 026 218	480 882 109	375 985 573	7
<b>B - Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden</b>					
10 905	580 716	93 667	487 049	370 990	8
7 306	393 832	77 742	316 090	246 200	9
10 550	512 945	85 374	427 571	334 972	10
6 521	198 235	36 331	161 904	169 000	11
- 815 575	2 159 095	542 185	1 616 910	1 690 846	12
- 780 293	3 844 824	835 300	3 009 523	2 812 008	13
<b>05 Kohlenbergbau</b>					
- 906 512	1 312 530	311 557	1 000 973	1 033 508	14
<b>06 Gewinnung von Erdöl und Erdgas</b>					
85 126	531 066	167 119	363 947	433 083	15
<b>08 Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau</b>					
17 779	918 964	163 378	755 586	581 958	16
10 488	471 467	78 145	393 322	302 947	17
12 107	494 810	91 044	403 766	333 560	18
40 374	1 885 241	332 568	1 552 673	1 218 466	19
<b>08.1 Gewinnung von Natursteinen, Kies, Sand, Ton und Kaolin</b>					
30 637	1 523 313	280 584	1 242 729	986 080	20
<b>08.11 Gewinnung von Naturwerksteinen und Natursteinen, Kalk- und Gipsstein, Kreide und Schiefer</b>					
11 174	720 006	140 804	579 202	442 352	21
<b>08.12 Gewinnung von Kies, Sand, Ton und Kaolin</b>					
19 463	803 307	139 780	663 527	543 727	22
<b>08.9 Sonstiger Bergbau; Gewinnung von Steinen und Erden a. n. g.</b>					
9 737	361 928	51 983	309 944	232 386	23
<b>08.91 Bergbau auf chemische und Düngemittelminerale</b>					
1 205	18 809	1 897	16 912	10 633	24
<b>08.92 Torfgewinnung</b>					
1 548	74 435	10 013	64 422	49 237	25
<b>08.93 Gewinnung von Salz</b>					
6 049	214 115	34 345	179 770	141 287	26
<b>08.99 Gewinnung von Steinen und Erden a. n. g.</b>					
936	54 569	5 728	48 841	31 229	27
<b>C - Verarbeitendes Gewerbe</b>					
791 108	30 809 615	2 196 606	28 613 008	22 230 352	28
858 437	37 982 228	2 997 225	34 985 004	27 507 434	29
1 784 065	71 509 193	6 332 027	65 177 166	51 950 891	30
6 721 944	65 610 604	6 060 389	59 550 215	47 347 456	31
36 142 634	324 151 863	34 604 671	289 547 192	224 137 432	32
46 298 188	530 063 503	52 190 918	477 872 585	373 173 564	33

1 ohne Umsatzsteuer

2 kann größer sein als die Nettowertschöpfung (NWS) zu Faktorkosten, ist jedoch im Allgemeinen kleiner

## 2 Ableitung der Leistungsgrößen 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Lfd. Nr.	Beschäftigte von ... bis ...	Bruttoproduktionswert <sup>1)</sup>	Materialverbrauch, Einsatz an Handels- ware, Kosten für Lohnarbeiten	Netto- produktionswert	Sonstige Vorleistungen	Bruttowert- schöpfung
		1	2	3	4	5
10 Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln						
34	20 - 49	12 289 971	8 212 846	4 077 125	1 267 464	2 809 661
35	50 - 99	17 001 514	11 326 718	5 674 795	2 016 276	3 658 519
36	100 - 249	34 336 817	23 242 978	11 093 838	4 347 629	6 746 209
37	250 - 499	32 209 075	21 583 858	10 625 216	4 486 718	6 138 499
38	500 - 999	28 388 113	19 299 117	9 088 997	4 189 989	4 899 008
39	1000 und mehr	36 979 261	21 853 001	15 126 260	6 733 990	8 392 270
40	Insgesamt	161 204 751	105 518 519	55 686 232	23 042 066	32 644 166
10.1 Schlachten und Fleischverarbeitung						
41	20 - 49	4 547 462	3 194 843	1 352 619	464 695	887 924
42	50 - 99	5 581 266	4 122 142	1 459 123	567 784	891 339
43	100 - 249	10 254 610	7 707 944	2 546 666	1 218 201	1 328 465
44	250 - 499	9 725 137	7 294 832	2 430 305	1 117 446	1 312 859
45	500 und mehr	12 270 760	9 425 707	2 845 053	1 495 435	1 349 619
46	Insgesamt	42 379 235	31 745 469	10 633 766	4 863 560	5 770 206
10.11 Schlachten (ohne Schlachten von Geflügel)						
47	20 - 49	2 622 905	2 231 074	391 830	167 135	224 696
48	50 - 99	2 684 844	2 266 025	418 819	204 779	214 039
49	100 - 249	4 157 258	3 551 985	605 273	309 424	295 849
50	250 und mehr	7 023 563	6 041 980	981 583	551 636	429 947
51	Insgesamt	16 488 569	14 091 065	2 397 504	1 232 973	1 164 531
10.12 Schlachten von Geflügel						
52	20 - 49	185 094	86 570	98 524	92 817	5 707
53	50 - 99	361 424	275 932	85 492	41 820	43 672
54	100 - 249	1 762 606	1 414 791	347 815	235 091	112 724
55	250 und mehr	2 541 827	1 993 132	548 695	290 556	258 139
56	Insgesamt	4 850 950	3 770 424	1 080 527	660 284	420 242
10.13 Fleischverarbeitung						
57	20 - 49	1 739 464	877 199	862 264	204 743	657 521
58	50 - 99	2 534 999	1 580 186	954 813	321 185	633 628
59	100 - 249	4 334 746	2 741 168	1 593 577	673 685	919 892
60	250 - 499	4 545 803	2 896 703	1 649 100	724 252	924 848
61	500 und mehr	7 884 704	5 788 724	2 095 981	1 046 437	1 049 544
62	Insgesamt	21 039 715	13 883 980	7 155 735	2 970 302	4 185 433
10.2 Fischverarbeitung						
63	20 - 49	192 892	118 380	74 512	22 174	52 338
64	50 - 99	344 236	259 837	84 399	26 420	57 979
65	100 und mehr	1 564 678	1 059 600	505 078	252 408	252 670
66	Insgesamt	2 101 806	1 437 817	663 989	301 003	362 986
10.20 Fischverarbeitung						
67	20 - 49	192 892	118 380	74 512	22 174	52 338
68	50 - 99	344 236	259 837	84 399	26 420	57 979
69	100 und mehr	1 564 678	1 059 600	505 078	252 408	252 670
70	Insgesamt	2 101 806	1 437 817	663 989	301 003	362 986
10.3 Obst- und Gemüseverarbeitung						
71	20 - 49	622 321	367 575	254 746	90 203	164 543
72	50 - 99	990 142	595 860	394 282	173 066	221 216
73	100 - 249	1 990 802	1 265 562	725 240	339 674	385 566
74	250 und mehr	6 741 739	4 466 437	2 275 302	1 111 759	1 163 544
75	Insgesamt	10 345 004	6 695 434	3 649 570	1 714 702	1 934 868

1 ohne Umsatzsteuer

2 kann größer sein als die Nettowertschöpfung (NWS) zu Faktorkosten, ist jedoch im Allgemeinen kleiner

## 2 Ableitung der Leistungsgrößen 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Sonstige Kostensteuern abzüglich Subventionen	Bruttowert- schöpfung zu Faktorkosten	Abschreibungen	Nettowertschöpfung zu Faktorkosten		Lfd. Nr.
			insgesamt	Bruttoeinkommen aus unselbstän- diger Arbeit 2 <sup>1</sup>	
6	7	8	9	10	
<b>10 Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln</b>					
52 854	2 756 807	224 900	2 531 907	1 766 977	34
138 397	3 520 122	344 802	3 175 319	2 290 536	35
212 025	6 534 184	700 991	5 833 192	4 352 582	36
129 025	6 009 474	644 242	5 365 232	4 028 953	37
116 914	4 782 095	554 146	4 227 949	3 462 319	38
107 503	8 284 768	1 199 778	7 084 990	5 462 525	39
756 717	31 887 449	3 668 859	28 218 590	21 363 894	40
<b>10.1 Schlachten und Fleischverarbeitung</b>					
13 204	874 720	56 013	818 707	522 735	41
5 825	885 514	72 751	812 763	618 019	42
28 593	1 299 872	138 125	1 161 747	934 118	43
14 633	1 298 226	119 826	1 178 400	778 811	44
34 121	1 315 498	153 587	1 161 910	936 841	45
96 376	5 673 830	540 303	5 133 527	3 790 524	46
<b>10.11 Schlachten (ohne Schlachten von Geflügel)</b>					
6 998	217 698	16 508	201 190	132 719	47
- 4 951	218 990	21 590	197 400	171 308	48
13 022	282 827	21 144	261 683	189 920	49
12 387	417 560	53 114	364 445	300 802	50
27 456	1 137 075	112 357	1 024 718	794 749	51
<b>10.12 Schlachten von Geflügel</b>					
100	5 608	844	4 764	10 893	52
693	42 979	3 167	39 812	28 698	53
555	112 169	24 755	87 415	71 841	54
5 066	253 074	41 917	211 157	198 832	55
6 413	413 829	70 682	343 147	310 263	56
<b>10.13 Fleischverarbeitung</b>					
6 107	651 414	38 661	612 753	379 123	57
10 083	623 545	47 993	575 552	418 013	58
15 016	904 876	92 227	812 648	672 357	59
11 082	913 765	64 859	848 906	517 146	60
20 219	1 029 325	113 523	915 802	698 873	61
62 507	4 122 926	357 264	3 765 662	2 685 512	62
<b>10.2 Fischverarbeitung</b>					
1 546	50 791	2 578	48 213	31 518	63
3 799	54 180	4 859	49 321	29 964	64
7 177	245 493	25 406	220 086	171 957	65
12 522	350 464	32 843	317 621	233 438	66
<b>10.20 Fischverarbeitung</b>					
1 546	50 791	2 578	48 213	31 518	67
3 799	54 180	4 859	49 321	29 964	68
7 177	245 493	25 406	220 086	171 957	69
12 522	350 464	32 843	317 621	233 438	70
<b>10.3 Obst- und Gemüseverarbeitung</b>					
9 684	154 859	15 338	139 521	105 421	71
6 499	214 717	30 742	183 975	137 362	72
7 765	377 801	43 198	334 603	307 936	73
31 196	1 132 347	152 221	980 126	775 633	74
55 144	1 879 724	241 500	1 638 225	1 326 351	75

1 ohne Umsatzsteuer

2 kann größer sein als die Nettowertschöpfung (NWS) zu Faktorkosten, ist jedoch im Allgemeinen kleiner

## 2 Ableitung der Leistungsgrößen 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Lfd. Nr.	Beschäftigte von ... bis ...	Bruttoproduk- tionswert <sup>1)</sup>	Materialverbrauch, Einsatz an Handels- ware, Kosten für Lohnarbeiten	Netto- produktionswert	Sonstige Vorleistungen	Bruttowert- schöpfung
		1	2	3	4	5
10.31 Kartoffelverarbeitung						
76	20 - 249	323 079	167 273	155 807	58 333	97 473
77	250 und mehr	1 448 349	901 942	546 407	226 807	319 600
78	Insgesamt	1 771 428	1 069 215	702 214	285 140	417 073
10.32 Herstellung von Frucht- und Gemüsesäften						
79	20 - 49	301 184	184 199	116 985	48 163	68 822
80	50 - 249	953 058	599 083	353 975	178 933	175 042
81	250 und mehr	1 944 715	1 345 533	599 182	355 359	243 823
82	Insgesamt	3 198 957	2 128 815	1 070 141	582 454	487 687
10.39 Sonstige Verarbeitung von Obst und Gemüse						
83	20 - 99	745 501	442 635	302 866	109 804	193 062
84	100 - 249	1 280 443	835 807	444 636	207 711	236 925
85	250 und mehr	3 348 675	2 218 962	1 129 714	529 593	600 121
86	Insgesamt	5 374 619	3 497 404	1 877 215	847 108	1 030 108
10.4 Herstellung von pflanzlichen und tierischen Ölen und Fetten						
87	20 - 99	2 110 848	1 933 879	176 968	74 629	102 340
88	100 und mehr	4 024 094	3 388 694	635 400	279 585	355 815
89	Insgesamt	6 134 942	5 322 574	812 368	354 214	458 154
10.41 Herstellung von Ölen und Fetten (ohne Margarine u.ä. Nahrungsfette)						
90	Insgesamt	5 631 562	4 952 676	678 886	299 729	379 157
10.42 Herstellung von Margarine u. ä. Nahrungsfetten						
91	Insgesamt	503 380	369 897	133 482	54 485	78 997
10.5 Milchverarbeitung						
92	20 - 49	595 117	453 755	141 362	50 153	91 210
93	50 - 99	1 557 968	1 200 499	357 470	150 356	207 114
94	100 - 249	4 039 922	3 123 234	916 688	420 692	495 996
95	250 - 499	5 619 295	4 116 636	1 502 659	736 135	766 524
96	500 - 999	4 302 071	3 097 652	1 204 419	661 227	543 192
97	1000 und mehr	11 284 380	8 655 409	2 628 970	1 272 944	1 356 026
98	Insgesamt	27 398 753	20 647 185	6 751 568	3 291 506	3 460 062
10.51 Milchverarbeitung (ohne Herstellung von Speiseeis)						
99	Insgesamt	26 188 015	19 964 319	6 223 697	3 101 856	3 121 841
10.52 Herstellung von Speiseeis						
100	Insgesamt	1 210 738	682 867	527 871	189 650	338 221
10.6 Mahl- und Schälmlühlen, Herstellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen						
101	20 - 49	696 339	525 573	170 766	68 840	101 927
102	50 - 99	1 091 299	851 366	239 933	113 564	126 370
103	100 - 249	1 283 343	883 319	400 024	178 219	221 805
104	250 und mehr	3 003 332	1 908 088	1 095 244	518 960	576 284
105	Insgesamt	6 074 314	4 168 346	1 905 968	879 583	1 026 385
10.61 Mahl- und Schälmlühlen						
106	Insgesamt	4 011 564	2 820 094	1 191 470	518 036	673 433
10.62 Herstellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen						
107	Insgesamt	2 062 750	1 348 252	714 498	361 546	352 952
10.7 Herstellung von Back- und Teigwaren						
108	20 - 99	4 251 892	1 285 423	2 966 469	723 815	2 242 654
109	100 - 249	4 504 683	1 597 565	2 907 118	803 119	2 103 999
110	250 - 499	3 973 615	1 488 209	2 485 406	860 500	1 624 906
111	500 und mehr	9 026 298	3 551 260	5 475 038	1 941 689	3 533 349
112	Insgesamt	21 756 489	7 922 458	13 834 031	4 329 123	9 504 907

1 ohne Umsatzsteuer

2 kann größer sein als die Nettowertschöpfung (NWS) zu Faktorkosten, ist jedoch im Allgemeinen kleiner

## 2 Ableitung der Leistungsgrößen 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Sonstige Kostensteuern abzüglich Subventionen	Bruttowert- schöpfung zu Faktorkosten	Abschreibungen	Nettowertschöpfung zu Faktorkosten		Lfd. Nr.
			insgesamt	Bruttoeinkommen aus unselbstän- diger Arbeit 2 <sup>1</sup>	
6	7	8	9	10	
<b>10.31 Kartoffelverarbeitung</b>					
1 617	95 856	11 777	84 079	88 815	76
8 880	310 720	39 036	271 684	193 809	77
10 497	406 576	50 813	355 763	282 624	78
<b>10.32 Herstellung von Frucht- und Gemüsesäften</b>					
7 257	61 566	7 721	53 845	46 536	79
6 092	168 950	29 323	139 628	109 006	80
4 676	239 147	42 725	196 421	175 746	81
18 025	469 663	79 769	389 894	331 288	82
<b>10.39 Sonstige Verarbeitung von Obst und Gemüse</b>					
3 765	189 296	15 210	174 087	125 808	83
5 216	231 709	25 248	206 461	180 554	84
17 640	582 481	70 460	512 021	406 077	85
26 622	1 003 486	110 918	892 568	712 440	86
<b>10.4 Herstellung von pflanzlichen und tierischen Ölen und Fetten</b>					
4 047	98 293	23 664	74 629	57 805	87
2 717	353 098	102 981	250 117	248 220	88
6 764	451 391	126 644	324 746	306 025	89
<b>10.41 Herstellung von Ölen und Fetten (ohne Margarine u.ä. Nahrungsfette)</b>					
6 253	372 905	118 772	254 132	244 768	90
<b>10.42 Herstellung von Margarine u. ä. Nahrungsfetten</b>					
511	78 486	7 872	70 614	61 257	91
<b>10.5 Milchverarbeitung</b>					
230	90 980	21 186	69 793	44 635	92
5 416	201 698	40 219	161 479	109 629	93
8 304	487 691	63 212	424 480	296 746	94
5 343	761 181	103 412	657 769	493 358	95
17 520	525 672	69 882	455 790	364 601	96
4 376	1 351 651	372 472	979 179	901 325	97
41 190	3 418 872	670 383	2 748 489	2 210 295	98
<b>10.51 Milchverarbeitung (ohne Herstellung von Speiseeis)</b>					
38 946	3 082 895	648 086	2 434 809	2 044 081	99
<b>10.52 Herstellung von Speiseeis</b>					
2 244	335 977	22 297	313 680	166 214	100
<b>10.6 Mahl- und Schälmlühlen, Herstellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen</b>					
2 633	99 294	19 859	79 434	55 671	101
1 788	124 582	22 604	101 978	68 517	102
9 213	212 591	27 393	185 198	128 115	103
6 348	569 936	74 763	495 173	358 404	104
19 982	1 006 403	144 619	861 784	610 708	105
<b>10.61 Mahl- und Schälmlühlen</b>					
16 186	657 247	94 481	562 766	423 964	106
<b>10.62 Herstellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen</b>					
3 796	349 156	50 138	299 018	186 743	107
<b>10.7 Herstellung von Back- und Teigwaren</b>					
16 271	2 226 383	137 433	2 088 950	1 590 566	108
14 826	2 089 173	167 318	1 921 855	1 532 831	109
16 719	1 608 187	132 977	1 475 210	1 207 070	110
59 284	3 474 064	352 898	3 121 166	2 578 554	111
107 100	9 397 807	790 626	8 607 181	6 909 020	112

1 ohne Umsatzsteuer

2 kann größer sein als die Nettowertschöpfung (NWS) zu Faktorkosten, ist jedoch im Allgemeinen kleiner

## 2 Ableitung der Leistungsgrößen 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Lfd. Nr.	Beschäftigte von ... bis ...	Bruttoproduk- tionswert <sup>1)</sup>	Materialverbrauch, Einsatz an Handels- ware, Kosten für Lohnarbeiten	Netto- produktionswert	Sonstige Vorleistungen	Bruttowert- schöpfung
		1	2	3	4	5
10.71 Herstellung von Backwaren (ohne Dauerbackwaren)						
113	20 - 99	3 770 733	1 075 685	2 695 049	606 574	2 088 475
114	100 - 249	3 650 377	1 112 589	2 537 788	659 170	1 878 618
115	250 - 499	3 170 818	970 466	2 200 352	737 662	1 462 690
116	500 und mehr	7 183 135	2 554 387	4 628 748	1 528 877	3 099 871
117	Insgesamt	17 775 063	5 713 126	12 061 937	3 532 283	8 529 654
10.72 Herstellung von Dauerbackwaren						
118	Insgesamt	3 530 965	1 965 700	1 565 265	708 358	856 907
10.73 Herstellung von Teigwaren						
119	Insgesamt	450 460	243 631	206 829	88 482	118 347
10.8 Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln						
120	20 - 49	1 050 229	596 924	453 306	144 507	308 799
121	50 - 249	9 056 358	5 544 600	3 511 758	1 283 908	2 227 850
122	250 - 499	5 679 560	3 634 351	2 045 208	733 928	1 311 280
123	500 - 999	3 963 006	2 360 458	1 602 549	721 391	881 158
124	1000 und mehr	14 438 325	7 318 505	7 119 820	3 265 462	3 854 358
125	Insgesamt	34 187 478	19 454 837	14 732 641	6 149 196	8 583 445
10.81 Herstellung von Zucker						
126	Insgesamt	2 841 833	1 745 087	1 096 747	429 942	666 804
10.82 Herstellung von Süßwaren (ohne Dauerbackwaren)						
127	20 - 99	871 928	598 597	273 331	92 992	180 339
128	100 - 249	2 513 116	1 648 589	864 527	289 604	574 923
129	250 - 499	1 961 687	1 248 560	713 127	257 373	455 754
130	500 - 999	1 428 181	939 123	489 058	240 866	248 192
131	1000 und mehr	3 357 750	1 835 958	1 521 792	490 822	1 030 970
132	Insgesamt	10 132 662	6 270 827	3 861 835	1 371 657	2 490 178
10.83 Verarbeitung von Kaffee und Tee, Herstellung von Kaffee-Ersatz						
133	20 - 49	84 678	43 050	41 628	12 936	28 691
134	50 - 249	1 884 003	1 211 393	672 610	164 244	508 366
135	250 und mehr	2 206 285	1 393 881	812 404	327 008	485 395
136	Insgesamt	4 174 965	2 648 324	1 526 641	504 188	1 022 453
10.84 Herstellung von Würzmitteln und Soßen						
137	20 - 49	263 136	146 910	116 226	36 446	79 779
138	50 - 99	235 535	129 549	105 986	50 700	55 286
139	100 - 249	681 047	400 244	280 803	152 855	127 948
140	250 und mehr	5 780 537	2 469 321	3 311 217	1 931 421	1 379 796
141	Insgesamt	6 960 255	3 146 023	3 814 232	2 171 422	1 642 810
10.85 Herstellung von Fertiggerichten						
142	Insgesamt	2 985 298	1 637 479	1 347 819	537 306	810 513
10.86 Herstellung von homogenisierten und diätetischen Nahrungsmitteln						
143	Insgesamt	931 837	621 794	310 043	116 474	193 569
10.89 Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln a. n. g.						
144	20 - 49	311 333	160 522	150 811	45 431	105 380
145	50 - 99	790 743	393 375	397 368	158 314	239 054
146	100 - 249	1 379 988	793 181	586 807	231 935	354 872
147	250 und mehr	3 678 564	2 038 226	1 640 339	582 527	1 057 812
148	Insgesamt	6 160 628	3 385 303	2 775 325	1 018 207	1 757 118

1 ohne Umsatzsteuer

2 kann größer sein als die Nettowertschöpfung (NWS) zu Faktorkosten, ist jedoch im Allgemeinen kleiner

## 2 Ableitung der Leistungsgrößen 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Sonstige Kostensteuern abzüglich Subventionen	Bruttowert- schöpfung zu Faktorkosten	Abschreibungen	Nettowertschöpfung zu Faktorkosten		Lfd. Nr.
			insgesamt	Bruttoeinkommen aus unselbstän- diger Arbeit 2 <sup>1</sup>	
6	7	8	9	10	
<b>10.71 Herstellung von Backwaren (ohne Dauerbackwaren)</b>					
12 875	2 075 600	121 189	1 954 411	1 494 256	113
11 887	1 866 731	137 837	1 728 894	1 393 223	114
13 772	1 448 918	120 998	1 327 919	1 091 267	115
41 903	3 057 968	315 004	2 742 963	2 299 420	116
80 438	8 449 216	695 029	7 754 187	6 278 165	117
<b>10.72 Herstellung von Dauerbackwaren</b>					
24 970	831 938	80 072	751 865	574 627	118
<b>10.73 Herstellung von Teigwaren</b>					
1 693	116 654	15 525	101 128	56 228	119
<b>10.8 Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln</b>					
13 732	295 067	24 284	270 784	171 553	120
221 213	2 006 637	228 792	1 777 845	1 087 889	121
62 345	1 248 935	135 259	1 113 677	832 397	122
35 334	845 824	95 613	750 211	638 515	123
46 762	3 807 595	488 233	3 319 363	2 391 230	124
379 386	8 204 059	972 181	7 231 878	5 121 585	125
<b>10.81 Herstellung von Zucker</b>					
6 634	660 170	109 437	550 733	398 816	126
<b>10.82 Herstellung von Süßwaren (ohne Dauerbackwaren)</b>					
4 611	175 728	18 611	157 117	114 969	127
16 555	558 368	59 048	499 320	237 417	128
7 562	448 192	49 481	398 711	296 891	129
11 891	236 301	21 825	214 476	175 758	130
12 205	1 018 765	140 669	878 096	607 771	131
52 824	2 437 354	289 634	2 147 720	1 432 806	132
<b>10.83 Verarbeitung von Kaffee und Tee, Herstellung von Kaffee-Ersatz</b>					
9 578	19 113	1 769	17 344	12 874	133
165 934	342 433	43 496	298 936	167 188	134
51 126	434 270	57 594	376 676	266 588	135
226 637	795 815	102 859	692 956	446 651	136
<b>10.84 Herstellung von Würzmitteln und Soßen</b>					
1 423	78 357	4 118	74 238	50 454	137
251	55 035	7 663	47 372	48 039	138
2 458	125 490	11 155	114 335	90 208	139
8 676	1 371 120	174 125	1 196 995	823 415	140
12 808	1 630 001	197 061	1 432 940	1 012 116	141
<b>10.85 Herstellung von Fertiggerichten</b>					
17 659	792 854	80 419	712 436	555 933	142
<b>10.86 Herstellung von homogenisierten und diätetischen Nahrungsmitteln</b>					
2 591	190 978	23 899	167 078	147 156	143
<b>10.89 Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln a. n. g.</b>					
1 704	103 676	9 776	93 900	50 794	144
20 614	218 440	17 753	200 687	114 526	145
7 024	347 848	49 692	298 156	213 437	146
30 890	1 026 922	91 650	935 272	749 349	147
60 232	1 696 886	168 871	1 528 015	1 128 107	148

1 ohne Umsatzsteuer

2 kann größer sein als die Nettowertschöpfung (NWS) zu Faktorkosten, ist jedoch im Allgemeinen kleiner



## 2 Ableitung der Leistungsgrößen 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Lfd. Nr.	Beschäftigte von ... bis ...	Bruttoproduk- tionswert <sup>1)</sup>	Materialverbrauch, Einsatz an Handels- ware, Kosten für Lohnarbeiten	Netto- produktionswert	Sonstige Vorleistungen	Bruttowert- schöpfung
		1	2	3	4	5
10.9 Herstellung von Futtermitteln						
149	20 - 49	1 394 623	1 101 015	293 607	115 935	177 672
150	50 - 99	1 713 274	1 391 031	322 243	121 897	200 346
151	100 - 249	3 459 312	2 790 110	669 202	302 055	367 147
152	250 und mehr	4 259 522	2 842 244	1 417 278	619 291	797 987
153	Insgesamt	10 826 730	8 124 400	2 702 330	1 159 178	1 543 152
10.91 Herstellung von Futtermitteln für Nutztiere						
154	Insgesamt	7 319 027	6 167 025	1 152 002	453 972	698 030
10.92 Herstellung von Futtermitteln für sonstige Tiere						
155	Insgesamt	3 507 703	1 957 375	1 550 329	705 207	845 122
11 Getränkeherstellung						
156	20 - 99	4 110 196	1 711 748	2 398 448	746 130	1 652 318
157	100 - 249	4 790 386	1 999 180	2 791 206	1 057 399	1 733 807
158	250 - 499	2 429 263	951 395	1 477 868	470 420	1 007 448
159	500 - 999	3 930 405	1 184 176	2 746 229	1 300 167	1 446 063
160	1000 und mehr	4 519 388	1 933 564	2 585 824	1 159 764	1 426 060
161	Insgesamt	19 779 638	7 780 063	11 999 575	4 733 880	7 265 695
11.0 Getränkeherstellung						
162	20 - 99	4 110 196	1 711 748	2 398 448	746 130	1 652 318
163	100 - 249	4 790 386	1 999 180	2 791 206	1 057 399	1 733 807
164	250 - 499	2 429 263	951 395	1 477 868	470 420	1 007 448
165	500 - 999	3 930 405	1 184 176	2 746 229	1 300 167	1 446 063
166	1000 und mehr	4 519 388	1 933 564	2 585 824	1 159 764	1 426 060
167	Insgesamt	19 779 638	7 780 063	11 999 575	4 733 880	7 265 695
11.01 Herstellung von Spirituosen						
168	Insgesamt	2 327 818	855 978	1 471 840	344 877	1 126 963
11.02 Herstellung von Traubenwein						
169	Insgesamt	1 859 525	842 184	1 017 341	312 780	704 561
11.05 Herstellung von Bier						
170	20 - 49	443 696	133 379	310 317	98 429	211 888
171	50 - 99	950 405	292 724	657 681	224 397	433 283
172	100 - 249	1 690 825	573 012	1 117 812	415 772	702 041
173	250 und mehr	4 975 683	1 505 509	3 470 174	1 651 958	1 818 216
174	Insgesamt	8 060 608	2 504 624	5 555 984	2 390 556	3 165 428
11.06 Herstellung von Malz						
175	Insgesamt	642 750	454 154	188 595	68 787	119 808
11.07 Herstellung von Erfrischungsgetränken; Gewinnung natürlicher Mineralwässer						
176	20 - 49	276 887	120 781	156 107	58 353	97 754
177	50 - 249	2 206 693	977 722	1 228 971	599 901	629 071
178	250 und mehr	4 262 106	1 938 589	2 323 516	930 469	1 393 048
179	Insgesamt	6 745 686	3 037 091	3 708 594	1 588 722	2 119 872
12 Tabakverarbeitung						
180	20 - 249	392 795	47 737	345 057	16 185	328 872
181	250 und mehr	17 560 531	5 533 219	12 027 313	1 133 225	10 894 087
182	Insgesamt	17 953 326	5 580 956	12 372 370	1 149 410	11 222 959
12.0 Tabakverarbeitung						
183	20 - 249	392 795	47 737	345 057	16 185	328 872
184	250 und mehr	17 560 531	5 533 219	12 027 313	1 133 225	10 894 087
185	Insgesamt	17 953 326	5 580 956	12 372 370	1 149 410	11 222 959

1 ohne Umsatzsteuer

2 kann größer sein als die Nettowertschöpfung (NWS) zu Faktorkosten, ist jedoch im Allgemeinen kleiner

## 2 Ableitung der Leistungsgrößen 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Sonstige Kostensteuern abzüglich Subventionen	Bruttowert- schöpfung zu Faktorkosten	Abschreibungen	Nettowertschöpfung zu Faktorkosten		Lfd. Nr.
			insgesamt	Bruttoeinkommen aus unselbstän- diger Arbeit 2 <sup>1</sup>	
6	7	8	9	10	
<b>10.9 Herstellung von Futtermitteln</b>					
3 838	173 835	16 892	156 943	107 084	149
5 043	195 302	31 502	163 801	107 516	150
16 930	350 217	37 505	312 712	214 127	151
12 443	785 544	63 861	721 683	427 221	152
38 254	1 504 898	149 759	1 355 139	855 948	153
<b>10.91 Herstellung von Futtermitteln für Nutztiere</b>					
23 184	674 845	82 211	592 635	430 564	154
<b>10.92 Herstellung von Futtermitteln für sonstige Tiere</b>					
15 069	830 053	67 548	762 504	425 384	155
<b>11 Getränkeherstellung</b>					
546 172	1 106 146	183 164	922 981	655 626	156
610 066	1 123 740	228 491	895 249	710 741	157
221 653	785 794	123 594	662 201	414 938	158
344 793	1 101 270	178 193	923 077	582 762	159
179 857	1 246 203	217 333	1 028 870	1 225 027	160
1 902 541	5 363 154	930 775	4 432 379	3 589 094	161
<b>11.0 Getränkeherstellung</b>					
546 172	1 106 146	183 164	922 981	655 626	162
610 066	1 123 740	228 491	895 249	710 741	163
221 653	785 794	123 594	662 201	414 938	164
344 793	1 101 270	178 193	923 077	582 762	165
179 857	1 246 203	217 333	1 028 870	1 225 027	166
1 902 541	5 363 154	930 775	4 432 379	3 589 094	167
<b>11.01 Herstellung von Spirituosen</b>					
777 534	349 428	22 615	326 813	145 733	168
<b>11.02 Herstellung von Traubenwein</b>					
389 368	315 193	47 085	268 108	164 312	169
<b>11.05 Herstellung von Bier</b>					
29 542	182 346	33 142	149 204	116 912	170
65 049	368 234	67 258	300 976	224 021	171
181 593	520 448	91 264	429 184	335 623	172
411 567	1 406 648	235 922	1 170 726	826 142	173
687 751	2 477 676	427 587	2 050 090	1 502 697	174
<b>11.06 Herstellung von Malz</b>					
2 314	117 494	18 861	98 633	41 401	175
<b>11.07 Herstellung von Erfrischungsgetränken; Gewinnung natürlicher Mineralwässer</b>					
2 425	95 329	16 843	78 485	52 398	176
14 340	614 731	148 740	465 991	396 641	177
28 253	1 364 794	245 078	1 119 716	1 268 103	178
45 019	2 074 853	410 661	1 664 192	1 717 142	179
<b>12 Tabakverarbeitung</b>					
297 834	31 038	7 931	23 107	18 488	180
9 139 333	1 754 754	165 021	1 589 734	904 168	181
9 437 167	1 785 792	172 952	1 612 841	922 656	182
<b>12.0 Tabakverarbeitung</b>					
297 834	31 038	7 931	23 107	18 488	183
9 139 333	1 754 754	165 021	1 589 734	904 168	184
9 437 167	1 785 792	172 952	1 612 841	922 656	185

1 ohne Umsatzsteuer

2 kann größer sein als die Nettowertschöpfung (NWS) zu Faktorkosten, ist jedoch im Allgemeinen kleiner

## 2 Ableitung der Leistungsgrößen 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Lfd. Nr.	Beschäftigte von ... bis ...	Bruttoproduk- tionswert <sup>1)</sup>	Materialverbrauch, Einsatz an Handels- ware, Kosten für Lohnarbeiten	Netto- produktionswert	Sonstige Vorleistungen	Bruttowert- schöpfung
		1	2	3	4	5
12.00 Tabakverarbeitung						
186	20 - 249	392 795	47 737	345 057	16 185	328 872
187	250 und mehr	17 560 531	5 533 219	12 027 313	1 133 225	10 894 087
188	Insgesamt	17 953 326	5 580 956	12 372 370	1 149 410	11 222 959
13 Herstellung von Textilien						
189	20 - 49	1 431 218	738 278	692 940	191 494	501 447
190	50 - 99	2 076 621	1 176 489	900 132	268 302	631 830
191	100 - 249	4 264 836	2 383 481	1 881 355	569 814	1 311 541
192	250 - 499	2 186 615	1 285 823	900 792	320 701	580 091
193	500 und mehr	2 042 737	1 010 514	1 032 223	325 348	706 875
194	Insgesamt	12 002 027	6 594 585	5 407 442	1 675 659	3 731 784
13.1 Spinnstoffaufbereitung und Spinnerei						
195	Insgesamt	580 804	360 157	220 647	66 255	154 391
13.10 Spinnstoffaufbereitung und Spinnerei						
196	Insgesamt	580 804	360 157	220 647	66 255	154 391
13.2 Weberei						
197	20 - 99	385 296	217 706	167 590	46 916	120 674
198	100 - 249	861 429	507 825	353 603	94 190	259 413
199	250 und mehr	614 694	384 738	229 955	74 428	155 528
200	Insgesamt	1 861 419	1 110 270	751 149	215 534	535 615
13.20 Weberei						
201	20 - 99	385 296	217 706	167 590	46 916	120 674
202	100 - 249	861 429	507 825	353 603	94 190	259 413
203	250 und mehr	614 694	384 738	229 955	74 428	155 528
204	Insgesamt	1 861 419	1 110 270	751 149	215 534	535 615
13.3 Veredlung von Textilien und Bekleidung						
205	Insgesamt	1 043 985	552 020	491 964	132 302	359 662
13.30 Veredlung von Textilien und Bekleidung						
206	Insgesamt	1 043 985	552 020	491 964	132 302	359 662
13.9 Herstellung von sonstigen Textilwaren						
207	20 - 49	873 615	449 147	424 468	117 063	307 405
208	50 - 99	1 540 179	859 115	681 064	210 035	471 029
209	100 - 249	2 760 367	1 490 796	1 269 571	407 455	862 116
210	250 und mehr	3 341 659	1 773 079	1 568 580	527 014	1 041 566
211	Insgesamt	8 515 819	4 572 137	3 943 683	1 261 567	2 682 116
13.91 Herstellung von gewirktem und gestricktem Stoff						
212	Insgesamt	675 356	424 585	250 771	71 582	179 189
13.92 Herstellung von konfektionierten Textilwaren (ohne Bekleidung)						
213	20 - 99	745 016	419 803	325 213	100 437	224 776
214	100 und mehr	1 304 985	638 403	666 583	182 136	484 447
215	Insgesamt	2 050 001	1 058 205	991 796	282 573	709 223
13.93 Herstellung von Teppichen						
216	Insgesamt	574 996	330 022	244 974	97 643	147 331
13.94 Herstellung von Seilerwaren						
217	Insgesamt	194 578	105 430	89 148	25 465	63 683
13.95 Herstellung von Vliesstoff und Erzeugnissen daraus (ohne Bekleidung)						
218	Insgesamt	1 683 112	953 277	729 835	273 098	456 737

1 ohne Umsatzsteuer

2 kann größer sein als die Nettowertschöpfung (NWS) zu Faktorkosten, ist jedoch im Allgemeinen kleiner

## 2 Ableitung der Leistungsgrößen 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Sonstige Kostensteuern abzüglich Subventionen	Bruttowert- schöpfung zu Faktorkosten	Abschreibungen	Nettowertschöpfung zu Faktorkosten		Lfd. Nr.
			insgesamt	Bruttoeinkommen aus unselbstän- diger Arbeit 2)	
6	7	8	9	10	
<b>12.00 Tabakverarbeitung</b>					
297 834	31 038	7 931	23 107	18 488	186
9 139 333	1 754 754	165 021	1 589 734	904 168	187
9 437 167	1 785 792	172 952	1 612 841	922 656	188
<b>13 Herstellung von Textilien</b>					
6 276	495 171	36 277	458 893	361 686	189
12 114	619 716	44 610	575 106	440 223	190
25 512	1 286 029	102 801	1 183 228	908 999	191
7 361	572 730	52 684	520 046	503 322	192
8 929	697 946	55 519	642 427	475 041	193
60 193	3 671 591	291 891	3 379 700	2 689 271	194
<b>13.1 Spinnstoffaufbereitung und Spinnerei</b>					
2 427	151 964	12 897	139 067	124 722	195
<b>13.10 Spinnstoffaufbereitung und Spinnerei</b>					
2 427	151 964	12 897	139 067	124 722	196
<b>13.2 Weberei</b>					
1 719	118 955	9 971	108 985	82 005	197
5 575	253 838	22 990	230 849	199 637	198
1 907	153 621	11 824	141 797	126 181	199
9 200	526 415	44 784	481 631	407 823	200
<b>13.20 Weberei</b>					
1 719	118 955	9 971	108 985	82 005	201
5 575	253 838	22 990	230 849	199 637	202
1 907	153 621	11 824	141 797	126 181	203
9 200	526 415	44 784	481 631	407 823	204
<b>13.3 Veredlung von Textilien und Bekleidung</b>					
4 028	355 634	26 699	328 935	297 134	205
<b>13.30 Veredlung von Textilien und Bekleidung</b>					
4 028	355 634	26 699	328 935	297 134	206
<b>13.9 Herstellung von sonstigen Textilwaren</b>					
4 340	303 065	20 792	282 273	222 947	207
8 152	462 877	32 434	430 443	321 661	208
18 106	844 009	63 204	780 806	538 812	209
13 939	1 027 627	91 081	936 545	776 171	210
44 538	2 637 578	207 510	2 430 067	1 859 591	211
<b>13.91 Herstellung von gewirktem und gestricktem Stoff</b>					
1 585	177 604	10 418	167 186	124 301	212
<b>13.92 Herstellung von konfektionierten Textilwaren (ohne Bekleidung)</b>					
2 395	222 381	10 868	211 513	182 116	213
6 822	477 624	35 948	441 676	281 093	214
9 218	700 005	46 816	653 189	463 210	215
<b>13.93 Herstellung von Teppichen</b>					
2 397	144 934	13 718	131 217	117 531	216
<b>13.94 Herstellung von Seilerwaren</b>					
2 528	61 155	4 264	56 891	44 891	217
<b>13.95 Herstellung von Vliesstoff und Erzeugnissen daraus (ohne Bekleidung)</b>					
7 443	449 294	56 514	392 780	348 432	218

1 ohne Umsatzsteuer

2 kann größer sein als die Nettowertschöpfung (NWS) zu Faktorkosten, ist jedoch im Allgemeinen kleiner

## 2 Ableitung der Leistungsgrößen 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Lfd. Nr.	Beschäftigte von ... bis ...	Bruttoproduk- tionswert <sup>1)</sup>	Materialverbrauch, Einsatz an Handels- ware, Kosten für Lohnarbeiten	Netto- produktionswert	Sonstige Vorleistungen	Bruttowert- schöpfung
		1	2	3	4	5
13.96 Herstellung von technischen Textilien						
219	20 - 99	638 526	316 933	321 593	84 072	237 521
220	100 - 249	526 102	247 858	278 244	86 637	191 606
221	250 und mehr	1 694 750	881 097	813 653	265 609	548 044
222	Insgesamt	2 859 377	1 445 888	1 413 489	436 318	977 171
13.99 Herstellung von sonstigen Textilwaren a. n. g.						
223	Insgesamt	478 400	254 730	223 670	74 888	148 782
14 Herstellung von Bekleidung						
224	20 - 49	613 688	363 438	250 250	90 341	159 909
225	50 - 99	732 519	409 786	322 734	125 519	197 214
226	100 - 249	2 217 362	1 374 474	842 888	336 474	506 414
227	250 - 499	965 983	515 407	450 575	189 686	260 890
228	500 und mehr	3 240 442	1 668 934	1 571 508	747 557	823 951
229	Insgesamt	7 769 994	4 332 039	3 437 955	1 489 577	1 948 378
14.1 Herstellung von Bekleidung (ohne Pelzbekleidung)						
230	20 - 49	561 889	339 937	221 952	82 759	139 193
231	50 - 99	690 686	388 824	301 862	119 115	182 747
232	100 - 249	2 106 178	1 320 801	785 376	318 162	467 214
233	250 - 499	914 237	504 450	409 786	177 593	232 194
234	500 und mehr	2 688 449	1 488 934	1 199 515	579 146	620 369
235	Insgesamt	6 961 438	4 042 946	2 918 491	1 276 774	1 641 717
14.11 Herstellung von Lederbekleidung						
236	Insgesamt	43 077	25 580	17 497	4 748	12 750
14.12 Herstellung von Arbeits- und Berufsbekleidung						
237	Insgesamt	502 823	318 527	184 296	53 291	131 005
14.13 Herstellung von sonstiger Oberbekleidung						
238	20 - 99	531 368	321 190	210 178	88 867	121 311
239	100 - 249	1 402 602	921 274	481 328	219 024	262 304
240	250 und mehr	2 840 711	1 597 564	1 243 147	640 959	602 187
241	Insgesamt	4 774 680	2 840 028	1 934 652	948 849	985 802
14.14 Herstellung von Wäsche						
242	20 - 99	227 819	115 622	112 198	45 833	66 365
243	100 und mehr	836 868	441 830	395 038	126 087	268 951
244	Insgesamt	1 064 687	557 452	507 235	171 920	335 316
14.19 Herstellung von sonstiger Bekleidung und Bekleidungszubehör a. n. g.						
245	Insgesamt	576 171	301 360	274 811	97 967	176 844
15 Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen						
246	20 - 49	170 483	79 004	91 479	22 019	69 460
247	50 - 99	330 765	204 038	126 727	40 476	86 251
248	100 - 249	948 392	554 223	394 170	122 913	271 256
249	250 und mehr	1 143 066	783 141	359 925	136 894	223 031
250	Insgesamt	2 592 707	1 620 406	972 301	322 302	649 999
15.1 Herstellung von Leder und Lederwaren (ohne Herstellung von Lederbekleidung)						
251	Insgesamt	777 740	496 700	281 041	73 464	207 576
15.11 Herstellung von Leder und Lederfaserstoff; Zurichtung und Färben von Fellen						
252	Insgesamt	585 549	421 467	164 082	44 913	119 169
15.12 Lederverarbeitung (ohne Herstellung von Lederbekleidung)						
253	Insgesamt	192 192	75 233	116 959	28 551	88 408

1 ohne Umsatzsteuer

2 kann größer sein als die Nettowertschöpfung (NWS) zu Faktorkosten, ist jedoch im Allgemeinen kleiner

## 2 Ableitung der Leistungsgrößen 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Sonstige Kostensteuern abzüglich Subventionen	Bruttowert- schöpfung zu Faktorkosten	Abschreibungen	Nettowertschöpfung zu Faktorkosten		Lfd. Nr.
			insgesamt	Bruttoeinkommen aus unselbstän- diger Arbeit 2 <sup>1</sup>	
6	7	8	9	10	
<b>13.96 Herstellung von technischen Textilien</b>					
2 987	234 534	12 978	221 556	156 611	219
10 934	180 673	13 116	167 556	120 584	220
4 209	543 835	38 162	505 673	375 941	221
18 130	959 041	64 256	894 785	653 136	222
<b>13.99 Herstellung von sonstigen Textilwaren a. n. g.</b>					
3 238	145 544	11 525	134 020	108 089	223
<b>14 Herstellung von Bekleidung</b>					
1 841	158 068	7 192	150 876	119 726	224
6 930	190 285	11 977	178 307	129 261	225
13 064	493 350	22 093	471 257	364 861	226
6 750	254 140	12 197	241 943	174 783	227
29 280	794 671	79 386	715 285	660 177	228
57 865	1 890 514	132 846	1 757 667	1 448 809	229
<b>14.1 Herstellung von Bekleidung (ohne Pelzbekleidung)</b>					
1 534	137 659	5 508	132 151	104 757	230
6 883	175 864	11 507	164 357	120 755	231
12 848	454 366	19 671	434 695	330 536	232
6 733	225 461	10 397	215 064	162 666	233
18 791	601 577	64 962	536 616	508 297	234
46 790	1 594 928	112 045	1 482 883	1 227 012	235
<b>14.11 Herstellung von Lederbekleidung</b>					
533	12 217	217	12 000	5 908	236
<b>14.12 Herstellung von Arbeits- und Berufsbekleidung</b>					
3 316	127 689	5 315	122 374	85 698	237
<b>14.13 Herstellung von sonstiger Oberbekleidung</b>					
3 259	118 052	9 202	108 851	94 701	238
7 117	255 187	10 189	244 998	186 449	239
19 601	582 587	64 244	518 342	491 077	240
29 977	955 826	83 635	872 191	772 227	241
<b>14.14 Herstellung von Wäsche</b>					
1 026	65 339	3 736	61 603	47 055	242
6 404	262 547	12 096	250 451	196 115	243
7 430	327 886	15 832	312 054	243 169	244
<b>14.19 Herstellung von sonstiger Bekleidung und Bekleidungszubehör a. n. g.</b>					
5 535	171 310	7 044	164 265	120 009	245
<b>15 Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen</b>					
909	68 551	2 461	66 090	47 017	246
4 177	82 074	6 553	75 521	59 937	247
14 806	256 450	12 943	243 507	149 425	248
1 166	221 865	12 738	209 128	207 143	249
21 058	628 941	34 695	594 246	463 522	250
<b>15.1 Herstellung von Leder und Lederwaren (ohne Herstellung von Lederbekleidung)</b>					
2 604	204 972	9 871	195 101	160 693	251
<b>15.11 Herstellung von Leder und Lederfaserstoff; Zurichtung und Färben von Fellen</b>					
1 447	117 722	6 752	110 970	98 585	252
<b>15.12 Lederverarbeitung (ohne Herstellung von Lederbekleidung)</b>					
1 158	87 250	3 119	84 131	62 107	253

1 ohne Umsatzsteuer

2 kann größer sein als die Nettowertschöpfung (NWS) zu Faktorkosten, ist jedoch im Allgemeinen kleiner

## 2 Ableitung der Leistungsgrößen 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Lfd. Nr.	Beschäftigte von ... bis ...	Bruttoproduk- tionswert <sup>1)</sup>	Materialverbrauch, Einsatz an Handels- ware, Kosten für Lohnarbeiten	Netto- produktionswert	Sonstige Vorleistungen	Bruttowert- schöpfung
		1	2	3	4	5
15.2 Herstellung von Schuhen						
254	20 - 99	261 137	157 499	103 638	33 159	70 479
255	100 und mehr	1 553 830	966 207	587 623	215 679	371 944
256	Insgesamt	1 814 967	1 123 706	691 261	248 838	442 423
15.20 Herstellung von Schuhen						
257	20 - 99	261 137	157 499	103 638	33 159	70 479
258	100 und mehr	1 553 830	966 207	587 623	215 679	371 944
259	Insgesamt	1 814 967	1 123 706	691 261	248 838	442 423
16 Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)						
260	20 - 49	3 318 953	1 954 552	1 364 401	406 759	957 643
261	50 - 99	2 719 285	1 619 903	1 099 383	386 370	713 013
262	100 - 249	4 739 903	2 961 231	1 778 672	685 828	1 092 844
263	250 - 499	4 763 369	2 935 921	1 827 448	800 598	1 026 850
264	500 und mehr	4 448 338	2 782 756	1 665 582	655 952	1 009 630
265	Insgesamt	19 989 849	12 254 363	7 735 487	2 935 507	4 799 979
16.1 Säge-, Hobel- und Holzimprägnierwerke						
266	20 - 49	1 221 827	787 424	434 403	144 017	290 386
267	50 - 99	926 545	665 590	260 955	126 052	134 903
268	100 - 249	1 403 926	990 733	413 193	199 277	213 916
269	250 und mehr	1 944 748	1 336 041	608 707	258 769	349 937
270	Insgesamt	5 497 046	3 779 788	1 717 258	728 116	989 143
16.10 Säge-, Hobel- und Holzimprägnierwerke						
271	20 - 49	1 221 827	787 424	434 403	144 017	290 386
272	50 - 99	926 545	665 590	260 955	126 052	134 903
273	100 - 249	1 403 926	990 733	413 193	199 277	213 916
274	250 und mehr	1 944 748	1 336 041	608 707	258 769	349 937
275	Insgesamt	5 497 046	3 779 788	1 717 258	728 116	989 143
16.2 Herstellung von sonstigen Holz-, Kork-, Flecht- und Korbwaren (ohne Möbel)						
276	20 - 49	2 097 126	1 167 128	929 998	262 742	667 256
277	50 - 99	1 792 740	954 313	838 428	260 317	578 111
278	100 - 249	3 335 977	1 970 498	1 365 479	486 551	878 928
279	250 und mehr	7 266 959	4 382 635	2 884 324	1 197 781	1 686 542
280	Insgesamt	14 492 803	8 474 575	6 018 228	2 207 392	3 810 837
16.21 Herstellung von Furnier-, Sperrholz-, Holzfaser- und Holzspanplatten						
281	20 - 99	312 664	180 195	132 469	46 978	85 490
282	100 - 249	1 439 016	890 439	548 577	208 676	339 901
283	250 und mehr	3 544 232	2 219 062	1 325 170	722 516	602 654
284	Insgesamt	5 295 912	3 289 696	2 006 215	978 170	1 028 045
16.22 Herstellung von Parketttafeln						
285	Insgesamt	311 917	183 607	128 309	64 013	64 296
16.23 Herstellung von sonstigen Konstruktionsteilen, Fertigbauteilen, Ausbauelementen und Fertigteilbauten aus Holz						
286	20 - 49	1 014 952	510 748	504 204	118 574	385 630
287	50 - 99	987 930	519 075	468 854	133 178	335 676
288	100 - 249	1 424 713	812 744	611 968	200 726	411 243
289	250 und mehr	3 186 855	1 819 121	1 367 734	400 890	966 844
290	Insgesamt	6 614 449	3 661 688	2 952 761	853 367	2 099 393
16.24 Herstellung von Verpackungsmitteln, Lagerbehältern und Ladungsträgern aus Holz						
291	20 - 99	1 147 755	691 034	456 721	149 701	307 020
292	100 und mehr	311 884	191 180	120 704	41 773	78 931
293	Insgesamt	1 459 638	882 213	577 425	191 474	385 951

1 ohne Umsatzsteuer

2 kann größer sein als die Nettowertschöpfung (NWS) zu Faktorkosten, ist jedoch im Allgemeinen kleiner

## 2 Ableitung der Leistungsgrößen 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Sonstige Kostensteuern abzüglich Subventionen	Bruttowert- schöpfung zu Faktorkosten	Abschreibungen	Nettowertschöpfung zu Faktorkosten		Lfd. Nr.
			insgesamt	Bruttoeinkommen aus unselbstän- diger Arbeit 2 <sup>1</sup>	
6	7	8	9	10	
<b>15.2 Herstellung von Schuhen</b>					
3 793	66 685	5 858	60 827	45 610	254
14 661	357 283	18 966	338 317	257 219	255
18 454	423 969	24 824	399 144	302 829	256
<b>15.20 Herstellung von Schuhen</b>					
3 793	66 685	5 858	60 827	45 610	257
14 661	357 283	18 966	338 317	257 219	258
18 454	423 969	24 824	399 144	302 829	259
<b>16 Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)</b>					
16 817	940 826	83 101	857 724	650 704	260
9 444	703 569	52 702	650 867	563 311	261
31 356	1 061 488	152 954	908 534	750 006	262
12 357	1 014 492	122 946	891 547	689 722	263
9 478	1 000 152	137 594	862 557	745 631	264
79 453	4 720 526	549 297	4 171 230	3 399 374	265
<b>16.1 Säge-, Hobel- und Holzimprägnierwerke</b>					
8 272	282 115	32 497	249 618	178 259	266
2 344	132 558	15 459	117 100	103 877	267
5 409	208 507	45 581	162 926	136 575	268
5 430	344 507	56 663	287 845	212 425	269
21 455	967 688	150 200	817 488	631 136	270
<b>16.10 Säge-, Hobel- und Holzimprägnierwerke</b>					
8 272	282 115	32 497	249 618	178 259	271
2 344	132 558	15 459	117 100	103 877	272
5 409	208 507	45 581	162 926	136 575	273
5 430	344 507	56 663	287 845	212 425	274
21 455	967 688	150 200	817 488	631 136	275
<b>16.2 Herstellung von sonstigen Holz-, Kork-, Flecht- und Korbwaren (ohne Möbel)</b>					
8 546	658 711	50 605	608 106	472 445	276
7 100	571 011	37 243	533 768	459 434	277
25 947	852 980	107 372	745 608	613 431	278
16 406	1 670 137	203 877	1 466 260	1 222 928	279
57 998	3 752 838	399 097	3 353 741	2 768 238	280
<b>16.21 Herstellung von Furnier-, Sperrholz-, Holzfaser- und Holzspanplatten</b>					
1 007	84 484	12 860	71 623	66 997	281
10 733	329 168	74 398	254 770	202 170	282
7 787	594 866	110 110	484 756	388 557	283
19 527	1 008 518	197 368	811 150	657 725	284
<b>16.22 Herstellung von Parketttafeln</b>					
333	63 963	5 950	58 013	62 132	285
<b>16.23 Herstellung von sonstigen Konstruktionsteilen, Fertigbauteilen, Ausbauelementen und Fertigteilbauten aus Holz</b>					
3 747	381 883	22 678	359 205	272 673	286
3 860	331 816	16 489	315 327	282 147	287
13 078	398 164	23 522	374 642	312 846	288
8 230	958 614	71 705	886 909	743 636	289
28 915	2 070 478	134 395	1 936 083	1 611 302	290
<b>16.24 Herstellung von Verpackungsmitteln, Lagerbehältern und Ladungsträgern aus Holz</b>					
4 218	302 802	22 533	280 268	218 374	291
1 297	77 634	5 738	71 896	57 390	292
5 516	380 436	28 272	352 164	275 765	293

1 ohne Umsatzsteuer

2 kann größer sein als die Nettowertschöpfung (NWS) zu Faktorkosten, ist jedoch im Allgemeinen kleiner



## 2 Ableitung der Leistungsgrößen 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Lfd. Nr.	Beschäftigte von ... bis ...	Bruttoproduk- tionswert <sup>1)</sup>	Materialverbrauch, Einsatz an Handels- ware, Kosten für Lohnarbeiten	Netto- produktionswert	Sonstige Vorleistungen	Bruttowert- schöpfung
		1	2	3	4	5
16.29 Herstellung von Holzwaren a. n. g., Kork-, Flecht- und Korbwaren (ohne Möbel)						
294	Insgesamt	810 887	457 369	353 518	120 367	233 150
17 Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus						
295	20 - 49	1 354 871	741 232	613 639	196 498	417 141
296	50 - 99	2 713 212	1 541 393	1 171 819	422 163	749 656
297	100 - 249	9 481 022	5 414 405	4 066 616	1 486 608	2 580 008
298	250 - 499	10 427 534	6 507 878	3 919 656	1 391 586	2 528 070
299	500 - 999	6 764 651	3 927 369	2 837 282	1 139 308	1 697 974
300	1000 und mehr	9 294 062	5 305 175	3 988 887	1 469 172	2 519 715
301	Insgesamt	40 035 351	23 437 453	16 597 899	6 105 335	10 492 563
17.1 Herstellung von Holz- und Zellstoff, Papier, Karton und Pappe						
302	20 - 99	937 536	579 668	357 868	150 855	207 012
303	100 - 249	3 761 600	2 318 198	1 443 402	607 556	835 845
304	250 - 499	4 984 197	3 239 714	1 744 482	664 829	1 079 654
305	500 und mehr	7 742 565	4 761 685	2 980 880	1 242 505	1 738 374
306	Insgesamt	17 425 897	10 899 266	6 526 632	2 665 746	3 860 886
17.11 Herstellung von Holz- und Zellstoff						
307	Insgesamt	1 004 133	557 164	446 968	119 962	327 007
17.12 Herstellung von Papier, Karton und Pappe						
308	Insgesamt	16 421 765	10 342 101	6 079 663	2 545 784	3 533 879
17.2 Herstellung von Waren aus Papier, Karton und Pappe						
309	20 - 49	1 110 948	598 095	512 852	164 096	348 757
310	50 - 99	2 019 599	1 104 861	914 738	303 710	611 028
311	100 - 249	5 719 422	3 096 207	2 623 215	879 052	1 744 163
312	250 - 499	5 443 337	3 268 164	2 175 173	726 757	1 448 416
313	500 und mehr	8 316 149	4 470 860	3 845 289	1 365 974	2 479 315
314	Insgesamt	22 609 454	12 538 187	10 071 267	3 439 589	6 631 678
17.21 Herstellung von Wellpapier und -pappe sowie von Verpackungsmitteln aus Papier, Karton und Pappe						
315	20 - 49	588 595	332 210	256 385	78 862	177 523
316	50 - 99	1 162 498	661 102	501 397	164 211	337 186
317	100 - 249	3 680 643	1 994 673	1 685 970	605 452	1 080 518
318	250 und mehr	6 832 858	4 036 677	2 796 181	963 151	1 833 030
319	Insgesamt	12 264 594	7 024 661	5 239 933	1 811 676	3 428 257
17.22 Herstellung von Haushalts-, Hygiene- und Toilettenartikeln aus Zellstoff, Papier und Pappe						
320	20 - 99	108 849	53 394	55 455	19 869	35 586
321	100 - 249	545 962	315 224	230 738	65 593	165 145
322	250 - 499	1 481 989	926 290	555 699	212 264	343 435
323	500 und mehr	3 916 440	2 006 103	1 910 337	671 549	1 238 788
324	Insgesamt	6 053 241	3 301 011	2 752 230	969 276	1 782 954
17.23 Herstellung von Schreibwaren und Bürobedarf aus Papier, Karton und Pappe						
325	20 - 99	363 427	193 293	170 134	59 632	110 501
326	100 und mehr	821 536	488 932	332 604	131 392	201 212
327	Insgesamt	1 184 963	682 225	502 738	191 025	311 713
17.24 Herstellung von Tapeten						
328	Insgesamt	405 701	208 192	197 509	69 411	128 098
17.29 Herstellung von sonstigen Waren aus Papier, Karton und Pappe						
329	Insgesamt	2 700 955	1 322 097	1 378 858	398 202	980 656

1 ohne Umsatzsteuer

2 kann größer sein als die Nettowertschöpfung (NWS) zu Faktorkosten, ist jedoch im Allgemeinen kleiner

## 2 Ableitung der Leistungsgrößen 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Sonstige Kostensteuern abzüglich Subventionen	Bruttowert- schöpfung zu Faktorkosten	Abschreibungen	Nettowertschöpfung zu Faktorkosten		Lfd. Nr.
			insgesamt	Bruttoeinkommen aus unselbstän- diger Arbeit 2 <sup>1</sup>	
6	7	8	9	10	
<b>16.29 Herstellung von Holzwaren a. n. g., Kork-, Flecht- und Korbwaren (ohne Möbel)</b>					
3 707	229 444	33 112	196 331	161 315	294
<b>17 Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus</b>					
5 402	411 739	44 490	367 249	308 534	295
9 633	740 023	75 818	664 205	551 269	296
41 402	2 538 606	323 715	2 214 891	1 664 012	297
19 503	2 508 566	314 810	2 193 756	1 669 141	298
35 240	1 662 734	227 709	1 435 025	1 139 476	299
20 001	2 499 714	214 680	2 285 033	1 789 440	300
131 181	10 361 382	1 201 223	9 160 159	7 121 872	301
<b>17.1 Herstellung von Holz- und Zellstoff, Papier, Karton und Pappe</b>					
2 857	204 156	27 272	176 884	140 799	302
7 502	828 344	131 106	697 238	477 875	303
4 354	1 075 300	154 694	920 606	629 494	304
35 893	1 702 482	247 985	1 454 497	1 071 863	305
50 605	3 810 281	561 057	3 249 224	2 320 031	306
<b>17.11 Herstellung von Holz- und Zellstoff</b>					
9 198	317 809	54 109	263 700	91 377	307
<b>17.12 Herstellung von Papier, Karton und Pappe</b>					
41 407	3 492 472	506 948	2 985 524	2 228 654	308
<b>17.2 Herstellung von Waren aus Papier, Karton und Pappe</b>					
4 402	344 354	36 550	307 804	273 444	309
7 776	603 252	56 486	546 766	445 560	310
33 900	1 710 263	192 609	1 517 654	1 186 137	311
15 149	1 433 267	160 117	1 273 150	1 039 647	312
19 349	2 459 966	194 405	2 265 561	1 857 054	313
80 576	6 551 101	640 167	5 910 935	4 801 841	314
<b>17.21 Herstellung von Wellpapier und -pappe sowie von Verpackungsmitteln aus Papier, Karton und Pappe</b>					
1 999	175 523	19 845	155 678	144 802	315
4 244	332 942	34 150	298 791	244 423	316
26 857	1 053 661	136 922	916 739	753 538	317
13 898	1 819 133	223 409	1 595 724	1 364 665	318
46 998	3 381 259	414 326	2 966 933	2 507 428	319
<b>17.22 Herstellung von Haushalts-, Hygiene- und Toilettenartikeln aus Zellstoff, Papier und Pappe</b>					
462	35 124	3 881	31 243	26 098	320
1 605	163 540	16 360	147 180	100 490	321
7 908	335 527	36 084	299 443	210 704	322
5 106	1 233 681	57 300	1 176 381	947 161	323
15 081	1 767 873	113 626	1 654 248	1 284 453	324
<b>17.23 Herstellung von Schreibwaren und Bürobedarf aus Papier, Karton und Pappe</b>					
2 707	107 795	9 283	98 512	78 145	325
1 293	199 919	12 990	186 928	150 602	326
4 000	307 713	22 273	285 440	228 748	327
<b>17.24 Herstellung von Tapeten</b>					
2 354	125 744	14 276	111 468	98 628	328
<b>17.29 Herstellung von sonstigen Waren aus Papier, Karton und Pappe</b>					
12 144	968 511	75 665	892 846	682 583	329

1 ohne Umsatzsteuer

2 kann größer sein als die Nettowertschöpfung (NWS) zu Faktorkosten, ist jedoch im Allgemeinen kleiner

## 2 Ableitung der Leistungsgrößen 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Lfd. Nr.	Beschäftigte von ... bis ...	Bruttoproduk- tionswert <sup>1)</sup>	Materialverbrauch, Einsatz an Handels- ware, Kosten für Lohnarbeiten	Netto- produktionswert	Sonstige Vorleistungen	Bruttowert- schöpfung
		1	2	3	4	5
18 Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern						
330	20 - 49	2 533 939	952 446	1 581 493	504 142	1 077 351
331	50 - 249	7 456 067	3 732 745	3 723 322	1 213 843	2 509 479
332	250 - 499	2 291 555	1 271 189	1 020 366	311 549	708 817
333	500 und mehr	2 719 133	1 260 608	1 458 525	567 542	890 983
334	Insgesamt	15 000 694	7 216 988	7 783 706	2 597 075	5 186 630
18.1 Herstellung von Druckerzeugnissen						
335	20 - 49	2 512 383	942 118	1 570 265	498 112	1 072 153
336	50 - 249	7 375 928	3 679 841	3 696 087	1 204 394	2 491 693
337	250 - 499	2 291 555	1 271 189	1 020 366	311 549	708 817
338	500 und mehr	2 472 220	1 149 113	1 323 107	522 523	800 583
339	Insgesamt	14 652 085	7 042 261	7 609 825	2 536 578	5 073 247
18.11 Drucken von Zeitungen						
340	20 - 249	907 805	376 345	531 460	176 646	354 814
341	250 und mehr	252 575	69 942	182 633	71 820	110 813
342	Insgesamt	1 160 380	446 287	714 093	248 466	465 627
18.12 Drucken a. n. g.						
343	20 - 99	4 041 804	1 865 585	2 176 219	695 865	1 480 354
344	100 - 249	3 451 594	1 917 025	1 534 569	545 718	988 851
345	250 - 499	1 923 489	1 168 871	754 618	220 809	533 809
346	500 und mehr	2 257 154	1 085 711	1 171 443	494 827	676 616
347	Insgesamt	11 674 042	6 037 192	5 636 849	1 957 218	3 679 631
18.13 Druck- und Medienvorstufe						
348	Insgesamt	1 060 655	278 856	781 798	180 068	601 731
18.14 Binden von Druckerzeugnissen und damit verbundene Dienstleistungen						
349	Insgesamt	757 009	279 925	477 084	150 825	326 259
18.2 Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern						
350	Insgesamt	348 609	174 728	173 881	60 498	113 383
18.20 Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern						
351	Insgesamt	348 609	174 728	173 881	60 498	113 383
19 Kokerei und Mineralölverarbeitung						
352	20 - 249	1 534 315	1 085 731	448 583	144 864	303 719
353	250 und mehr	96 624 639	60 245 042	36 379 597	4 963 104	31 416 494
354	Insgesamt	98 158 953	61 330 773	36 828 180	5 107 968	31 720 212
20 Herstellung von chemischen Erzeugnissen						
355	20 - 49	4 757 662	2 753 398	2 004 264	661 104	1 343 160
356	50 - 99	8 918 416	5 163 465	3 754 952	1 256 334	2 498 617
357	100 - 249	17 220 962	10 051 423	7 169 539	2 440 494	4 729 044
358	250 - 499	16 813 159	9 342 803	7 470 356	2 896 190	4 574 166
359	500 - 999	18 086 613	9 746 292	8 340 321	2 976 162	5 364 159
360	1000 und mehr	93 264 671	51 833 859	41 430 812	17 680 937	23 749 875
361	Insgesamt	159 061 482	88 891 239	70 170 243	27 911 221	42 259 022
20.1 Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen						
362	20 - 49	2 093 621	1 297 223	796 398	283 358	513 040
363	50 - 99	3 877 748	2 372 873	1 504 875	534 250	970 625
364	100 - 249	7 485 326	4 692 181	2 793 145	947 606	1 845 539
365	250 - 499	7 537 736	4 351 061	3 186 675	1 327 710	1 858 965
366	500 - 999	10 153 038	5 865 363	4 287 675	1 616 835	2 670 840
367	1000 und mehr	68 207 761	36 496 690	31 711 071	14 211 077	17 499 994
368	Insgesamt	99 355 230	55 075 392	44 279 839	18 920 836	25 359 002

1 ohne Umsatzsteuer

2 kann größer sein als die Nettowertschöpfung (NWS) zu Faktorkosten, ist jedoch im Allgemeinen kleiner

## 2 Ableitung der Leistungsgrößen 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Sonstige Kostensteuern abzüglich Subventionen	Bruttowert- schöpfung zu Faktorkosten	Abschreibungen	Nettowertschöpfung zu Faktorkosten		Lfd. Nr.
			insgesamt	Bruttoeinkommen aus unselbstän- diger Arbeit <sup>2)</sup>	
6	7	8	9	10	
<b>18 Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern</b>					
10 276	1 067 075	112 051	955 023	756 847	330
20 973	2 488 506	276 307	2 212 199	1 995 935	331
3 976	704 841	98 773	606 069	511 360	332
11 641	879 342	108 152	771 190	651 130	333
46 866	5 139 764	595 283	4 544 481	3 915 272	334
<b>18.1 Herstellung von Druckerzeugnissen</b>					
10 241	1 061 912	109 917	951 995	751 770	335
20 919	2 470 774	275 143	2 195 631	1 981 260	336
3 976	704 841	98 773	606 069	511 360	337
11 331	789 252	100 209	689 043	589 965	338
46 467	5 026 780	584 041	4 442 738	3 834 356	339
<b>18.11 Drucken von Zeitungen</b>					
5 281	349 533	33 600	315 933	252 343	340
409	110 405	7 959	102 446	83 845	341
5 690	459 937	41 559	418 378	336 188	342
<b>18.12 Drucken a. n. g.</b>					
14 455	1 465 900	175 561	1 290 338	1 083 935	343
6 270	982 581	128 401	854 180	817 019	344
3 013	530 796	88 063	442 733	371 766	345
11 059	665 557	92 321	573 236	504 835	346
34 797	3 644 833	484 347	3 160 487	2 777 554	347
<b>18.13 Druck- und Mediovorstufe</b>					
3 393	598 338	33 141	565 197	453 686	348
<b>18.14 Binden von Druckerzeugnissen und damit verbundene Dienstleistungen</b>					
2 588	323 671	24 994	298 677	266 928	349
<b>18.2 Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern</b>					
399	112 984	11 242	101 743	80 916	350
<b>18.20 Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern</b>					
399	112 984	11 242	101 743	80 916	351
<b>19 Kokerei und Mineralölverarbeitung</b>					
7 762	295 957	35 706	260 251	161 966	352
26 911 287	4 505 207	670 792	3 834 414	2 110 469	353
26 919 049	4 801 164	706 498	4 094 665	2 272 434	354
<b>20 Herstellung von chemischen Erzeugnissen</b>					
19 653	1 323 508	109 689	1 213 819	717 512	355
51 183	2 447 434	235 896	2 211 538	1 319 337	356
77 060	4 651 984	442 654	4 209 330	2 684 405	357
116 734	4 457 432	562 706	3 894 726	2 790 447	358
77 405	5 286 754	609 738	4 677 016	2 980 257	359
765 240	22 984 636	2 512 299	20 472 336	13 922 242	360
1 107 274	41 151 748	4 472 982	36 678 766	24 414 201	361
<b>20.1 Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen</b>					
6 420	506 620	52 627	453 994	252 962	362
23 696	946 929	112 829	834 100	464 812	363
26 093	1 819 446	227 231	1 592 215	993 165	364
55 051	1 803 914	334 524	1 469 390	1 073 196	365
30 394	2 640 445	432 268	2 208 178	1 465 001	366
498 954	17 001 040	1 919 610	15 081 430	10 218 154	367
640 607	24 718 396	3 079 088	21 639 307	14 467 288	368

1 ohne Umsatzsteuer

2 kann größer sein als die Nettowertschöpfung (NWS) zu Faktorkosten, ist jedoch im Allgemeinen kleiner

## 2 Ableitung der Leistungsgrößen 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Lfd. Nr.	Beschäftigte von ... bis ...	Bruttoproduk- tionswert <sup>1)</sup>	Materialverbrauch, Einsatz an Handels- ware, Kosten für Lohnarbeiten	Netto- produktionswert	Sonstige Vorleistungen	Bruttowert- schöpfung
		1	2	3	4	5
20.11 Herstellung von Industriegasen						
369	Insgesamt	1 656 029	680 917	975 111	444 803	530 308
20.12 Herstellung von Farbstoffen und Pigmenten						
370	Insgesamt	4 203 752	2 407 711	1 796 041	742 151	1 053 890
20.13 Herstellung von sonstigen anorganischen Grundstoffen und Chemikalien						
371	Insgesamt	5 198 786	2 539 262	2 659 524	1 033 246	1 626 278
20.14 Herstellung von sonstigen organischen Grundstoffen und Chemikalien						
372	20 - 49	512 694	352 208	160 486	70 836	89 650
373	50 - 99	1 069 700	725 646	344 054	120 019	224 035
374	100 - 249	1 548 232	880 947	667 285	234 509	432 776
375	250 und mehr	51 320 533	27 432 904	23 887 629	11 219 494	12 668 135
376	Insgesamt	54 451 159	29 391 704	25 059 455	11 644 858	13 414 597
20.15 Herstellung von Düngemitteln und Stickstoffverbindungen						
377	Insgesamt	3 417 470	1 504 261	1 913 209	799 799	1 113 410
20.16 Herstellung von Kunststoffen in Primärformen						
378	20 - 99	2 598 928	1 636 707	962 222	319 727	642 495
379	100 - 499	5 451 211	3 477 943	1 973 268	695 935	1 277 332
380	500 und mehr	21 306 961	12 876 433	8 430 529	3 079 940	5 350 588
381	Insgesamt	29 357 100	17 991 083	11 366 018	4 095 602	7 270 415
20.17 Herstellung von synthetischem Kautschuk in Primärformen						
382	Insgesamt	1 070 933	560 454	510 480	160 376	350 104
20.2 Herstellung von Schädlingsbekämpfungs-, Pflanzenschutz- und Desinfektionsmitteln						
383	Insgesamt	1 148 699	602 528	546 171	197 728	348 443
20.20 Herstellung von Schädlingsbekämpfungs-, Pflanzenschutz- und Desinfektionsmitteln						
384	Insgesamt	1 148 699	602 528	546 171	197 728	348 443
20.3 Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitt						
385	20 - 99	1 487 054	763 897	723 157	204 239	518 918
386	100 - 249	2 164 128	1 186 249	977 878	347 034	630 844
387	250 und mehr	8 489 097	4 122 774	4 366 324	1 404 382	2 961 941
388	Insgesamt	12 140 279	6 072 920	6 067 359	1 955 656	4 111 704
20.30 Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitt						
389	20 - 99	1 487 054	763 897	723 157	204 239	518 918
390	100 - 249	2 164 128	1 186 249	977 878	347 034	630 844
391	250 und mehr	8 489 097	4 122 774	4 366 324	1 404 382	2 961 941
392	Insgesamt	12 140 279	6 072 920	6 067 359	1 955 656	4 111 704
20.4 Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körperpflegemitteln sowie von Duftstoffen						
393	20 - 49	396 901	170 443	226 458	69 394	157 065
394	50 - 99	1 084 848	569 782	515 065	177 086	337 979
395	100 - 249	2 452 316	1 355 865	1 096 451	424 190	672 261
396	250 und mehr	12 720 035	6 217 199	6 502 836	2 414 190	4 088 646
397	Insgesamt	16 654 100	8 313 289	8 340 811	3 084 860	5 255 951
20.41 Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Poliermitteln						
398	20 - 49	250 362	118 542	131 820	41 537	90 283
399	50 - 99	746 513	407 758	338 755	111 887	226 868
400	100 - 249	1 361 110	722 038	639 072	259 609	379 463
401	250 und mehr	8 519 991	4 132 131	4 387 859	1 579 521	2 808 338
402	Insgesamt	10 877 975	5 380 469	5 497 506	1 992 553	3 504 953

1 ohne Umsatzsteuer

2 kann größer sein als die Nettowertschöpfung (NWS) zu Faktorkosten, ist jedoch im Allgemeinen kleiner

## 2 Ableitung der Leistungsgrößen 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Sonstige Kostensteuern abzüglich Subventionen	Bruttowert- schöpfung zu Faktorkosten	Abschreibungen	Nettowertschöpfung zu Faktorkosten		Lfd. Nr.
			insgesamt	Bruttoeinkommen aus unselbstän- diger Arbeit 2 <sup>1</sup>	
6	7	8	9	10	
<b>20.11 Herstellung von Industriegasen</b>					
8 875	521 433	140 162	381 271	247 791	369
<b>20.12 Herstellung von Farbstoffen und Pigmenten</b>					
8 704	1 045 185	121 531	923 654	633 843	370
<b>20.13 Herstellung von sonstigen anorganischen Grundstoffen und Chemikalien</b>					
25 569	1 600 709	275 256	1 325 453	817 185	371
<b>20.14 Herstellung von sonstigen organischen Grundstoffen und Chemikalien</b>					
2 775	86 876	12 127	74 748	47 371	372
5 477	218 558	29 084	189 474	122 936	373
1 787	430 989	58 553	372 436	267 047	374
356 654	12 311 481	1 309 281	11 002 200	7 639 754	375
366 693	13 047 904	1 409 046	11 638 858	8 077 109	376
<b>20.15 Herstellung von Düngemitteln und Stickstoffverbindungen</b>					
17 482	1 095 928	155 681	940 247	687 800	377
<b>20.16 Herstellung von Kunststoffen in Primärformen</b>					
13 612	628 882	55 825	573 057	296 435	378
33 459	1 243 873	156 398	1 087 475	680 911	379
160 119	5 190 469	721 553	4 468 916	2 838 149	380
207 191	7 063 224	933 777	6 129 448	3 815 495	381
<b>20.17 Herstellung von synthetischem Kautschuk in Primärformen</b>					
6 092	344 011	43 635	300 376	188 064	382
<b>20.2 Herstellung von Schädlingsbekämpfungsmitteln, Pflanzenschutz- und Desinfektionsmitteln</b>					
10 899	337 545	26 979	310 566	236 187	383
<b>20.20 Herstellung von Schädlingsbekämpfungsmitteln, Pflanzenschutz- und Desinfektionsmitteln</b>					
10 899	337 545	26 979	310 566	236 187	384
<b>20.3 Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitt</b>					
7 442	511 476	29 926	481 550	343 617	385
6 941	623 903	29 903	594 000	409 441	386
68 575	2 893 366	185 264	2 708 102	1 809 045	387
82 958	4 028 746	245 093	3 783 652	2 562 103	388
<b>20.30 Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitt</b>					
7 442	511 476	29 926	481 550	343 617	389
6 941	623 903	29 903	594 000	409 441	390
68 575	2 893 366	185 264	2 708 102	1 809 045	391
82 958	4 028 746	245 093	3 783 652	2 562 103	392
<b>20.4 Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körperpflegemitteln sowie von Duftstoffen</b>					
2 466	154 599	8 939	145 660	100 787	393
4 238	333 741	19 541	314 200	220 033	394
17 105	655 157	45 162	609 995	436 401	395
228 727	3 859 919	342 865	3 517 054	2 068 457	396
252 535	5 003 415	416 507	4 586 909	2 825 679	397
<b>20.41 Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Poliermitteln</b>					
1 307	88 977	4 916	84 060	64 821	398
2 326	224 542	12 784	211 758	134 893	399
9 314	370 149	26 494	343 655	229 449	400
197 538	2 610 800	225 410	2 385 390	1 273 270	401
210 485	3 294 468	269 604	3 024 864	1 702 433	402

1 ohne Umsatzsteuer

2 kann größer sein als die Nettowertschöpfung (NWS) zu Faktorkosten, ist jedoch im Allgemeinen kleiner

## 2 Ableitung der Leistungsgrößen 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Lfd. Nr.	Beschäftigte von ... bis ...	Bruttoproduk- tionswert <sup>1)</sup>	Materialverbrauch, Einsatz an Handels- ware, Kosten für Lohnarbeiten	Netto- produktionswert	Sonstige Vorleistungen	Bruttowert- schöpfung
		1	2	3	4	5
20.42 Herstellung von Körperpflegemitteln und Duftstoffen						
403	20 - 99	484 874	213 925	270 949	93 056	177 892
404	100 - 249	1 091 206	633 827	457 379	164 581	292 798
405	250 und mehr	4 200 045	2 085 068	2 114 977	834 669	1 280 307
406	Insgesamt	5 776 125	2 932 820	2 843 305	1 092 307	1 750 998
20.5 Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen						
407	20 - 49	1 560 370	914 877	645 493	210 913	434 579
408	50 - 99	2 795 612	1 614 283	1 181 330	382 872	798 458
409	100 - 249	4 477 788	2 479 182	1 998 606	605 404	1 393 202
410	250 - 499	3 376 813	1 775 678	1 601 135	531 780	1 069 355
411	500 und mehr	15 208 376	10 747 199	4 461 177	1 688 372	2 772 805
412	Insgesamt	27 418 959	17 531 218	9 887 740	3 419 341	6 468 400
20.51 Herstellung von pyrotechnischen Erzeugnissen						
413	Insgesamt	765 513	347 091	418 422	94 823	323 600
20.52 Herstellung von Klebstoffen						
414	Insgesamt	1 336 695	681 912	654 783	228 961	425 822
20.53 Herstellung von etherischen Ölen						
415	Insgesamt	2 079 811	1 066 236	1 013 575	381 047	632 528
20.59 Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen a. n. g.						
416	20 - 49	1 325 289	784 514	540 774	174 821	365 953
417	50 - 99	2 287 726	1 344 039	943 687	316 877	626 810
418	100 - 499	5 954 747	3 245 558	2 709 189	840 962	1 868 228
419	500 und mehr	13 669 178	10 061 869	3 607 309	1 381 850	2 225 459
420	Insgesamt	23 236 940	15 435 980	7 800 960	2 714 510	5 086 450
20.6 Herstellung von Chemiefasern						
421	Insgesamt	2 344 215	1 295 892	1 048 323	332 801	715 522
20.60 Herstellung von Chemiefasern						
422	Insgesamt	2 344 215	1 295 892	1 048 323	332 801	715 522
21 Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen						
423	20 - 49	509 424	261 335	248 089	74 099	173 990
424	50 - 99	1 005 291	470 608	534 682	201 479	333 203
425	100 - 249	3 193 977	1 232 300	1 961 678	728 418	1 233 260
426	250 - 499	4 533 219	2 187 993	2 345 226	803 268	1 541 958
427	500 - 999	5 637 426	1 997 920	3 639 506	1 646 890	1 992 616
428	1000 und mehr	38 530 411	14 314 964	24 215 447	11 318 987	12 896 460
429	Insgesamt	53 409 749	20 465 120	32 944 629	14 773 141	18 171 487
21.1 Herstellung von pharmazeutischen Grundstoffen						
430	20 - 49	63 539	31 550	31 988	8 068	23 920
431	50 - 249	666 804	285 177	381 627	122 217	259 409
432	250 und mehr	599 905	307 422	292 483	120 825	171 659
433	Insgesamt	1 330 248	624 150	706 098	251 110	454 988
21.10 Herstellung von pharmazeutischen Grundstoffen						
434	20 - 49	63 539	31 550	31 988	8 068	23 920
435	50 - 249	666 804	285 177	381 627	122 217	259 409
436	250 und mehr	599 905	307 422	292 483	120 825	171 659
437	Insgesamt	1 330 248	624 150	706 098	251 110	454 988
21.2 Herstellung von pharmazeutischen Spezialitäten und sonstigen pharmazeutischen Erzeugnissen						
438	20 - 49	445 885	229 784	216 101	66 031	150 070
439	50 - 249	3 532 464	1 417 731	2 114 733	807 680	1 307 054
440	250 und mehr	48 101 151	18 193 455	29 907 696	13 648 321	16 259 375
441	Insgesamt	52 079 501	19 840 970	32 238 530	14 522 032	17 716 499

1 ohne Umsatzsteuer

2 kann größer sein als die Nettowertschöpfung (NWS) zu Faktorkosten, ist jedoch im Allgemeinen kleiner

## 2 Ableitung der Leistungsgrößen 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Sonstige Kostensteuern abzüglich Subventionen	Bruttowert- schöpfung zu Faktorkosten	Abschreibungen	Nettowertschöpfung zu Faktorkosten		Lfd. Nr.
			insgesamt	Bruttoeinkommen aus unselbstän- diger Arbeit 2 <sup>1</sup>	
6	7	8	9	10	
<b>20.42 Herstellung von Körperpflegemitteln und Duftstoffen</b>					
3 072	174 821	10 779	164 042	121 106	403
7 791	285 008	18 668	266 340	206 952	404
31 188	1 249 119	117 456	1 131 664	795 187	405
42 050	1 708 948	146 903	1 562 045	1 123 245	406
<b>20.5 Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen</b>					
9 438	425 141	33 335	391 806	217 440	407
16 185	782 273	81 823	700 450	355 920	408
26 279	1 366 923	116 512	1 250 411	722 257	409
27 047	1 042 308	106 851	935 456	675 558	410
38 141	2 734 664	310 088	2 424 576	1 885 760	411
117 090	6 351 310	648 610	5 702 700	3 856 935	412
<b>20.51 Herstellung von pyrotechnischen Erzeugnissen</b>					
2 994	320 606	22 901	297 705	171 340	413
<b>20.52 Herstellung von Klebstoffen</b>					
13 062	412 759	31 487	381 272	243 759	414
<b>20.53 Herstellung von etherischen Ölen</b>					
17 968	614 560	70 167	544 393	324 886	415
<b>20.59 Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen a. n. g.</b>					
7 670	358 283	28 799	329 484	182 016	416
10 675	616 135	70 243	545 892	259 766	417
31 673	1 836 554	174 785	1 661 769	1 033 652	418
33 046	2 192 413	250 228	1 942 185	1 641 516	419
83 065	5 003 386	524 055	4 479 330	3 116 950	420
<b>20.6 Herstellung von Chemiefasern</b>					
3 186	712 336	56 704	655 633	466 009	421
<b>20.60 Herstellung von Chemiefasern</b>					
3 186	712 336	56 704	655 633	466 009	422
<b>21 Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen</b>					
2 115	171 876	13 641	158 234	91 415	423
9 714	323 488	23 971	299 517	198 330	424
14 399	1 218 861	110 714	1 108 147	651 237	425
25 783	1 516 175	135 219	1 380 956	993 727	426
12 288	1 980 328	181 960	1 798 368	1 113 135	427
563 231	12 333 228	878 668	11 454 560	6 696 403	428
627 531	17 543 956	1 344 174	16 199 782	9 744 247	429
<b>21.1 Herstellung von pharmazeutischen Grundstoffen</b>					
105	23 815	2 241	21 574	16 498	430
3 532	255 877	27 951	227 927	136 852	431
1 825	169 833	18 130	151 703	177 246	432
5 462	449 526	48 322	401 204	330 596	433
<b>21.10 Herstellung von pharmazeutischen Grundstoffen</b>					
105	23 815	2 241	21 574	16 498	434
3 532	255 877	27 951	227 927	136 852	435
1 825	169 833	18 130	151 703	177 246	436
5 462	449 526	48 322	401 204	330 596	437
<b>21.2 Herstellung von pharmazeutischen Spezialitäten und sonstigen pharmazeutischen Erzeugnissen</b>					
2 010	148 060	11 400	136 660	74 917	438
20 582	1 286 472	106 734	1 179 738	712 715	439
599 478	15 659 898	1 177 718	14 482 180	8 626 019	440
622 069	17 094 430	1 295 852	15 798 578	9 413 651	441

1 ohne Umsatzsteuer

2 kann größer sein als die Nettowertschöpfung (NWS) zu Faktorkosten, ist jedoch im Allgemeinen kleiner



## 2 Ableitung der Leistungsgrößen 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Lfd. Nr.	Beschäftigte von ... bis ...	Bruttoproduk- tionswert <sup>1)</sup>	Materialverbrauch, Einsatz an Handels- ware, Kosten für Lohnarbeiten	Netto- produktionswert	Sonstige Vorleistungen	Bruttowert- schöpfung
		1	2	3	4	5
21.20 Herstellung von pharmazeutischen Spezialitäten und sonstigen pharmazeutischen Erzeugnissen						
442	20 - 49	445 885	229 784	216 101	66 031	150 070
443	50 - 249	3 532 464	1 417 731	2 114 733	807 680	1 307 054
444	250 und mehr	48 101 151	18 193 455	29 907 696	13 648 321	16 259 375
445	Insgesamt	52 079 501	19 840 970	32 238 530	14 522 032	17 716 499
22 Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren						
446	20 - 49	6 267 403	3 252 597	3 014 806	877 374	2 137 432
447	50 - 99	9 062 349	4 837 184	4 225 165	1 308 215	2 916 949
448	100 - 249	19 291 176	10 354 627	8 936 550	2 815 067	6 121 483
449	250 - 499	13 287 077	7 071 378	6 215 699	2 066 015	4 149 684
450	500 - 999	12 427 964	6 697 928	5 730 035	1 740 177	3 989 859
451	1000 und mehr	23 410 352	12 854 346	10 556 006	3 251 076	7 304 930
452	Insgesamt	83 746 321	45 068 061	38 678 261	12 057 924	26 620 337
22.1 Herstellung von Gummiwaren						
453	20 - 49	434 606	196 201	238 406	57 646	180 760
454	50 - 99	765 569	397 148	368 421	92 411	276 010
455	100 - 249	1 990 959	1 003 805	987 154	276 555	710 599
456	250 - 499	1 854 967	880 680	974 286	300 754	673 532
457	500 - 999	2 036 851	981 863	1 054 988	297 024	757 964
458	1000 und mehr	11 469 538	6 390 505	5 079 033	1 611 291	3 467 743
459	Insgesamt	18 552 490	9 850 201	8 702 288	2 635 681	6 066 607
22.11 Herstellung und Runderneuerung von Bereifungen						
460	Insgesamt	7 810 391	4 328 066	3 482 325	1 089 878	2 392 447
22.19 Herstellung von sonstigen Gummiwaren						
461	20 - 99	1 087 854	535 814	552 040	134 328	417 712
462	100 - 499	3 762 946	1 839 429	1 923 517	567 137	1 356 381
463	500 und mehr	5 891 298	3 146 893	2 744 405	844 339	1 900 067
464	Insgesamt	10 742 099	5 522 135	5 219 963	1 545 804	3 674 160
22.2 Herstellung von Kunststoffwaren						
465	20 - 49	5 832 797	3 056 396	2 776 400	819 728	1 956 673
466	50 - 99	8 296 780	4 440 037	3 856 744	1 215 804	2 640 940
467	100 - 249	17 300 218	9 350 822	7 949 396	2 538 512	5 410 884
468	250 - 499	11 432 110	6 190 698	5 241 413	1 765 261	3 476 152
469	500 - 999	10 391 113	5 716 065	4 675 048	1 443 153	3 231 895
470	1000 und mehr	11 940 814	6 463 842	5 476 972	1 639 785	3 837 187
471	Insgesamt	65 193 832	35 217 859	29 975 973	9 422 242	20 553 730
22.21 Herstellung von Platten, Folien, Schläuchen und Profilen aus Kunststoffen						
472	20 - 49	1 526 470	977 359	549 111	203 402	345 709
473	50 - 99	2 200 880	1 335 039	865 841	320 812	545 029
474	100 - 249	5 344 148	3 099 760	2 244 388	753 847	1 490 541
475	250 - 499	3 842 893	2 329 288	1 513 605	572 138	941 467
476	500 - 999	3 479 973	2 034 678	1 445 296	457 903	987 392
477	1000 und mehr	5 267 925	2 786 284	2 481 640	708 398	1 773 243
478	Insgesamt	21 662 289	12 562 407	9 099 881	3 016 499	6 083 382
22.22 Herstellung von Verpackungsmitteln aus Kunststoffen						
479	20 - 249	4 812 381	2 743 318	2 069 063	673 652	1 395 411
480	250 und mehr	6 131 730	3 244 041	2 887 689	884 885	2 002 804
481	Insgesamt	10 944 111	5 987 359	4 956 752	1 558 538	3 398 215
22.23 Herstellung von Baubedarfsartikeln aus Kunststoffen						
482	20 - 249	4 905 495	2 540 865	2 364 630	705 928	1 658 701
483	250 und mehr	2 931 054	1 652 252	1 278 802	445 643	833 160
484	Insgesamt	7 836 549	4 193 116	3 643 432	1 151 571	2 491 861

1 ohne Umsatzsteuer

2 kann größer sein als die Nettowertschöpfung (NWS) zu Faktorkosten, ist jedoch im Allgemeinen kleiner

## 2 Ableitung der Leistungsgrößen 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Sonstige Kostensteuern abzüglich Subventionen	Bruttowert- schöpfung zu Faktorkosten	Abschreibungen	Nettowertschöpfung zu Faktorkosten		Lfd. Nr.
			insgesamt	Bruttoeinkommen aus unselbstän- diger Arbeit <sup>2)</sup>	
6	7	8	9	10	
<b>21.20 Herstellung von pharmazeutischen Spezialitäten und sonstigen pharmazeutischen Erzeugnissen</b>					
2 010	148 060	11 400	136 660	74 917	442
20 582	1 286 472	106 734	1 179 738	712 715	443
599 478	15 659 898	1 177 718	14 482 180	8 626 019	444
622 069	17 094 430	1 295 852	15 798 578	9 413 651	445
<b>22 Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren</b>					
29 423	2 108 009	170 440	1 937 570	1 408 750	446
26 007	2 890 943	242 063	2 648 880	2 128 387	447
70 552	6 050 931	560 076	5 490 855	4 367 969	448
45 504	4 104 180	468 745	3 635 436	2 938 903	449
61 856	3 928 003	394 192	3 533 811	2 819 210	450
98 450	7 206 479	703 827	6 502 653	5 335 631	451
331 792	26 288 545	2 539 341	23 749 204	18 998 850	452
<b>22.1 Herstellung von Gummiwaren</b>					
3 565	177 195	12 093	165 102	107 083	453
3 177	272 833	14 551	258 282	201 060	454
9 457	701 141	61 710	639 432	519 728	455
11 808	661 725	48 835	612 890	457 091	456
8 109	749 855	53 524	696 331	554 551	457
41 165	3 426 577	350 921	3 075 657	2 511 939	458
77 282	5 989 325	541 633	5 447 692	4 351 453	459
<b>22.11 Herstellung und Runderneuerung von Bereifungen</b>					
28 582	2 363 866	241 766	2 122 099	1 550 162	460
<b>22.19 Herstellung von sonstigen Gummiwaren</b>					
5 861	411 851	23 098	388 753	283 374	461
21 217	1 335 164	106 658	1 228 506	958 015	462
21 622	1 878 445	170 111	1 708 334	1 559 903	463
48 700	3 625 460	299 867	3 325 593	2 801 291	464
<b>22.2 Herstellung von Kunststoffwaren</b>					
25 858	1 930 815	158 347	1 772 468	1 301 667	465
22 830	2 618 110	227 512	2 390 599	1 927 326	466
61 095	5 349 789	498 366	4 851 423	3 848 241	467
33 697	3 442 456	419 910	3 022 546	2 481 812	468
53 746	3 178 148	340 668	2 837 480	2 264 659	469
57 285	3 779 902	352 906	3 426 996	2 823 692	470
254 510	20 299 220	1 997 708	18 301 512	14 647 397	471
<b>22.21 Herstellung von Platten, Folien, Schläuchen und Profilen aus Kunststoffen</b>					
6 862	338 847	39 210	299 637	239 947	472
2 586	542 444	47 621	494 823	401 142	473
19 758	1 470 783	128 511	1 342 273	962 494	474
2 545	938 922	93 915	845 007	653 895	475
4 325	983 068	94 469	888 599	817 514	476
29 613	1 743 629	170 334	1 573 295	1 364 217	477
65 688	6 017 694	574 061	5 443 633	4 439 209	478
<b>22.22 Herstellung von Verpackungsmitteln aus Kunststoffen</b>					
20 072	1 375 339	172 396	1 202 943	935 787	479
35 497	1 967 307	287 994	1 679 313	1 208 034	480
55 569	3 342 646	460 390	2 882 256	2 143 821	481
<b>22.23 Herstellung von Baubedarfsartikeln aus Kunststoffen</b>					
19 346	1 639 356	103 789	1 535 566	1 148 552	482
11 759	821 400	73 669	747 731	603 484	483
31 105	2 460 756	177 459	2 283 297	1 752 036	484

1 ohne Umsatzsteuer

2 kann größer sein als die Nettowertschöpfung (NWS) zu Faktorkosten, ist jedoch im Allgemeinen kleiner

## 2 Ableitung der Leistungsgrößen 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Lfd. Nr.	Beschäftigte von ... bis ...	Bruttoproduk- tionswert <sup>1)</sup>	Materialverbrauch, Einsatz an Handels- ware, Kosten für Lohnarbeiten	Netto- produktionswert	Sonstige Vorleistungen	Bruttowert- schöpfung
		1	2	3	4	5
22.29 Herstellung von sonstigen Kunststoffwaren						
485	20 - 49	2 451 721	1 095 504	1 356 217	373 983	982 234
486	50 - 99	3 460 339	1 626 689	1 833 650	528 331	1 305 319
487	100 - 249	6 728 360	3 428 721	3 299 640	1 014 088	2 285 551
488	250 - 499	3 815 009	2 009 791	1 805 218	609 814	1 195 404
489	500 - 999	3 918 919	2 104 561	1 814 358	493 112	1 321 245
490	1000 und mehr	4 376 533	2 209 710	2 166 824	676 306	1 490 518
491	Insgesamt	24 750 883	12 474 976	12 275 907	3 695 634	8 580 273
23 Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden						
492	20 - 49	4 644 943	2 247 810	2 397 133	900 475	1 496 659
493	50 - 99	5 161 154	2 651 131	2 510 022	946 935	1 563 087
494	100 - 249	9 382 178	4 372 313	5 009 865	1 724 218	3 285 647
495	250 - 499	8 182 732	4 194 335	3 988 397	1 487 335	2 501 062
496	500 - 999	8 830 523	3 857 892	4 972 630	1 832 091	3 140 540
497	1000 und mehr	7 012 348	2 705 981	4 306 367	1 612 331	2 694 036
498	Insgesamt	43 213 878	20 029 463	23 184 415	8 503 385	14 681 030
23.1 Herstellung von Glas und Glaswaren						
499	20 - 49	529 165	229 265	299 900	95 661	204 239
500	50 - 99	1 085 251	538 974	546 276	176 250	370 027
501	100 - 249	2 029 194	940 730	1 088 464	344 966	743 498
502	250 - 499	1 866 786	933 572	933 214	319 305	613 909
503	500 - 999	1 679 337	680 972	998 365	256 909	741 455
504	1000 und mehr	3 119 969	1 190 460	1 929 509	734 227	1 195 282
505	Insgesamt	10 309 702	4 513 974	5 795 728	1 927 318	3 868 410
23.11 Herstellung von Flachglas						
506	Insgesamt	1 215 327	566 318	649 010	236 982	412 028
23.12 Veredlung und Bearbeitung von Flachglas						
507	20 - 49	258 071	130 096	127 975	34 465	93 510
508	50 - 99	594 144	292 151	301 993	99 563	202 430
509	100 - 249	1 096 040	525 052	570 988	193 294	377 694
510	250 und mehr	1 422 345	799 006	623 339	263 701	359 638
511	Insgesamt	3 370 601	1 746 306	1 624 295	591 022	1 033 273
23.13 Herstellung von Hohlglas						
512	Insgesamt	2 314 037	966 642	1 347 395	403 689	943 706
23.14 Herstellung von Glasfasern und Waren daraus						
513	Insgesamt	1 111 577	529 064	582 514	200 436	382 078
23.19 Herstellung, Veredlung und Bearbeitung von sonstigem Glas einschließlich technischen Glaswaren						
514	Insgesamt	2 298 158	705 644	1 592 515	495 190	1 097 325
23.2 Herstellung von feuerfesten keramischen Werkstoffen und Waren						
515	20 - 99	287 036	154 123	132 914	40 980	91 934
516	100 - 249	590 775	310 835	279 940	94 459	185 481
517	250 und mehr	646 984	385 346	261 638	99 136	162 502
518	Insgesamt	1 524 795	850 303	674 492	234 575	439 916
23.20 Herstellung von feuerfesten keramischen Werkstoffen und Waren						
519	20 - 99	287 036	154 123	132 914	40 980	91 934
520	100 - 249	590 775	310 835	279 940	94 459	185 481
521	250 und mehr	646 984	385 346	261 638	99 136	162 502
522	Insgesamt	1 524 795	850 303	674 492	234 575	439 916

1 ohne Umsatzsteuer

2 kann größer sein als die Nettowertschöpfung (NWS) zu Faktorkosten, ist jedoch im Allgemeinen kleiner

## 2 Ableitung der Leistungsgrößen 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Sonstige Kostensteuern abzüglich Subventionen	Bruttowert- schöpfung zu Faktorkosten	Abschreibungen	Nettowertschöpfung zu Faktorkosten		Lfd. Nr.
			insgesamt	Bruttoeinkommen aus unselbstän- diger Arbeit 2 <sup>1</sup>	
6	7	8	9	10	
<b>22.29 Herstellung von sonstigen Kunststoffwaren</b>					
12 814	969 420	77 855	891 565	662 549	485
11 432	1 293 887	97 205	1 196 682	967 915	486
16 913	2 268 638	217 638	2 051 000	1 758 848	487
2 420	1 192 984	169 367	1 023 617	922 145	488
34 594	1 286 652	119 876	1 166 776	889 341	489
23 975	1 466 543	103 857	1 362 686	1 111 533	490
102 148	8 478 124	785 799	7 692 326	6 312 331	491
<b>23 Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden</b>					
29 340	1 467 318	159 756	1 307 562	1 043 183	492
21 201	1 541 887	187 489	1 354 398	1 166 045	493
53 412	3 232 235	372 496	2 859 738	2 135 693	494
35 577	2 465 485	301 089	2 164 396	1 746 303	495
47 630	3 092 910	387 364	2 705 546	2 128 139	496
27 193	2 666 844	295 263	2 371 581	1 871 673	497
214 353	14 466 678	1 703 456	12 763 221	10 091 037	498
<b>23.1 Herstellung von Glas und Glaswaren</b>					
3 045	201 194	19 057	182 137	150 229	499
5 051	364 976	46 947	318 029	286 216	500
6 859	736 639	97 269	639 370	516 362	501
6 931	606 979	82 541	524 438	415 029	502
18 965	722 490	98 077	624 413	390 018	503
11 244	1 184 038	151 970	1 032 067	841 958	504
52 095	3 816 315	495 861	3 320 454	2 599 813	505
<b>23.11 Herstellung von Flachglas</b>					
2 662	409 366	66 287	343 079	223 511	506
<b>23.12 Veredlung und Bearbeitung von Flachglas</b>					
469	93 042	11 317	81 724	69 989	507
866	201 565	28 984	172 580	158 166	508
3 354	374 340	44 644	329 696	309 300	509
5 249	354 389	36 921	317 468	306 141	510
9 938	1 023 335	121 866	901 469	843 597	511
<b>23.13 Herstellung von Hohlglas</b>					
16 596	927 110	175 345	751 765	614 901	512
<b>23.14 Herstellung von Glasfasern und Waren daraus</b>					
4 757	377 321	34 649	342 672	230 591	513
<b>23.19 Herstellung, Veredlung und Bearbeitung von sonstigem Glas einschließlich technischen Glaswaren</b>					
18 142	1 079 183	97 714	981 469	687 214	514
<b>23.2 Herstellung von feuerfesten keramischen Werkstoffen und Waren</b>					
2 905	89 028	6 029	82 999	63 609	515
2 459	183 022	15 755	167 267	136 500	516
990	161 512	15 286	146 226	136 888	517
6 354	433 562	37 070	396 492	336 998	518
<b>23.20 Herstellung von feuerfesten keramischen Werkstoffen und Waren</b>					
2 905	89 028	6 029	82 999	63 609	519
2 459	183 022	15 755	167 267	136 500	520
990	161 512	15 286	146 226	136 888	521
6 354	433 562	37 070	396 492	336 998	522

1 ohne Umsatzsteuer

2 kann größer sein als die Nettowertschöpfung (NWS) zu Faktorkosten, ist jedoch im Allgemeinen kleiner

## 2 Ableitung der Leistungsgrößen 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Lfd. Nr.	Beschäftigte von ... bis ...	Bruttoproduk- tionswert <sup>1)</sup>	Materialverbrauch, Einsatz an Handels- ware, Kosten für Lohnarbeiten	Netto- produktionswert	Sonstige Vorleistungen	Bruttowert- schöpfung
		1	2	3	4	5
23.3 Herstellung von keramischen Baumaterialien						
523	20 - 49	204 819	82 083	122 736	42 737	79 999
524	50 - 249	893 404	366 030	527 374	207 367	320 007
525	250 und mehr	1 520 242	615 600	904 642	340 000	564 642
526	Insgesamt	2 618 465	1 063 712	1 554 752	590 104	964 648
23.31 Herstellung von keramischen Wand- und Bodenfliesen und -platten						
527	Insgesamt	747 245	350 326	396 918	154 293	242 625
23.32 Herstellung von Ziegeln und sonstiger Baukeramik						
528	Insgesamt	1 871 220	713 386	1 157 834	435 811	722 023
23.4 Herstellung von sonstigen Porzellan- und keramischen Erzeugnissen						
529	20 - 99	309 909	109 102	200 807	52 239	148 568
530	100 - 249	375 641	122 542	253 099	68 217	184 882
531	250 - 499	230 438	88 288	142 150	42 199	99 952
532	500 und mehr	1 950 129	763 983	1 186 147	452 131	734 016
533	Insgesamt	2 866 118	1 083 915	1 782 203	614 785	1 167 418
23.41 Herstellung von keramischen Haushaltswaren und Ziergegenständen						
534	Insgesamt	907 987	344 508	563 479	231 735	331 745
23.44 Herstellung von keramischen Erzeugnissen für sonstige technische Zwecke						
535	Insgesamt	1 055 628	360 284	695 345	206 037	489 307
23.49 Herstellung von sonstigen keramischen Erzeugnissen						
536	Insgesamt	261 463	69 476	191 988	59 242	132 746
23.5 Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips						
537	20 - 49	91 207	40 350	50 857	22 438	28 419
538	50 - 99	351 737	181 393	170 343	80 571	89 773
539	100 - 249	851 558	291 543	560 015	203 261	356 754
540	250 und mehr	3 485 767	1 291 422	2 194 344	906 309	1 288 035
541	Insgesamt	4 780 268	1 804 708	2 975 560	1 212 579	1 762 981
23.51 Herstellung von Zement						
542	Insgesamt	2 791 055	1 001 194	1 789 862	740 599	1 049 263
23.52 Herstellung von Kalk und gebranntem Gips						
543	Insgesamt	1 989 213	803 515	1 185 698	471 980	713 718
23.6 Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips						
544	20 - 49	2 831 664	1 439 777	1 391 887	564 996	826 891
545	50 - 99	2 347 537	1 269 423	1 078 114	450 773	627 341
546	100 - 249	2 635 063	1 269 518	1 365 545	505 571	859 973
547	250 - 499	2 669 168	1 437 856	1 231 312	453 867	777 444
548	500 und mehr	3 133 461	1 514 812	1 618 649	700 883	917 766
549	Insgesamt	13 616 893	6 931 386	6 685 507	2 676 091	4 009 416
23.61 Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Kalksandstein für den Bau						
550	20 - 49	1 364 487	593 160	771 327	268 903	502 425
551	50 - 99	1 476 154	764 061	712 093	276 834	435 259
552	100 - 249	1 869 447	886 826	982 620	372 462	610 159
553	250 - 499	1 192 814	600 435	592 379	212 310	380 069
554	500 und mehr	1 465 108	667 599	797 509	312 444	485 066
555	Insgesamt	7 368 009	3 512 081	3 855 928	1 442 952	2 412 977
23.62 Herstellung von Gipserzeugnissen für den Bau						
556	Insgesamt	761 093	398 859	362 234	150 978	211 255
23.63 Herstellung von Frischbeton (Transportbeton)						
557	20 - 99	1 710 465	1 002 339	708 126	343 538	364 587
558	100 und mehr	1 214 323	743 381	470 942	238 330	232 612
559	Insgesamt	2 924 788	1 745 721	1 179 067	581 868	597 200

1 ohne Umsatzsteuer

2 kann größer sein als die Nettowertschöpfung (NWS) zu Faktorkosten, ist jedoch im Allgemeinen kleiner

## 2 Ableitung der Leistungsgrößen 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Sonstige Kostensteuern abzüglich Subventionen	Bruttowert- schöpfung zu Faktorkosten	Abschreibungen	Nettowertschöpfung zu Faktorkosten		Lfd. Nr.
			insgesamt	Bruttoeinkommen aus unselbstän- diger Arbeit <sup>2)</sup>	
6	7	8	9	10	
<b>23.3 Herstellung von keramischen Baumaterialien</b>					
2 097	77 901	10 155	67 747	52 353	523
5 844	314 164	45 006	269 158	213 312	524
3 996	560 646	66 639	494 007	439 515	525
11 937	952 711	121 800	830 912	705 181	526
<b>23.31 Herstellung von keramischen Wand- und Bodenfliesen und -platten</b>					
2 374	240 251	31 595	208 656	192 835	527
<b>23.32 Herstellung von Ziegeln und sonstiger Baukeramik</b>					
9 563	712 460	90 205	622 256	512 346	528
<b>23.4 Herstellung von sonstigen Porzellan- und keramischen Erzeugnissen</b>					
1 573	146 995	11 805	135 190	101 913	529
1 756	183 126	20 670	162 456	159 338	530
216	99 736	9 091	90 645	85 719	531
1 567	732 448	63 360	669 089	536 667	532
5 112	1 162 306	104 925	1 057 380	883 638	533
<b>23.41 Herstellung von keramischen Haushaltswaren und Ziergegenständen</b>					
1 564	330 181	27 365	302 815	310 583	534
<b>23.44 Herstellung von keramischen Erzeugnissen für sonstige technische Zwecke</b>					
187	489 120	51 319	437 802	289 814	535
<b>23.49 Herstellung von sonstigen keramischen Erzeugnissen</b>					
1 860	130 886	10 416	120 470	103 043	536
<b>23.5 Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips</b>					
617	27 802	3 743	24 058	13 147	537
4 071	85 702	16 754	68 947	53 231	538
10 456	346 298	45 755	300 543	151 279	539
16 427	1 271 608	191 503	1 080 105	743 128	540
31 571	1 731 409	257 755	1 473 654	960 785	541
<b>23.51 Herstellung von Zement</b>					
24 571	1 024 691	167 679	857 013	608 838	542
<b>23.52 Herstellung von Kalk und gebranntem Gips</b>					
7 000	706 718	90 077	616 641	351 947	543
<b>23.6 Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips</b>					
18 519	808 372	88 571	719 801	572 824	544
5 209	622 132	64 644	557 489	467 916	545
14 265	845 708	90 647	755 061	602 882	546
9 118	768 326	70 144	698 182	568 295	547
16 846	900 920	100 470	800 449	721 495	548
63 957	3 945 459	414 476	3 530 982	2 933 412	549
<b>23.61 Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Kalksandstein für den Bau</b>					
11 157	491 268	49 302	441 966	336 381	550
1 878	433 381	41 139	392 241	328 873	551
12 282	597 876	56 485	541 392	440 893	552
5 250	374 818	29 462	345 357	298 679	553
11 030	474 036	53 654	420 382	346 531	554
41 598	2 371 379	230 041	2 141 338	1 751 358	555
<b>23.62 Herstellung von Gipszeugnissen für den Bau</b>					
1 332	209 924	29 959	179 964	138 137	556
<b>23.63 Herstellung von Frischbeton (Transportbeton)</b>					
7 210	357 377	46 708	310 669	267 163	557
3 118	229 494	38 466	191 029	214 180	558
10 328	586 871	85 173	501 698	481 343	559

1 ohne Umsatzsteuer

2 kann größer sein als die Nettowertschöpfung (NWS) zu Faktorkosten, ist jedoch im Allgemeinen kleiner

## 2 Ableitung der Leistungsgrößen 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Lfd. Nr.	Beschäftigte von ... bis ...	Bruttoproduk- tionswert <sup>1)</sup>	Materialverbrauch, Einsatz an Handels- ware, Kosten für Lohnarbeiten	Netto- produktionswert	Sonstige Vorleistungen	Bruttowert- schöpfung
		1	2	3	4	5
23.64 Herstellung von Mörtel und anderem Beton (Trockenbeton)						
560	Insgesamt	1 808 632	912 098	896 534	350 356	546 178
23.65 Herstellung von Faserzementwaren						
561	Insgesamt	336 396	128 354	208 042	71 654	136 388
23.69 Herstellung von sonstigen Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips a. n. g.						
562	Insgesamt	417 975	234 274	183 701	78 283	105 418
23.7 Be- und Verarbeitung von Naturwerksteinen und Natursteinen a. n. g.						
563	Insgesamt	591 039	230 497	360 542	118 055	242 487
23.70 Be- und Verarbeitung von Naturwerksteinen und Natursteinen a. n. g.						
564	Insgesamt	591 039	230 497	360 542	118 055	242 487
23.9 Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a. n. g.						
565	20 - 49	463 259	245 769	217 490	83 760	133 729
566	50 - 249	2 852 695	1 498 217	1 354 478	453 239	901 239
567	250 und mehr	3 590 645	1 806 981	1 783 664	592 878	1 190 786
568	Insgesamt	6 906 599	3 550 967	3 355 632	1 129 878	2 225 754
23.91 Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage						
569	Insgesamt	1 364 068	674 066	690 001	208 826	481 175
23.99 Herstellung von sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a. n. g.						
570	Insgesamt	5 542 531	2 876 900	2 665 631	921 051	1 744 579
24 Metallerzeugung und -bearbeitung						
571	20 - 49	2 061 479	1 206 350	855 129	257 458	597 671
572	50 - 99	4 117 902	2 564 049	1 553 853	470 736	1 083 116
573	100 - 249	10 683 109	7 088 670	3 594 439	1 188 047	2 406 391
574	250 - 499	11 769 583	8 068 751	3 700 832	1 165 007	2 535 825
575	500 - 999	14 942 102	9 645 588	5 296 514	1 985 168	3 311 346
576	1000 und mehr	48 720 037	34 522 929	14 197 108	4 954 793	9 242 316
577	Insgesamt	92 294 212	63 096 338	29 197 874	10 021 209	19 176 665
24.1 Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen						
578	20 - 49	133 580	78 408	55 171	15 556	39 615
579	50 - 99	496 464	376 021	120 443	48 271	72 172
580	100 - 249	548 187	413 113	135 074	77 386	57 688
581	250 - 499	1 170 087	728 873	441 214	147 388	293 826
582	500 - 999	6 336 124	4 409 225	1 926 899	825 512	1 101 387
583	1000 und mehr	21 319 170	14 030 394	7 288 776	2 995 380	4 293 396
584	Insgesamt	30 003 611	20 036 035	9 967 577	4 109 492	5 858 084
24.10 Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen						
585	20 - 49	133 580	78 408	55 171	15 556	39 615
586	50 - 99	496 464	376 021	120 443	48 271	72 172
587	100 - 249	548 187	413 113	135 074	77 386	57 688
588	250 - 499	1 170 087	728 873	441 214	147 388	293 826
589	500 - 999	6 336 124	4 409 225	1 926 899	825 512	1 101 387
590	1000 und mehr	21 319 170	14 030 394	7 288 776	2 995 380	4 293 396
591	Insgesamt	30 003 611	20 036 035	9 967 577	4 109 492	5 858 084
24.2 Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl						
592	20 - 49	339 990	177 572	162 418	45 921	116 498
593	50 - 99	338 162	179 957	158 205	43 987	114 218
594	100 - 249	1 082 683	599 184	483 498	153 731	329 767
595	250 und mehr	5 042 216	3 198 080	1 844 135	573 780	1 270 355
596	Insgesamt	6 803 051	4 154 794	2 648 257	817 419	1 830 838

1 ohne Umsatzsteuer

2 kann größer sein als die Nettowertschöpfung (NWS) zu Faktorkosten, ist jedoch im Allgemeinen kleiner

## 2 Ableitung der Leistungsgrößen 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Sonstige Kostensteuern abzüglich Subventionen	Bruttowert- schöpfung zu Faktorkosten	Abschreibungen	Nettowertschöpfung zu Faktorkosten		Lfd. Nr.
			insgesamt	Bruttoeinkommen aus unselbstän- diger Arbeit 2 <sup>1</sup>	
6	7	8	9	10	
<b>23.64 Herstellung von Mörtel und anderem Beton (Trockenbeton)</b>					
8 404	537 774	46 637	491 137	342 577	560
<b>23.65 Herstellung von Faserzementwaren</b>					
1 971	134 417	9 647	124 771	115 395	561
<b>23.69 Herstellung von sonstigen Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips a. n. g.</b>					
325	105 094	13 018	92 075	104 603	562
<b>23.7 Be- und Verarbeitung von Naturwerksteinen und Natursteinen a. n. g.</b>					
3 438	239 049	27 692	211 357	205 105	563
<b>23.70 Be- und Verarbeitung von Naturwerksteinen und Natursteinen a. n. g.</b>					
3 438	239 049	27 692	211 357	205 105	564
<b>23.9 Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a. n. g.</b>					
1 910	131 819	18 438	113 381	98 687	565
14 564	886 675	97 287	789 388	541 568	566
23 414	1 167 373	128 151	1 039 221	825 851	567
39 888	2 185 867	243 876	1 941 991	1 466 106	568
<b>23.91 Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage</b>					
10 718	470 457	32 896	437 561	374 955	569
<b>23.99 Herstellung von sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a. n. g.</b>					
29 169	1 715 410	210 980	1 504 430	1 091 151	570
<b>24 Metallerzeugung und -bearbeitung</b>					
11 472	586 199	45 858	540 341	419 520	571
17 147	1 065 969	106 800	959 169	789 556	572
26 245	2 380 146	255 535	2 124 611	1 857 810	573
41 529	2 494 296	289 557	2 204 738	1 987 065	574
13 342	3 298 004	386 528	2 911 476	2 529 034	575
57 101	9 185 214	1 331 271	7 853 943	7 657 640	576
166 837	19 009 828	2 415 549	16 594 279	15 240 626	577
<b>24.1 Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegerungen</b>					
1 815	37 800	4 141	33 659	28 393	578
1 176	70 997	7 145	63 852	50 433	579
1 044	56 644	9 896	46 747	51 984	580
3 151	290 674	44 482	246 192	191 111	581
2 280	1 099 107	134 530	964 577	833 857	582
25 592	4 267 804	750 769	3 517 034	3 641 236	583
35 059	5 823 025	950 964	4 872 061	4 797 015	584
<b>24.10 Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegerungen</b>					
1 815	37 800	4 141	33 659	28 393	585
1 176	70 997	7 145	63 852	50 433	586
1 044	56 644	9 896	46 747	51 984	587
3 151	290 674	44 482	246 192	191 111	588
2 280	1 099 107	134 530	964 577	833 857	589
25 592	4 267 804	750 769	3 517 034	3 641 236	590
35 059	5 823 025	950 964	4 872 061	4 797 015	591
<b>24.2 Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl</b>					
1 134	115 364	11 116	104 248	94 844	592
2 709	111 509	8 134	103 375	89 456	593
3 849	325 919	31 730	294 189	277 052	594
19 575	1 250 780	150 538	1 100 242	1 138 044	595
27 266	1 803 572	201 518	1 602 054	1 599 396	596

1 ohne Umsatzsteuer

2 kann größer sein als die Nettowertschöpfung (NWS) zu Faktorkosten, ist jedoch im Allgemeinen kleiner



## 2 Ableitung der Leistungsgrößen 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Lfd. Nr.	Beschäftigte von ... bis ...	Bruttoproduk- tionswert <sup>1)</sup>	Materialverbrauch, Einsatz an Handels- ware, Kosten für Lohnarbeiten	Netto- produktionswert	Sonstige Vorleistungen	Bruttowert- schöpfung
		1	2	3	4	5
24.20 Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl						
597	20 - 49	339 990	177 572	162 418	45 921	116 498
598	50 - 99	338 162	179 957	158 205	43 987	114 218
599	100 - 249	1 082 683	599 184	483 498	153 731	329 767
600	250 und mehr	5 042 216	3 198 080	1 844 135	573 780	1 270 355
601	Insgesamt	6 803 051	4 154 794	2 648 257	817 419	1 830 838
24.3 Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl						
602	20 - 49	439 851	267 543	172 309	54 653	117 656
603	50 - 249	3 244 568	2 147 393	1 097 175	338 687	758 488
604	250 und mehr	2 983 217	1 957 274	1 025 943	347 915	678 028
605	Insgesamt	6 667 637	4 372 209	2 295 427	741 255	1 554 172
24.31 Herstellung von Blankstahl						
606	Insgesamt	793 162	535 727	257 435	74 580	182 855
24.32 Herstellung von Kaltband mit einer Breite von weniger als 600 mm						
607	Insgesamt	2 499 053	1 656 179	842 873	304 406	538 467
24.33 Herstellung von Kaltprofilen						
608	20 - 49	156 346	90 006	66 340	19 740	46 600
609	50 - 99	363 054	218 366	144 687	37 026	107 661
610	100 und mehr	1 076 327	667 688	408 639	112 109	296 531
611	Insgesamt	1 595 727	976 061	619 667	168 874	450 792
24.34 Herstellung von kaltgezogenem Draht						
612	20 - 49	144 747	85 752	58 995	17 972	41 023
613	50 - 99	360 688	239 074	121 613	43 746	77 867
614	100 und mehr	1 274 260	879 416	394 844	131 676	263 167
615	Insgesamt	1 779 695	1 204 242	575 452	193 395	382 058
24.4 Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen						
616	20 - 49	639 679	457 041	182 638	67 747	114 892
617	50 - 99	1 285 092	882 399	402 693	138 512	264 181
618	100 - 249	4 001 294	3 102 348	898 946	306 852	592 094
619	250 - 499	5 276 118	4 229 367	1 046 751	348 321	698 430
620	500 und mehr	23 670 836	18 592 761	5 078 075	1 597 508	3 480 566
621	Insgesamt	34 873 018	27 263 916	7 609 102	2 458 939	5 150 164
24.41 Erzeugung und erste Bearbeitung von Edelmetallen						
622	Insgesamt	3 885 112	3 383 907	501 205	200 575	300 630
24.42 Erzeugung und erste Bearbeitung von Aluminium						
623	20 - 99	880 627	625 345	255 282	102 238	153 044
624	100 und mehr	12 791 847	9 338 544	3 453 302	1 153 463	2 299 840
625	Insgesamt	13 672 474	9 963 890	3 708 584	1 255 701	2 452 884
24.43 Erzeugung und erste Bearbeitung von Blei, Zink und Zinn						
626	Insgesamt	2 253 011	1 691 014	561 997	184 149	377 847
24.44 Erzeugung und erste Bearbeitung von Kupfer						
627	Insgesamt	13 798 877	11 529 424	2 269 452	671 470	1 597 982
24.45 Erzeugung und erste Bearbeitung von sonstigen NE-Metallen						
628	Insgesamt	1 263 544	695 681	567 863	147 043	420 820
24.5 Gießereien						
629	20 - 49	508 379	225 786	282 592	73 582	209 010
630	50 - 249	3 804 562	1 952 305	1 852 257	551 359	1 300 899
631	250 - 499	2 753 547	1 483 265	1 270 282	379 548	890 734
632	500 - 999	3 463 807	1 814 897	1 648 910	491 280	1 157 630
633	1000 und mehr	3 416 600	1 793 131	1 623 469	398 335	1 225 134
634	Insgesamt	13 946 895	7 269 384	6 677 511	1 894 104	4 783 407

1 ohne Umsatzsteuer

2 kann größer sein als die Nettowertschöpfung (NWS) zu Faktorkosten, ist jedoch im Allgemeinen kleiner

## 2 Ableitung der Leistungsgrößen 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Sonstige Kostensteuern abzüglich Subventionen	Bruttowert- schöpfung zu Faktorkosten	Abschreibungen	Nettowertschöpfung zu Faktorkosten		Lfd. Nr.
			insgesamt	Bruttoeinkommen aus unselbstän- diger Arbeit <sup>2)</sup>	
6	7	8	9	10	
<b>24.20 Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl</b>					
1 134	115 364	11 116	104 248	94 844	597
2 709	111 509	8 134	103 375	89 456	598
3 849	325 919	31 730	294 189	277 052	599
19 575	1 250 780	150 538	1 100 242	1 138 044	600
27 266	1 803 572	201 518	1 602 054	1 599 396	601
<b>24.3 Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl</b>					
2 726	114 930	8 049	106 880	68 477	602
16 495	741 993	75 608	666 384	500 282	603
11 896	666 132	70 422	595 710	478 977	604
31 118	1 523 054	154 080	1 368 974	1 047 736	605
<b>24.31 Herstellung von Blankstahl</b>					
3 515	179 340	16 950	162 391	125 898	606
<b>24.32 Herstellung von Kaltband mit einer Breite von weniger als 600 mm</b>					
8 314	530 153	61 840	468 314	388 759	607
<b>24.33 Herstellung von Kaltprofilen</b>					
1 038	45 562	1 620	43 942	25 607	608
3 386	104 275	10 946	93 329	66 339	609
8 555	287 976	29 934	258 042	181 580	610
12 980	437 813	42 500	395 313	273 526	611
<b>24.34 Herstellung von kaltgezogenem Draht</b>					
430	40 594	4 312	36 282	20 001	612
2 797	75 069	6 602	68 467	53 400	613
3 083	260 085	21 876	238 208	186 152	614
6 310	375 748	32 791	342 957	259 553	615
<b>24.4 Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen</b>					
2 464	112 427	8 991	103 437	74 316	616
3 081	261 101	33 879	227 222	170 146	617
5 476	586 619	56 026	530 592	385 506	618
5 176	693 254	68 624	624 630	531 139	619
18 641	3 461 925	402 897	3 059 028	2 642 485	620
34 838	5 115 326	570 417	4 544 909	3 803 593	621
<b>24.41 Erzeugung und erste Bearbeitung von Edelmetallen</b>					
4 131	296 500	35 077	261 423	215 786	622
<b>24.42 Erzeugung und erste Bearbeitung von Aluminium</b>					
2 700	150 343	23 028	127 316	92 572	623
15 806	2 284 034	266 750	2 017 284	1 709 092	624
18 506	2 434 378	289 778	2 144 600	1 801 665	625
<b>24.43 Erzeugung und erste Bearbeitung von Blei, Zink und Zinn</b>					
889	376 958	42 212	334 747	210 159	626
<b>24.44 Erzeugung und erste Bearbeitung von Kupfer</b>					
10 000	1 587 982	153 656	1 434 326	1 217 685	627
<b>24.45 Erzeugung und erste Bearbeitung von sonstigen NE-Metallen</b>					
1 312	419 509	49 695	369 814	358 297	628
<b>24.5 Gießereien</b>					
3 332	205 678	13 561	192 117	153 489	629
9 563	1 291 336	139 916	1 151 420	1 122 508	630
9 503	881 232	104 488	776 743	756 276	631
4 431	1 153 199	137 193	1 016 006	941 963	632
11 727	1 213 407	143 412	1 069 994	1 018 651	633
38 556	4 744 851	538 570	4 206 280	3 992 887	634

1 ohne Umsatzsteuer

2 kann größer sein als die Nettowertschöpfung (NWS) zu Faktorkosten, ist jedoch im Allgemeinen kleiner

## 2 Ableitung der Leistungsgrößen 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Lfd. Nr.	Beschäftigte von ... bis ...	Bruttoproduk- tionswert <sup>1)</sup>	Materialverbrauch, Einsatz an Handels- ware, Kosten für Lohnarbeiten	Netto- produktionswert	Sonstige Vorleistungen	Bruttowert- schöpfung
		1	2	3	4	5
24.51 Eisengießereien						
635	20 - 99	380 698	176 550	204 149	54 000	150 149
636	100 - 249	1 458 846	792 626	666 220	229 687	436 533
637	250 - 499	1 297 746	695 802	601 944	161 144	440 801
638	500 und mehr	2 687 897	1 336 826	1 351 070	373 288	977 782
639	Insgesamt	5 825 187	3 001 804	2 823 383	818 118	2 005 265
24.52 Stahlgießereien						
640	Insgesamt	1 670 150	856 346	813 803	193 699	620 104
24.53 Leichtmetallgießereien						
641	20 - 99	677 483	293 621	383 861	93 918	289 943
642	100 - 499	1 965 161	1 056 518	908 643	287 542	621 101
643	500 und mehr	2 896 054	1 536 977	1 359 078	399 138	959 940
644	Insgesamt	5 538 699	2 887 116	2 651 582	780 598	1 870 984
24.54 Buntmetallgießereien						
645	Insgesamt	912 860	524 117	388 742	101 689	287 054
25 Herstellung von Metallerzeugnissen						
646	20 - 49	16 465 175	6 930 774	9 534 400	2 430 270	7 104 130
647	50 - 99	17 548 946	7 937 355	9 611 591	2 706 804	6 904 787
648	100 - 249	25 425 067	12 089 458	13 335 609	3 887 254	9 448 355
649	250 - 499	20 045 161	9 807 956	10 237 206	2 848 299	7 388 906
650	500 - 999	19 215 869	9 615 781	9 600 088	2 728 048	6 872 040
651	1000 und mehr	15 293 776	7 455 549	7 838 227	2 269 432	5 568 795
652	Insgesamt	113 993 993	53 836 874	60 157 120	16 870 106	43 287 013
25.1 Stahl- und Leichtmetallbau						
653	20 - 49	4 384 753	2 116 707	2 268 046	563 140	1 704 906
654	50 - 99	3 754 847	2 001 552	1 753 295	514 351	1 238 944
655	100 - 249	5 031 888	2 633 638	2 398 250	806 124	1 592 126
656	250 - 499	3 095 237	1 579 856	1 515 381	513 053	1 002 327
657	500 und mehr	4 927 301	2 406 845	2 520 455	872 270	1 648 185
658	Insgesamt	21 194 025	10 738 598	10 455 426	3 268 939	7 186 487
25.11 Herstellung von Metallkonstruktionen						
659	20 - 99	6 456 705	3 236 703	3 220 002	886 150	2 333 852
660	100 - 249	4 048 351	2 143 821	1 904 530	693 976	1 210 554
661	250 und mehr	6 580 634	3 371 028	3 209 606	1 173 981	2 035 625
662	Insgesamt	17 085 690	8 751 551	8 334 139	2 754 108	5 580 031
25.12 Herstellung von Ausbauelementen aus Metall						
663	20 - 99	1 682 895	881 556	801 339	191 341	609 997
664	100 - 249	983 537	489 818	493 720	112 148	381 572
665	250 und mehr	1 441 903	615 674	826 229	211 342	614 887
666	Insgesamt	4 108 335	1 987 048	2 121 288	514 831	1 606 456
25.2 Herstellung von Metalltanks und -behältern; Herstellung von Heizkörpern und -kesseln für Zentralheizungen						
667	20 - 49	378 171	181 952	196 219	45 692	150 527
668	50 - 99	540 542	268 639	271 903	66 514	205 389
669	100 - 249	520 430	288 174	232 256	59 965	172 291
670	250 und mehr	2 918 256	1 615 860	1 302 396	507 220	795 175
671	Insgesamt	4 357 399	2 354 625	2 002 773	679 391	1 323 382
25.21 Herstellung von Heizkörpern und -kesseln für Zentralheizungen						
672	20 - 49	40 822	18 998	21 824	5 371	16 454
673	50 - 99	31 627	17 980	13 647	3 231	10 416
674	100 - 249	106 650	60 055	46 596	13 084	33 512
675	250 und mehr	2 366 160	1 342 737	1 023 423	404 740	618 683
676	Insgesamt	2 545 260	1 439 770	1 105 490	426 426	679 064

1 ohne Umsatzsteuer

2 kann größer sein als die Nettowertschöpfung (NWS) zu Faktorkosten, ist jedoch im Allgemeinen kleiner

## 2 Ableitung der Leistungsgrößen 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Sonstige Kostensteuern abzüglich Subventionen	Bruttowert- schöpfung zu Faktorkosten	Abschreibungen	Nettowertschöpfung zu Faktorkosten		Lfd. Nr.
			insgesamt	Bruttoeinkommen aus unselbstän- diger Arbeit <sup>2)</sup>	
6	7	8	9	10	
<b>24.51 Eisengießereien</b>					
2 140	148 010	12 864	135 145	116 013	635
4 087	432 446	54 028	378 418	440 298	636
4 179	436 622	45 289	391 333	363 623	637
6 866	970 916	98 064	872 852	855 797	638
17 271	1 987 994	210 246	1 777 748	1 775 732	639
<b>24.52 Stahlgießereien</b>					
7 071	613 033	53 496	559 537	520 406	640
<b>24.53 Leichtmetallgießereien</b>					
3 441	286 502	22 527	263 976	225 620	641
3 670	617 431	79 569	537 862	482 956	642
4 030	955 909	141 268	814 642	764 749	643
11 141	1 859 843	243 364	1 616 479	1 473 324	644
<b>24.54 Buntmetallgießereien</b>					
3 073	283 981	31 465	252 516	223 425	645
<b>25 Herstellung von Metallerzeugnissen</b>					
84 576	7 019 554	535 124	6 484 430	5 211 170	646
67 262	6 837 525	534 883	6 302 641	5 239 850	647
119 121	9 329 234	880 907	8 448 327	7 097 290	648
92 436	7 296 471	727 197	6 569 274	5 358 596	649
109 508	6 762 532	663 339	6 099 193	4 749 482	650
75 319	5 493 475	473 624	5 019 852	4 312 919	651
548 223	42 738 791	3 815 074	38 923 717	31 969 308	652
<b>25.1 Stahl- und Leichtmetallbau</b>					
17 858	1 687 047	82 386	1 604 661	1 345 184	653
8 493	1 230 451	64 221	1 166 229	1 070 637	654
23 561	1 568 564	145 894	1 422 670	1 323 595	655
14 209	988 118	98 503	889 615	843 556	656
46 198	1 601 987	126 064	1 475 923	992 769	657
110 320	7 076 167	517 068	6 559 099	5 575 742	658
<b>25.11 Herstellung von Metallkonstruktionen</b>					
20 747	2 313 104	118 634	2 194 471	1 936 257	659
14 051	1 196 502	121 916	1 074 587	1 091 402	660
38 421	1 997 204	181 797	1 815 407	1 443 638	661
73 219	5 506 811	422 346	5 084 465	4 471 296	662
<b>25.12 Herstellung von Ausbauelementen aus Metall</b>					
5 604	604 393	27 974	576 420	479 564	663
9 510	372 062	23 978	348 084	232 194	664
21 986	592 901	42 771	550 130	392 687	665
37 100	1 569 356	94 722	1 474 634	1 104 445	666
<b>25.2 Herstellung von Metalltanks und -behältern; Herstellung von Heizkörpern und -kesseln für Zentralheizungen</b>					
1 035	149 492	7 016	142 476	110 574	667
999	204 390	13 953	190 438	157 835	668
1 806	170 485	8 842	161 644	165 444	669
8 439	786 737	48 012	738 724	731 783	670
12 279	1 311 104	77 822	1 233 282	1 165 636	671
<b>25.21 Herstellung von Heizkörpern und -kesseln für Zentralheizungen</b>					
117	16 337	1 267	15 070	13 338	672
225	10 191	388	9 803	7 403	673
1 083	32 429	2 706	29 722	25 659	674
6 861	611 822	39 330	572 492	612 682	675
8 287	670 778	43 691	627 087	659 083	676

1 ohne Umsatzsteuer

2 kann größer sein als die Nettowertschöpfung (NWS) zu Faktorkosten, ist jedoch im Allgemeinen kleiner

## 2 Ableitung der Leistungsgrößen 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Lfd. Nr.	Beschäftigte von ... bis ...	Bruttoproduk- tionswert <sup>1)</sup>	Materialverbrauch, Einsatz an Handels- ware, Kosten für Lohnarbeiten	Netto- produktionswert	Sonstige Vorleistungen	Bruttowert- schöpfung
		1	2	3	4	5
25.29 Herstellung von Sammelbehältern, Tanks u. ä. Behältern aus Metall						
677	20 - 99	846 263	413 612	432 650	103 604	329 046
678	100 und mehr	965 876	501 243	464 633	149 361	315 272
679	Insgesamt	1 812 138	914 855	897 283	252 965	644 318
25.3 Herstellung von Dampfkesseln (ohne Zentralheizungskessel)						
680	Insgesamt	945 465	460 171	485 293	187 072	298 221
25.30 Herstellung von Dampfkesseln (ohne Zentralheizungskessel)						
681	Insgesamt	945 465	460 171	485 293	187 072	298 221
25.4 Herstellung von Waffen und Munition						
682	Insgesamt	3 009 969	1 376 340	1 633 629	425 892	1 207 737
25.40 Herstellung von Waffen und Munition						
683	Insgesamt	3 009 969	1 376 340	1 633 629	425 892	1 207 737
25.5 Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen						
684	20 - 49	1 967 206	907 864	1 059 342	268 001	791 341
685	50 - 249	7 310 870	3 752 269	3 558 601	1 005 440	2 553 162
686	250 - 499	4 925 140	2 488 068	2 437 072	531 695	1 905 378
687	500 - 999	4 786 490	2 596 322	2 190 168	601 503	1 588 665
688	1000 und mehr	2 701 973	1 339 461	1 362 512	347 789	1 014 723
689	Insgesamt	21 691 681	11 083 986	10 607 695	2 754 427	7 853 268
25.50 Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen						
690	20 - 49	1 967 206	907 864	1 059 342	268 001	791 341
691	50 - 249	7 310 870	3 752 269	3 558 601	1 005 440	2 553 162
692	250 - 499	4 925 140	2 488 068	2 437 072	531 695	1 905 378
693	500 - 999	4 786 490	2 596 322	2 190 168	601 503	1 588 665
694	1000 und mehr	2 701 973	1 339 461	1 362 512	347 789	1 014 723
695	Insgesamt	21 691 681	11 083 986	10 607 695	2 754 427	7 853 268
25.6 Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung; Mechanik a. n. g.						
696	20 - 49	5 518 058	1 812 819	3 705 240	974 815	2 730 424
697	50 - 99	4 894 575	1 756 090	3 138 486	892 283	2 246 203
698	100 - 249	4 833 632	1 793 828	3 039 803	977 670	2 062 133
699	250 - 499	2 896 595	1 374 817	1 521 778	397 170	1 124 609
700	500 und mehr	2 812 374	1 561 527	1 250 847	362 289	888 558
701	Insgesamt	20 955 234	8 299 080	12 656 154	3 604 228	9 051 926
25.61 Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung						
702	20 - 99	3 538 346	1 170 703	2 367 642	711 695	1 655 948
703	100 und mehr	4 201 156	1 790 139	2 411 017	769 017	1 642 000
704	Insgesamt	7 739 502	2 960 843	4 778 659	1 480 711	3 297 948
25.62 Mechanik a. n. g.						
705	20 - 99	6 874 288	2 398 205	4 476 083	1 155 404	3 320 679
706	100 und mehr	6 341 444	2 940 033	3 401 411	968 112	2 433 299
707	Insgesamt	13 215 732	5 338 238	7 877 495	2 123 516	5 753 978
25.7 Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen						
708	20 - 49	1 818 555	712 065	1 106 491	256 475	850 015
709	50 - 249	6 528 734	2 750 987	3 777 747	881 109	2 896 638
710	250 - 999	8 403 073	3 950 650	4 452 423	1 193 696	3 258 727
711	1000 und mehr	4 193 368	1 902 410	2 290 959	568 243	1 722 716
712	Insgesamt	20 943 731	9 316 111	11 627 620	2 899 524	8 728 096
25.71 Herstellung von Schneidwaren und Bestecken aus unedlen Metallen						
713	Insgesamt	1 106 818	450 369	656 449	197 064	459 385
25.72 Herstellung von Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen						
714	Insgesamt	8 242 833	4 099 594	4 143 239	1 214 985	2 928 254

1 ohne Umsatzsteuer

2 kann größer sein als die Nettowertschöpfung (NWS) zu Faktorkosten, ist jedoch im Allgemeinen kleiner

## 2 Ableitung der Leistungsgrößen 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Sonstige Kostensteuern abzüglich Subventionen	Bruttowert- schöpfung zu Faktorkosten	Abschreibungen	Nettowertschöpfung zu Faktorkosten		Lfd. Nr.
			insgesamt	Bruttoeinkommen aus unselbstän- diger Arbeit <sup>2)</sup>	
6	7	8	9	10	
<b>25.29 Herstellung von Sammelbehältern, Tanks u. ä. Behältern aus Metall</b>					
1 691	327 355	19 314	308 041	247 668	677
2 300	312 971	14 817	298 154	258 885	678
3 992	640 326	34 131	606 195	506 553	679
<b>25.3 Herstellung von Dampfkesseln (ohne Zentralheizungskessel)</b>					
6 565	291 657	13 571	278 085	265 781	680
<b>25.30 Herstellung von Dampfkesseln (ohne Zentralheizungskessel)</b>					
6 565	291 657	13 571	278 085	265 781	681
<b>25.4 Herstellung von Waffen und Munition</b>					
18 879	1 188 859	66 612	1 122 247	882 120	682
<b>25.40 Herstellung von Waffen und Munition</b>					
18 879	1 188 859	66 612	1 122 247	882 120	683
<b>25.5 Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen</b>					
12 464	778 877	61 988	716 889	503 523	684
28 048	2 525 114	219 711	2 305 403	1 935 943	685
21 060	1 884 318	176 129	1 708 189	1 310 081	686
12 749	1 575 915	177 675	1 398 240	1 222 542	687
8 082	1 006 641	109 601	897 039	721 849	688
82 403	7 770 865	745 104	7 025 761	5 693 937	689
<b>25.50 Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen</b>					
12 464	778 877	61 988	716 889	503 523	690
28 048	2 525 114	219 711	2 305 403	1 935 943	691
21 060	1 884 318	176 129	1 708 189	1 310 081	692
12 749	1 575 915	177 675	1 398 240	1 222 542	693
8 082	1 006 641	109 601	897 039	721 849	694
82 403	7 770 865	745 104	7 025 761	5 693 937	695
<b>25.6 Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung; Mechanik a. n. g.</b>					
32 623	2 697 801	254 981	2 442 820	1 922 652	696
17 915	2 228 287	203 283	2 025 004	1 565 056	697
23 298	2 038 835	237 930	1 800 904	1 503 671	698
13 271	1 111 337	123 150	988 187	823 707	699
11 951	876 606	105 724	770 882	594 688	700
99 059	8 952 867	925 069	8 027 798	6 409 776	701
<b>25.61 Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung</b>					
19 679	1 636 268	149 389	1 486 879	1 205 589	702
28 155	1 613 845	156 698	1 457 146	1 098 445	703
47 834	3 250 113	306 088	2 944 025	2 304 034	704
<b>25.62 Mechanik a. n. g.</b>					
30 859	3 289 820	308 875	2 980 945	2 282 120	705
20 365	2 412 934	310 106	2 102 827	1 823 622	706
51 225	5 702 754	618 981	5 083 773	4 105 742	707
<b>25.7 Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen</b>					
9 983	840 033	59 439	780 594	704 896	708
32 979	2 863 660	239 017	2 624 642	2 125 511	709
35 449	3 223 278	359 855	2 863 423	2 298 624	710
17 532	1 705 184	159 289	1 545 895	1 364 703	711
95 942	8 632 154	817 599	7 814 555	6 493 735	712
<b>25.71 Herstellung von Schneidwaren und Bestecken aus unedlen Metallen</b>					
8 437	450 948	55 140	395 808	283 941	713
<b>25.72 Herstellung von Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen</b>					
40 924	2 887 330	282 928	2 604 403	2 323 197	714

1 ohne Umsatzsteuer

2 kann größer sein als die Nettowertschöpfung (NWS) zu Faktorkosten, ist jedoch im Allgemeinen kleiner

## 2 Ableitung der Leistungsgrößen 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Lfd. Nr.	Beschäftigte von ... bis ...	Bruttoproduk- tionswert <sup>1)</sup>	Materialverbrauch, Einsatz an Handels- ware, Kosten für Lohnarbeiten	Netto- produktionswert	Sonstige Vorleistungen	Bruttowert- schöpfung
		1	2	3	4	5
25.73 Herstellung von Werkzeugen						
715	20 - 99	3 571 789	1 319 940	2 251 849	527 459	1 724 390
716	100 - 499	4 197 127	1 703 686	2 493 441	522 348	1 971 093
717	500 und mehr	3 825 165	1 742 523	2 082 642	437 668	1 644 974
718	Insgesamt	11 594 081	4 766 149	6 827 932	1 487 475	5 340 456
25.9 Herstellung von sonstigen Metallwaren						
719	20 - 49	2 309 421	1 162 501	1 146 920	305 554	841 366
720	50 - 99	3 065 488	1 617 466	1 448 022	430 624	1 017 398
721	100 - 249	5 749 677	2 825 283	2 924 393	827 476	2 096 917
722	250 - 499	4 346 436	2 128 486	2 217 950	671 954	1 545 996
723	500 - 999	3 245 288	1 485 706	1 759 582	490 908	1 268 674
724	1000 und mehr	2 180 180	988 519	1 191 661	324 117	867 544
725	Insgesamt	20 896 490	10 207 961	10 688 529	3 050 634	7 637 895
25.91 Herstellung von Fässern, Trommeln, Dosen, Eimern u. ä. Behältern aus Metall						
726	Insgesamt	684 309	411 018	273 291	98 775	174 516
25.92 Herstellung von Verpackungen und Verschlüssen aus Eisen, Stahl und NE-Metall						
727	Insgesamt	2 131 654	1 105 719	1 025 936	272 815	753 120
25.93 Herstellung von Drahtwaren, Ketten und Federn						
728	20 - 99	1 638 536	851 501	787 035	226 128	560 907
729	100 - 249	1 579 555	740 707	838 849	245 050	593 799
730	250 und mehr	2 143 602	1 002 105	1 141 497	373 630	767 867
731	Insgesamt	5 361 693	2 594 313	2 767 380	844 807	1 922 573
25.94 Herstellung von Schrauben und Nieten						
732	20 - 99	729 034	352 297	376 737	105 790	270 947
733	100 und mehr	3 204 867	1 648 470	1 556 396	396 165	1 160 231
734	Insgesamt	3 933 901	2 000 767	1 933 133	501 955	1 431 179
25.99 Herstellung von sonstigen Metallwaren a. n. g.						
735	20 - 49	1 160 105	578 258	581 847	153 953	427 894
736	50 - 249	3 566 299	1 734 444	1 831 855	502 904	1 328 951
737	250 und mehr	4 058 529	1 783 442	2 275 087	675 424	1 599 663
738	Insgesamt	8 784 933	4 096 144	4 688 789	1 332 281	3 356 508
26 Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen						
739	20 - 49	3 556 504	1 436 017	2 120 487	495 004	1 625 482
740	50 - 99	5 207 475	2 215 193	2 992 282	744 492	2 247 789
741	100 - 249	10 191 151	4 827 952	5 363 199	1 363 910	3 999 289
742	250 - 499	11 318 282	5 886 062	5 432 220	1 648 892	3 783 328
743	500 - 999	11 182 084	5 408 258	5 773 826	1 566 397	4 207 428
744	1000 und mehr	42 554 106	20 050 651	22 503 455	7 993 251	14 510 204
745	Insgesamt	84 009 602	39 824 133	44 185 468	13 811 947	30 373 522
26.1 Herstellung von elektronischen Bauelementen und Leiterplatten						
746	20 - 49	576 718	254 405	322 312	72 347	249 965
747	50 - 249	2 519 722	1 336 659	1 183 063	294 742	888 321
748	250 - 499	2 541 681	1 532 584	1 009 097	315 755	693 342
749	500 und mehr	16 107 852	8 590 222	7 517 630	2 212 574	5 305 057
750	Insgesamt	21 745 973	11 713 870	10 032 103	2 895 418	7 136 685
26.11 Herstellung von elektronischen Bauelementen						
751	Insgesamt	19 424 249	10 394 408	9 029 841	2 546 085	6 483 756
26.12 Herstellung von bestückten Leiterplatten						
752	Insgesamt	2 321 724	1 319 462	1 002 262	349 333	652 930

1 ohne Umsatzsteuer

2 kann größer sein als die Nettowertschöpfung (NWS) zu Faktorkosten, ist jedoch im Allgemeinen kleiner

## 2 Ableitung der Leistungsgrößen 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Sonstige Kostensteuern abzüglich Subventionen	Bruttowert- schöpfung zu Faktorkosten	Abschreibungen	Nettowertschöpfung zu Faktorkosten		Lfd. Nr.
			insgesamt	Bruttoeinkommen aus unselbstän- diger Arbeit 2 <sup>1</sup>	
6	7	8	9	10	
<b>25.73 Herstellung von Werkzeugen</b>					
13 170	1 711 219	140 214	1 571 006	1 325 925	715
15 309	1 955 783	202 427	1 753 356	1 378 999	716
18 101	1 626 873	136 890	1 489 983	1 181 673	717
46 581	5 293 876	479 531	4 814 345	3 886 597	718
<b>25.9 Herstellung von sonstigen Metallwaren</b>					
10 153	831 213	67 453	763 760	599 499	719
18 451	998 947	82 108	916 838	789 568	720
23 981	2 072 936	185 636	1 887 300	1 482 177	721
29 328	1 516 667	129 283	1 387 384	1 096 186	722
19 537	1 249 137	113 872	1 135 265	872 945	723
21 326	846 218	73 876	772 342	642 207	724
122 776	7 515 119	652 228	6 862 891	5 482 581	725
<b>25.91 Herstellung von Fässern, Trommeln, Dosen, Eimern u. ä. Behältern aus Metall</b>					
6 669	167 847	20 170	147 677	130 080	726
<b>25.92 Herstellung von Verpackungen und Verschlüssen aus Eisen, Stahl und NE-Metall</b>					
6 109	747 011	84 426	662 585	551 276	727
<b>25.93 Herstellung von Drahtwaren, Ketten und Federn</b>					
7 623	553 284	46 222	507 061	381 648	728
6 771	587 028	57 305	529 723	410 247	729
17 752	750 115	63 657	686 458	585 689	730
32 146	1 890 426	167 183	1 723 243	1 377 585	731
<b>25.94 Herstellung von Schrauben und Nieten</b>					
2 116	268 831	19 679	249 153	215 701	732
22 948	1 137 283	98 832	1 038 451	854 275	733
25 064	1 406 114	118 510	1 287 604	1 069 976	734
<b>25.99 Herstellung von sonstigen Metallwaren a. n. g.</b>					
6 046	421 848	34 740	387 108	314 791	735
17 889	1 311 062	104 660	1 206 402	972 731	736
28 853	1 570 810	122 538	1 448 272	1 066 142	737
52 788	3 303 720	261 938	3 041 782	2 353 664	738
<b>26 Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen</b>					
15 296	1 610 186	74 124	1 536 062	1 158 197	739
23 502	2 224 287	140 792	2 083 496	1 552 504	740
38 878	3 960 411	267 741	3 692 670	2 987 147	741
39 471	3 743 857	264 001	3 479 856	2 711 506	742
51 565	4 155 864	299 016	3 856 848	2 711 151	743
135 255	14 374 950	1 668 615	12 706 334	9 678 101	744
303 966	30 069 555	2 714 289	27 355 267	20 798 605	745
<b>26.1 Herstellung von elektronischen Bauelementen und Leiterplatten</b>					
- 240	250 205	14 543	235 662	202 370	746
8 589	879 732	98 960	780 772	688 134	747
9 560	683 782	79 248	604 534	476 823	748
9 395	5 295 662	1 091 024	4 204 638	3 102 084	749
27 305	7 109 380	1 283 775	5 825 606	4 469 410	750
<b>26.11 Herstellung von elektronischen Bauelementen</b>					
24 624	6 459 132	1 247 769	5 211 363	3 991 558	751
<b>26.12 Herstellung von bestückten Leiterplatten</b>					
2 681	650 248	36 005	614 243	477 852	752

1 ohne Umsatzsteuer

2 kann größer sein als die Nettowertschöpfung (NWS) zu Faktorkosten, ist jedoch im Allgemeinen kleiner



## 2 Ableitung der Leistungsgrößen 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Lfd. Nr.	Beschäftigte von ... bis ...	Bruttoproduk- tionswert <sup>1)</sup>	Materialverbrauch, Einsatz an Handels- ware, Kosten für Lohnarbeiten	Netto- produktionswert	Sonstige Vorleistungen	Bruttowert- schöpfung
		1	2	3	4	5
26.2 Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten und peripheren Geräten						
753	20 - 49	357 120	195 027	162 093	40 645	121 448
754	50 - 99	416 084	189 451	226 634	56 879	169 755
755	100 - 249	768 370	399 292	369 079	98 676	270 403
756	250 und mehr	3 834 856	1 950 512	1 884 344	963 055	921 290
757	Insgesamt	5 376 430	2 734 281	2 642 150	1 159 254	1 482 896
26.20 Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten und peripheren Geräten						
758	20 - 49	357 120	195 027	162 093	40 645	121 448
759	50 - 99	416 084	189 451	226 634	56 879	169 755
760	100 - 249	768 370	399 292	369 079	98 676	270 403
761	250 und mehr	3 834 856	1 950 512	1 884 344	963 055	921 290
762	Insgesamt	5 376 430	2 734 281	2 642 150	1 159 254	1 482 896
26.3 Herstellung von Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik						
763	20 - 49	241 214	95 060	146 154	30 209	115 945
764	50 - 249	867 697	401 040	466 656	104 101	362 555
765	250 - 499	1 883 386	995 496	887 890	259 538	628 352
766	500 und mehr	2 293 353	1 230 795	1 062 558	282 990	779 568
767	Insgesamt	5 285 650	2 722 391	2 563 259	676 839	1 886 420
26.30 Herstellung von Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik						
768	20 - 49	241 214	95 060	146 154	30 209	115 945
769	50 - 249	867 697	401 040	466 656	104 101	362 555
770	250 - 499	1 883 386	995 496	887 890	259 538	628 352
771	500 und mehr	2 293 353	1 230 795	1 062 558	282 990	779 568
772	Insgesamt	5 285 650	2 722 391	2 563 259	676 839	1 886 420
26.5 Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instrumenten und Vorrichtungen; Herstellung von Uhren						
773	20 - 49	1 835 562	654 969	1 180 593	271 807	908 786
774	50 - 99	2 783 941	1 109 501	1 674 441	433 914	1 240 527
775	100 - 249	5 653 826	2 552 991	3 100 836	739 097	2 361 739
776	250 - 499	5 306 810	2 342 150	2 964 660	895 850	2 068 811
777	500 - 999	4 239 964	1 792 981	2 446 983	672 193	1 774 790
778	1000 und mehr	13 755 898	5 865 402	7 890 496	2 891 466	4 999 030
779	Insgesamt	33 576 002	14 317 993	19 258 009	5 904 327	13 353 683
26.51 Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instrumenten und Vorrichtungen						
780	Insgesamt	33 043 917	14 116 997	18 926 920	5 812 821	13 114 099
26.52 Herstellung von Uhren						
781	Insgesamt	532 085	200 996	331 090	91 506	239 584
26.6 Herstellung von Bestrahlungs- und Elektrotherapiegeräten und elektromedizinischen Geräten						
782	Insgesamt	8 091 602	3 559 702	4 531 900	1 340 593	3 191 307
26.60 Herstellung von Bestrahlungs- und Elektrotherapiegeräten und elektromedizinischen Geräten						
783	Insgesamt	8 091 602	3 559 702	4 531 900	1 340 593	3 191 307
26.7 Herstellung von optischen und fotografischen Instrumenten und Geräten						
784	20 - 49	312 091	137 396	174 696	42 033	132 663
785	50 - 249	1 366 760	570 895	795 865	210 100	585 764
786	250 und mehr	4 845 241	2 047 831	2 797 410	862 522	1 934 889
787	Insgesamt	6 524 092	2 756 122	3 767 971	1 114 655	2 653 316
26.70 Herstellung von optischen und fotografischen Instrumenten und Geräten						
788	20 - 49	312 091	137 396	174 696	42 033	132 663
789	50 - 249	1 366 760	570 895	795 865	210 100	585 764
790	250 und mehr	4 845 241	2 047 831	2 797 410	862 522	1 934 889
791	Insgesamt	6 524 092	2 756 122	3 767 971	1 114 655	2 653 316

1 ohne Umsatzsteuer

2 kann größer sein als die Nettowertschöpfung (NWS) zu Faktorkosten, ist jedoch im Allgemeinen kleiner

## 2 Ableitung der Leistungsgrößen 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Sonstige Kostensteuern abzüglich Subventionen	Bruttowert- schöpfung zu Faktorkosten	Abschreibungen	Nettowertschöpfung zu Faktorkosten		Lfd. Nr.
			insgesamt	Bruttoeinkommen aus unselbstän- diger Arbeit 2 <sup>1</sup>	
6	7	8	9	10	
<b>26.2 Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten und peripheren Geräten</b>					
2 033	119 415	6 561	112 854	90 970	753
1 387	168 368	6 962	161 405	126 299	754
6 438	263 965	11 335	252 630	243 779	755
1 693	919 597	38 545	881 051	744 344	756
11 552	1 471 344	63 403	1 407 940	1 205 393	757
<b>26.20 Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten und peripheren Geräten</b>					
2 033	119 415	6 561	112 854	90 970	758
1 387	168 368	6 962	161 405	126 299	759
6 438	263 965	11 335	252 630	243 779	760
1 693	919 597	38 545	881 051	744 344	761
11 552	1 471 344	63 403	1 407 940	1 205 393	762
<b>26.3 Herstellung von Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik</b>					
1 339	114 606	5 762	108 844	70 386	763
1 888	360 667	20 082	340 586	284 109	764
8 148	620 204	41 148	579 056	407 967	765
11 730	767 838	63 308	704 530	405 615	766
23 105	1 863 315	130 299	1 733 015	1 168 078	767
<b>26.30 Herstellung von Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik</b>					
1 339	114 606	5 762	108 844	70 386	768
1 888	360 667	20 082	340 586	284 109	769
8 148	620 204	41 148	579 056	407 967	770
11 730	767 838	63 308	704 530	405 615	771
23 105	1 863 315	130 299	1 733 015	1 168 078	772
<b>26.5 Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instrumenten und Vorrichtungen; Herstellung von Uhren</b>					
11 175	897 611	33 771	863 839	644 213	773
20 642	1 219 885	72 214	1 147 671	873 908	774
21 892	2 339 847	128 589	2 211 258	1 667 909	775
18 244	2 050 567	117 072	1 933 495	1 479 518	776
13 070	1 761 720	100 338	1 661 382	1 308 795	777
90 357	4 908 673	447 985	4 460 688	4 117 891	778
175 379	13 178 303	899 970	12 278 334	10 092 234	779
<b>26.51 Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instrumenten und Vorrichtungen</b>					
171 087	12 943 012	881 125	12 061 887	9 927 378	780
<b>26.52 Herstellung von Uhren</b>					
4 292	235 292	18 845	216 447	164 856	781
<b>26.6 Herstellung von Bestrahlungs- und Elektrotherapiegeräten und elektromedizinischen Geräten</b>					
3 018	3 188 289	73 396	3 114 893	1 651 786	782
<b>26.60 Herstellung von Bestrahlungs- und Elektrotherapiegeräten und elektromedizinischen Geräten</b>					
3 018	3 188 289	73 396	3 114 893	1 651 786	783
<b>26.7 Herstellung von optischen und fotografischen Instrumenten und Geräten</b>					
1 103	131 560	8 092	123 468	81 329	784
- 3 193	588 958	51 513	537 444	392 292	785
60 571	1 874 318	141 018	1 733 299	1 109 820	786
58 481	2 594 835	200 623	2 394 212	1 583 441	787
<b>26.70 Herstellung von optischen und fotografischen Instrumenten und Geräten</b>					
1 103	131 560	8 092	123 468	81 329	788
- 3 193	588 958	51 513	537 444	392 292	789
60 571	1 874 318	141 018	1 733 299	1 109 820	790
58 481	2 594 835	200 623	2 394 212	1 583 441	791

1 ohne Umsatzsteuer

2 kann größer sein als die Nettowertschöpfung (NWS) zu Faktorkosten, ist jedoch im Allgemeinen kleiner

## 2 Ableitung der Leistungsgrößen 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Lfd. Nr.	Beschäftigte von ... bis ...	Bruttoproduktionswert <sup>1)</sup>	Materialverbrauch, Einsatz an Handels- ware, Kosten für Lohnarbeiten	Netto- produktionswert	Sonstige Vorleistungen	Bruttowert- schöpfung
		1	2	3	4	5
27 Herstellung von elektrischen Ausrüstungen						
792	20 - 49	3 827 101	1 981 509	1 845 592	421 859	1 423 734
793	50 - 99	5 721 135	2 973 870	2 747 265	663 957	2 083 309
794	100 - 249	12 865 208	6 808 129	6 057 079	1 606 026	4 451 053
795	250 - 499	12 645 984	6 791 471	5 854 512	1 619 257	4 235 255
796	500 - 999	13 340 477	7 312 116	6 028 360	1 674 514	4 353 846
797	1000 und mehr	66 246 931	35 504 343	30 742 588	9 578 725	21 163 863
798	Insgesamt	114 646 836	61 371 438	53 275 398	15 564 337	37 711 060
27.1 Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen						
799	20 - 49	1 988 270	1 035 871	952 399	207 026	745 373
800	50 - 249	7 743 672	4 099 005	3 644 667	831 997	2 812 671
801	250 - 499	5 170 194	2 727 701	2 442 493	604 478	1 838 015
802	500 - 999	4 652 023	2 509 493	2 142 531	593 620	1 548 911
803	1000 und mehr	39 959 552	20 319 205	19 640 347	5 659 771	13 980 575
804	Insgesamt	59 513 712	30 691 275	28 822 437	7 896 892	20 925 546
27.11 Herstellung von Elektromotoren, Generatoren und Transformatoren						
805	20 - 99	1 624 507	850 328	774 178	171 589	602 589
806	100 - 499	4 957 904	2 822 854	2 135 050	575 710	1 559 340
807	500 - 999	2 166 081	1 205 158	960 923	292 909	668 013
808	1000 und mehr	4 943 489	2 907 932	2 035 557	661 710	1 373 848
809	Insgesamt	13 691 981	7 786 272	5 905 709	1 701 918	4 203 791
27.12 Herstellung von Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen						
810	20 - 49	1 363 414	695 475	667 940	141 603	526 336
811	50 - 249	4 432 556	2 278 536	2 154 020	449 351	1 704 668
812	250 - 499	2 523 756	1 215 384	1 308 372	305 247	1 003 125
813	500 - 999	2 485 942	1 304 334	1 181 608	300 710	880 898
814	1000 und mehr	35 016 063	17 411 273	17 604 790	4 998 062	12 606 728
815	Insgesamt	45 821 731	22 905 002	22 916 728	6 194 973	16 721 755
27.2 Herstellung von Batterien und Akkumulatoren						
816	Insgesamt	2 975 993	2 146 037	829 956	373 995	455 962
27.20 Herstellung von Batterien und Akkumulatoren						
817	Insgesamt	2 975 993	2 146 037	829 956	373 995	455 962
27.3 Herstellung von Kabeln und elektrischem Installationsmaterial						
818	20 - 49	635 892	348 486	287 407	69 694	217 713
819	50 - 249	4 131 119	2 415 047	1 716 072	440 315	1 275 757
820	250 - 499	3 378 404	1 881 316	1 497 088	397 152	1 099 935
821	500 - 999	3 242 203	1 560 330	1 681 873	459 137	1 222 736
822	1000 und mehr	6 450 642	3 079 304	3 371 338	992 392	2 378 946
823	Insgesamt	17 838 261	9 284 484	8 553 777	2 358 691	6 195 086
27.31 Herstellung von Glasfaserkabeln						
824	Insgesamt	262 266	146 888	115 377	40 766	74 611
27.32 Herstellung von sonstigen elektronischen und elektrischen Drähten und Kabeln						
825	Insgesamt	5 499 812	3 635 905	1 863 907	541 577	1 322 331
27.33 Herstellung von elektrischem Installationsmaterial						
826	20 - 99	768 765	378 686	390 079	92 603	297 476
827	100 - 499	3 100 968	1 427 111	1 673 857	415 222	1 258 635
828	500 und mehr	8 206 450	3 695 895	4 510 556	1 268 522	3 242 033
829	Insgesamt	12 076 184	5 501 691	6 574 493	1 776 348	4 798 145
27.4 Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten						
830	20 - 99	884 887	434 629	450 258	125 343	324 915
831	100 und mehr	7 583 193	4 262 592	3 320 601	1 272 435	2 048 165
832	Insgesamt	8 468 080	4 697 221	3 770 859	1 397 779	2 373 080

1 ohne Umsatzsteuer

2 kann größer sein als die Nettowertschöpfung (NWS) zu Faktorkosten, ist jedoch im Allgemeinen kleiner

## 2 Ableitung der Leistungsgrößen 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Sonstige Kostensteuern abzüglich Subventionen	Bruttowert- schöpfung zu Faktorkosten	Abschreibungen	Nettowertschöpfung zu Faktorkosten		Lfd. Nr.
			insgesamt	Bruttoeinkommen aus unselbstän- diger Arbeit <sup>2)</sup>	
6	7	8	9	10	
<b>27 Herstellung von elektrischen Ausrüstungen</b>					
17 717	1 406 017	70 320	1 335 697	1 088 579	792
26 838	2 056 471	107 170	1 949 301	1 517 547	793
38 051	4 413 003	286 341	4 126 662	3 161 744	794
39 820	4 195 434	316 720	3 878 714	3 217 766	795
41 265	4 312 581	348 383	3 964 198	3 339 724	796
290 462	20 873 402	1 300 439	19 572 962	17 615 081	797
454 153	37 256 907	2 429 373	34 827 534	29 940 441	798
<b>27.1 Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schaltanlagen</b>					
8 962	736 411	37 725	698 686	557 619	799
22 247	2 790 424	140 979	2 649 444	2 004 092	800
17 251	1 820 764	114 929	1 705 835	1 389 280	801
14 028	1 534 883	108 857	1 426 026	1 270 633	802
177 758	13 802 818	680 794	13 122 024	11 744 999	803
240 245	20 685 300	1 083 284	19 602 016	16 966 623	804
<b>27.11 Herstellung von Elektromotoren, Generatoren und Transformatoren</b>					
7 254	595 335	28 284	567 052	438 090	805
12 581	1 546 759	122 459	1 424 300	1 183 164	806
3 347	664 667	46 022	618 645	591 079	807
58 170	1 315 678	141 942	1 173 736	932 857	808
81 351	4 122 439	338 707	3 783 732	3 145 190	809
<b>27.12 Herstellung von Elektrizitätsverteilungs- und -schaltanlagen</b>					
4 919	521 417	26 688	494 730	387 478	810
14 679	1 689 989	77 245	1 612 744	1 177 269	811
9 027	994 098	38 958	955 140	764 989	812
10 681	870 216	62 835	807 381	679 554	813
119 588	12 487 140	538 852	11 948 288	10 812 143	814
158 894	16 562 861	744 577	15 818 284	13 821 433	815
<b>27.2 Herstellung von Batterien und Akkumulatoren</b>					
3 160	452 802	56 714	396 088	451 670	816
<b>27.20 Herstellung von Batterien und Akkumulatoren</b>					
3 160	452 802	56 714	396 088	451 670	817
<b>27.3 Herstellung von Kabeln und elektrischem Installationsmaterial</b>					
2 476	215 237	11 494	203 742	163 227	818
22 978	1 252 779	104 459	1 148 319	906 084	819
13 454	1 086 481	106 538	979 943	808 928	820
16 755	1 205 981	108 362	1 097 619	916 073	821
30 762	2 348 184	209 758	2 138 426	1 617 910	822
86 425	6 108 661	540 612	5 568 049	4 412 222	823
<b>27.31 Herstellung von Glasfaserkabeln</b>					
737	73 874	5 865	68 009	65 716	824
<b>27.32 Herstellung von sonstigen elektronischen und elektrischen Drähten und Kabeln</b>					
13 741	1 308 589	105 521	1 203 068	1 031 570	825
<b>27.33 Herstellung von elektrischem Installationsmaterial</b>					
7 551	289 925	16 818	273 107	191 249	826
18 305	1 240 330	128 519	1 111 811	904 202	827
46 091	3 195 943	283 889	2 912 054	2 219 486	828
71 947	4 726 198	429 226	4 296 972	3 314 937	829
<b>27.4 Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten</b>					
1 471	323 444	17 916	305 528	266 713	830
41 853	2 006 312	159 892	1 846 420	1 796 467	831
43 324	2 329 756	177 808	2 151 948	2 063 180	832

1 ohne Umsatzsteuer

2 kann größer sein als die Nettowertschöpfung (NWS) zu Faktorkosten, ist jedoch im Allgemeinen kleiner

## 2 Ableitung der Leistungsgrößen 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Lfd. Nr.	Beschäftigte von ... bis ...	Bruttoproduk- tionswert <sup>1)</sup>	Materialverbrauch, Einsatz an Handels- ware, Kosten für Lohnarbeiten	Netto- produktionswert	Sonstige Vorleistungen	Bruttowert- schöpfung
		1	2	3	4	5
27.40 Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten						
833	20 - 99	884 887	434 629	450 258	125 343	324 915
834	100 und mehr	7 583 193	4 262 592	3 320 601	1 272 435	2 048 165
835	Insgesamt	8 468 080	4 697 221	3 770 859	1 397 779	2 373 080
27.5 Herstellung von Haushaltsgeräten						
836	20 - 49	241 373	134 432	106 942	28 241	78 701
837	50 - 249	1 066 578	525 608	540 970	149 507	391 463
838	250 - 499	653 200	388 660	264 540	78 866	185 674
839	500 und mehr	13 508 089	8 405 088	5 103 001	1 829 827	3 273 174
840	Insgesamt	15 469 241	9 453 788	6 015 453	2 086 441	3 929 012
27.51 Herstellung von elektrischen Haushaltsgeräten						
841	Insgesamt	13 953 446	8 587 196	5 366 250	1 866 557	3 499 693
27.52 Herstellung von nicht elektrischen Haushaltsgeräten						
842	Insgesamt	1 515 795	866 592	649 203	219 884	429 319
27.9 Herstellung von sonstigen elektrischen Ausrüstungen und Geräten a. n. g.						
843	20 - 49	558 527	269 825	288 701	60 953	227 748
844	50 - 249	3 466 166	1 584 913	1 881 253	550 495	1 330 757
845	250 - 499	1 906 923	899 967	1 006 956	260 536	746 421
846	500 und mehr	4 449 932	2 343 927	2 106 005	578 556	1 527 449
847	Insgesamt	10 381 548	5 098 633	5 282 915	1 450 541	3 832 375
27.90 Herstellung von sonstigen elektrischen Ausrüstungen und Geräten a. n. g.						
848	20 - 49	558 527	269 825	288 701	60 953	227 748
849	50 - 249	3 466 166	1 584 913	1 881 253	550 495	1 330 757
850	250 - 499	1 906 923	899 967	1 006 956	260 536	746 421
851	500 und mehr	4 449 932	2 343 927	2 106 005	578 556	1 527 449
852	Insgesamt	10 381 548	5 098 633	5 282 915	1 450 541	3 832 375
28 Maschinenbau						
853	20 - 49	11 133 743	5 343 214	5 790 530	1 457 105	4 333 424
854	50 - 99	16 145 677	7 635 220	8 510 457	2 285 769	6 224 689
855	100 - 249	36 950 308	18 564 003	18 386 305	5 198 880	13 187 425
856	250 - 499	39 493 063	20 142 206	19 350 857	5 744 714	13 606 143
857	500 - 999	34 834 430	19 155 223	15 679 207	4 894 684	10 784 523
858	1000 und mehr	123 216 260	70 166 895	53 049 365	15 831 730	37 217 635
859	Insgesamt	261 773 481	141 006 761	120 766 720	35 412 881	85 353 839
28.1 Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen						
860	20 - 49	1 447 920	640 068	807 852	208 069	599 783
861	50 - 99	2 709 569	1 207 300	1 502 268	395 477	1 106 791
862	100 - 249	8 128 512	3 887 342	4 241 170	1 163 383	3 077 787
863	250 - 499	9 235 807	4 349 241	4 886 567	1 361 799	3 524 768
864	500 - 999	11 550 394	6 737 740	4 812 654	1 443 030	3 369 624
865	1000 und mehr	65 531 933	39 017 255	26 514 678	7 762 955	18 751 723
866	Insgesamt	98 604 135	55 838 947	42 765 189	12 334 714	30 430 475
28.11 Herstellung von Verbrennungsmotoren und Turbinen (ohne Motoren für Luft- und Straßenfahrzeuge)						
867	Insgesamt	47 497 621	31 025 850	16 471 771	5 068 192	11 403 579
28.12 Herstellung von hydraulischen und pneumatischen Komponenten und Systemen						
868	Insgesamt	9 218 786	3 973 406	5 245 380	1 422 150	3 823 231
28.13 Herstellung von Pumpen und Kompressoren a. n. g.						
869	Insgesamt	11 317 767	5 674 932	5 642 836	1 565 696	4 077 140

1 ohne Umsatzsteuer

2 kann größer sein als die Nettowertschöpfung (NWS) zu Faktorkosten, ist jedoch im Allgemeinen kleiner

## 2 Ableitung der Leistungsgrößen 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Sonstige Kostensteuern abzüglich Subventionen	Bruttowert- schöpfung zu Faktorkosten	Abschreibungen	Nettowertschöpfung zu Faktorkosten		Lfd. Nr.
			insgesamt	Bruttoeinkommen aus unselbstän- diger Arbeit 2 <sup>1</sup>	
6	7	8	9	10	
<b>27.40 Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten</b>					
1 471	323 444	17 916	305 528	266 713	833
41 853	2 006 312	159 892	1 846 420	1 796 467	834
43 324	2 329 756	177 808	2 151 948	2 063 180	835
<b>27.5 Herstellung von Haushaltsgeräten</b>					
975	77 726	2 959	74 766	56 913	836
4 419	387 044	23 933	363 112	282 853	837
255	185 419	12 792	172 627	126 903	838
46 237	3 226 936	316 605	2 910 331	2 657 804	839
51 887	3 877 125	356 289	3 520 836	3 124 472	840
<b>27.51 Herstellung von elektrischen Haushaltsgeräten</b>					
49 920	3 449 773	324 797	3 124 976	2 782 602	841
<b>27.52 Herstellung von nicht elektrischen Haushaltsgeräten</b>					
1 967	427 352	31 492	395 860	341 870	842
<b>27.9 Herstellung von sonstigen elektrischen Ausrüstungen und Geräten a. n. g.</b>					
4 468	223 281	10 176	213 104	179 165	843
11 168	1 319 589	73 252	1 246 337	988 829	844
5 945	740 476	35 030	705 445	573 954	845
7 531	1 519 917	96 207	1 423 710	1 180 326	846
29 112	3 803 263	214 666	3 588 597	2 922 274	847
<b>27.90 Herstellung von sonstigen elektrischen Ausrüstungen und Geräten a. n. g.</b>					
4 468	223 281	10 176	213 104	179 165	848
11 168	1 319 589	73 252	1 246 337	988 829	849
5 945	740 476	35 030	705 445	573 954	850
7 531	1 519 917	96 207	1 423 710	1 180 326	851
29 112	3 803 263	214 666	3 588 597	2 922 274	852
<b>28 Maschinenbau</b>					
53 015	4 280 409	207 225	4 073 184	3 356 033	853
46 520	6 178 169	340 125	5 838 044	4 755 850	854
151 338	13 036 087	837 812	12 198 276	10 361 590	855
136 994	13 469 149	810 406	12 658 743	10 589 202	856
147 863	10 636 660	783 147	9 853 512	8 340 464	857
298 342	36 919 293	3 083 234	33 836 059	30 229 855	858
834 072	84 519 767	6 061 950	78 457 817	67 632 993	859
<b>28.1 Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen</b>					
7 527	592 256	37 119	555 137	436 668	860
16 964	1 089 827	93 984	995 843	849 559	861
39 264	3 038 523	288 287	2 750 236	2 287 191	862
27 319	3 497 449	289 857	3 207 592	2 621 602	863
39 249	3 330 375	392 524	2 937 851	2 587 030	864
108 471	18 643 252	1 857 651	16 785 601	16 344 453	865
238 794	30 191 682	2 959 421	27 232 260	25 126 503	866
<b>28.11 Herstellung von Verbrennungsmotoren und Turbinen (ohne Motoren für Luft- und Straßenfahrzeuge)</b>					
42 625	11 360 954	1 382 572	9 978 382	10 449 424	867
<b>28.12 Herstellung von hydraulischen und pneumatischen Komponenten und Systemen</b>					
11 061	3 812 170	279 383	3 532 786	3 192 959	868
<b>28.13 Herstellung von Pumpen und Kompressoren a. n. g.</b>					
61 706	4 015 434	368 535	3 646 899	3 081 825	869

1 ohne Umsatzsteuer

2 kann größer sein als die Nettowertschöpfung (NWS) zu Faktorkosten, ist jedoch im Allgemeinen kleiner

## 2 Ableitung der Leistungsgrößen 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Lfd. Nr.	Beschäftigte von ... bis ...	Bruttoproduk- tionswert <sup>1)</sup>	Materialverbrauch, Einsatz an Handels- ware, Kosten für Lohnarbeiten	Netto- produktionswert	Sonstige Vorleistungen	Bruttowert- schöpfung
		1	2	3	4	5
28.14 Herstellung von Armaturen a. n. g.						
870	20 - 99	1 132 194	542 781	589 413	153 341	436 072
871	100 - 499	4 434 879	2 124 469	2 310 410	737 911	1 572 499
872	500 - 999	1 365 044	621 104	743 940	226 496	517 443
873	1000 und mehr	3 436 819	1 651 834	1 784 985	555 199	1 229 786
874	Insgesamt	10 368 936	4 940 188	5 428 748	1 672 947	3 755 801
28.15 Herstellung von Lagern, Getrieben, Zahnrädern und Antriebselementen						
875	20 - 49	423 673	161 765	261 908	64 267	197 640
876	50 - 249	3 344 793	1 536 687	1 808 106	474 744	1 333 362
877	250 - 499	2 736 778	1 285 043	1 451 735	352 256	1 099 480
878	500 - 999	2 396 374	1 279 782	1 116 592	259 093	857 498
879	1000 und mehr	11 299 406	5 961 293	5 338 113	1 455 369	3 882 744
880	Insgesamt	20 201 025	10 224 571	9 976 454	2 605 729	7 370 724
28.2 Herstellung von sonstigen nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen						
881	20 - 49	3 943 047	1 936 459	2 006 588	510 904	1 495 684
882	50 - 99	5 531 654	2 735 116	2 796 538	776 580	2 019 958
883	100 - 249	11 883 594	6 189 601	5 693 993	1 654 071	4 039 922
884	250 - 499	11 434 676	5 997 011	5 437 665	1 662 162	3 775 503
885	500 - 999	7 773 824	3 931 262	3 842 562	1 227 574	2 614 989
886	1000 und mehr	27 669 764	14 383 061	13 286 703	3 854 577	9 432 127
887	Insgesamt	68 236 559	35 172 509	33 064 050	9 685 867	23 378 183
28.21 Herstellung von Öfen und Brennern						
888	Insgesamt	2 750 893	1 429 145	1 321 748	416 168	905 580
28.22 Herstellung von Hebezeugen und Fördermitteln						
889	20 - 49	1 074 738	517 207	557 531	132 174	425 357
890	50 - 249	5 332 913	2 659 895	2 673 018	821 087	1 851 931
891	250 - 499	3 077 872	1 688 537	1 389 335	417 232	972 103
892	500 - 999	2 017 521	1 028 461	989 060	314 395	674 665
893	1000 und mehr	6 142 550	3 545 754	2 596 795	711 663	1 885 132
894	Insgesamt	17 645 593	9 439 853	8 205 740	2 396 552	5 809 188
28.23 Herstellung von Büromaschinen (ohne Datenverarbeitungsgeräte und periphere Geräte)						
895	Insgesamt	1 073 994	687 646	386 348	154 796	231 552
28.24 Herstellung von handgeführten Werkzeugen mit Motorantrieb						
896	Insgesamt	2 903 186	1 359 522	1 543 664	453 210	1 090 454
28.25 Herstellung von kälte- und lufttechnischen Erzeugnissen, nicht für den Haushalt						
897	20 - 49	940 701	447 429	493 272	118 325	374 946
898	50 - 249	3 950 700	2 239 529	1 711 171	499 698	1 211 474
899	250 und mehr	11 322 168	6 396 797	4 925 370	1 307 001	3 618 369
900	Insgesamt	16 213 569	9 083 755	7 129 813	1 925 024	5 204 790
28.29 Herstellung von sonstigen nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen a. n. g.						
901	20 - 49	1 462 803	723 499	739 304	207 155	532 148
902	50 - 99	2 280 768	1 131 399	1 149 369	299 976	849 393
903	100 - 499	8 108 743	3 812 162	4 296 581	1 241 054	3 055 527
904	500 - 999	3 419 562	1 588 066	1 831 497	505 663	1 325 834
905	1000 und mehr	12 377 448	5 917 461	6 459 986	2 086 270	4 373 717
906	Insgesamt	27 649 324	13 172 588	14 476 737	4 340 118	10 136 619
28.3 Herstellung von land- und forstwirtschaftlichen Maschinen						
907	20 - 49	287 574	164 803	122 771	34 251	88 521
908	50 - 249	1 664 467	939 579	724 888	233 114	491 774
909	250 und mehr	9 689 961	5 997 218	3 692 743	1 234 804	2 457 939
910	Insgesamt	11 642 002	7 101 600	4 540 402	1 502 169	3 038 234

1 ohne Umsatzsteuer

2 kann größer sein als die Nettowertschöpfung (NWS) zu Faktorkosten, ist jedoch im Allgemeinen kleiner

## 2 Ableitung der Leistungsgrößen 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Sonstige Kostensteuern abzüglich Subventionen	Bruttowert- schöpfung zu Faktorkosten	Abschreibungen	Nettowertschöpfung zu Faktorkosten		Lfd. Nr.
			insgesamt	Bruttoeinkommen aus unselbstän- diger Arbeit <sup>2)</sup>	
6	7	8	9	10	
<b>28.14 Herstellung von Armaturen a. n. g.</b>					
9 307	426 765	27 310	399 455	340 975	870
14 756	1 557 743	112 424	1 445 319	1 235 889	871
10 595	506 848	38 320	468 528	341 331	872
39 440	1 190 346	92 995	1 097 351	749 576	873
74 099	3 681 702	271 049	3 410 653	2 667 770	874
<b>28.15 Herstellung von Lagern, Getrieben, Zahnrädern und Antriebselementen</b>					
2 709	194 932	12 907	182 025	148 299	875
8 902	1 324 459	131 276	1 193 183	977 971	876
3 990	1 095 490	88 499	1 006 991	835 776	877
9 053	848 445	124 437	724 008	552 526	878
24 649	3 858 096	300 763	3 557 332	3 219 954	879
49 302	7 321 422	657 882	6 663 540	5 734 525	880
<b>28.2 Herstellung von sonstigen nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen</b>					
10 675	1 485 009	65 691	1 419 318	1 172 484	881
19 929	2 000 029	87 793	1 912 236	1 568 271	882
40 870	3 999 051	209 833	3 789 218	3 132 260	883
32 322	3 743 181	190 437	3 552 745	3 112 542	884
28 442	2 586 546	126 166	2 460 381	2 005 673	885
71 438	9 360 688	642 747	8 717 941	6 967 694	886
203 678	23 174 505	1 322 667	21 851 838	17 958 924	887
<b>28.21 Herstellung von Öfen und Brennern</b>					
10 896	894 684	56 267	838 417	767 919	888
<b>28.22 Herstellung von Hebezeugen und Fördermitteln</b>					
2 443	422 914	19 086	403 829	341 293	889
17 249	1 834 682	99 504	1 735 177	1 387 820	890
6 948	965 154	47 054	918 100	795 657	891
8 664	666 001	35 495	630 507	564 331	892
2 820	1 882 313	101 512	1 780 800	1 343 968	893
38 124	5 771 064	302 651	5 468 413	4 433 068	894
<b>28.23 Herstellung von Büromaschinen (ohne Datenverarbeitungsgeräte und periphere Geräte)</b>					
1 277	230 275	14 005	216 271	253 935	895
<b>28.24 Herstellung von handgeführten Werkzeugen mit Motorantrieb</b>					
6 874	1 083 581	84 720	998 861	725 936	896
<b>28.25 Herstellung von kälte- und lufttechnischen Erzeugnissen, nicht für den Haushalt</b>					
2 044	372 903	15 151	357 752	273 341	897
6 887	1 204 586	70 461	1 134 125	993 373	898
28 264	3 590 105	263 874	3 326 231	2 612 065	899
37 195	5 167 595	349 486	4 818 109	3 878 779	900
<b>28.29 Herstellung von sonstigen nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen a. n. g.</b>					
3 228	528 921	22 600	506 320	431 596	901
8 705	840 688	30 106	810 582	680 920	902
29 415	3 026 112	125 795	2 900 318	2 399 353	903
14 394	1 311 439	58 537	1 252 903	935 359	904
53 571	4 320 146	278 500	4 041 646	3 452 058	905
109 312	10 027 307	515 538	9 511 769	7 899 286	906
<b>28.3 Herstellung von land- und forstwirtschaftlichen Maschinen</b>					
2 237	86 284	4 279	82 004	71 298	907
3 345	488 428	34 889	453 540	391 009	908
29 123	2 428 816	215 006	2 213 811	1 726 296	909
34 705	3 003 528	254 174	2 749 355	2 188 603	910

1 ohne Umsatzsteuer

2 kann größer sein als die Nettowertschöpfung (NWS) zu Faktorkosten, ist jedoch im Allgemeinen kleiner



## 2 Ableitung der Leistungsgrößen 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Lfd. Nr.	Beschäftigte von ... bis ...	Bruttoproduktionswert <sup>1)</sup>	Materialverbrauch, Einsatz an Handels- ware, Kosten für Lohnarbeiten	Netto- produktionswert	Sonstige Vorleistungen	Bruttowert- schöpfung
		1	2	3	4	5
28.30 Herstellung von land- und forstwirtschaftlichen Maschinen						
911	20 - 49	287 574	164 803	122 771	34 251	88 521
912	50 - 249	1 664 467	939 579	724 888	233 114	491 774
913	250 und mehr	9 689 961	5 997 218	3 692 743	1 234 804	2 457 939
914	Insgesamt	11 642 002	7 101 600	4 540 402	1 502 169	3 038 234
28.4 Herstellung von Werkzeugmaschinen						
915	20 - 49	1 496 176	669 207	826 969	194 957	632 012
916	50 - 249	6 344 488	3 081 790	3 262 697	849 474	2 413 223
917	250 und mehr	14 669 031	7 519 825	7 149 206	2 056 082	5 093 124
918	Insgesamt	22 509 695	11 270 823	11 238 872	3 100 512	8 138 360
28.41 Herstellung von Werkzeugmaschinen für die Metallbearbeitung						
919	20 - 49	1 039 279	499 675	539 604	130 459	409 145
920	50 - 249	4 430 767	2 209 355	2 221 412	585 386	1 636 027
921	250 und mehr	11 578 162	6 034 648	5 543 514	1 568 133	3 975 381
922	Insgesamt	17 048 207	8 743 677	8 304 530	2 283 978	6 020 553
28.49 Herstellung von sonstigen Werkzeugmaschinen						
923	20 - 49	456 897	169 532	287 365	64 498	222 867
924	50 - 249	1 913 721	872 436	1 041 285	264 088	777 197
925	250 und mehr	3 090 869	1 485 178	1 605 691	487 949	1 117 743
926	Insgesamt	5 461 487	2 527 146	2 934 342	816 535	2 117 807
28.9 Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige						
927	20 - 49	3 959 027	1 932 677	2 026 350	508 925	1 517 425
928	50 - 99	5 730 030	2 688 733	3 041 297	794 539	2 246 758
929	100 - 249	11 103 671	5 469 761	5 633 910	1 618 010	4 015 900
930	250 - 499	13 190 916	7 032 475	6 158 441	1 872 870	4 285 571
931	500 - 999	9 293 346	5 004 827	4 288 519	1 340 130	2 948 389
932	1000 und mehr	17 504 099	9 494 409	8 009 690	2 655 145	5 354 545
933	Insgesamt	60 781 089	31 622 882	29 158 207	8 789 619	20 368 588
28.91 Herstellung von Maschinen für die Metallerzeugung, von Walzwerkseinrichtungen und Gießmaschinen						
934	Insgesamt	2 469 947	1 307 590	1 162 357	408 042	754 315
28.92 Herstellung von Bergwerks-, Bau- und Baustoffmaschinen						
935	20 - 249	2 933 060	1 674 702	1 258 357	394 734	863 624
936	250 - 499	2 748 560	1 613 770	1 134 790	344 716	790 074
937	500 - 999	2 618 732	1 628 410	990 322	349 772	640 550
938	1000 und mehr	5 542 310	3 433 584	2 108 725	676 716	1 432 010
939	Insgesamt	13 842 661	8 350 467	5 492 195	1 765 938	3 726 257
28.93 Herstellung von Maschinen für die Nahrungs- und Genussmittelerzeugung und die Tabakverarbeitung						
940	20 - 249	2 150 502	1 010 614	1 139 888	314 524	825 364
941	250 und mehr	3 698 833	1 816 897	1 881 936	555 277	1 326 659
942	Insgesamt	5 849 334	2 827 510	3 021 824	869 801	2 152 023
28.94 Herstellung von Maschinen für die Textil- und Bekleidungsherstellung und die Lederverarbeitung						
943	20 - 99	543 947	258 649	285 298	74 998	210 300
944	100 - 249	743 083	358 128	384 955	117 850	267 106
945	250 - 499	1 378 783	764 157	614 626	208 991	405 635
946	500 und mehr	2 357 487	1 190 510	1 166 977	331 933	835 044
947	Insgesamt	5 023 300	2 571 443	2 451 857	733 772	1 718 085
28.95 Herstellung von Maschinen für die Papiererzeugung und -verarbeitung						
948	20 - 99	435 034	197 473	237 561	65 242	172 319
949	100 und mehr	1 510 936	775 251	735 685	248 412	487 273
950	Insgesamt	1 945 970	972 724	973 247	313 654	659 592

1 ohne Umsatzsteuer

2 kann größer sein als die Nettowertschöpfung (NWS) zu Faktorkosten, ist jedoch im Allgemeinen kleiner

## 2 Ableitung der Leistungsgrößen 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Sonstige Kostensteuern abzüglich Subventionen	Bruttowert- schöpfung zu Faktorkosten	Abschreibungen	Nettowertschöpfung zu Faktorkosten		Lfd. Nr.
			insgesamt	Bruttoeinkommen aus unselbstän- diger Arbeit 2 <sup>1</sup>	
6	7	8	9	10	
<b>28.30 Herstellung von land- und forstwirtschaftlichen Maschinen</b>					
2 237	86 284	4 279	82 004	71 298	911
3 345	488 428	34 889	453 540	391 009	912
29 123	2 428 816	215 006	2 213 811	1 726 296	913
34 705	3 003 528	254 174	2 749 355	2 188 603	914
<b>28.4 Herstellung von Werkzeugmaschinen</b>					
10 404	621 608	32 868	588 740	448 943	915
13 994	2 399 229	126 315	2 272 914	1 967 252	916
50 881	5 042 243	274 016	4 768 227	4 068 150	917
75 280	8 063 080	433 199	7 629 881	6 484 345	918
<b>28.41 Herstellung von Werkzeugmaschinen für die Metallbearbeitung</b>					
6 727	402 418	22 684	379 734	295 643	919
8 369	1 627 657	89 602	1 538 055	1 342 811	920
44 219	3 931 162	219 573	3 711 588	3 060 329	921
59 315	5 961 237	331 860	5 629 378	4 698 783	922
<b>28.49 Herstellung von sonstigen Werkzeugmaschinen</b>					
3 678	219 190	10 184	209 006	153 300	923
5 625	771 572	36 714	734 859	624 441	924
6 662	1 111 081	54 442	1 056 639	1 007 821	925
15 964	2 101 843	101 340	2 000 503	1 785 562	926
<b>28.9 Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige</b>					
22 172	1 495 253	67 268	1 427 985	1 226 639	927
2 798	2 243 960	116 804	2 127 156	1 649 247	928
60 692	3 955 208	220 031	3 735 177	3 272 652	929
57 211	4 228 360	204 479	4 023 881	3 203 193	930
58 761	2 889 628	153 807	2 735 821	2 294 827	931
79 982	5 274 563	330 099	4 944 464	4 228 060	932
281 616	20 086 972	1 092 489	18 994 484	15 874 618	933
<b>28.91 Herstellung von Maschinen für die Metallerzeugung, von Walzwerkseinrichtungen und Gießmaschinen</b>					
6 748	747 567	36 232	711 335	628 537	934
<b>28.92 Herstellung von Bergwerks-, Bau- und Baustoffmaschinen</b>					
11 230	852 394	52 108	800 285	724 698	935
6 003	784 070	35 511	748 559	609 493	936
23 638	616 912	49 232	567 680	582 088	937
28 488	1 403 522	93 798	1 309 724	1 015 170	938
69 360	3 656 898	230 649	3 426 248	2 931 449	939
<b>28.93 Herstellung von Maschinen für die Nahrungs- und Genussmittelerzeugung und die Tabakverarbeitung</b>					
12 245	813 119	38 715	774 404	615 945	940
28 062	1 298 596	62 351	1 236 246	894 268	941
40 307	2 111 715	101 065	2 010 650	1 510 213	942
<b>28.94 Herstellung von Maschinen für die Textil- und Bekleidungsherstellung und die Lederverarbeitung</b>					
1 833	208 468	11 698	196 769	156 989	943
2 816	264 289	20 142	244 147	215 903	944
3 882	401 753	21 041	380 712	312 672	945
15 300	819 744	61 094	758 650	644 978	946
23 831	1 694 254	113 975	1 580 279	1 330 542	947
<b>28.95 Herstellung von Maschinen für die Papiererzeugung und -verarbeitung</b>					
1 117	171 203	11 621	159 582	136 660	948
4 226	483 047	19 313	463 734	385 141	949
5 343	654 250	30 934	623 316	521 800	950

1 ohne Umsatzsteuer

2 kann größer sein als die Nettowertschöpfung (NWS) zu Faktorkosten, ist jedoch im Allgemeinen kleiner

## 2 Ableitung der Leistungsgrößen 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Lfd. Nr.	Beschäftigte von ... bis ...	Bruttoproduk- tionswert <sup>1)</sup>	Materialverbrauch, Einsatz an Handels- ware, Kosten für Lohnarbeiten	Netto- produktionswert	Sonstige Vorleistungen	Bruttowert- schöpfung
		1	2	3	4	5
28.96 Herstellung von Maschinen für die Verarbeitung von Kunststoffen und Kautschuk						
951	20 - 99	902 783	464 012	438 771	126 405	312 365
952	100 - 249	1 386 318	642 591	743 727	205 228	538 499
953	250 - 499	1 544 466	715 198	829 268	266 604	562 664
954	500 und mehr	3 595 902	1 813 012	1 782 890	504 569	1 278 321
955	Insgesamt	7 429 470	3 634 813	3 794 656	1 102 806	2 691 850
28.99 Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige a. n. g.						
956	20 - 49	2 272 013	1 085 590	1 186 423	289 532	896 891
957	50 - 99	2 947 521	1 267 963	1 679 559	387 432	1 292 127
958	100 - 249	5 663 055	2 721 282	2 941 773	816 650	2 125 123
959	250 - 499	5 416 750	2 910 573	2 506 177	792 033	1 714 144
960	500 - 999	3 667 602	1 833 974	1 833 628	565 515	1 268 112
961	1000 und mehr	4 253 466	2 138 952	2 114 513	744 443	1 370 070
962	Insgesamt	24 220 407	11 958 335	12 262 072	3 595 606	8 666 466
29 Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen						
963	20 - 49	1 894 008	1 046 792	847 216	190 422	656 794
964	50 - 99	5 976 203	4 387 882	1 588 321	405 043	1 183 278
965	100 - 249	8 537 804	5 199 007	3 338 797	1 064 115	2 274 682
966	250 - 499	13 997 952	8 836 825	5 161 126	1 524 340	3 636 786
967	500 - 999	19 384 432	12 680 224	6 704 208	2 156 787	4 547 422
968	1000 und mehr	432 942 493	299 342 767	133 599 725	38 854 666	94 745 059
969	Insgesamt	482 732 892	331 493 497	151 239 395	44 195 373	107 044 021
29.1 Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren						
970	20 - 49	107 764	69 050	38 714	12 940	25 774
971	50 - 99	172 002	104 969	67 033	20 562	46 472
972	100 - 249	530 441	326 659	203 783	54 551	149 232
973	250 - 499	1 181 098	832 204	348 894	111 176	237 718
974	500 - 999	2 042 296	1 502 513	539 783	174 693	365 090
975	1000 und mehr	384 586 697	271 121 809	113 464 888	33 532 529	79 932 359
976	Insgesamt	388 620 299	273 957 204	114 663 095	33 906 451	80 756 645
29.10 Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren						
977	20 - 49	107 764	69 050	38 714	12 940	25 774
978	50 - 99	172 002	104 969	67 033	20 562	46 472
979	100 - 249	530 441	326 659	203 783	54 551	149 232
980	250 - 499	1 181 098	832 204	348 894	111 176	237 718
981	500 - 999	2 042 296	1 502 513	539 783	174 693	365 090
982	1000 und mehr	384 586 697	271 121 809	113 464 888	33 532 529	79 932 359
983	Insgesamt	388 620 299	273 957 204	114 663 095	33 906 451	80 756 645
29.2 Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern						
984	20 - 49	780 421	449 025	331 396	67 064	264 332
985	50 - 99	1 035 168	609 795	425 373	116 969	308 404
986	100 - 249	1 671 530	1 051 473	620 058	150 569	469 488
987	250 und mehr	7 536 126	5 186 805	2 349 320	782 048	1 567 273
988	Insgesamt	11 023 245	7 297 098	3 726 147	1 116 650	2 609 497
29.20 Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern						
989	20 - 49	780 421	449 025	331 396	67 064	264 332
990	50 - 99	1 035 168	609 795	425 373	116 969	308 404
991	100 - 249	1 671 530	1 051 473	620 058	150 569	469 488
992	250 und mehr	7 536 126	5 186 805	2 349 320	782 048	1 567 273
993	Insgesamt	11 023 245	7 297 098	3 726 147	1 116 650	2 609 497

1 ohne Umsatzsteuer

2 kann größer sein als die Nettowertschöpfung (NWS) zu Faktorkosten, ist jedoch im Allgemeinen kleiner

## 2 Ableitung der Leistungsgrößen 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Sonstige Kostensteuern abzüglich Subventionen	Bruttowert- schöpfung zu Faktorkosten	Abschreibungen	Nettowertschöpfung zu Faktorkosten		Lfd. Nr.
			insgesamt	Bruttoeinkommen aus unselbstän- diger Arbeit 2 <sup>1</sup>	
6	7	8	9	10	
<b>28.96 Herstellung von Maschinen für die Verarbeitung von Kunststoffen und Kautschuk</b>					
1 121	311 244	13 616	297 627	257 166	951
6 114	532 386	25 278	507 108	376 020	952
2 988	559 676	28 326	531 349	458 448	953
24 731	1 253 590	73 899	1 179 692	830 202	954
34 954	2 656 895	141 119	2 515 777	1 921 836	955
<b>28.99 Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige a. n. g.</b>					
12 851	884 040	34 441	849 598	725 000	956
- 2 055	1 294 182	62 862	1 231 321	928 280	957
35 999	2 089 124	120 004	1 969 120	1 789 764	958
22 157	1 691 987	86 090	1 605 897	1 321 254	959
19 686	1 248 427	58 586	1 189 840	941 371	960
12 436	1 357 633	76 531	1 281 102	1 324 572	961
101 074	8 565 393	438 514	8 126 879	7 030 241	962
<b>29 Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen</b>					
7 167	649 627	37 450	612 177	421 651	963
13 255	1 170 022	82 717	1 087 305	695 352	964
25 598	2 249 085	217 837	2 031 248	1 584 142	965
24 108	3 612 678	328 972	3 283 706	2 573 218	966
45 615	4 501 806	396 951	4 104 856	3 368 338	967
1 726 947	93 018 112	12 599 188	80 418 924	56 980 211	968
1 842 690	105 201 332	13 663 115	91 538 216	65 622 912	969
<b>29.1 Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren</b>					
137	25 637	737	24 901	19 624	970
377	46 094	7 195	38 899	39 885	971
1 198	148 033	9 113	138 921	98 960	972
521	237 197	13 536	223 662	169 679	973
3 470	361 620	22 872	338 748	354 542	974
1 623 022	78 309 337	11 197 267	67 112 069	46 145 130	975
1 628 726	79 127 919	11 250 720	67 877 199	46 827 821	976
<b>29.10 Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren</b>					
137	25 637	737	24 901	19 624	977
377	46 094	7 195	38 899	39 885	978
1 198	148 033	9 113	138 921	98 960	979
521	237 197	13 536	223 662	169 679	980
3 470	361 620	22 872	338 748	354 542	981
1 623 022	78 309 337	11 197 267	67 112 069	46 145 130	982
1 628 726	79 127 919	11 250 720	67 877 199	46 827 821	983
<b>29.2 Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern</b>					
1 938	262 394	11 697	250 697	188 939	984
6 799	301 605	21 812	279 793	231 324	985
2 611	466 877	25 795	441 082	351 047	986
43 679	1 523 594	84 410	1 439 184	1 092 515	987
55 027	2 554 471	143 714	2 410 756	1 863 825	988
<b>29.20 Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern</b>					
1 938	262 394	11 697	250 697	188 939	989
6 799	301 605	21 812	279 793	231 324	990
2 611	466 877	25 795	441 082	351 047	991
43 679	1 523 594	84 410	1 439 184	1 092 515	992
55 027	2 554 471	143 714	2 410 756	1 863 825	993

1 ohne Umsatzsteuer

2 kann größer sein als die Nettowertschöpfung (NWS) zu Faktorkosten, ist jedoch im Allgemeinen kleiner

## 2 Ableitung der Leistungsgrößen 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Lfd. Nr.	Beschäftigte von ... bis ...	Bruttoproduk- tionswert <sup>1)</sup>	Materialverbrauch, Einsatz an Handels- ware, Kosten für Lohnarbeiten	Netto- produktionswert	Sonstige Vorleistungen	Bruttowert- schöpfung
		1	2	3	4	5
29.3 Herstellung von Teilen und Zubehör für Kraftwagen						
994	20 - 49	1 005 823	528 717	477 106	110 419	366 688
995	50 - 99	4 769 033	3 673 119	1 095 914	267 512	828 402
996	100 - 249	6 335 832	3 820 875	2 514 957	858 995	1 655 962
997	250 und mehr	70 978 659	42 216 484	28 762 175	7 935 347	20 826 827
998	Insgesamt	83 089 347	50 239 195	32 850 152	9 172 273	23 677 879
29.31 Herstellung elektrischer und elektronischer Ausrüstungsgegenstände für Kraftwagen						
999	20 - 49	206 476	121 050	85 425	21 343	64 082
1000	50 - 249	3 488 308	2 919 501	568 807	91 232	477 575
1001	250 und mehr	6 080 442	3 822 638	2 257 804	514 842	1 742 961
1002	Insgesamt	9 775 225	6 863 189	2 912 036	627 418	2 284 619
29.32 Herstellung von sonstigen Teilen und sonstigem Zubehör für Kraftwagen						
1003	20 - 99	2 546 628	1 447 410	1 099 218	312 389	786 829
1004	100 - 249	5 869 277	3 534 750	2 334 527	811 961	1 522 566
1005	250 - 499	10 351 147	6 413 881	3 937 267	1 173 419	2 763 848
1006	500 und mehr	54 547 069	31 979 965	22 567 104	6 247 086	16 320 018
1007	Insgesamt	73 314 122	43 376 006	29 938 116	8 544 855	21 393 261
30 Sonstiger Fahrzeugbau						
1008	20 - 49	526 316	268 179	258 136	69 108	189 028
1009	50 - 99	971 537	599 311	372 227	110 621	261 605
1010	100 - 249	2 050 885	1 103 461	947 424	320 435	626 989
1011	250 - 499	2 820 928	1 469 263	1 351 665	419 132	932 534
1012	500 - 999	3 885 269	2 358 578	1 526 691	526 402	1 000 289
1013	1000 und mehr	35 082 770	20 376 009	14 706 761	4 934 697	9 772 064
1014	Insgesamt	45 337 705	26 174 800	19 162 905	6 380 396	12 782 510
30.1 Schiff- und Bootsbau						
1015	20 - 49	162 069	102 704	59 365	22 152	37 213
1016	50 - 99	155 863	78 207	77 656	24 428	53 228
1017	100 - 249	496 265	339 628	156 637	85 440	71 197
1018	250 - 499	759 804	425 171	334 634	115 431	219 203
1019	500 und mehr	4 642 538	3 015 601	1 626 937	570 231	1 056 706
1020	Insgesamt	6 216 540	3 961 311	2 255 228	817 681	1 437 547
30.11 Schiffbau (ohne Boots- und Yachtbau)						
1021	Insgesamt	4 538 662	2 916 761	1 621 901	594 818	1 027 083
30.12 Boots- und Yachtbau						
1022	Insgesamt	1 677 878	1 044 550	633 328	222 864	410 464
30.2 Schienenfahrzeugbau						
1023	Insgesamt	5 471 599	3 026 054	2 445 545	1 020 182	1 425 363
30.20 Schienenfahrzeugbau						
1024	Insgesamt	5 471 599	3 026 054	2 445 545	1 020 182	1 425 363
30.3 Luft- und Raumfahrzeugbau						
1025	Insgesamt	28 701 883	15 912 059	12 789 825	4 020 222	8 769 603
30.30 Luft- und Raumfahrzeugbau						
1026	Insgesamt	28 701 883	15 912 059	12 789 825	4 020 222	8 769 603
30.92 Herstellung von Fahrrädern sowie von Behindertenfahrzeugen						
1027	Insgesamt	1 741 335	1 173 302	568 033	185 568	382 465

1 ohne Umsatzsteuer

2 kann größer sein als die Nettowertschöpfung (NWS) zu Faktorkosten, ist jedoch im Allgemeinen kleiner

## 2 Ableitung der Leistungsgrößen 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Sonstige Kostensteuern abzüglich Subventionen	Bruttowert- schöpfung zu Faktorkosten	Abschreibungen	Nettowertschöpfung zu Faktorkosten		Lfd. Nr.
			insgesamt	Bruttoeinkommen aus unselbstän- diger Arbeit 2 <sup>1</sup>	
6	7	8	9	10	
<b>29.3 Herstellung von Teilen und Zubehör für Kraftwagen</b>					
5 091	361 596	25 017	336 580	213 088	994
6 079	822 323	53 710	768 613	424 143	995
21 788	1 634 174	182 928	1 451 246	1 134 134	996
125 978	20 700 849	2 007 027	18 693 823	15 159 901	997
158 937	23 518 942	2 268 681	21 250 261	16 931 267	998
<b>29.31 Herstellung elektrischer und elektronischer Ausrüstungsgegenstände für Kraftwagen</b>					
1 163	62 919	2 407	60 512	39 781	999
2 900	474 676	17 278	457 397	166 675	1000
17 397	1 725 565	156 139	1 569 426	1 303 542	1001
21 459	2 263 159	175 824	2 087 335	1 509 997	1002
<b>29.32 Herstellung von sonstigen Teilen und sonstigem Zubehör für Kraftwagen</b>					
8 537	778 292	71 835	706 458	523 873	1003
20 360	1 502 206	170 135	1 332 071	1 041 037	1004
18 039	2 745 809	276 944	2 468 864	1 955 161	1005
90 542	16 229 476	1 573 944	14 655 533	11 901 199	1006
137 478	21 255 783	2 092 857	19 162 926	15 421 270	1007
<b>30 Sonstiger Fahrzeugbau</b>					
4 037	184 992	10 609	174 382	140 512	1008
3 297	258 308	19 195	239 114	170 159	1009
11 021	615 968	42 007	573 962	488 434	1010
9 283	923 251	46 706	876 545	659 480	1011
3 533	996 756	71 983	924 773	817 052	1012
97 001	9 675 063	676 115	8 998 948	6 992 966	1013
128 171	12 654 338	866 615	11 787 723	9 268 603	1014
<b>30.1 Schiff- und Bootsbau</b>					
1 274	35 939	2 404	33 535	31 414	1015
1 399	51 829	3 155	48 674	40 570	1016
579	70 617	6 133	64 485	95 346	1017
584	218 619	12 140	206 479	212 741	1018
31 993	1 024 713	60 315	964 398	764 391	1019
35 829	1 401 718	84 146	1 317 572	1 144 463	1020
<b>30.11 Schiffbau (ohne Boots- und Yachtbau)</b>					
6 626	1 020 457	46 143	974 314	804 140	1021
<b>30.12 Boots- und Yachtbau</b>					
29 203	381 261	38 003	343 258	340 322	1022
<b>30.2 Schienenfahrzeugbau</b>					
10 072	1 415 291	79 113	1 336 178	1 432 107	1023
<b>30.20 Schienenfahrzeugbau</b>					
10 072	1 415 291	79 113	1 336 178	1 432 107	1024
<b>30.3 Luft- und Raumfahrzeugbau</b>					
74 180	8 695 424	651 977	8 043 447	5 955 747	1025
<b>30.30 Luft- und Raumfahrzeugbau</b>					
74 180	8 695 424	651 977	8 043 447	5 955 747	1026
<b>30.92 Herstellung von Fahrrädern sowie von Behindertenfahrzeugen</b>					
4 617	377 848	17 817	360 031	234 671	1027

1 ohne Umsatzsteuer

2 kann größer sein als die Nettowertschöpfung (NWS) zu Faktorkosten, ist jedoch im Allgemeinen kleiner

## 2 Ableitung der Leistungsgrößen 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Lfd. Nr.	Beschäftigte von ... bis ...	Bruttoproduk- tionswert <sup>1)</sup>	Materialverbrauch, Einsatz an Handels- ware, Kosten für Lohnarbeiten	Netto- produktionswert	Sonstige Vorleistungen	Bruttowert- schöpfung
		1	2	3	4	5
31 Herstellung von Möbeln						
1028	20 - 49	1 814 705	814 979	999 726	268 079	731 646
1029	50 - 99	2 389 652	1 247 899	1 141 753	402 732	739 021
1030	100 - 249	5 268 728	3 076 305	2 192 423	805 933	1 386 489
1031	250 - 499	3 518 321	1 954 500	1 563 821	573 186	990 635
1032	500 - 999	2 210 072	1 088 707	1 121 364	448 692	672 672
1033	1000 und mehr	4 158 459	2 012 229	2 146 230	731 516	1 414 714
1034	Insgesamt	19 359 936	10 194 620	9 165 316	3 230 139	5 935 178
31.01 Herstellung von Büro- und Ladenmöbeln						
1035	20 - 49	716 389	306 409	409 980	97 966	312 014
1036	50 - 249	2 025 395	1 095 087	930 307	318 283	612 024
1037	250 und mehr	2 132 684	1 084 749	1 047 935	324 185	723 749
1038	Insgesamt	4 874 468	2 486 246	2 388 222	740 434	1 647 788
31.02 Herstellung von Küchenmöbeln						
1039	20 - 249	1 018 610	572 946	445 664	177 096	268 568
1040	250 und mehr	3 338 919	1 625 944	1 712 975	629 085	1 083 891
1041	Insgesamt	4 357 529	2 198 890	2 158 639	806 181	1 352 458
31.03 Herstellung von Matratzen						
1042	20 - 99	266 639	136 242	130 397	47 054	83 343
1043	100 - 249	462 000	284 488	177 512	63 710	113 802
1044	250 und mehr	338 813	192 500	146 313	64 614	81 699
1045	Insgesamt	1 067 452	613 230	454 222	175 379	278 844
31.09 Herstellung von sonstigen Möbeln						
1046	20 - 49	893 696	405 113	488 583	143 180	345 403
1047	50 - 249	4 090 355	2 338 898	1 751 457	629 454	1 122 003
1048	250 - 499	1 575 994	881 324	694 670	266 177	428 493
1049	500 und mehr	2 500 442	1 270 919	1 229 522	469 334	760 189
1050	Insgesamt	9 060 487	4 896 255	4 164 232	1 508 145	2 656 088
32 Herstellung von sonstigen Waren						
1051	20 - 49	2 772 277	1 050 736	1 721 542	405 307	1 316 234
1052	50 - 99	2 704 809	1 017 652	1 687 157	451 671	1 235 486
1053	100 - 249	4 954 481	2 267 830	2 686 651	714 526	1 972 126
1054	250 - 499	4 085 203	1 601 759	2 483 444	691 994	1 791 450
1055	500 - 999	4 486 910	1 852 833	2 634 076	888 290	1 745 786
1056	1000 und mehr	10 884 610	5 226 679	5 657 931	1 990 001	3 667 930
1057	Insgesamt	29 888 290	13 017 489	16 870 801	5 141 790	11 729 011
32.1 Herstellung von Münzen, Schmuck und ähnlichen Erzeugnissen						
1058	Insgesamt	732 787	401 301	331 486	96 234	235 253
32.11 Herstellung von Münzen						
1059	Insgesamt	66 831	37 426	29 405	5 782	23 623
32.12 Herstellung von Schmuck, Gold- und Silberschmiedewaren (ohne Fantasieschmuck)						
1060	Insgesamt	597 033	332 492	264 541	78 851	185 690
32.13 Herstellung von Fantasieschmuck						
1061	Insgesamt	68 923	31 383	37 539	11 600	25 940
32.2 Herstellung von Musikinstrumenten						
1062	Insgesamt	425 655	180 487	245 168	53 890	191 278
32.20 Herstellung von Musikinstrumenten						
1063	Insgesamt	425 655	180 487	245 168	53 890	191 278
32.3 Herstellung von Sportgeräten						
1064	Insgesamt	782 825	387 067	395 758	116 026	279 732

1 ohne Umsatzsteuer

2 kann größer sein als die Nettowertschöpfung (NWS) zu Faktorkosten, ist jedoch im Allgemeinen kleiner

## 2 Ableitung der Leistungsgrößen 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Sonstige Kostensteuern abzüglich Subventionen	Bruttowert- schöpfung zu Faktorkosten	Abschreibungen	Nettowertschöpfung zu Faktorkosten		Lfd. Nr.
			insgesamt	Bruttoeinkommen aus unselbstän- diger Arbeit <sup>2)</sup>	
6	7	8	9	10	
<b>31 Herstellung von Möbeln</b>					
4 868	726 779	38 782	687 996	534 592	1028
8 218	730 803	55 515	675 288	641 718	1029
19 775	1 366 715	92 498	1 274 217	1 141 305	1030
4 585	986 049	63 597	922 452	787 819	1031
9 725	662 947	58 921	604 026	507 694	1032
48 951	1 365 763	116 605	1 249 158	889 731	1033
96 122	5 839 056	425 918	5 413 138	4 502 858	1034
<b>31.01 Herstellung von Büro- und Ladenmöbeln</b>					
1 340	310 674	16 223	294 451	229 056	1035
3 851	608 173	39 278	568 895	578 868	1036
9 129	714 621	48 678	665 943	508 623	1037
14 320	1 633 468	104 178	1 529 289	1 316 547	1038
<b>31.02 Herstellung von Küchenmöbeln</b>					
1 666	266 902	19 395	247 507	228 175	1039
39 042	1 044 849	102 594	942 255	640 094	1040
40 708	1 311 751	121 989	1 189 762	868 270	1041
<b>31.03 Herstellung von Matratzen</b>					
1 157	82 185	5 107	77 079	48 372	1042
7 091	106 711	6 372	100 340	58 190	1043
1 189	80 510	5 470	75 040	73 412	1044
9 438	269 406	16 948	252 458	179 973	1045
<b>31.09 Herstellung von sonstigen Möbeln</b>					
2 681	342 723	18 304	324 419	257 657	1046
15 074	1 106 929	82 117	1 024 811	917 296	1047
2 062	426 431	25 184	401 247	367 704	1048
11 839	748 349	57 198	691 151	595 411	1049
31 656	2 624 431	182 803	2 441 628	2 138 069	1050
<b>32 Herstellung von sonstigen Waren</b>					
17 702	1 298 533	72 308	1 226 225	995 563	1051
20 180	1 215 306	75 462	1 139 844	809 168	1052
25 021	1 947 105	143 687	1 803 418	1 458 886	1053
31 070	1 760 380	120 335	1 640 045	1 123 421	1054
23 764	1 722 022	143 741	1 578 281	895 731	1055
27 528	3 640 402	427 194	3 213 207	2 689 421	1056
145 264	11 583 748	982 728	10 601 019	7 972 189	1057
<b>32.1 Herstellung von Münzen, Schmuck und ähnlichen Erzeugnissen</b>					
5 111	230 141	16 947	213 194	166 672	1058
<b>32.11 Herstellung von Münzen</b>					
108	23 515	2 843	20 671	14 132	1059
<b>32.12 Herstellung von Schmuck, Gold- und Silberschmiedewaren (ohne Fantasieschmuck)</b>					
4 013	181 677	13 079	168 598	131 800	1060
<b>32.13 Herstellung von Fantasieschmuck</b>					
990	24 949	1 025	23 924	20 741	1061
<b>32.2 Herstellung von Musikinstrumenten</b>					
3 424	187 854	11 031	176 823	150 561	1062
<b>32.20 Herstellung von Musikinstrumenten</b>					
3 424	187 854	11 031	176 823	150 561	1063
<b>32.3 Herstellung von Sportgeräten</b>					
1 994	277 738	13 240	264 498	235 216	1064

1 ohne Umsatzsteuer

2 kann größer sein als die Nettowertschöpfung (NWS) zu Faktorkosten, ist jedoch im Allgemeinen kleiner



## 2 Ableitung der Leistungsgrößen 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Lfd. Nr.	Beschäftigte von ... bis ...	Bruttoproduk- tionswert <sup>1)</sup>	Materialverbrauch, Einsatz an Handels- ware, Kosten für Lohnarbeiten	Netto- produktionswert	Sonstige Vorleistungen	Bruttowert- schöpfung
		1	2	3	4	5
32.30 Herstellung von Sportgeräten						
1065	Insgesamt	782 825	387 067	395 758	116 026	279 732
32.4 Herstellung von Spielwaren						
1066	20 - 49	92 048	39 455	52 593	20 472	32 121
1067	50 - 249	526 990	206 447	320 543	101 030	219 513
1068	250 und mehr	2 168 603	802 447	1 366 156	426 261	939 896
1069	Insgesamt	2 787 641	1 048 348	1 739 293	547 763	1 191 530
32.40 Herstellung von Spielwaren						
1070	20 - 49	92 048	39 455	52 593	20 472	32 121
1071	50 - 249	526 990	206 447	320 543	101 030	219 513
1072	250 und mehr	2 168 603	802 447	1 366 156	426 261	939 896
1073	Insgesamt	2 787 641	1 048 348	1 739 293	547 763	1 191 530
32.5 Herstellung von medizinischen und zahnmedizinischen Apparaten und Materialien						
1074	20 - 49	1 801 768	581 214	1 220 554	266 579	953 975
1075	50 - 99	1 545 324	482 280	1 063 044	273 822	789 223
1076	100 - 499	5 601 482	2 312 080	3 289 403	845 455	2 443 948
1077	500 - 999	3 002 663	1 323 903	1 678 759	572 510	1 106 249
1078	1000 und mehr	9 486 088	4 677 594	4 808 493	1 754 544	3 053 949
1079	Insgesamt	21 437 325	9 377 072	12 060 253	3 712 910	8 347 344
32.50 Herstellung von medizinischen und zahnmedizinischen Apparaten und Materialien						
1080	20 - 49	1 801 768	581 214	1 220 554	266 579	953 975
1081	50 - 99	1 545 324	482 280	1 063 044	273 822	789 223
1082	100 - 499	5 601 482	2 312 080	3 289 403	845 455	2 443 948
1083	500 - 999	3 002 663	1 323 903	1 678 759	572 510	1 106 249
1084	1000 und mehr	9 486 088	4 677 594	4 808 493	1 754 544	3 053 949
1085	Insgesamt	21 437 325	9 377 072	12 060 253	3 712 910	8 347 344
32.9 Herstellung von Erzeugnissen a. n. g.						
1086	Insgesamt	3 722 057	1 623 213	2 098 843	614 968	1 483 875
32.91 Herstellung von Besen und Bürsten						
1087	Insgesamt	1 027 771	468 108	559 663	168 960	390 704
32.99 Herstellung von sonstigen Erzeugnissen a. n. g.						
1088	Insgesamt	2 694 286	1 155 106	1 539 180	446 008	1 093 172
33 Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen						
1089	20 - 49	4 012 237	1 793 026	2 219 212	621 858	1 597 354
1090	50 - 99	3 727 514	1 687 864	2 039 650	600 647	1 439 003
1091	100 - 249	5 709 235	2 655 008	3 054 227	948 058	2 106 169
1092	250 - 499	3 334 993	1 381 698	1 953 294	503 554	1 449 740
1093	500 - 999	4 296 412	2 020 471	2 275 941	606 290	1 669 651
1094	1000 und mehr	13 068 106	7 922 975	5 145 131	1 832 420	3 312 711
1095	Insgesamt	34 148 497	17 461 043	16 687 454	5 112 826	11 574 628
33.1 Reparatur von Metallerzeugnissen, Maschinen und Ausrüstungen						
1096	20 - 49	2 223 887	953 225	1 270 662	357 816	912 846
1097	50 - 99	1 889 994	828 100	1 061 894	340 043	721 851
1098	100 - 249	3 201 965	1 397 469	1 804 496	557 081	1 247 415
1099	250 - 499	1 875 371	662 341	1 213 030	301 931	911 099
1100	500 - 999	1 974 808	1 163 116	811 692	214 539	597 153
1101	1000 und mehr	8 423 106	5 116 676	3 306 430	1 170 022	2 136 408
1102	Insgesamt	19 589 130	10 120 926	9 468 204	2 941 431	6 526 773
33.11 Reparatur von Metallerzeugnissen						
1103	Insgesamt	1 169 822	415 620	754 202	234 744	519 459

1 ohne Umsatzsteuer

2 kann größer sein als die Nettowertschöpfung (NWS) zu Faktorkosten, ist jedoch im Allgemeinen kleiner

## 2 Ableitung der Leistungsgrößen 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Sonstige Kostensteuern abzüglich Subventionen	Bruttowert- schöpfung zu Faktorkosten	Abschreibungen	Nettowertschöpfung zu Faktorkosten		Lfd. Nr.
			insgesamt	Bruttoeinkommen aus unselbstän- diger Arbeit 2 <sup>1</sup>	
6	7	8	9	10	
<b>32.30 Herstellung von Sportgeräten</b>					
1 994	277 738	13 240	264 498	235 216	1065
<b>32.4 Herstellung von Spielwaren</b>					
712	31 409	3 394	28 015	23 077	1066
7 181	212 332	24 167	188 164	121 126	1067
24 732	915 164	221 782	693 381	363 645	1068
32 625	1 158 904	249 344	909 560	507 848	1069
<b>32.40 Herstellung von Spielwaren</b>					
712	31 409	3 394	28 015	23 077	1070
7 181	212 332	24 167	188 164	121 126	1071
24 732	915 164	221 782	693 381	363 645	1072
32 625	1 158 904	249 344	909 560	507 848	1073
<b>32.5 Herstellung von medizinischen und zahnmedizinischen Apparaten und Materialien</b>					
9 954	944 020	47 552	896 469	754 529	1074
11 920	777 302	46 327	730 975	525 478	1075
27 798	2 416 150	144 798	2 271 352	1 663 645	1076
7 018	1 099 231	70 682	1 028 549	649 955	1077
19 553	3 034 396	276 855	2 757 541	2 398 817	1078
76 243	8 271 101	586 214	7 684 887	5 992 424	1079
<b>32.50 Herstellung von medizinischen und zahnmedizinischen Apparaten und Materialien</b>					
9 954	944 020	47 552	896 469	754 529	1080
11 920	777 302	46 327	730 975	525 478	1081
27 798	2 416 150	144 798	2 271 352	1 663 645	1082
7 018	1 099 231	70 682	1 028 549	649 955	1083
19 553	3 034 396	276 855	2 757 541	2 398 817	1084
76 243	8 271 101	586 214	7 684 887	5 992 424	1085
<b>32.9 Herstellung von Erzeugnissen a. n. g.</b>					
25 866	1 458 009	105 953	1 352 057	919 469	1086
<b>32.91 Herstellung von Besen und Bürsten</b>					
6 229	384 475	30 191	354 284	260 762	1087
<b>32.99 Herstellung von sonstigen Erzeugnissen a. n. g.</b>					
19 638	1 073 534	75 762	997 772	658 707	1088
<b>33 Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen</b>					
12 124	1 585 230	66 258	1 518 972	1 355 144	1089
9 704	1 429 299	70 487	1 358 813	1 234 071	1090
14 565	2 091 604	87 371	2 004 233	1 772 662	1091
12 088	1 437 652	59 178	1 378 474	1 198 214	1092
15 912	1 653 739	49 328	1 604 411	1 261 063	1093
21 258	3 291 453	139 412	3 152 042	2 969 343	1094
85 651	11 488 977	472 034	11 016 943	9 790 497	1095
<b>33.1 Reparatur von Metallerzeugnissen, Maschinen und Ausrüstungen</b>					
7 341	905 505	45 903	859 602	796 520	1096
7 289	714 562	38 150	676 413	617 045	1097
7 248	1 240 167	58 003	1 182 164	1 050 185	1098
5 889	905 210	30 641	874 569	759 393	1099
11 529	585 624	15 368	570 256	478 227	1100
11 926	2 124 482	118 688	2 005 793	1 758 283	1101
51 223	6 475 550	306 753	6 168 797	5 459 654	1102
<b>33.11 Reparatur von Metallerzeugnissen</b>					
10 842	508 617	23 292	485 325	473 964	1103

1 ohne Umsatzsteuer

2 kann größer sein als die Nettowertschöpfung (NWS) zu Faktorkosten, ist jedoch im Allgemeinen kleiner

## 2 Ableitung der Leistungsgrößen 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Lfd. Nr.	Beschäftigte von ... bis ...	Bruttoproduk- tionswert <sup>1)</sup>	Materialverbrauch, Einsatz an Handels- ware, Kosten für Lohnarbeiten	Netto- produktionswert	Sonstige Vorleistungen	Bruttowert- schöpfung
		1	2	3	4	5
33.12 Reparatur von Maschinen						
1104	20 - 99	2 199 420	975 437	1 223 983	387 634	836 349
1105	100 - 249	1 505 845	643 078	862 767	246 716	616 052
1106	250 und mehr	2 256 384	907 937	1 348 447	332 817	1 015 630
1107	Insgesamt	5 961 649	2 526 451	3 435 197	967 167	2 468 030
33.13 Reparatur von elektronischen und optischen Geräten						
1108	Insgesamt	784 105	391 211	392 894	109 456	283 438
33.14 Reparatur von elektrischen Ausrüstungen						
1109	Insgesamt	950 834	304 095	646 739	182 166	464 573
33.15 Reparatur und Instandhaltung von Schiffen, Booten und Yachten						
1110	Insgesamt	736 002	424 454	311 548	91 142	220 406
33.16 Reparatur und Instandhaltung von Luft- und Raumfahrzeugen						
1111	Insgesamt	7 599 595	4 575 264	3 024 331	1 099 117	1 925 214
33.17 Reparatur und Instandhaltung von Fahrzeugen a. n. g.						
1112	Insgesamt	2 224 068	1 405 442	818 626	235 327	583 299
33.19 Reparatur von sonstigen Ausrüstungen						
1113	Insgesamt	163 055	78 390	84 666	22 312	62 354
33.2 Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.						
1114	20 - 49	1 788 351	839 801	948 550	264 042	684 508
1115	50 - 99	1 837 520	859 765	977 756	260 604	717 152
1116	100 - 249	2 507 270	1 257 539	1 249 731	390 977	858 753
1117	250 - 499	1 459 622	719 358	740 264	201 623	538 641
1118	500 - 999	2 321 604	857 355	1 464 249	391 751	1 072 498
1119	1000 und mehr	4 645 000	2 806 299	1 838 701	662 398	1 176 303
1120	Insgesamt	14 559 367	7 340 117	7 219 250	2 171 395	5 047 855
33.20 Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.						
1121	20 - 49	1 788 351	839 801	948 550	264 042	684 508
1122	50 - 99	1 837 520	859 765	977 756	260 604	717 152
1123	100 - 249	2 507 270	1 257 539	1 249 731	390 977	858 753
1124	250 - 499	1 459 622	719 358	740 264	201 623	538 641
1125	500 - 999	2 321 604	857 355	1 464 249	391 751	1 072 498
1126	1000 und mehr	4 645 000	2 806 299	1 838 701	662 398	1 176 303
1127	Insgesamt	14 559 367	7 340 117	7 219 250	2 171 395	5 047 855

1 ohne Umsatzsteuer

2 kann größer sein als die Nettowertschöpfung (NWS) zu Faktorkosten, ist jedoch im Allgemeinen kleiner

## 2 Ableitung der Leistungsgrößen 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Sonstige Kostensteuern abzüglich Subventionen	Bruttowert- schöpfung zu Faktorkosten	Abschreibungen	Nettowertschöpfung zu Faktorkosten		Lfd. Nr.
			insgesamt	Bruttoeinkommen aus unselbstän- diger Arbeit 2 <sup>1</sup>	
6	7	8	9	10	
<b>33.12 Reparatur von Maschinen</b>					
7 139	829 210	38 982	790 227	750 154	1104
3 362	612 690	24 902	587 788	470 200	1105
5 380	1 010 250	27 208	983 042	806 236	1106
15 881	2 452 150	91 093	2 361 057	2 026 590	1107
<b>33.13 Reparatur von elektronischen und optischen Geräten</b>					
1 480	281 958	9 926	272 033	251 902	1108
<b>33.14 Reparatur von elektrischen Ausrüstungen</b>					
3 053	461 520	13 601	447 918	425 998	1109
<b>33.15 Reparatur und Instandhaltung von Schiffen, Booten und Yachten</b>					
1 819	218 588	12 555	206 033	170 843	1110
<b>33.16 Reparatur und Instandhaltung von Luft- und Raumfahrzeugen</b>					
15 882	1 909 332	83 023	1 826 309	1 496 974	1111
<b>33.17 Reparatur und Instandhaltung von Fahrzeugen a. n. g.</b>					
1 715	581 583	70 393	511 190	566 395	1112
<b>33.19 Reparatur von sonstigen Ausrüstungen</b>					
552	61 802	2 870	58 932	46 990	1113
<b>33.2 Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.</b>					
4 783	679 725	20 355	659 370	558 624	1114
2 415	714 737	32 337	682 400	617 026	1115
7 317	851 437	29 368	822 068	722 476	1116
6 199	532 442	28 537	503 905	438 821	1117
4 383	1 068 115	33 961	1 034 155	782 836	1118
9 331	1 166 972	20 723	1 146 249	1 211 060	1119
34 427	5 013 428	165 282	4 848 146	4 330 843	1120
<b>33.20 Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.</b>					
4 783	679 725	20 355	659 370	558 624	1121
2 415	714 737	32 337	682 400	617 026	1122
7 317	851 437	29 368	822 068	722 476	1123
6 199	532 442	28 537	503 905	438 821	1124
4 383	1 068 115	33 961	1 034 155	782 836	1125
9 331	1 166 972	20 723	1 146 249	1 211 060	1126
34 427	5 013 428	165 282	4 848 146	4 330 843	1127

1 ohne Umsatzsteuer

2 kann größer sein als die Nettowertschöpfung (NWS) zu Faktorkosten, ist jedoch im Allgemeinen kleiner

### 3 Bruttoproduktionswert, Nettoproduktionswert, Bruttowertschöpfung, Nettowertschöpfung zu Faktorkosten 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

Lfd. Nr.	Beschäftigte von ... bis ...	Unternehmen	Bruttoproduktionswert		Nettoproduktionswert		
			insgesamt	je Beschäf- tigten	insgesamt	je Beschäf- tigten	Anteil am Bruttopro- duktionswert
		Anzahl	1 000 Euro	Euro	1 000 Euro	Euro	%
		1	2	3	4	5	6
B C - Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe							
1	20 - 49	18 303	89 827 667	147 813	44 793 925	73 709	49,9
2	50 - 99	9 562	120 725 899	179 874	56 337 441	83 939	46,7
3	100 - 249	7 317	239 936 834	212 536	108 542 756	96 147	45,2
4	250 - 499	2 607	240 057 104	265 845	105 800 593	117 166	44,1
5	500 - 999	1 127	230 404 587	298 986	102 578 046	133 111	44,5
6	1000 und mehr	693	1 101 357 818	468 178	432 746 812	183 957	39,3
7	Insgesamt	39 609	2 022 309 907	314 323	850 799 573	132 238	42,1
B - Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden							
8	20 - 49	288	1 582 470	186 042	1 098 799	129 179	69,4
9	50 - 99	77	1 142 088	216 100	728 834	137 906	63,8
10	100 - 249	43	1 581 403	252 459	955 991	152 617	60,5
11	250 - 499	8	536 891	194 314	348 466	126 119	64,9
12	500 und mehr	11	5 362 891	222 527	3 160 336	131 134	58,9
13	Insgesamt	427	10 205 742	217 523	6 292 426	134 115	61,7
05 Kohlenbergbau							
14	Insgesamt	7	1 948 627	116 482	1 571 497	93 938	80,6
06 Gewinnung von Erdöl und Erdgas							
15	Insgesamt	4	2 479 339	673 916	1 044 286	283 850	42,1
08 Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau							
16	20 - 99	353	2 589 213	196 868	1 732 238	131 709	66,9
17	100 - 249	40	1 486 086	252 951	881 606	150 061	59,3
18	250 und mehr	8	1 387 060	248 800	824 600	147 910	59,4
19	Insgesamt	401	5 462 358	222 029	3 438 445	139 763	62,9
08.1 Gewinnung von Natursteinen, Kies, Sand, Ton und Kaolin							
20	Insgesamt	368	4 461 869	217 546	2 808 169	136 917	62,9
08.11 Gewinnung von Naturwerksteinen und Natursteinen, Kalk- und Gipsstein, Kreide und Schiefer							
21	Insgesamt	165	2 186 617	234 063	1 332 978	142 687	61,0
08.12 Gewinnung von Kies, Sand, Ton und Kaolin							
22	Insgesamt	203	2 275 252	203 730	1 475 191	132 091	64,8
08.9 Sonstiger Bergbau; Gewinnung von Steinen und Erden a. n. g.							
23	Insgesamt	33	1 000 489	244 499	630 276	154 026	63,0
08.91 Bergbau auf chemische und Düngemittelminerale							
24	Insgesamt	3	48 953	275 015	28 647	160 937	58,5
08.92 Torfgewinnung							
25	Insgesamt	19	252 078	227 098	127 013	114 426	50,4
08.93 Gewinnung von Salz							
26	Insgesamt	3	504 908	227 641	392 360	176 898	77,7
08.99 Gewinnung von Steinen und Erden a. n. g.							
27	Insgesamt	8	194 550	331 997	82 256	140 369	42,3
C - Verarbeitendes Gewerbe							
28	20 - 49	18 015	88 245 197	147 270	43 695 126	72 922	49,5
29	50 - 99	9 485	119 583 810	179 587	55 608 606	83 511	46,5
30	100 - 249	7 274	238 355 431	212 313	107 586 765	95 832	45,1
31	250 - 499	2 599	239 520 213	266 065	105 452 127	117 139	44,0
32	500 und mehr	1 809	1 326 399 514	428 016	532 164 523	171 724	40,1
33	Insgesamt	39 182	2 012 104 166	315 034	844 507 147	132 224	42,0

### 3 Bruttoproduktionswert, Nettoproduktionswert, Bruttowertschöpfung, Nettowertschöpfung zu Faktorkosten 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

Bruttowertschöpfung			Nettowertschöpfung zu Faktorkosten			Lfd. Nr.
insgesamt	je Beschäf- tigten	Anteil am Bruttopro- duktionswert	insgesamt	je Beschäf- tigten	Anteil am Bruttopro- duktionswert	
1 000 Euro	Euro	%	1 000 Euro	Euro	%	
7	8	9	10	11	12	

#### B C - Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe

32 192 344	52 973	35,8	29 100 057	47 885	32,4	1
39 241 804	58 468	32,5	35 301 094	52 596	29,2	2
73 816 753	65 387	30,8	65 604 737	58 113	27,3	3
72 537 305	80 330	30,2	59 712 119	66 127	24,9	4
68 457 408	88 834	29,7	57 288 719	74 341	24,9	5
293 180 609	124 629	26,6	233 875 383	99 419	21,2	6
579 426 222	90 059	28,7	480 882 109	74 742	23,8	7

#### B - Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden

591 622	69 553	37,4	487 049	57 259	30,8	8
401 138	75 901	35,1	316 090	59 809	27,7	9
523 494	83 572	33,1	427 571	68 258	27,0	10
204 757	74 107	38,1	161 904	58 597	30,2	11
1 343 520	55 748	25,1	1 616 910	67 092	30,1	12
3 064 531	65 317	30,0	3 009 523	64 144	29,5	13

#### 05 Kohlenbergbau

406 017	24 270	20,8	1 000 973	59 835	51,4	14
---------	--------	------	-----------	--------	------	----

#### 06 Gewinnung von Erdöl und Erdgas

616 192	167 489	24,9	363 947	98 926	14,7	15
---------	---------	------	---------	--------	------	----

#### 08 Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau

936 743	71 224	36,2	755 586	57 450	29,2	16
481 955	82 035	32,4	393 322	66 948	26,5	17
506 917	90 927	36,5	403 766	72 424	29,1	18
1 925 615	78 271	35,3	1 552 673	63 112	28,4	19

#### 08.1 Gewinnung von Natursteinen, Kies, Sand, Ton und Kaolin

1 553 950	75 765	34,8	1 242 729	60 591	27,9	20
-----------	--------	------	-----------	--------	------	----

#### 08.11 Gewinnung von Naturwerksteinen und Natursteinen, Kalk- und Gipsstein, Kreide und Schiefer

731 180	78 268	33,4	579 202	62 000	26,5	21
---------	--------	------	---------	--------	------	----

#### 08.12 Gewinnung von Kies, Sand, Ton und Kaolin

822 770	73 672	36,2	663 527	59 413	29,2	22
---------	--------	------	---------	--------	------	----

#### 08.9 Sonstiger Bergbau; Gewinnung von Steinen und Erden a. n. g.

371 665	90 827	37,1	309 944	75 744	31,0	23
---------	--------	------	---------	--------	------	----

#### 08.91 Bergbau auf chemische und Düngemittelminerale

20 013	112 434	40,9	16 912	95 009	34,5	24
--------	---------	------	--------	--------	------	----

#### 08.92 Torfgewinnung

75 983	68 453	30,1	64 422	58 038	25,6	25
--------	--------	------	--------	--------	------	----

#### 08.93 Gewinnung von Salz

220 164	99 262	43,6	179 770	81 050	35,6	26
---------	--------	------	---------	--------	------	----

#### 08.99 Gewinnung von Steinen und Erden a. n. g.

55 506	94 719	28,5	48 841	83 347	25,1	27
--------	--------	------	--------	--------	------	----

#### C - Verarbeitendes Gewerbe

31 600 722	52 738	35,8	28 613 008	47 752	32,4	28
38 840 666	58 329	32,5	34 985 004	52 539	29,3	29
73 293 259	65 285	30,7	65 177 166	58 056	27,3	30
72 332 548	80 349	30,2	59 550 215	66 150	24,9	31
360 294 497	116 263	27,2	289 547 192	93 434	21,8	32
576 361 692	90 241	28,6	477 872 585	74 820	23,7	33

### 3 Bruttoproduktionswert, Nettoproduktionswert, Bruttowertschöpfung, Nettowertschöpfung zu Faktorkosten 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

Lfd. Nr.	Beschäftigte von ... bis ...	Unternehmen	Bruttoproduktionswert		Nettoproduktionswert		
			insgesamt	je Beschäf- tigten	insgesamt	je Beschäf- tigten	Anteil am Bruttopro- duktionswert
		Anzahl	1 000 Euro	Euro	1 000 Euro	Euro	%
		1	2	3	4	5	6
10 Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln							
34	20 - 49	2 414	12 289 971	151 846	4 077 125	50 374	33,2
35	50 - 99	1 256	17 001 514	190 827	5 674 795	63 694	33,4
36	100 - 249	937	34 336 817	236 584	11 093 838	76 438	32,3
37	250 - 499	342	32 209 075	266 735	10 625 216	87 991	33,0
38	500 - 999	150	28 388 113	286 070	9 088 997	91 591	32,0
39	1000 und mehr	70	36 979 261	302 064	15 126 260	123 558	40,9
40	Insgesamt	5 169	161 204 751	245 150	55 686 232	84 684	34,5
10.1 Schlachten und Fleischverarbeitung							
41	20 - 49	768	4 547 462	180 369	1 352 619	53 650	29,7
42	50 - 99	349	5 581 266	229 738	1 459 123	60 061	26,1
43	100 - 249	207	10 254 610	324 647	2 546 666	80 624	24,8
44	250 - 499	68	9 725 137	401 119	2 430 305	100 239	25,0
45	500 und mehr	33	12 270 760	466 462	2 845 053	108 152	23,2
46	Insgesamt	1 425	42 379 235	321 923	10 633 766	80 777	25,1
10.11 Schlachten (ohne Schlachten von Geflügel)							
47	20 - 49	157	2 622 905	519 284	391 830	77 575	14,9
48	50 - 99	84	2 684 844	455 986	418 819	71 131	15,6
49	100 - 249	39	4 157 258	694 845	605 273	101 165	14,6
50	250 und mehr	19	7 023 563	897 351	981 583	125 410	14,0
51	Insgesamt	299	16 488 569	666 232	2 397 504	96 873	14,5
10.12 Schlachten von Geflügel							
52	20 - 49	12	185 094	519 927	98 524	276 753	53,2
53	50 - 99	13	361 424	372 602	85 492	88 136	23,7
54	100 - 249	15	1 762 606	704 479	347 815	139 015	19,7
55	250 und mehr	11	2 541 827	408 588	548 695	88 201	21,6
56	Insgesamt	51	4 850 950	482 730	1 080 527	107 526	22,3
10.13 Fleischverarbeitung							
57	20 - 49	599	1 739 464	87 830	862 264	43 538	49,6
58	50 - 99	252	2 534 999	145 389	954 813	54 761	37,7
59	100 - 249	153	4 334 746	187 635	1 593 577	68 980	36,8
60	250 - 499	46	4 545 803	275 587	1 649 100	99 976	36,3
61	500 und mehr	25	7 884 704	394 078	2 095 981	104 757	26,6
62	Insgesamt	1 075	21 039 715	217 249	7 155 735	73 888	34,0
10.2 Fischverarbeitung							
63	20 - 49	33	192 892	167 006	74 512	64 512	38,6
64	50 - 99	14	344 236	350 546	84 399	85 946	24,5
65	100 und mehr	14	1 564 678	379 224	505 078	122 413	32,3
66	Insgesamt	61	2 101 806	335 591	663 989	106 018	31,6
10.20 Fischverarbeitung							
67	20 - 49	33	192 892	167 006	74 512	64 512	38,6
68	50 - 99	14	344 236	350 546	84 399	85 946	24,5
69	100 und mehr	14	1 564 678	379 224	505 078	122 413	32,3
70	Insgesamt	61	2 101 806	335 591	663 989	106 018	31,6
10.3 Obst- und Gemüseverarbeitung							
71	20 - 49	100	622 321	191 838	254 746	78 528	40,9
72	50 - 99	58	990 142	239 223	394 282	95 260	39,8
73	100 - 249	47	1 990 802	269 501	725 240	98 178	36,4
74	250 und mehr	33	6 741 739	397 297	2 275 302	134 086	33,7
75	Insgesamt	238	10 345 004	325 940	3 649 570	114 987	35,3

### 3 Bruttoproduktionswert, Nettoproduktionswert, Bruttowertschöpfung, Nettowertschöpfung zu Faktorkosten 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

Bruttowertschöpfung			Nettowertschöpfung zu Faktorkosten			Lfd. Nr.
insgesamt	je Beschäf- tigten	Anteil am Bruttopro- duktionswert	insgesamt	je Beschäf- tigten	Anteil am Bruttopro- duktionswert	
1 000 Euro	Euro	%	1 000 Euro	Euro	%	
7	8	9	10	11	12	
10 Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln						
2 809 661	34 714	22,9	2 531 907	31 282	20,6	34
3 658 519	41 064	21,5	3 175 319	35 640	18,7	35
6 746 209	46 482	19,6	5 833 192	40 191	17,0	36
6 138 499	50 835	19,1	5 365 232	44 431	16,7	37
4 899 008	49 368	17,3	4 227 949	42 605	14,9	38
8 392 270	68 552	22,7	7 084 990	57 874	19,2	39
32 644 166	49 643	20,3	28 218 590	42 913	17,5	40
10.1 Schlachten und Fleischverarbeitung						
887 924	35 218	19,5	818 707	32 473	18,0	41
891 339	36 690	16,0	812 763	33 455	14,6	42
1 328 465	42 057	13,0	1 161 747	36 779	11,3	43
1 312 859	54 150	13,5	1 178 400	48 604	12,1	44
1 349 619	51 305	11,0	1 161 910	44 169	9,5	45
5 770 206	43 832	13,6	5 133 527	38 996	12,1	46
10.11 Schlachten (ohne Schlachten von Geflügel)						
224 696	44 485	8,6	201 190	39 832	7,7	47
214 039	36 352	8,0	197 400	33 526	7,4	48
295 849	49 448	7,1	261 683	43 738	6,3	49
429 947	54 931	6,1	364 445	46 563	5,2	50
1 164 531	47 054	7,1	1 024 718	41 404	6,2	51
10.12 Schlachten von Geflügel						
5 707	16 032	3,1	4 764	13 382	2,6	52
43 672	45 022	12,1	39 812	41 043	11,0	53
112 724	45 054	6,4	87 415	34 938	5,0	54
258 139	41 495	10,2	211 157	33 943	8,3	55
420 242	41 819	8,7	343 147	34 147	7,1	56
10.13 Fleischverarbeitung						
657 521	33 200	37,8	612 753	30 939	35,2	57
633 628	36 340	25,0	575 552	33 009	22,7	58
919 892	39 819	21,2	812 648	35 177	18,7	59
924 848	56 068	20,3	848 906	51 464	18,7	60
1 049 544	52 456	13,3	915 802	45 772	11,6	61
4 185 433	43 217	19,9	3 765 662	38 883	17,9	62
10.2 Fischverarbeitung						
52 338	45 314	27,1	48 213	41 743	25,0	63
57 979	59 042	16,8	49 321	50 225	14,3	64
252 670	61 238	16,1	220 086	53 341	14,1	65
362 986	57 957	17,3	317 621	50 714	15,1	66
10.20 Fischverarbeitung						
52 338	45 314	27,1	48 213	41 743	25,0	67
57 979	59 042	16,8	49 321	50 225	14,3	68
252 670	61 238	16,1	220 086	53 341	14,1	69
362 986	57 957	17,3	317 621	50 714	15,1	70
10.3 Obst- und Gemüseverarbeitung						
164 543	50 722	26,4	139 521	43 009	22,4	71
221 216	53 447	22,3	183 975	44 449	18,6	72
385 566	52 195	19,4	334 603	45 296	16,8	73
1 163 544	68 569	17,3	980 126	57 760	14,5	74
1 934 868	60 962	18,7	1 638 225	51 616	15,8	75



### 3 Bruttoproduktionswert, Nettoproduktionswert, Bruttowertschöpfung, Nettowertschöpfung zu Faktorkosten 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

Lfd. Nr.	Beschäftigte von ... bis ...	Unternehmen	Bruttoproduktionswert		Nettoproduktionswert		
			insgesamt	je Beschäf- tigten	insgesamt	je Beschäf- tigten	Anteil am Bruttopro- duktionswert
		Anzahl	1 000 Euro	Euro	1 000 Euro	Euro	%
		1	2	3	4	5	6
10.31 Kartoffelverarbeitung							
76	20 - 249	30	323 079	136 205	155 807	65 686	48,2
77	250 und mehr	7	1 448 349	314 448	546 407	118 629	37,7
78	Insgesamt	37	1 771 428	253 859	702 214	100 633	39,6
10.32 Herstellung von Frucht- und Gemüsesäften							
79	20 - 49	42	301 184	230 969	116 985	89 712	38,8
80	50 - 249	25	953 058	394 151	353 975	146 392	37,1
81	250 und mehr	7	1 944 715	575 700	599 182	177 378	30,8
82	Insgesamt	74	3 198 957	450 557	1 070 141	150 724	33,5
10.39 Sonstige Verarbeitung von Obst und Gemüse							
83	20 - 99	79	745 501	186 003	302 866	75 565	40,6
84	100 - 249	29	1 280 443	274 302	444 636	95 252	34,7
85	250 und mehr	19	3 348 675	372 696	1 129 714	125 733	33,7
86	Insgesamt	127	5 374 619	304 321	1 877 215	106 292	34,9
10.4 Herstellung von pflanzlichen und tierischen Ölen und Fetten							
87	20 - 99	18	2 110 848	1 925 956	176 968	161 468	8,4
88	100 und mehr	16	4 024 094	1 059 530	635 400	167 299	15,8
89	Insgesamt	34	6 134 942	1 253 564	812 368	165 993	13,2
10.41 Herstellung von Ölen und Fetten (ohne Margarine u.ä. Nahrungsfette)							
90	Insgesamt	26	5 631 562	1 526 996	678 886	184 080	12,1
10.42 Herstellung von Margarine u. ä. Nahrungsfetten							
91	Insgesamt	8	503 380	417 396	133 482	110 682	26,5
10.5 Milchverarbeitung							
92	20 - 49	39	595 117	424 477	141 362	100 829	23,8
93	50 - 99	35	1 557 968	585 923	357 470	134 438	22,9
94	100 - 249	39	4 039 922	678 181	916 688	153 884	22,7
95	250 - 499	26	5 619 295	568 524	1 502 659	152 029	26,7
96	500 - 999	9	4 302 071	697 482	1 204 419	195 269	28,0
97	1000 und mehr	9	11 284 380	718 293	2 628 970	167 344	23,3
98	Insgesamt	157	27 398 753	655 786	6 751 568	161 598	24,6
10.51 Milchverarbeitung (ohne Herstellung von Speiseeis)							
99	Insgesamt	145	26 188 015	683 957	6 223 697	162 545	23,8
10.52 Herstellung von Speiseeis							
100	Insgesamt	12	1 210 738	346 817	527 871	151 209	43,6
10.6 Mahl- und Schälmmühlen, Herstellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen							
101	20 - 49	49	696 339	441 840	170 766	108 354	24,5
102	50 - 99	21	1 091 299	664 616	239 933	146 123	22,0
103	100 - 249	17	1 283 343	531 625	400 024	165 710	31,2
104	250 und mehr	14	3 003 332	375 229	1 095 244	136 837	36,5
105	Insgesamt	101	6 074 314	445 462	1 905 968	139 775	31,4
10.61 Mahl- und Schälmmühlen							
106	Insgesamt	87	4 011 564	376 319	1 191 470	111 770	29,7
10.62 Herstellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen							
107	Insgesamt	14	2 062 750	693 128	714 498	240 087	34,6
10.7 Herstellung von Back- und Teigwaren							
108	20 - 99	1 788	4 251 892	50 601	2 966 469	35 304	69,8
109	100 - 249	451	4 504 683	63 581	2 907 118	41 033	64,5
110	250 - 499	149	3 973 615	75 956	2 485 406	47 508	62,5
111	500 und mehr	106	9 026 298	92 441	5 475 038	56 071	60,7
112	Insgesamt	2 494	21 756 489	71 371	13 834 031	45 382	63,6

### 3 Bruttoproduktionswert, Nettoproduktionswert, Bruttowertschöpfung, Nettowertschöpfung zu Faktorkosten 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

Bruttowertschöpfung			Nettowertschöpfung zu Faktorkosten			Lfd. Nr.
insgesamt	je Beschäf- tigten	Anteil am Brutto- produktionswert	insgesamt	je Beschäf- tigten	Anteil am Brutto- produktionswert	
1 000 Euro	Euro	%	1 000 Euro	Euro	%	
7	8	9	10	11	12	
<b>10.31 Kartoffelverarbeitung</b>						
97 473	41 093	30,2	84 079	35 446	26,0	76
319 600	69 388	22,1	271 684	58 985	18,8	77
417 073	59 770	23,5	355 763	50 984	20,1	78
<b>10.32 Herstellung von Frucht- und Gemüsesäften</b>						
68 822	52 778	22,9	53 845	41 292	17,9	79
175 042	72 391	18,4	139 628	57 745	14,7	80
243 823	72 180	12,5	196 421	58 147	10,1	81
487 687	68 688	15,2	389 894	54 915	12,2	82
<b>10.39 Sonstige Verarbeitung von Obst und Gemüse</b>						
193 062	48 169	25,9	174 087	43 435	23,4	83
236 925	50 755	18,5	206 461	44 229	16,1	84
600 121	66 791	17,9	512 021	56 986	15,3	85
1 030 108	58 327	19,2	892 568	50 539	16,6	86
<b>10.4 Herstellung von pflanzlichen und tierischen Ölen und Fetten</b>						
102 340	93 376	4,8	74 629	68 092	3,5	87
355 815	93 685	8,8	250 117	65 855	6,2	88
458 154	93 615	7,5	324 746	66 356	5,3	89
<b>10.41 Herstellung von Ölen und Fetten (ohne Margarine u.ä. Nahrungsfette)</b>						
379 157	102 808	6,7	254 132	68 908	4,5	90
<b>10.42 Herstellung von Margarine u. ä. Nahrungsfetten</b>						
78 997	65 503	15,7	70 614	58 552	14,0	91
<b>10.5 Milchverarbeitung</b>						
91 210	65 057	15,3	69 793	49 781	11,7	92
207 114	77 892	13,3	161 479	60 729	10,4	93
495 996	83 263	12,3	424 480	71 257	10,5	94
766 524	77 552	13,6	657 769	66 549	11,7	95
543 192	88 066	12,6	455 790	73 896	10,6	96
1 356 026	86 316	12,0	979 179	62 328	8,7	97
3 460 062	82 816	12,6	2 748 489	65 785	10,0	98
<b>10.51 Milchverarbeitung (ohne Herstellung von Speiseeis)</b>						
3 121 841	81 534	11,9	2 434 809	63 590	9,3	99
<b>10.52 Herstellung von Speiseeis</b>						
338 221	96 884	27,9	313 680	89 854	25,9	100
<b>10.6 Mahl- und Schälmlühlen, Herstellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen</b>						
101 927	64 674	14,6	79 434	50 403	11,4	101
126 370	76 961	11,6	101 978	62 106	9,3	102
221 805	91 883	17,3	185 198	76 718	14,4	103
576 284	72 000	19,2	495 173	61 866	16,5	104
1 026 385	75 270	16,9	861 784	63 199	14,2	105
<b>10.61 Mahl- und Schälmlühlen</b>						
673 433	63 174	16,8	562 766	52 792	14,0	106
<b>10.62 Herstellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen</b>						
352 952	118 599	17,1	299 018	100 477	14,5	107
<b>10.7 Herstellung von Back- und Teigwaren</b>						
2 242 654	26 690	52,7	2 088 950	24 860	49,1	108
2 103 999	29 697	46,7	1 921 855	27 126	42,7	109
1 624 906	31 060	40,9	1 475 210	28 199	37,1	110
3 533 349	36 186	39,1	3 121 166	31 965	34,6	111
9 504 907	31 180	43,7	8 607 181	28 236	39,6	112

### 3 Bruttoproduktionswert, Nettoproduktionswert, Bruttowertschöpfung, Nettowertschöpfung zu Faktorkosten 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

Lfd. Nr.	Beschäftigte von ... bis ...	Unternehmen	Bruttoproduktionswert		Nettoproduktionswert		
			insgesamt	je Beschäf- tigten	insgesamt	je Beschäf- tigten	Anteil am Bruttopro- duktionswert
		Anzahl	1 000 Euro	Euro	1 000 Euro	Euro	%
		1	2	3	4	5	6
10.71 Herstellung von Backwaren (ohne Dauerbackwaren)							
113	20 - 99	1 722	3 770 733	46 640	2 695 049	33 335	71,5
114	100 - 249	424	3 650 377	54 916	2 537 788	38 178	69,5
115	250 - 499	139	3 170 818	64 438	2 200 352	44 716	69,4
116	500 und mehr	102	7 183 135	78 340	4 628 748	50 481	64,4
117	Insgesamt	2 387	17 775 063	61 672	12 061 937	41 850	67,9
10.72 Herstellung von Dauerbackwaren							
118	Insgesamt	85	3 530 965	234 149	1 565 265	103 797	44,3
10.73 Herstellung von Teigwaren							
119	Insgesamt	22	450 460	293 078	206 829	134 567	45,9
10.8 Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln							
120	20 - 49	156	1 050 229	194 739	453 306	84 054	43,2
121	50 - 249	238	9 056 358	337 018	3 511 758	130 685	38,8
122	250 - 499	55	5 679 560	300 188	2 045 208	108 098	36,0
123	500 - 999	18	3 963 006	299 050	1 602 549	120 929	40,4
124	1000 und mehr	20	14 438 325	349 334	7 119 820	172 263	49,3
125	Insgesamt	487	34 187 478	323 231	14 732 641	139 292	43,1
10.81 Herstellung von Zucker							
126	Insgesamt	4	2 841 833	520 292	1 096 747	200 796	38,6
10.82 Herstellung von Süßwaren (ohne Dauerbackwaren)							
127	20 - 99	63	871 928	243 828	273 331	76 435	31,3
128	100 - 249	45	2 513 116	384 798	864 527	132 373	34,4
129	250 - 499	23	1 961 687	258 219	713 127	93 870	36,4
130	500 - 999	5	1 428 181	363 775	489 058	124 569	34,2
131	1000 und mehr	4	3 357 750	252 178	1 521 792	114 292	45,3
132	Insgesamt	140	10 132 662	289 960	3 861 835	110 512	38,1
10.83 Verarbeitung von Kaffee und Tee, Herstellung von Kaffee-Ersatz							
133	20 - 49	15	84 678	172 459	41 628	84 781	49,2
134	50 - 249	27	1 884 003	536 906	672 610	191 681	35,7
135	250 und mehr	8	2 206 285	472 438	812 404	173 962	36,8
136	Insgesamt	50	4 174 965	481 542	1 526 641	176 083	36,6
10.84 Herstellung von Würzmitteln und Soßen							
137	20 - 49	35	263 136	213 931	116 226	94 492	44,2
138	50 - 99	16	235 535	221 576	105 986	99 705	45,0
139	100 - 249	12	681 047	366 944	280 803	151 295	41,2
140	250 und mehr	13	5 780 537	404 007	3 311 217	231 424	57,3
141	Insgesamt	76	6 960 255	377 107	3 814 232	206 655	54,8
10.85 Herstellung von Fertiggerichten							
142	Insgesamt	73	2 985 298	208 165	1 347 819	93 984	45,1
10.86 Herstellung von homogenisierten und diätetischen Nahrungsmitteln							
143	Insgesamt	12	931 837	328 343	310 043	109 247	33,3
10.89 Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln a. n. g.							
144	20 - 49	42	311 333	214 416	150 811	103 864	48,4
145	50 - 99	41	790 743	281 403	397 368	141 412	50,3
146	100 - 249	32	1 379 988	276 053	586 807	117 385	42,5
147	250 und mehr	17	3 678 564	311 901	1 640 339	139 082	44,6
148	Insgesamt	132	6 160 628	292 597	2 775 325	131 813	45,0

### 3 Bruttoproduktionswert, Nettoproduktionswert, Bruttowertschöpfung, Nettowertschöpfung zu Faktorkosten 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

Bruttowertschöpfung			Nettowertschöpfung zu Faktorkosten			Lfd. Nr.
insgesamt	je Beschäf- tigten	Anteil am Bruttopro- duktionswert	insgesamt	je Beschäf- tigten	Anteil am Bruttopro- duktionswert	
1 000 Euro	Euro	%	1 000 Euro	Euro	%	
7	8	9	10	11	12	
10.71 Herstellung von Backwaren (ohne Dauerbackwaren)						
2 088 475	25 832	55,4	1 954 411	24 174	51,8	113
1 878 618	28 262	51,5	1 728 894	26 009	47,4	114
1 462 690	29 725	46,1	1 327 919	26 986	41,9	115
3 099 871	33 807	43,2	2 742 963	29 915	38,2	116
8 529 654	29 594	48,0	7 754 187	26 904	43,6	117
10.72 Herstellung von Dauerbackwaren						
856 907	56 824	24,3	751 865	49 858	21,3	118
10.73 Herstellung von Teigwaren						
118 347	76 998	26,3	101 128	65 796	22,4	119
10.8 Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln						
308 799	57 259	29,4	270 784	50 210	25,8	120
2 227 850	82 906	24,6	1 777 845	66 160	19,6	121
1 311 280	69 307	23,1	1 113 677	58 862	19,6	122
881 158	66 492	22,2	750 211	56 611	18,9	123
3 854 358	93 256	26,7	3 319 363	80 312	23,0	124
8 583 445	81 154	25,1	7 231 878	68 375	21,2	125
10.81 Herstellung von Zucker						
666 804	122 081	23,5	550 733	100 830	19,4	126
10.82 Herstellung von Süßwaren (ohne Dauerbackwaren)						
180 339	50 430	20,7	157 117	43 937	18,0	127
574 923	88 030	22,9	499 320	76 454	19,9	128
455 754	59 991	23,2	398 711	52 483	20,3	129
248 192	63 217	17,4	214 476	54 630	15,0	130
1 030 970	77 429	30,7	878 096	65 948	26,2	131
2 490 178	71 260	24,6	2 147 720	61 460	21,2	132
10.83 Verarbeitung von Kaffee und Tee, Herstellung von Kaffee-Ersatz						
28 691	58 435	33,9	17 344	35 323	20,5	133
508 366	144 875	27,0	298 936	85 191	15,9	134
485 395	103 939	22,0	376 676	80 659	17,1	135
1 022 453	117 930	24,5	692 956	79 926	16,6	136
10.84 Herstellung von Würzmitteln und Soßen						
79 779	64 861	30,3	74 238	60 356	28,2	137
55 286	52 010	23,5	47 372	44 564	20,1	138
127 948	68 937	18,8	114 335	61 603	16,8	139
1 379 796	96 435	23,9	1 196 995	83 659	20,7	140
1 642 810	89 007	23,6	1 432 940	77 637	20,6	141
10.85 Herstellung von Fertiggerichten						
810 513	56 517	27,2	712 436	49 678	23,9	142
10.86 Herstellung von homogenisierten und diätetischen Nahrungsmitteln						
193 569	68 206	20,8	167 078	58 872	17,9	143
10.89 Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln a. n. g.						
105 380	72 576	33,8	93 900	64 670	30,2	144
239 054	85 073	30,2	200 687	71 419	25,4	145
354 872	70 989	25,7	298 156	59 643	21,6	146
1 057 812	89 691	28,8	935 272	79 301	25,4	147
1 757 118	83 454	28,5	1 528 015	72 573	24,8	148

### 3 Bruttoproduktionswert, Nettoproduktionswert, Bruttowertschöpfung, Nettowertschöpfung zu Faktorkosten 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

Lfd. Nr.	Beschäftigte von ... bis ...	Unternehmen	Bruttoproduktionswert		Nettoproduktionswert		
			insgesamt	je Beschäf- tigten	insgesamt	je Beschäf- tigten	Anteil am Bruttopro- duktionswert
		Anzahl	1 000 Euro	Euro	1 000 Euro	Euro	%
		1	2	3	4	5	6
10.9 Herstellung von Futtermitteln							
149	20 - 49	92	1 394 623	498 971	293 607	105 047	21,1
150	50 - 99	37	1 713 274	664 317	322 243	124 949	18,8
151	100 - 249	31	3 459 312	723 554	669 202	139 971	19,3
152	250 und mehr	12	4 259 522	620 650	1 417 278	206 510	33,3
153	Insgesamt	172	10 826 730	636 193	2 702 330	158 792	25,0
10.91 Herstellung von Futtermitteln für Nutztiere							
154	Insgesamt	117	7 319 027	765 108	1 152 002	120 427	15,7
10.92 Herstellung von Futtermitteln für sonstige Tiere							
155	Insgesamt	55	3 507 703	470 706	1 550 329	208 042	44,2
11 Getränkeherstellung							
156	20 - 99	350	4 110 196	244 189	2 398 448	142 493	58,4
157	100 - 249	100	4 790 386	334 058	2 791 206	194 645	58,3
158	250 - 499	19	2 429 263	332 457	1 477 868	202 254	60,8
159	500 - 999	14	3 930 405	441 767	2 746 229	308 669	69,9
160	1000 und mehr	4	4 519 388	324 645	2 585 824	185 750	57,2
161	Insgesamt	487	19 779 638	322 685	11 999 575	195 761	60,7
11.0 Getränkeherstellung							
162	20 - 99	350	4 110 196	244 189	2 398 448	142 493	58,4
163	100 - 249	100	4 790 386	334 058	2 791 206	194 645	58,3
164	250 - 499	19	2 429 263	332 457	1 477 868	202 254	60,8
165	500 - 999	14	3 930 405	441 767	2 746 229	308 669	69,9
166	1000 und mehr	4	4 519 388	324 645	2 585 824	185 750	57,2
167	Insgesamt	487	19 779 638	322 685	11 999 575	195 761	60,7
11.01 Herstellung von Spirituosen							
168	Insgesamt	51	2 327 818	729 038	1 471 840	460 958	63,2
11.02 Herstellung von Traubenwein							
169	Insgesamt	39	1 859 525	539 305	1 017 341	295 052	54,7
11.05 Herstellung von Bier							
170	20 - 49	93	443 696	140 633	310 317	98 357	69,9
171	50 - 99	78	950 405	172 144	657 681	119 124	69,2
172	100 - 249	48	1 690 825	252 324	1 117 812	166 813	66,1
173	250 und mehr	18	4 975 683	393 428	3 470 174	274 387	69,7
174	Insgesamt	237	8 060 608	287 632	5 555 984	198 258	68,9
11.06 Herstellung von Malz							
175	Insgesamt	16	642 750	835 825	188 595	245 248	29,3
11.07 Herstellung von Erfrischungsgetränken; Gewinnung natürlicher Mineralwässer							
176	20 - 49	42	276 887	191 088	156 107	107 734	56,4
177	50 - 249	77	2 206 693	262 078	1 228 971	145 959	55,7
178	250 und mehr	15	4 262 106	275 348	2 323 516	150 108	54,5
179	Insgesamt	134	6 745 686	266 123	3 708 594	146 307	55,0
12 Tabakverarbeitung							
180	20 - 249	9	392 795	751 041	345 057	659 765	87,8
181	250 und mehr	11	17 560 531	1 878 936	12 027 313	1 286 894	68,5
182	Insgesamt	20	17 953 326	1 819 164	12 372 370	1 253 660	68,9
12.0 Tabakverarbeitung							
183	20 - 249	9	392 795	751 041	345 057	659 765	87,8
184	250 und mehr	11	17 560 531	1 878 936	12 027 313	1 286 894	68,5
185	Insgesamt	20	17 953 326	1 819 164	12 372 370	1 253 660	68,9

### 3 Bruttoproduktionswert, Nettoproduktionswert, Bruttowertschöpfung, Nettowertschöpfung zu Faktorkosten 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

Bruttowertschöpfung			Nettowertschöpfung zu Faktorkosten			Lfd. Nr.
insgesamt	je Beschäf- tigten	Anteil am Bruttopro- duktionswert	insgesamt	je Beschäf- tigten	Anteil am Bruttopro- duktionswert	
1 000 Euro	Euro	%	1 000 Euro	Euro	%	
7	8	9	10	11	12	
<b>10.9 Herstellung von Futtermitteln</b>						
177 672	63 568	12,7	156 943	56 151	11,3	149
200 346	77 683	11,7	163 801	63 513	9,6	150
367 147	76 793	10,6	312 712	65 407	9,0	151
797 987	116 274	18,7	721 683	105 156	16,9	152
1 543 152	90 678	14,3	1 355 139	79 630	12,5	153
<b>10.91 Herstellung von Futtermitteln für Nutztiere</b>						
698 030	72 970	9,5	592 635	61 952	8,1	154
<b>10.92 Herstellung von Futtermitteln für sonstige Tiere</b>						
845 122	113 409	24,1	762 504	102 322	21,7	155
<b>11 Getränkeherstellung</b>						
1 652 318	98 165	40,2	922 981	54 835	22,5	156
1 733 807	120 907	36,2	895 249	62 430	18,7	157
1 007 448	137 874	41,5	662 201	90 625	27,3	158
1 446 063	162 534	36,8	923 077	103 752	23,5	159
1 426 060	102 440	31,6	1 028 870	73 908	22,8	160
7 265 695	118 533	36,7	4 432 379	72 310	22,4	161
<b>11.0 Getränkeherstellung</b>						
1 652 318	98 165	40,2	922 981	54 835	22,5	162
1 733 807	120 907	36,2	895 249	62 430	18,7	163
1 007 448	137 874	41,5	662 201	90 625	27,3	164
1 446 063	162 534	36,8	923 077	103 752	23,5	165
1 426 060	102 440	31,6	1 028 870	73 908	22,8	166
7 265 695	118 533	36,7	4 432 379	72 310	22,4	167
<b>11.01 Herstellung von Spirituosen</b>						
1 126 963	352 948	48,4	326 813	102 353	14,0	168
<b>11.02 Herstellung von Traubenwein</b>						
704 561	204 339	37,9	268 108	77 758	14,4	169
<b>11.05 Herstellung von Bier</b>						
211 888	67 159	47,8	149 204	47 291	33,6	170
433 283	78 479	45,6	300 976	54 515	31,7	171
702 041	104 767	41,5	429 184	64 048	25,4	172
1 818 216	143 767	36,5	1 170 726	92 569	23,5	173
3 165 428	112 954	39,3	2 050 090	73 155	25,4	174
<b>11.06 Herstellung von Malz</b>						
119 808	155 798	18,6	98 633	128 261	15,3	175
<b>11.07 Herstellung von Erfrischungsgetränken; Gewinnung natürlicher Mineralwässer</b>						
97 754	67 463	35,3	78 485	54 165	28,3	176
629 071	74 711	28,5	465 991	55 343	21,1	177
1 393 048	89 996	32,7	1 119 716	72 338	26,3	178
2 119 872	83 631	31,4	1 664 192	65 654	24,7	179
<b>12 Tabakverarbeitung</b>						
328 872	628 819	83,7	23 107	44 181	5,9	180
10 894 087	1 165 642	62,0	1 589 734	170 098	9,1	181
11 222 959	1 137 193	62,5	1 612 841	163 425	9,0	182
<b>12.0 Tabakverarbeitung</b>						
328 872	628 819	83,7	23 107	44 181	5,9	183
10 894 087	1 165 642	62,0	1 589 734	170 098	9,1	184
11 222 959	1 137 193	62,5	1 612 841	163 425	9,0	185

**3 Bruttoproduktionswert, Nettoproduktionswert, Bruttowertschöpfung, Nettowertschöpfung zu Faktorkosten 2016**

Nach Beschäftigtengrößenklassen

Lfd. Nr.	Beschäftigte von ... bis ...	Unternehmen	Bruttoproduktionswert		Nettoproduktionswert		
			insgesamt	je Beschäf- tigten	insgesamt	je Beschäf- tigten	Anteil am Bruttopro- duktionswert
		Anzahl	1 000 Euro	Euro	1 000 Euro	Euro	%
		1	2	3	4	5	6
12.00 Tabakverarbeitung							
186	20 - 249	9	392 795	751 041	345 057	659 765	87,8
187	250 und mehr	11	17 560 531	1 878 936	12 027 313	1 286 894	68,5
188	Insgesamt	20	17 953 326	1 819 164	12 372 370	1 253 660	68,9
13 Herstellung von Textilien							
189	20 - 49	324	1 431 218	133 174	692 940	64 478	48,4
190	50 - 99	174	2 076 621	170 466	900 132	73 890	43,3
191	100 - 249	145	4 264 836	189 338	1 881 355	83 523	44,1
192	250 - 499	32	2 186 615	209 526	900 792	86 316	41,2
193	500 und mehr	9	2 042 737	259 395	1 032 223	131 076	50,5
194	Insgesamt	684	12 002 027	188 223	5 407 442	84 803	45,1
13.1 Spinnstoffaufbereitung und Spinnerei							
195	Insgesamt	36	580 804	179 095	220 647	68 038	38,0
13.10 Spinnstoffaufbereitung und Spinnerei							
196	Insgesamt	36	580 804	179 095	220 647	68 038	38,0
13.2 Weberei							
197	20 - 99	48	385 296	174 658	167 590	75 970	43,5
198	100 - 249	30	861 429	192 155	353 603	78 876	41,0
199	250 und mehr	8	614 694	229 278	229 955	85 772	37,4
200	Insgesamt	86	1 861 419	198 657	751 149	80 165	40,4
13.20 Weberei							
201	20 - 99	48	385 296	174 658	167 590	75 970	43,5
202	100 - 249	30	861 429	192 155	353 603	78 876	41,0
203	250 und mehr	8	614 694	229 278	229 955	85 772	37,4
204	Insgesamt	86	1 861 419	198 657	751 149	80 165	40,4
13.3 Veredlung von Textilien und Bekleidung							
205	Insgesamt	113	1 043 985	131 766	491 964	62 093	47,1
13.30 Veredlung von Textilien und Bekleidung							
206	Insgesamt	113	1 043 985	131 766	491 964	62 093	47,1
13.9 Herstellung von sonstigen Textilwaren							
207	20 - 49	205	873 615	130 157	424 468	63 240	48,6
208	50 - 99	131	1 540 179	169 325	681 064	74 875	44,2
209	100 - 249	85	2 760 367	203 747	1 269 571	93 709	46,0
210	250 und mehr	28	3 341 659	240 875	1 568 580	113 067	46,9
211	Insgesamt	449	8 515 819	196 993	3 943 683	91 228	46,3
13.91 Herstellung von gewirktem und gestricktem Stoff							
212	Insgesamt	37	675 356	241 198	250 771	89 561	37,1
13.92 Herstellung von konfektionierten Textilwaren (ohne Bekleidung)							
213	20 - 99	132	745 016	122 677	325 213	53 551	43,7
214	100 und mehr	32	1 304 985	185 131	666 583	94 564	51,1
215	Insgesamt	164	2 050 001	156 226	991 796	75 583	48,4
13.93 Herstellung von Teppichen							
216	Insgesamt	25	574 996	208 786	244 974	88 952	42,6
13.94 Herstellung von Seilerwaren							
217	Insgesamt	15	194 578	165 458	89 148	75 807	45,8
13.95 Herstellung von Vliesstoff und Erzeugnissen daraus (ohne Bekleidung)							
218	Insgesamt	48	1 683 112	242 628	729 835	105 209	43,4
13.96 Herstellung von technischen Textilien							
219	20 - 99	89	638 526	148 013	321 593	74 546	50,4
220	100 - 249	22	526 102	158 178	278 244	83 657	52,9
221	250 und mehr	8	1 694 750	289 800	813 653	139 134	48,0
222	Insgesamt	119	2 859 377	211 994	1 413 489	104 796	49,4

**3 Bruttoproduktionswert, Nettoproduktionswert, Bruttowertschöpfung, Nettowertschöpfung zu Faktorkosten 2016**

Nach Beschäftigtengrößenklassen

Bruttowertschöpfung			Nettowertschöpfung zu Faktorkosten			Lfd. Nr.
insgesamt	je Beschäf- tigten	Anteil am Bruttopro- duktionswert	insgesamt	je Beschäf- tigten	Anteil am Bruttopro- duktionswert	
1 000 Euro	Euro	%	1 000 Euro	Euro	%	
7	8	9	10	11	12	
<b>12.00 Tabakverarbeitung</b>						
328 872	628 819	83,7	23 107	44 181	5,9	186
10 894 087	1 165 642	62,0	1 589 734	170 098	9,1	187
11 222 959	1 137 193	62,5	1 612 841	163 425	9,0	188
<b>13 Herstellung von Textilien</b>						
501 447	46 659	35,0	458 893	42 700	32,1	189
631 830	51 866	30,4	575 106	47 209	27,7	190
1 311 541	58 226	30,8	1 183 228	52 530	27,7	191
580 091	55 586	26,5	520 046	49 832	23,8	192
706 875	89 762	34,6	642 427	81 578	31,4	193
3 731 784	58 524	31,1	3 379 700	53 002	28,2	194
<b>13.1 Spinnstoffaufbereitung und Spinnerei</b>						
154 391	47 608	26,6	139 067	42 882	23,9	195
<b>13.10 Spinnstoffaufbereitung und Spinnerei</b>						
154 391	47 608	26,6	139 067	42 882	23,9	196
<b>13.2 Weberei</b>						
120 674	54 703	31,3	108 985	49 404	28,3	197
259 413	57 866	30,1	230 849	51 494	26,8	198
155 528	58 011	25,3	141 797	52 890	23,1	199
535 615	57 163	28,8	481 631	51 401	25,9	200
<b>13.20 Weberei</b>						
120 674	54 703	31,3	108 985	49 404	28,3	201
259 413	57 866	30,1	230 849	51 494	26,8	202
155 528	58 011	25,3	141 797	52 890	23,1	203
535 615	57 163	28,8	481 631	51 401	25,9	204
<b>13.3 Veredlung von Textilien und Bekleidung</b>						
359 662	45 395	34,5	328 935	41 516	31,5	205
<b>13.30 Veredlung von Textilien und Bekleidung</b>						
359 662	45 395	34,5	328 935	41 516	31,5	206
<b>13.9 Herstellung von sonstigen Textilwaren</b>						
307 405	45 799	35,2	282 273	42 055	32,3	207
471 029	51 784	30,6	430 443	47 322	27,9	208
862 116	63 634	31,2	780 806	57 633	28,3	209
1 041 566	75 079	31,2	936 545	67 509	28,0	210
2 682 116	62 044	31,5	2 430 067	56 214	28,5	211
<b>13.91 Herstellung von gewirktem und gestricktem Stoff</b>						
179 189	63 996	26,5	167 186	59 709	24,8	212
<b>13.92 Herstellung von konfektionierten Textilwaren (ohne Bekleidung)</b>						
224 776	37 012	30,2	211 513	34 828	28,4	213
484 447	68 726	37,1	441 676	62 658	33,8	214
709 223	54 048	34,6	653 189	49 778	31,9	215
<b>13.93 Herstellung von Teppichen</b>						
147 331	53 497	25,6	131 217	47 646	22,8	216
<b>13.94 Herstellung von Seilerwaren</b>						
63 683	54 152	32,7	56 891	48 377	29,2	217
<b>13.95 Herstellung von Vliesstoff und Erzeugnissen daraus (ohne Bekleidung)</b>						
456 737	65 841	27,1	392 780	56 621	23,3	218
<b>13.96 Herstellung von technischen Textilien</b>						
237 521	55 058	37,2	221 556	51 358	34,7	219
191 606	57 609	36,4	167 556	50 378	31,8	220
548 044	93 715	32,3	505 673	86 469	29,8	221
977 171	72 447	34,2	894 785	66 339	31,3	222



### 3 Bruttoproduktionswert, Nettoproduktionswert, Bruttowertschöpfung, Nettowertschöpfung zu Faktorkosten 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

Lfd. Nr.	Beschäftigte von ... bis ...	Unternehmen	Bruttoproduktionswert		Nettoproduktionswert		
			insgesamt	je Beschäf- tigten	insgesamt	je Beschäf- tigten	Anteil am Bruttopro- duktionswert
		Anzahl	1 000 Euro	Euro	1 000 Euro	Euro	%
		1	2	3	4	5	6
13.99 Herstellung von sonstigen Textilwaren a. n. g.							
223	Insgesamt	41	478 400	162 060	223 670	75 769	46,8
14 Herstellung von Bekleidung							
224	20 - 49	131	613 688	142 519	250 250	58 117	40,8
225	50 - 99	52	732 519	196 914	322 734	86 756	44,1
226	100 - 249	57	2 217 362	250 097	842 888	95 070	38,0
227	250 - 499	11	965 983	251 362	450 575	117 246	46,6
228	500 und mehr	11	3 240 442	267 055	1 571 508	129 513	48,5
229	Insgesamt	262	7 769 994	236 393	3 437 955	104 596	44,2
14.1 Herstellung von Bekleidung (ohne Pelzbekleidung)							
230	20 - 49	111	561 889	153 396	221 952	60 593	39,5
231	50 - 99	46	690 686	205 256	301 862	89 706	43,7
232	100 - 249	51	2 106 178	265 864	785 376	99 139	37,3
233	250 - 499	10	914 237	257 169	409 786	115 270	44,8
234	500 und mehr	7	2 688 449	308 061	1 199 515	137 449	44,6
235	Insgesamt	225	6 961 438	255 634	2 918 491	107 171	41,9
14.11 Herstellung von Lederbekleidung							
236	Insgesamt	3	43 077	217 561	17 497	88 370	40,6
14.12 Herstellung von Arbeits- und Berufsbekleidung							
237	Insgesamt	31	502 823	242 441	184 296	88 860	36,7
14.13 Herstellung von sonstiger Oberbekleidung							
238	20 - 99	63	531 368	193 295	210 178	76 456	39,6
239	100 - 249	26	1 402 602	323 777	481 328	111 110	34,3
240	250 und mehr	10	2 840 711	344 203	1 243 147	150 630	43,8
241	Insgesamt	99	4 774 680	311 379	1 934 652	126 167	40,5
14.14 Herstellung von Wäsche							
242	20 - 99	30	227 819	147 361	112 198	72 573	49,2
243	100 und mehr	13	836 868	182 802	395 038	86 290	47,2
244	Insgesamt	43	1 064 687	173 855	507 235	82 827	47,6
14.19 Herstellung von sonstiger Bekleidung und Bekleidungszubehör a. n. g.							
245	Insgesamt	49	576 171	164 526	274 811	78 473	47,7
15 Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen							
246	20 - 49	56	170 483	96 976	91 479	52 036	53,7
247	50 - 99	28	330 765	170 059	126 727	65 155	38,3
248	100 - 249	23	948 392	251 830	394 170	104 665	41,6
249	250 und mehr	12	1 143 066	245 768	359 925	77 387	31,5
250	Insgesamt	119	2 592 707	213 920	972 301	80 223	37,5
15.1 Herstellung von Leder und Lederwaren (ohne Herstellung von Lederbekleidung)							
251	Insgesamt	61	777 740	179 120	281 041	64 726	36,1
15.11 Herstellung von Leder und Lederfaserstoff; Zurichtung und Färben von Fellen							
252	Insgesamt	15	585 549	269 963	164 082	75 649	28,0
15.12 Lederverarbeitung (ohne Herstellung von Lederbekleidung)							
253	Insgesamt	46	192 192	88 445	116 959	53 824	60,9
15.2 Herstellung von Schuhen							
254	20 - 99	33	261 137	169 900	103 638	67 429	39,7
255	100 und mehr	25	1 553 830	248 971	587 623	94 155	37,8
256	Insgesamt	58	1 814 967	233 346	691 261	88 874	38,1
15.20 Herstellung von Schuhen							
257	20 - 99	33	261 137	169 900	103 638	67 429	39,7
258	100 und mehr	25	1 553 830	248 971	587 623	94 155	37,8
259	Insgesamt	58	1 814 967	233 346	691 261	88 874	38,1

**3 Bruttoproduktionswert, Nettoproduktionswert, Bruttowertschöpfung, Nettowertschöpfung zu Faktorkosten 2016**

Nach Beschäftigtengrößenklassen

Bruttowertschöpfung			Nettowertschöpfung zu Faktorkosten			Lfd. Nr.
insgesamt	je Beschäf- tigten	Anteil am Bruttopro- duktionswert	insgesamt	je Beschäf- tigten	Anteil am Bruttopro- duktionswert	
1 000 Euro	Euro	%	1 000 Euro	Euro	%	
7	8	9	10	11	12	
<b>13.99 Herstellung von sonstigen Textilwaren a. n. g.</b>						
148 782	50 400	31,1	134 020	45 400	28,0	223
<b>14 Herstellung von Bekleidung</b>						
159 909	37 136	26,1	150 876	35 039	24,6	224
197 214	53 015	26,9	178 307	47 932	24,3	225
506 414	57 119	22,8	471 257	53 153	21,3	226
260 890	67 887	27,0	241 943	62 957	25,0	227
823 951	67 904	25,4	715 285	58 949	22,1	228
1 948 378	59 277	25,1	1 757 667	53 475	22,6	229
<b>14.1 Herstellung von Bekleidung (ohne Pelzbekleidung)</b>						
139 193	38 000	24,8	132 151	36 077	23,5	230
182 747	54 308	26,5	164 357	48 843	23,8	231
467 214	58 977	22,2	434 695	54 872	20,6	232
232 194	65 315	25,4	215 064	60 496	23,5	233
620 369	71 086	23,1	536 616	61 489	20,0	234
1 641 717	60 286	23,6	1 482 883	54 454	21,3	235
<b>14.11 Herstellung von Lederbekleidung</b>						
12 750	64 391	29,6	12 000	60 604	27,9	236
<b>14.12 Herstellung von Arbeits- und Berufsbekleidung</b>						
131 005	63 166	26,1	122 374	59 004	24,3	237
<b>14.13 Herstellung von sonstiger Oberbekleidung</b>						
121 311	44 129	22,8	108 851	39 596	20,5	238
262 304	60 550	18,7	244 998	56 555	17,5	239
602 187	72 966	21,2	518 342	62 807	18,2	240
985 802	64 289	20,6	872 191	56 880	18,3	241
<b>14.14 Herstellung von Wäsche</b>						
66 365	42 927	29,1	61 603	39 847	27,0	242
268 951	58 749	32,1	250 451	54 707	29,9	243
335 316	54 754	31,5	312 054	50 956	29,3	244
<b>14.19 Herstellung von sonstiger Bekleidung und Bekleidungszubehör a. n. g.</b>						
176 844	50 498	30,7	164 265	46 906	28,5	245
<b>15 Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen</b>						
69 460	39 511	40,7	66 090	37 594	38,8	246
86 251	44 345	26,1	75 521	38 828	22,8	247
271 256	72 028	28,6	243 507	64 659	25,7	248
223 031	47 953	19,5	209 128	44 964	18,3	249
649 999	53 630	25,1	594 246	49 030	22,9	250
<b>15.1 Herstellung von Leder und Lederwaren (ohne Herstellung von Lederbekleidung)</b>						
207 576	47 807	26,7	195 101	44 934	25,1	251
<b>15.11 Herstellung von Leder und Lederfaserstoff; Zurichtung und Färben von Fellen</b>						
119 169	54 942	20,4	110 970	51 162	19,0	252
<b>15.12 Lederverarbeitung (ohne Herstellung von Lederbekleidung)</b>						
88 408	40 685	46,0	84 131	38 716	43,8	253
<b>15.2 Herstellung von Schuhen</b>						
70 479	45 855	27,0	60 827	39 575	23,3	254
371 944	59 597	23,9	338 317	54 209	21,8	255
442 423	56 881	24,4	399 144	51 317	22,0	256
<b>15.20 Herstellung von Schuhen</b>						
70 479	45 855	27,0	60 827	39 575	23,3	257
371 944	59 597	23,9	338 317	54 209	21,8	258
442 423	56 881	24,4	399 144	51 317	22,0	259

**3 Bruttoproduktionswert, Nettoproduktionswert, Bruttowertschöpfung, Nettowertschöpfung zu Faktorkosten 2016**

Nach Beschäftigtengrößenklassen

Lfd. Nr.	Beschäftigte von ... bis ...	Unternehmen	Bruttoproduktionswert		Nettoproduktionswert		
			insgesamt	je Beschäf- tigten	insgesamt	je Beschäf- tigten	Anteil am Bruttopro- duktionswert
		Anzahl	1 000 Euro	Euro	1 000 Euro	Euro	%
		1	2	3	4	5	6
16 Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)							
260	20 - 49	651	3 318 953	161 467	1 364 401	66 378	41,1
261	50 - 99	206	2 719 285	190 840	1 099 383	77 155	40,4
262	100 - 249	115	4 739 903	265 437	1 778 672	99 606	37,5
263	250 - 499	43	4 763 369	314 871	1 827 448	120 799	38,4
264	500 und mehr	19	4 448 338	302 835	1 665 582	113 390	37,4
265	Insgesamt	1 034	19 989 849	242 366	7 735 487	93 788	38,7
16.1 Säge-, Hobel- und Holzimprägnierwerke							
266	20 - 49	188	1 221 827	225 721	434 403	80 252	35,6
267	50 - 99	37	926 545	366 949	260 955	103 349	28,2
268	100 - 249	21	1 403 926	410 985	413 193	120 958	29,4
269	250 und mehr	13	1 944 748	364 868	608 707	114 204	31,3
270	Insgesamt	259	5 497 046	329 480	1 717 258	102 928	31,2
16.10 Säge-, Hobel- und Holzimprägnierwerke							
271	20 - 49	188	1 221 827	225 721	434 403	80 252	35,6
272	50 - 99	37	926 545	366 949	260 955	103 349	28,2
273	100 - 249	21	1 403 926	410 985	413 193	120 958	29,4
274	250 und mehr	13	1 944 748	364 868	608 707	114 204	31,3
275	Insgesamt	259	5 497 046	329 480	1 717 258	102 928	31,2
16.2 Herstellung von sonstigen Holz-, Kork-, Flecht- und Korbwaren (ohne Möbel)							
276	20 - 49	463	2 097 126	138 497	929 998	61 418	44,3
277	50 - 99	169	1 792 740	152 912	838 428	71 514	46,8
278	100 - 249	94	3 335 977	231 007	1 365 479	94 556	40,9
279	250 und mehr	49	7 266 959	296 768	2 884 324	117 790	39,7
280	Insgesamt	775	14 492 803	220 275	6 018 228	91 471	41,5
16.21 Herstellung von Furnier-, Sperrholz-, Holzfaser- und Holzspanplatten							
281	20 - 99	37	312 664	166 222	132 469	70 425	42,4
282	100 - 249	27	1 439 016	323 011	548 577	123 137	38,1
283	250 und mehr	18	3 544 232	451 380	1 325 170	168 768	37,4
284	Insgesamt	82	5 295 912	373 267	2 006 215	141 402	37,9
16.22 Herstellung von Parketttafeln							
285	Insgesamt	7	311 917	221 689	128 309	91 194	41,1
16.23 Herstellung von sonstigen Konstruktionsteilen, Fertigbauteilen, Ausbauelementen und Fertigteilbauten aus Holz							
286	20 - 49	261	1 014 952	119 196	504 204	59 214	49,7
287	50 - 99	94	987 930	149 076	468 854	70 749	47,5
288	100 - 249	49	1 424 713	198 622	611 968	85 316	43,0
289	250 und mehr	27	3 186 855	218 128	1 367 734	93 616	42,9
290	Insgesamt	431	6 614 449	179 132	2 952 761	79 966	44,6
16.24 Herstellung von Verpackungsmitteln, Lagerbehältern und Ladungsträgern aus Holz							
291	20 - 99	159	1 147 755	176 171	456 721	70 103	39,8
292	100 und mehr	10	311 884	192 997	120 704	74 693	38,7
293	Insgesamt	169	1 459 638	179 515	577 425	71 015	39,6
16.29 Herstellung von Holzwaren a. n. g., Kork-, Flecht- und Korbwaren (ohne Möbel)							
294	Insgesamt	86	810 887	157 668	353 518	68 738	43,6
17 Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus							
295	20 - 49	244	1 354 871	161 026	613 639	72 931	45,3
296	50 - 99	190	2 713 212	202 918	1 171 819	87 639	43,2
297	100 - 249	218	9 481 022	271 865	4 066 616	116 609	42,9
298	250 - 499	91	10 427 534	328 530	3 919 656	123 493	37,6
299	500 - 999	30	6 764 651	336 801	2 837 282	141 264	41,9
300	1000 und mehr	16	9 294 062	307 567	3 988 887	132 004	42,9
301	Insgesamt	789	40 035 351	288 643	16 597 899	119 666	41,5

### 3 Bruttoproduktionswert, Nettoproduktionswert, Bruttowertschöpfung, Nettowertschöpfung zu Faktorkosten 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

Bruttowertschöpfung			Nettowertschöpfung zu Faktorkosten			Lfd. Nr.
insgesamt	je Beschäf- tigten	Anteil am Bruttopro- duktionswert	insgesamt	je Beschäf- tigten	Anteil am Bruttopro- duktionswert	
1 000 Euro	Euro	%	1 000 Euro	Euro	%	
7	8	9	10	11	12	
16 Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)						
957 643	46 589	28,9	857 724	41 728	25,8	260
713 013	50 040	26,2	650 867	45 678	23,9	261
1 092 844	61 200	23,1	908 534	50 878	19,2	262
1 026 850	67 877	21,6	891 547	58 934	18,7	263
1 009 630	68 734	22,7	862 557	58 721	19,4	264
4 799 979	58 197	24,0	4 171 230	50 574	20,9	265
16.1 Säge-, Hobel- und Holzimprägnierwerke						
290 386	53 646	23,8	249 618	46 115	20,4	266
134 903	53 427	14,6	117 100	46 376	12,6	267
213 916	62 622	15,2	162 926	47 695	11,6	268
349 937	65 654	18,0	287 845	54 005	14,8	269
989 143	59 287	18,0	817 488	48 998	14,9	270
16.10 Säge-, Hobel- und Holzimprägnierwerke						
290 386	53 646	23,8	249 618	46 115	20,4	271
134 903	53 427	14,6	117 100	46 376	12,6	272
213 916	62 622	15,2	162 926	47 695	11,6	273
349 937	65 654	18,0	287 845	54 005	14,8	274
989 143	59 287	18,0	817 488	48 998	14,9	275
16.2 Herstellung von sonstigen Holz-, Kork-, Flecht- und Korbwaren (ohne Möbel)						
667 256	44 067	31,8	608 106	40 160	29,0	276
578 111	49 310	32,2	533 768	45 528	29,8	277
878 928	60 863	26,3	745 608	51 631	22,4	278
1 686 542	68 875	23,2	1 466 260	59 879	20,2	279
3 810 837	57 921	26,3	3 353 741	50 973	23,1	280
16.21 Herstellung von Furnier-, Sperrholz-, Holzfaser- und Holzspanplatten						
85 490	45 449	27,3	71 623	38 077	22,9	281
339 901	76 297	23,6	254 770	57 187	17,7	282
602 654	76 752	17,0	484 756	61 737	13,7	283
1 028 045	72 459	19,4	811 150	57 172	15,3	284
16.22 Herstellung von Parketttafeln						
64 296	45 698	20,6	58 013	41 232	18,6	285
16.23 Herstellung von sonstigen Konstruktionsteilen, Fertigbauteilen, Ausbauelementen und Fertigteilbauten aus Holz						
385 630	45 288	38,0	359 205	42 185	35,4	286
335 676	50 653	34,0	315 327	47 582	31,9	287
411 243	57 332	28,9	374 642	52 230	26,3	288
966 844	66 177	30,3	886 909	60 706	27,8	289
2 099 393	56 856	31,7	1 936 083	52 433	29,3	290
16.24 Herstellung von Verpackungsmitteln, Lagerbehältern und Ladungsträgern aus Holz						
307 020	47 125	26,7	280 268	43 019	24,4	291
78 931	48 844	25,3	71 896	44 490	23,1	292
385 951	47 467	26,4	352 164	43 311	24,1	293
16.29 Herstellung von Holzwaren a. n. g., Kork-, Flecht- und Korbwaren (ohne Möbel)						
233 150	45 334	28,8	196 331	38 174	24,2	294
17 Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus						
417 141	49 577	30,8	367 249	43 647	27,1	295
749 656	56 066	27,6	664 205	49 675	24,5	296
2 580 008	73 981	27,2	2 214 891	63 511	23,4	297
2 528 070	79 649	24,2	2 193 756	69 116	21,0	298
1 697 974	84 539	25,1	1 435 025	71 448	21,2	299
2 519 715	83 385	27,1	2 285 033	75 618	24,6	300
10 492 563	75 648	26,2	9 160 159	66 042	22,9	301

### 3 Bruttoproduktionswert, Nettoproduktionswert, Bruttowertschöpfung, Nettowertschöpfung zu Faktorkosten 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

Lfd. Nr.	Beschäftigte von ... bis ...	Unternehmen	Bruttoproduktionswert		Nettoproduktionswert		
			insgesamt	je Beschäf- tigten	insgesamt	je Beschäf- tigten	Anteil am Bruttopro- duktionswert
Anzahl	1 000 Euro	Euro	1 000 Euro	Euro	%		
1	2	3	4	5	6		
17.1 Herstellung von Holz- und Zellstoff, Papier, Karton und Pappe							
302	20 - 99	56	937 536	317 809	357 868	121 311	38,2
303	100 - 249	54	3 761 600	436 482	1 443 402	167 487	38,4
304	250 - 499	29	4 984 197	465 900	1 744 482	163 066	35,0
305	500 und mehr	19	7 742 565	460 210	2 980 880	177 180	38,5
306	Insgesamt	158	17 425 897	445 789	6 526 632	166 964	37,5
17.11 Herstellung von Holz- und Zellstoff							
307	Insgesamt	6	1 004 133	585 500	446 968	260 623	44,5
17.12 Herstellung von Papier, Karton und Pappe							
308	Insgesamt	152	16 421 765	439 378	6 079 663	162 667	37,0
17.2 Herstellung von Waren aus Papier, Karton und Pappe							
309	20 - 49	218	1 110 948	146 970	512 852	67 847	46,2
310	50 - 99	160	2 019 599	179 106	914 738	81 123	45,3
311	100 - 249	164	5 719 422	217 833	2 623 215	99 909	45,9
312	250 - 499	62	5 443 337	258 689	2 175 173	103 373	40,0
313	500 und mehr	27	8 316 149	248 399	3 845 289	114 857	46,2
314	Insgesamt	631	22 609 454	226 975	10 071 267	101 105	44,5
17.21 Herstellung von Wellpapier und -pappe sowie von Verpackungsmitteln aus Papier, Karton und Pappe							
315	20 - 49	123	588 595	137 683	256 385	59 973	43,6
316	50 - 99	87	1 162 498	188 289	501 397	81 211	43,1
317	100 - 249	102	3 680 643	219 256	1 685 970	100 433	45,8
318	250 und mehr	52	6 832 858	255 272	2 796 181	104 464	40,9
319	Insgesamt	364	12 264 594	227 109	5 239 933	97 030	42,7
17.22 Herstellung von Haushalts-, Hygiene- und Toilettenartikeln aus Zellstoff, Papier und Pappe							
320	20 - 99	16	108 849	124 116	55 455	63 233	50,9
321	100 - 249	14	545 962	245 266	230 738	103 656	42,3
322	250 - 499	12	1 481 989	346 826	555 699	130 049	37,5
323	500 und mehr	8	3 916 440	238 575	1 910 337	116 370	48,8
324	Insgesamt	50	6 053 241	254 423	2 752 230	115 679	45,5
17.23 Herstellung von Schreibwaren und Bürobedarf aus Papier, Karton und Pappe							
325	20 - 99	44	363 427	162 389	170 134	76 020	46,8
326	100 und mehr	19	821 536	237 164	332 604	96 017	40,5
327	Insgesamt	63	1 184 963	207 815	502 738	88 169	42,4
17.24 Herstellung von Tapeten							
328	Insgesamt	8	405 701	207 626	197 509	101 079	48,7
17.29 Herstellung von sonstigen Waren aus Papier, Karton und Pappe							
329	Insgesamt	146	2 700 955	190 732	1 378 858	97 370	51,1
18 Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern							
330	20 - 49	682	2 533 939	114 162	1 581 493	71 251	62,4
331	50 - 249	518	7 456 067	143 163	3 723 322	71 491	49,9
332	250 - 499	35	2 291 555	187 909	1 020 366	83 671	44,5
333	500 und mehr	15	2 719 133	223 686	1 458 525	119 984	53,6
334	Insgesamt	1 250	15 000 694	152 094	7 783 706	78 920	51,9
18.1 Herstellung von Druckerzeugnissen							
335	20 - 49	676	2 512 383	114 111	1 570 265	71 321	62,5
336	50 - 249	514	7 375 928	142 892	3 696 087	71 603	50,1
337	250 - 499	35	2 291 555	187 909	1 020 366	83 671	44,5
338	500 und mehr	13	2 472 220	229 547	1 323 107	122 851	53,5
339	Insgesamt	1 238	14 652 085	151 676	7 609 825	78 776	51,9

### 3 Bruttoproduktionswert, Nettoproduktionswert, Bruttowertschöpfung, Nettowertschöpfung zu Faktorkosten 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

Bruttowertschöpfung			Nettowertschöpfung zu Faktorkosten			Lfd. Nr.
insgesamt	je Beschäf- tigten	Anteil am Bruttopro- duktionswert	insgesamt	je Beschäf- tigten	Anteil am Bruttopro- duktionswert	
1 000 Euro	Euro	%	1 000 Euro	Euro	%	
7	8	9	10	11	12	

#### 17.1 Herstellung von Holz- und Zellstoff, Papier, Karton und Pappe

207 012	70 174	22,1	176 884	59 961	18,9	302
835 845	96 988	22,2	697 238	80 905	18,5	303
1 079 654	100 921	21,7	920 606	86 054	18,5	304
1 738 374	103 327	22,5	1 454 497	86 454	18,8	305
3 860 886	98 769	22,2	3 249 224	83 122	18,6	306

#### 17.11 Herstellung von Holz- und Zellstoff

327 007	190 674	32,6	263 700	153 761	26,3	307
---------	---------	------	---------	---------	------	-----

#### 17.12 Herstellung von Papier, Karton und Pappe

3 533 879	94 552	21,5	2 985 524	79 880	18,2	308
-----------	--------	------	-----------	--------	------	-----

#### 17.2 Herstellung von Waren aus Papier, Karton und Pappe

348 757	46 138	31,4	307 804	40 720	27,7	309
611 028	54 188	30,3	546 766	48 489	27,1	310
1 744 163	66 429	30,5	1 517 654	57 802	26,5	311
1 448 416	68 835	26,6	1 273 150	60 505	23,4	312
2 479 315	74 056	29,8	2 265 561	67 671	27,2	313
6 631 678	66 575	29,3	5 910 935	59 340	26,1	314

#### 17.21 Herstellung von Wellpapier und -pappe sowie von Verpackungsmitteln aus Papier, Karton und Pappe

177 523	41 526	30,2	155 678	36 416	26,4	315
337 186	54 614	29,0	298 791	48 395	25,7	316
1 080 518	64 366	29,4	916 739	54 610	24,9	317
1 833 030	68 481	26,8	1 595 724	59 615	23,4	318
3 428 257	63 483	28,0	2 966 933	54 940	24,2	319

#### 17.22 Herstellung von Haushalts-, Hygiene- und Toilettenartikeln aus Zellstoff, Papier und Pappe

35 586	40 577	32,7	31 243	35 625	28,7	320
165 145	74 189	30,2	147 180	66 119	27,0	321
343 435	80 373	23,2	299 443	70 078	20,2	322
1 238 788	75 462	31,6	1 176 381	71 661	30,0	323
1 782 954	74 939	29,5	1 654 248	69 530	27,3	324

#### 17.23 Herstellung von Schreibwaren und Bürobedarf aus Papier, Karton und Pappe

110 501	49 375	30,4	98 512	44 018	27,1	325
201 212	58 087	24,5	186 928	53 963	22,8	326
311 713	54 667	26,3	285 440	50 060	24,1	327

#### 17.24 Herstellung von Tapeten

128 098	65 557	31,6	111 468	57 046	27,5	328
---------	--------	------	---------	--------	------	-----

#### 17.29 Herstellung von sonstigen Waren aus Papier, Karton und Pappe

980 656	69 250	36,3	892 846	63 050	33,1	329
---------	--------	------	---------	--------	------	-----

#### 18 Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern

1 077 351	48 538	42,5	955 023	43 027	37,7	330
2 509 479	48 184	33,7	2 212 199	42 476	29,7	331
708 817	58 124	30,9	606 069	49 698	26,4	332
890 983	73 296	32,8	771 190	63 441	28,4	333
5 186 630	52 588	34,6	4 544 481	46 077	30,3	334

#### 18.1 Herstellung von Druckerzeugnissen

1 072 153	48 697	42,7	951 995	43 239	37,9	335
2 491 693	48 271	33,8	2 195 631	42 535	29,8	336
708 817	58 124	30,9	606 069	49 698	26,4	337
800 583	74 335	32,4	689 043	63 978	27,9	338
5 073 247	52 518	34,6	4 442 738	45 991	30,3	339

### 3 Bruttoproduktionswert, Nettoproduktionswert, Bruttowertschöpfung, Nettowertschöpfung zu Faktorkosten 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

Lfd. Nr.	Beschäftigte von ... bis ...	Unternehmen	Bruttoproduktionswert		Nettoproduktionswert		
			insgesamt	je Beschäf- tigten	insgesamt	je Beschäf- tigten	Anteil am Bruttopro- duktionswert
		Anzahl	1 000 Euro	Euro	1 000 Euro	Euro	%
		1	2	3	4	5	6
18.11 Drucken von Zeitungen							
340	20 - 249	49	907 805	209 027	531 460	122 372	58,5
341	250 und mehr	6	252 575	125 161	182 633	90 502	72,3
342	Insgesamt	55	1 160 380	182 421	714 093	112 261	61,5
18.12 Drucken a. n. g.							
343	20 - 99	696	4 041 804	130 486	2 176 219	70 257	53,8
344	100 - 249	142	3 451 594	162 092	1 534 569	72 066	44,5
345	250 - 499	26	1 923 489	215 783	754 618	84 655	39,2
346	500 und mehr	10	2 257 154	253 727	1 171 443	131 682	51,9
347	Insgesamt	874	11 674 042	166 584	5 636 849	80 436	48,3
18.13 Druck- und Medienevorstufe							
348	Insgesamt	182	1 060 655	92 828	781 798	68 423	73,7
18.14 Binden von Druckerzeugnissen und damit verbundene Dienstleistungen							
349	Insgesamt	127	757 009	86 664	477 084	54 618	63,0
18.2 Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern							
350	Insgesamt	12	348 609	171 983	173 881	85 783	49,9
18.20 Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern							
351	Insgesamt	12	348 609	171 983	173 881	85 783	49,9
19 Kokerei und Mineralölverarbeitung							
352	20 - 249	30	1 534 315	628 302	448 583	183 695	29,2
353	250 und mehr	22	96 624 639	4 906 797	36 379 597	1 847 430	37,7
354	Insgesamt	52	98 158 953	4 434 759	36 828 180	1 663 874	37,5
20 Herstellung von chemischen Erzeugnissen							
355	20 - 49	455	4 757 662	310 654	2 004 264	130 869	42,1
356	50 - 99	337	8 918 416	365 180	3 754 952	153 753	42,1
357	100 - 249	295	17 220 962	384 929	7 169 539	160 256	41,6
358	250 - 499	124	16 813 159	380 199	7 470 356	168 928	44,4
359	500 - 999	61	18 086 613	435 717	8 340 321	200 923	46,1
360	1000 und mehr	45	93 264 671	590 664	41 430 812	262 390	44,4
361	Insgesamt	1 317	159 061 482	484 788	70 170 243	213 865	44,1
20.1 Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen							
362	20 - 49	150	2 093 621	418 557	796 398	159 216	38,0
363	50 - 99	108	3 877 748	487 644	1 504 875	189 245	38,8
364	100 - 249	99	7 485 326	499 621	2 793 145	186 433	37,3
365	250 - 499	39	7 537 736	528 038	3 186 675	223 235	42,3
366	500 - 999	27	10 153 038	545 071	4 287 675	230 186	42,2
367	1000 und mehr	23	68 207 761	627 307	31 711 071	291 647	46,5
368	Insgesamt	446	99 355 230	585 928	44 279 839	261 132	44,6
20.11 Herstellung von Industriegasen							
369	Insgesamt	13	1 656 029	636 445	975 111	374 754	58,9
20.12 Herstellung von Farbstoffen und Pigmenten							
370	Insgesamt	44	4 203 752	457 029	1 796 041	195 264	42,7
20.13 Herstellung von sonstigen anorganischen Grundstoffen und Chemikalien							
371	Insgesamt	70	5 198 786	454 281	2 659 524	232 395	51,2
20.14 Herstellung von sonstigen organischen Grundstoffen und Chemikalien							
372	20 - 49	26	512 694	585 267	160 486	183 204	31,3
373	50 - 99	26	1 069 700	569 292	344 054	183 105	32,2
374	100 - 249	26	1 548 232	388 710	667 285	167 533	43,1
375	250 und mehr	30	51 320 533	649 495	23 887 629	302 314	46,5
376	Insgesamt	108	54 451 159	634 969	25 059 455	292 225	46,0

**3 Bruttoproduktionswert, Nettoproduktionswert, Bruttowertschöpfung, Nettowertschöpfung zu Faktorkosten 2016**

Nach Beschäftigtengrößenklassen

Bruttowertschöpfung			Nettowertschöpfung zu Faktorkosten			Lfd. Nr.
insgesamt	je Beschäf- tigten	Anteil am Bruttopro- duktionswert	insgesamt	je Beschäf- tigten	Anteil am Bruttopro- duktionswert	
1 000 Euro	Euro	%	1 000 Euro	Euro	%	
7	8	9	10	11	12	
<b>18.11 Drucken von Zeitungen</b>						
354 814	81 698	39,1	315 933	72 745	34,8	340
110 813	54 912	43,9	102 446	50 766	40,6	341
465 627	73 200	40,1	418 378	65 772	36,1	342
<b>18.12 Drucken a. n. g.</b>						
1 480 354	47 792	36,6	1 290 338	41 657	31,9	343
988 851	46 438	28,6	854 180	40 114	24,7	344
533 809	59 884	27,8	442 733	49 667	23,0	345
676 616	76 058	30,0	573 236	64 437	25,4	346
3 679 631	52 507	31,5	3 160 487	45 099	27,1	347
<b>18.13 Druck- und Medienvorstufe</b>						
601 731	52 663	56,7	565 197	49 466	53,3	348
<b>18.14 Binden von Druckerzeugnissen und damit verbundene Dienstleistungen</b>						
326 259	37 351	43,1	298 677	34 193	39,5	349
<b>18.2 Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern</b>						
113 383	55 937	32,5	101 743	50 194	29,2	350
<b>18.20 Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern</b>						
113 383	55 937	32,5	101 743	50 194	29,2	351
<b>19 Kokerei und Mineralölverarbeitung</b>						
303 719	124 373	19,8	260 251	106 573	17,0	352
31 416 494	1 595 394	32,5	3 834 414	194 719	4,0	353
31 720 212	1 433 099	32,3	4 094 665	184 994	4,2	354
<b>20 Herstellung von chemischen Erzeugnissen</b>						
1 343 160	87 702	28,2	1 213 819	79 257	25,5	355
2 498 617	102 310	28,0	2 211 538	90 555	24,8	356
4 729 044	105 705	27,5	4 209 330	94 088	24,4	357
4 574 166	103 436	27,2	3 894 726	88 072	23,2	358
5 364 159	129 226	29,7	4 677 016	112 672	25,9	359
23 749 875	150 413	25,5	20 472 336	129 655	22,0	360
42 259 022	128 797	26,6	36 678 766	111 790	23,1	361
<b>20.1 Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen</b>						
513 040	102 567	24,5	453 994	90 762	21,7	362
970 625	122 060	25,0	834 100	104 892	21,5	363
1 845 539	123 184	24,7	1 592 215	106 275	21,3	364
1 858 965	130 225	24,7	1 469 390	102 935	19,5	365
2 670 840	143 385	26,3	2 208 178	118 547	21,7	366
17 499 994	160 948	25,7	15 081 430	138 704	22,1	367
25 359 002	149 550	25,5	21 639 307	127 614	21,8	368
<b>20.11 Herstellung von Industriegasen</b>						
530 308	203 808	32,0	381 271	146 530	23,0	369
<b>20.12 Herstellung von Farbstoffen und Pigmenten</b>						
1 053 890	114 578	25,1	923 654	100 419	22,0	370
<b>20.13 Herstellung von sonstigen anorganischen Grundstoffen und Chemikalien</b>						
1 626 278	142 107	31,3	1 325 453	115 821	25,5	371
<b>20.14 Herstellung von sonstigen organischen Grundstoffen und Chemikalien</b>						
89 650	102 341	17,5	74 748	85 329	14,6	372
224 035	119 231	20,9	189 474	100 838	17,7	373
432 776	108 656	28,0	372 436	93 506	24,1	374
12 668 135	160 324	24,7	11 002 200	139 240	21,4	375
13 414 597	156 431	24,6	11 638 858	135 724	21,4	376



### 3 Bruttoproduktionswert, Nettoproduktionswert, Bruttowertschöpfung, Nettowertschöpfung zu Faktorkosten 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

Lfd. Nr.	Beschäftigte von ... bis ...	Unternehmen	Bruttoproduktionswert		Nettoproduktionswert		
			insgesamt	je Beschäf- tigten	insgesamt	je Beschäf- tigten	Anteil am Bruttopro- duktionswert
		Anzahl	1 000 Euro	Euro	1 000 Euro	Euro	%
		1	2	3	4	5	6
20.15 Herstellung von Düngemitteln und Stickstoffverbindungen							
377	Insgesamt	21	3 417 470	315 236	1 913 209	176 479	56,0
20.16 Herstellung von Kunststoffen in Primärformen							
378	20 - 99	110	2 598 928	463 763	962 222	171 703	37,0
379	100 - 499	53	5 451 211	546 213	1 973 268	197 722	36,2
380	500 und mehr	16	21 306 961	671 064	8 430 529	265 520	39,6
381	Insgesamt	179	29 357 100	620 199	11 366 018	240 119	38,7
20.17 Herstellung von synthetischem Kautschuk in Primärformen							
382	Insgesamt	11	1 070 933	447 154	510 480	213 144	47,7
20.2 Herstellung von Schädlingsbekämpfungs-, Pflanzenschutz- und Desinfektionsmitteln							
383	Insgesamt	27	1 148 699	291 326	546 171	138 517	47,5
20.20 Herstellung von Schädlingsbekämpfungs-, Pflanzenschutz- und Desinfektionsmitteln							
384	Insgesamt	27	1 148 699	291 326	546 171	138 517	47,5
20.3 Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitt							
385	20 - 99	119	1 487 054	236 604	723 157	115 061	48,6
386	100 - 249	48	2 164 128	304 936	977 878	137 788	45,2
387	250 und mehr	36	8 489 097	301 042	4 366 324	154 840	51,4
388	Insgesamt	203	12 140 279	291 967	6 067 359	145 917	50,0
20.30 Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitt							
389	20 - 99	119	1 487 054	236 604	723 157	115 061	48,6
390	100 - 249	48	2 164 128	304 936	977 878	137 788	45,2
391	250 und mehr	36	8 489 097	301 042	4 366 324	154 840	51,4
392	Insgesamt	203	12 140 279	291 967	6 067 359	145 917	50,0
20.4 Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körperpflegemitteln sowie von Duftstoffen							
393	20 - 49	86	396 901	141 498	226 458	80 734	57,1
394	50 - 99	74	1 084 848	208 184	515 065	98 842	47,5
395	100 - 249	59	2 452 316	276 131	1 096 451	123 460	44,7
396	250 und mehr	40	12 720 035	409 268	6 502 836	209 229	51,1
397	Insgesamt	259	16 654 100	347 127	8 340 811	173 850	50,1
20.41 Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Poliermitteln							
398	20 - 49	51	250 362	154 927	131 820	81 572	52,7
399	50 - 99	41	746 513	249 837	338 755	113 372	45,4
400	100 - 249	27	1 361 110	324 925	639 072	152 560	47,0
401	250 und mehr	9	8 519 991	555 954	4 387 859	286 320	51,5
402	Insgesamt	128	10 877 975	451 031	5 497 506	227 942	50,5
20.42 Herstellung von Körperpflegemitteln und Duftstoffen							
403	20 - 99	68	484 874	142 108	270 949	79 411	55,9
404	100 - 249	32	1 091 206	232 567	457 379	97 481	41,9
405	250 und mehr	31	4 200 045	266 585	2 114 977	134 242	50,4
406	Insgesamt	131	5 776 125	242 094	2 843 305	119 171	49,2
20.5 Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen							
407	20 - 49	135	1 560 370	351 593	645 493	145 447	41,4
408	50 - 99	92	2 795 612	435 047	1 181 330	183 836	42,3
409	100 - 249	73	4 477 788	399 446	1 998 606	178 288	44,6
410	250 - 499	31	3 376 813	321 204	1 601 135	152 300	47,4
411	500 und mehr	19	15 208 376	640 514	4 461 177	187 886	29,3
412	Insgesamt	350	27 418 959	486 747	9 887 740	175 529	36,1
20.51 Herstellung von pyrotechnischen Erzeugnissen							
413	Insgesamt	17	765 513	242 481	418 422	132 538	54,7
20.52 Herstellung von Klebstoffen							
414	Insgesamt	33	1 336 695	341 255	654 783	167 164	49,0

**3 Bruttoproduktionswert, Nettoproduktionswert, Bruttowertschöpfung, Nettowertschöpfung zu Faktorkosten 2016**

Nach Beschäftigtengrößenklassen

Bruttowertschöpfung			Nettowertschöpfung zu Faktorkosten			Lfd. Nr.
insgesamt	je Beschäf- tigten	Anteil am Bruttopro- duktionswert	insgesamt	je Beschäf- tigten	Anteil am Bruttopro- duktionswert	
1 000 Euro	Euro	%	1 000 Euro	Euro	%	
7	8	9	10	11	12	
<b>20.15 Herstellung von Düngemitteln und Stickstoffverbindungen</b>						
1 113 410	102 704	32,6	940 247	86 731	27,5	377
<b>20.16 Herstellung von Kunststoffen in Primärformen</b>						
642 495	114 649	24,7	573 057	102 259	22,0	378
1 277 332	127 989	23,4	1 087 475	108 965	19,9	379
5 350 588	168 517	25,1	4 468 916	140 749	21,0	380
7 270 415	153 595	24,8	6 129 448	129 491	20,9	381
<b>20.17 Herstellung von synthetischem Kautschuk in Primärformen</b>						
350 104	146 181	32,7	300 376	125 418	28,0	382
<b>20.2 Herstellung von Schädlingsbekämpfungsmitteln, Pflanzenschutz- und Desinfektionsmitteln</b>						
348 443	88 370	30,3	310 566	78 764	27,0	383
<b>20.20 Herstellung von Schädlingsbekämpfungsmitteln, Pflanzenschutz- und Desinfektionsmitteln</b>						
348 443	88 370	30,3	310 566	78 764	27,0	384
<b>20.3 Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitten</b>						
518 918	82 565	34,9	481 550	76 619	32,4	385
630 844	88 889	29,2	594 000	83 697	27,4	386
2 961 941	105 037	34,9	2 708 102	96 035	31,9	387
4 111 704	98 884	33,9	3 783 652	90 995	31,2	388
<b>20.30 Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitten</b>						
518 918	82 565	34,9	481 550	76 619	32,4	389
630 844	88 889	29,2	594 000	83 697	27,4	390
2 961 941	105 037	34,9	2 708 102	96 035	31,9	391
4 111 704	98 884	33,9	3 783 652	90 995	31,2	392
<b>20.4 Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körperpflegemitteln sowie von Duftstoffen</b>						
157 065	55 995	39,6	145 660	51 929	36,7	393
337 979	64 859	31,2	314 200	60 295	29,0	394
672 261	75 697	27,4	609 995	68 685	24,9	395
4 088 646	131 552	32,1	3 517 054	113 161	27,6	396
5 255 951	109 551	31,6	4 586 909	95 606	27,5	397
<b>20.41 Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Poliermitteln</b>						
90 283	55 868	36,1	84 060	52 018	33,6	398
226 868	75 926	30,4	211 758	70 870	28,4	399
379 463	90 586	27,9	343 655	82 037	25,2	400
2 808 338	183 252	33,0	2 385 390	155 654	28,0	401
3 504 953	145 325	32,2	3 024 864	125 419	27,8	402
<b>20.42 Herstellung von Körperpflegemitteln und Duftstoffen</b>						
177 892	52 137	36,7	164 042	48 078	33,8	403
292 798	62 404	26,8	266 340	56 765	24,4	404
1 280 307	81 264	30,5	1 131 664	71 829	26,9	405
1 750 998	73 389	30,3	1 562 045	65 470	27,0	406
<b>20.5 Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen</b>						
434 579	97 922	27,9	391 806	88 284	25,1	407
798 458	124 254	28,6	700 450	109 002	25,1	408
1 393 202	124 282	31,1	1 250 411	111 544	27,9	409
1 069 355	101 717	31,7	935 456	88 981	27,7	410
2 772 805	116 779	18,2	2 424 576	102 113	15,9	411
6 468 400	114 828	23,6	5 702 700	101 236	20,8	412
<b>20.51 Herstellung von pyrotechnischen Erzeugnissen</b>						
323 600	102 502	42,3	297 705	94 300	38,9	413
<b>20.52 Herstellung von Klebstoffen</b>						
425 822	108 711	31,9	381 272	97 338	28,5	414

**3 Bruttoproduktionswert, Nettoproduktionswert, Bruttowertschöpfung, Nettowertschöpfung zu Faktorkosten 2016**

Nach Beschäftigtengrößenklassen

Lfd. Nr.	Beschäftigte von ... bis ...	Unternehmen	Bruttoproduktionswert		Nettoproduktionswert		
			insgesamt	je Beschäf- tigten	insgesamt	je Beschäf- tigten	Anteil am Bruttopro- duktionswert
		Anzahl	1 000 Euro	Euro	1 000 Euro	Euro	%
		1	2	3	4	5	6
20.53 Herstellung von etherischen Ölen							
415	Insgesamt	24	2 079 811	398 737	1 013 575	194 320	48,7
20.59 Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen a. n. g.							
416	20 - 49	111	1 325 289	353 222	540 774	144 130	40,8
417	50 - 99	69	2 287 726	482 948	943 687	199 216	41,3
418	100 - 499	79	5 954 747	378 175	2 709 189	172 056	45,5
419	500 und mehr	17	13 669 178	690 153	3 607 309	182 132	26,4
420	Insgesamt	276	23 236 940	527 621	7 800 960	177 129	33,6
20.6 Herstellung von Chemiefasern							
421	Insgesamt	32	2 344 215	269 326	1 048 323	120 442	44,7
20.60 Herstellung von Chemiefasern							
422	Insgesamt	32	2 344 215	269 326	1 048 323	120 442	44,7
21 Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen							
423	20 - 49	72	509 424	214 044	248 089	104 239	48,7
424	50 - 99	54	1 005 291	265 739	534 682	141 338	53,2
425	100 - 249	73	3 193 977	273 060	1 961 678	167 708	61,4
426	250 - 499	48	4 533 219	273 036	2 345 226	141 253	51,7
427	500 - 999	24	5 637 426	361 652	3 639 506	233 481	64,6
428	1000 und mehr	24	38 530 411	489 493	24 215 447	307 634	62,8
429	Insgesamt	295	53 409 749	414 781	32 944 629	255 849	61,7
21.1 Herstellung von pharmazeutischen Grundstoffen							
430	20 - 49	12	63 539	159 645	31 988	80 373	50,3
431	50 - 249	21	666 804	284 959	381 627	163 088	57,2
432	250 und mehr	5	599 905	222 187	292 483	108 327	48,8
433	Insgesamt	38	1 330 248	244 621	706 098	129 845	53,1
21.10 Herstellung von pharmazeutischen Grundstoffen							
434	20 - 49	12	63 539	159 645	31 988	80 373	50,3
435	50 - 249	21	666 804	284 959	381 627	163 088	57,2
436	250 und mehr	5	599 905	222 187	292 483	108 327	48,8
437	Insgesamt	38	1 330 248	244 621	706 098	129 845	53,1
21.2 Herstellung von pharmazeutischen Spezialitäten und sonstigen pharmazeutischen Erzeugnissen							
438	20 - 49	60	445 885	224 967	216 101	109 032	48,5
439	50 - 249	106	3 532 464	268 833	2 114 733	160 939	59,9
440	250 und mehr	91	48 101 151	444 533	29 907 696	276 396	62,2
441	Insgesamt	257	52 079 501	422 284	32 238 530	261 405	61,9
21.20 Herstellung von pharmazeutischen Spezialitäten und sonstigen pharmazeutischen Erzeugnissen							
442	20 - 49	60	445 885	224 967	216 101	109 032	48,5
443	50 - 249	106	3 532 464	268 833	2 114 733	160 939	59,9
444	250 und mehr	91	48 101 151	444 533	29 907 696	276 396	62,2
445	Insgesamt	257	52 079 501	422 284	32 238 530	261 405	61,9
22 Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren							
446	20 - 49	1 175	6 267 403	156 525	3 014 806	75 293	48,1
447	50 - 99	782	9 062 349	165 088	4 225 165	76 970	46,6
448	100 - 249	671	19 291 176	186 651	8 936 550	86 465	46,3
449	250 - 499	182	13 287 077	213 224	6 215 699	99 746	46,8
450	500 - 999	78	12 427 964	236 475	5 730 035	109 029	46,1
451	1000 und mehr	39	23 410 352	270 562	10 556 006	121 999	45,1
452	Insgesamt	2 927	83 746 321	209 531	38 678 261	96 772	46,2

### 3 Bruttoproduktionswert, Nettoproduktionswert, Bruttowertschöpfung, Nettowertschöpfung zu Faktorkosten 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

Bruttowertschöpfung			Nettowertschöpfung zu Faktorkosten			Lfd. Nr.
insgesamt	je Beschäf- tigten	Anteil am Bruttopro- duktionswert	insgesamt	je Beschäf- tigten	Anteil am Bruttopro- duktionswert	
1 000 Euro	Euro	%	1 000 Euro	Euro	%	
7	8	9	10	11	12	
<b>20.53 Herstellung von etherischen Ölen</b>						
632 528	121 267	30,4	544 393	104 370	26,2	415
<b>20.59 Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen a. n. g.</b>						
365 953	97 536	27,6	329 484	87 816	24,9	416
626 810	132 322	27,4	545 892	115 240	23,9	417
1 868 228	118 648	31,4	1 661 769	105 536	27,9	418
2 225 459	112 363	16,3	1 942 185	98 060	14,2	419
5 086 450	115 494	21,9	4 479 330	101 708	19,3	420
<b>20.6 Herstellung von Chemiefasern</b>						
715 522	82 206	30,5	655 633	75 325	28,0	421
<b>20.60 Herstellung von Chemiefasern</b>						
715 522	82 206	30,5	655 633	75 325	28,0	422
<b>21 Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen</b>						
173 990	73 105	34,2	158 234	66 485	31,1	423
333 203	88 079	33,1	299 517	79 175	29,8	424
1 233 260	105 434	38,6	1 108 147	94 738	34,7	425
1 541 958	92 872	34,0	1 380 956	83 175	30,5	426
1 992 616	127 830	35,3	1 798 368	115 369	31,9	427
12 896 460	163 837	33,5	11 454 560	145 519	29,7	428
18 171 487	141 120	34,0	16 199 782	125 808	30,3	429
<b>21.1 Herstellung von pharmazeutischen Grundstoffen</b>						
23 920	60 101	37,6	21 574	54 206	34,0	430
259 409	110 859	38,9	227 927	97 405	34,2	431
171 659	63 577	28,6	151 703	56 186	25,3	432
454 988	83 668	34,2	401 204	73 778	30,2	433
<b>21.10 Herstellung von pharmazeutischen Grundstoffen</b>						
23 920	60 101	37,6	21 574	54 206	34,0	434
259 409	110 859	38,9	227 927	97 405	34,2	435
171 659	63 577	28,6	151 703	56 186	25,3	436
454 988	83 668	34,2	401 204	73 778	30,2	437
<b>21.2 Herstellung von pharmazeutischen Spezialitäten und sonstigen pharmazeutischen Erzeugnissen</b>						
150 070	75 716	33,7	136 660	68 951	30,6	438
1 307 054	99 471	37,0	1 179 738	89 782	33,4	439
16 259 375	150 263	33,8	14 482 180	133 839	30,1	440
17 716 499	143 653	34,0	15 798 578	128 102	30,3	441
<b>21.20 Herstellung von pharmazeutischen Spezialitäten und sonstigen pharmazeutischen Erzeugnissen</b>						
150 070	75 716	33,7	136 660	68 951	30,6	442
1 307 054	99 471	37,0	1 179 738	89 782	33,4	443
16 259 375	150 263	33,8	14 482 180	133 839	30,1	444
17 716 499	143 653	34,0	15 798 578	128 102	30,3	445
<b>22 Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren</b>						
2 137 432	53 381	34,1	1 937 570	48 390	30,9	446
2 916 949	53 138	32,2	2 648 880	48 254	29,2	447
6 121 483	59 228	31,7	5 490 855	53 127	28,5	448
4 149 684	66 592	31,2	3 635 436	58 340	27,4	449
3 989 859	75 918	32,1	3 533 811	67 240	28,4	450
7 304 930	84 426	31,2	6 502 653	75 153	27,8	451
26 620 337	66 603	31,8	23 749 204	59 420	28,4	452

### 3 Bruttoproduktionswert, Nettoproduktionswert, Bruttowertschöpfung, Nettowertschöpfung zu Faktorkosten 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

Lfd. Nr.	Beschäftigte von ... bis ...	Unternehmen	Bruttoproduktionswert		Nettoproduktionswert		
			insgesamt	je Beschäf- tigten	insgesamt	je Beschäf- tigten	Anteil am Bruttopro- duktionswert
		Anzahl	1 000 Euro	Euro	1 000 Euro	Euro	%
		1	2	3	4	5	6
22.1 Herstellung von Gummiwaren							
453	20 - 49	102	434 606	125 827	238 406	69 023	54,9
454	50 - 99	72	765 569	154 754	368 421	74 474	48,1
455	100 - 249	66	1 990 959	188 324	987 154	93 374	49,6
456	250 - 499	24	1 854 967	204 404	974 286	107 359	52,5
457	500 - 999	14	2 036 851	209 165	1 054 988	108 337	51,8
458	1000 und mehr	15	11 469 538	294 786	5 079 033	130 540	44,3
459	Insgesamt	293	18 552 490	241 903	8 702 288	113 468	46,9
22.11 Herstellung und Runderneuerung von Bereifungen							
460	Insgesamt	25	7 810 391	326 959	3 482 325	145 777	44,6
22.19 Herstellung von sonstigen Gummiwaren							
461	20 - 99	156	1 087 854	142 800	552 040	72 465	50,7
462	100 - 499	87	3 762 946	196 079	1 923 517	100 230	51,1
463	500 und mehr	25	5 891 298	226 615	2 744 405	105 566	46,6
464	Insgesamt	268	10 742 099	203 426	5 219 963	98 852	48,6
22.2 Herstellung von Kunststoffwaren							
465	20 - 49	1 073	5 832 797	159 423	2 776 400	75 885	47,6
466	50 - 99	710	8 296 780	166 112	3 856 744	77 217	46,5
467	100 - 249	605	17 300 218	186 461	7 949 396	85 678	45,9
468	250 - 499	158	11 432 110	214 728	5 241 413	98 449	45,8
469	500 - 999	64	10 391 113	242 687	4 675 048	109 187	45,0
470	1000 und mehr	24	11 940 814	250 768	5 476 972	115 021	45,9
471	Insgesamt	2 634	65 193 832	201 845	29 975 973	92 808	46,0
22.21 Herstellung von Platten, Folien, Schläuchen und Profilen aus Kunststoffen							
472	20 - 49	189	1 526 470	243 185	549 111	87 480	36,0
473	50 - 99	123	2 200 880	251 070	865 841	98 773	39,3
474	100 - 249	128	5 344 148	273 093	2 244 388	114 691	42,0
475	250 - 499	38	3 842 893	293 194	1 513 605	115 481	39,4
476	500 - 999	21	3 479 973	246 074	1 445 296	102 199	41,5
477	1000 und mehr	11	5 267 925	231 354	2 481 640	108 987	47,1
478	Insgesamt	510	21 662 289	255 962	9 099 881	107 524	42,0
22.22 Herstellung von Verpackungsmitteln aus Kunststoffen							
479	20 - 249	301	4 812 381	197 204	2 069 063	84 787	43,0
480	250 und mehr	49	6 131 730	254 873	2 887 689	120 030	47,1
481	Insgesamt	350	10 944 111	225 833	4 956 752	102 283	45,3
22.23 Herstellung von Baubedarfsartikeln aus Kunststoffen							
482	20 - 249	433	4 905 495	161 743	2 364 630	77 966	48,2
483	250 und mehr	29	2 931 054	229 598	1 278 802	100 173	43,6
484	Insgesamt	462	7 836 549	181 844	3 643 432	84 544	46,5
22.29 Herstellung von sonstigen Kunststoffwaren							
485	20 - 49	557	2 451 721	128 963	1 356 217	71 339	55,3
486	50 - 99	368	3 460 339	132 631	1 833 650	70 282	53,0
487	100 - 249	289	6 728 360	149 949	3 299 640	73 536	49,0
488	250 - 499	63	3 815 009	180 798	1 805 218	85 551	47,3
489	500 - 999	26	3 918 919	228 030	1 814 358	105 572	46,3
490	1000 und mehr	9	4 376 533	236 008	2 166 824	116 848	49,5
491	Insgesamt	1 312	24 750 883	168 599	12 275 907	83 622	49,6

### 3 Bruttoproduktionswert, Nettoproduktionswert, Bruttowertschöpfung, Nettowertschöpfung zu Faktorkosten 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

Bruttowertschöpfung			Nettowertschöpfung zu Faktorkosten			Lfd. Nr.
insgesamt	je Beschäf- tigten	Anteil am Bruttopro- duktionswert	insgesamt	je Beschäf- tigten	Anteil am Bruttopro- duktionswert	
1 000 Euro	Euro	%	1 000 Euro	Euro	%	
7	8	9	10	11	12	
22.1 Herstellung von Gummiwaren						
180 760	52 333	41,6	165 102	47 800	38,0	453
276 010	55 793	36,1	258 282	52 210	33,7	454
710 599	67 215	35,7	639 432	60 484	32,1	455
673 532	74 218	36,3	612 890	67 536	33,0	456
757 964	77 836	37,2	696 331	71 507	34,2	457
3 467 743	89 127	30,2	3 075 657	79 049	26,8	458
6 066 607	79 101	32,7	5 447 692	71 032	29,4	459
22.11 Herstellung und Runderneuerung von Bereifungen						
2 392 447	100 153	30,6	2 122 099	88 835	27,2	460
22.19 Herstellung von sonstigen Gummiwaren						
417 712	54 832	38,4	388 753	51 031	35,7	461
1 356 381	70 678	36,0	1 228 506	64 015	32,6	462
1 900 067	73 088	32,3	1 708 334	65 713	29,0	463
3 674 160	69 578	34,2	3 325 593	62 978	31,0	464
22.2 Herstellung von Kunststoffwaren						
1 956 673	53 480	33,5	1 772 468	48 445	30,4	465
2 640 940	52 875	31,8	2 390 599	47 863	28,8	466
5 410 884	58 318	31,3	4 851 423	52 288	28,0	467
3 476 152	65 292	30,4	3 022 546	56 772	26,4	468
3 231 895	75 482	31,1	2 837 480	66 270	27,3	469
3 837 187	80 584	32,1	3 426 996	71 970	28,7	470
20 553 730	63 636	31,5	18 301 512	56 663	28,1	471
22.21 Herstellung von Platten, Folien, Schläuchen und Profilen aus Kunststoffen						
345 709	55 076	22,6	299 637	47 736	19,6	472
545 029	62 175	24,8	494 823	56 448	22,5	473
1 490 541	76 168	27,9	1 342 273	68 592	25,1	474
941 467	71 829	24,5	845 007	64 470	22,0	475
987 392	69 820	28,4	888 599	62 834	25,5	476
1 773 243	77 876	33,7	1 573 295	69 095	29,9	477
6 083 382	71 881	28,1	5 443 633	64 322	25,1	478
22.22 Herstellung von Verpackungsmitteln aus Kunststoffen						
1 395 411	57 182	29,0	1 202 943	49 295	25,0	479
2 002 804	83 249	32,7	1 679 313	69 803	27,4	480
3 398 215	70 123	31,1	2 882 256	59 476	26,3	481
22.23 Herstellung von Baubedarfsartikeln aus Kunststoffen						
1 658 701	54 690	33,8	1 535 566	50 630	31,3	482
833 160	65 264	28,4	747 731	58 572	25,5	483
2 491 861	57 823	31,8	2 283 297	52 983	29,1	484
22.29 Herstellung von sonstigen Kunststoffwaren						
982 234	51 667	40,1	891 565	46 897	36,4	485
1 305 319	50 031	37,7	1 196 682	45 867	34,6	486
2 285 551	50 936	34,0	2 051 000	45 709	30,5	487
1 195 404	56 652	31,3	1 023 617	48 510	26,8	488
1 321 245	76 879	33,7	1 166 776	67 891	29,8	489
1 490 518	80 377	34,1	1 362 686	73 484	31,1	490
8 580 273	58 448	34,7	7 692 326	52 399	31,1	491

**3 Bruttoproduktionswert, Nettoproduktionswert, Bruttowertschöpfung, Nettowertschöpfung zu Faktorkosten 2016**

Nach Beschäftigtengrößenklassen

Lfd. Nr.	Beschäftigte von ... bis ...	Unternehmen	Bruttoproduktionswert		Nettoproduktionswert		
			insgesamt	je Beschäf- tigten	insgesamt	je Beschäf- tigten	Anteil am Bruttopro- duktionswert
		Anzahl	1 000 Euro	Euro	1 000 Euro	Euro	%
		1	2	3	4	5	6
23 Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden							
492	20 - 49	741	4 644 943	191 001	2 397 133	98 570	51,6
493	50 - 99	384	5 161 154	191 005	2 510 022	92 892	48,6
494	100 - 249	290	9 382 178	208 706	5 009 865	111 444	53,4
495	250 - 499	101	8 182 732	237 960	3 988 397	115 986	48,7
496	500 - 999	51	8 830 523	236 237	4 972 630	133 029	56,3
497	1000 und mehr	17	7 012 348	245 599	4 306 367	150 825	61,4
498	Insgesamt	1 584	43 213 878	219 792	23 184 415	117 919	53,7
23.1 Herstellung von Glas und Glaswaren							
499	20 - 49	125	529 165	124 715	299 900	70 681	56,7
500	50 - 99	105	1 085 251	145 437	546 276	73 208	50,3
501	100 - 249	82	2 029 194	166 286	1 088 464	89 196	53,6
502	250 - 499	29	1 866 786	189 656	933 214	94 810	50,0
503	500 - 999	11	1 679 337	214 119	998 365	127 294	59,4
504	1000 und mehr	7	3 119 969	233 723	1 929 509	144 543	61,8
505	Insgesamt	359	10 309 702	187 644	5 795 728	105 486	56,2
23.11 Herstellung von Flachglas							
506	Insgesamt	13	1 215 327	311 144	649 010	166 157	53,4
23.12 Veredlung und Bearbeitung von Flachglas							
507	20 - 49	56	258 071	126 568	127 975	62 764	49,6
508	50 - 99	66	594 144	127 008	301 993	64 556	50,8
509	100 - 249	53	1 096 040	140 988	570 988	73 448	52,1
510	250 und mehr	15	1 422 345	202 296	623 339	88 656	43,8
511	Insgesamt	190	3 370 601	156 612	1 624 295	75 471	48,2
23.13 Herstellung von Hohlglas							
512	Insgesamt	45	2 314 037	176 415	1 347 395	102 721	58,2
23.14 Herstellung von Glasfasern und Waren daraus							
513	Insgesamt	35	1 111 577	236 204	582 514	123 781	52,4
23.19 Herstellung, Veredlung und Bearbeitung von sonstigem Glas einschließlich technischen Glaswaren							
514	Insgesamt	76	2 298 158	196 558	1 592 515	136 205	69,3
23.2 Herstellung von feuerfesten keramischen Werkstoffen und Waren							
515	20 - 99	26	287 036	234 507	132 914	108 590	46,3
516	100 - 249	15	590 775	238 504	279 940	113 016	47,4
517	250 und mehr	5	646 984	272 989	261 638	110 396	40,4
518	Insgesamt	46	1 524 795	251 160	674 492	111 101	44,2
23.20 Herstellung von feuerfesten keramischen Werkstoffen und Waren							
519	20 - 99	26	287 036	234 507	132 914	108 590	46,3
520	100 - 249	15	590 775	238 504	279 940	113 016	47,4
521	250 und mehr	5	646 984	272 989	261 638	110 396	40,4
522	Insgesamt	46	1 524 795	251 160	674 492	111 101	44,2
23.3 Herstellung von keramischen Baumaterialien							
523	20 - 49	33	204 819	167 610	122 736	100 438	59,9
524	50 - 249	43	893 404	186 359	527 374	110 007	59,0
525	250 und mehr	12	1 520 242	194 878	904 642	115 965	59,5
526	Insgesamt	88	2 618 465	189 510	1 554 752	112 525	59,4
23.31 Herstellung von keramischen Wand- und Bodenfliesen und -platten							
527	Insgesamt	23	747 245	171 583	396 918	91 141	53,1
23.32 Herstellung von Ziegeln und sonstiger Baukeramik							
528	Insgesamt	65	1 871 220	197 762	1 157 834	122 367	61,9

**3 Bruttoproduktionswert, Nettoproduktionswert, Bruttowertschöpfung, Nettowertschöpfung zu Faktorkosten 2016**

Nach Beschäftigtengrößenklassen

Bruttowertschöpfung			Nettowertschöpfung zu Faktorkosten			Lfd. Nr.
insgesamt	je Beschäf- tigten	Anteil am Bruttopro- duktionswert	insgesamt	je Beschäf- tigten	Anteil am Bruttopro- duktionswert	
1 000 Euro	Euro	%	1 000 Euro	Euro	%	
7	8	9	10	11	12	

**23 Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden**

1 496 659	61 543	32,2	1 307 562	53 767	28,2	492
1 563 087	57 847	30,3	1 354 398	50 124	26,2	493
3 285 647	73 089	35,0	2 859 738	63 615	30,5	494
2 501 062	72 733	30,6	2 164 396	62 942	26,5	495
3 140 540	84 017	35,6	2 705 546	72 379	30,6	496
2 694 036	94 355	38,4	2 371 581	83 062	33,8	497
14 681 030	74 670	34,0	12 763 221	64 915	29,5	498

**23.1 Herstellung von Glas und Glaswaren**

204 239	48 135	38,6	182 137	42 926	34,4	499
370 027	49 588	34,1	318 029	42 620	29,3	500
743 498	60 927	36,6	639 370	52 394	31,5	501
613 909	62 370	32,9	524 438	53 280	28,1	502
741 455	94 537	44,2	624 413	79 614	37,2	503
1 195 282	89 541	38,3	1 032 067	77 314	33,1	504
3 868 410	70 408	37,5	3 320 454	60 435	32,2	505

**23.11 Herstellung von Flachglas**

412 028	105 486	33,9	343 079	87 834	28,2	506
---------	---------	------	---------	--------	------	-----

**23.12 Veredlung und Bearbeitung von Flachglas**

93 510	45 861	36,2	81 724	40 081	31,7	507
202 430	43 273	34,1	172 580	36 892	29,0	508
377 694	48 584	34,5	329 696	42 410	30,1	509
359 638	51 150	25,3	317 468	45 153	22,3	510
1 033 273	48 010	30,7	901 469	41 886	26,7	511

**23.13 Herstellung von Hohlglas**

943 706	71 945	40,8	751 765	57 312	32,5	512
---------	--------	------	---------	--------	------	-----

**23.14 Herstellung von Glasfasern und Waren daraus**

382 078	81 190	34,4	342 672	72 816	30,8	513
---------	--------	------	---------	--------	------	-----

**23.19 Herstellung, Veredlung und Bearbeitung von sonstigem Glas einschließlich technischen Glaswaren**

1 097 325	93 853	47,7	981 469	83 944	42,7	514
-----------	--------	------	---------	--------	------	-----

**23.2 Herstellung von feuerfesten keramischen Werkstoffen und Waren**

91 934	75 109	32,0	82 999	67 810	28,9	515
185 481	74 881	31,4	167 267	67 528	28,3	516
162 502	68 566	25,1	146 226	61 699	22,6	517
439 916	72 462	28,9	396 492	65 309	26,0	518

**23.20 Herstellung von feuerfesten keramischen Werkstoffen und Waren**

91 934	75 109	32,0	82 999	67 810	28,9	519
185 481	74 881	31,4	167 267	67 528	28,3	520
162 502	68 566	25,1	146 226	61 699	22,6	521
439 916	72 462	28,9	396 492	65 309	26,0	522

**23.3 Herstellung von keramischen Baumaterialien**

79 999	65 465	39,1	67 747	55 439	33,1	523
320 007	66 752	35,8	269 158	56 145	30,1	524
564 642	72 381	37,1	494 007	63 326	32,5	525
964 648	69 816	36,8	830 912	60 137	31,7	526

**23.31 Herstellung von keramischen Wand- und Bodenfliesen und -platten**

242 625	55 712	32,5	208 656	47 912	27,9	527
---------	--------	------	---------	--------	------	-----

**23.32 Herstellung von Ziegeln und sonstiger Baukeramik**

722 023	76 308	38,6	622 256	65 764	33,3	528
---------	--------	------	---------	--------	------	-----



### 3 Bruttoproduktionswert, Nettoproduktionswert, Bruttowertschöpfung, Nettowertschöpfung zu Faktorkosten 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

Lfd. Nr.	Beschäftigte von ... bis ...	Unternehmen	Bruttoproduktionswert		Nettoproduktionswert		
			insgesamt	je Beschäf- tigten	insgesamt	je Beschäf- tigten	Anteil am Bruttopro- duktionswert
		Anzahl	1 000 Euro	Euro	1 000 Euro	Euro	%
		1	2	3	4	5	6
23.4 Herstellung von sonstigen Porzellan- und keramischen Erzeugnissen							
529	20 - 99	57	309 909	110 209	200 807	71 411	64,8
530	100 - 249	22	375 641	103 141	253 099	69 494	67,4
531	250 - 499	7	230 438	115 566	142 150	71 289	61,7
532	500 und mehr	10	1 950 129	191 847	1 186 147	116 689	60,8
533	Insgesamt	96	2 866 118	153 985	1 782 203	95 750	62,2
23.41 Herstellung von keramischen Haushaltswaren und Ziergegenständen							
534	Insgesamt	33	907 987	123 788	563 479	76 821	62,1
23.44 Herstellung von keramischen Erzeugnissen für sonstige technische Zwecke							
535	Insgesamt	31	1 055 628	198 800	695 345	130 950	65,9
23.49 Herstellung von sonstigen keramischen Erzeugnissen							
536	Insgesamt	16	261 463	112 409	191 988	82 540	73,4
23.5 Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips							
537	20 - 49	8	91 207	324 579	50 857	180 985	55,8
538	50 - 99	13	351 737	348 945	170 343	168 992	48,4
539	100 - 249	15	851 558	338 188	560 015	222 405	65,8
540	250 und mehr	12	3 485 767	350 434	2 194 344	220 604	63,0
541	Insgesamt	48	4 780 268	347 555	2 975 560	216 341	62,2
23.51 Herstellung von Zement							
542	Insgesamt	26	2 791 055	339 008	1 789 862	217 401	64,1
23.52 Herstellung von Kalk und gebranntem Gips							
543	Insgesamt	22	1 989 213	360 299	1 185 698	214 761	59,6
23.6 Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips							
544	20 - 49	402	2 831 664	221 258	1 391 887	108 758	49,2
545	50 - 99	151	2 347 537	223 873	1 078 114	102 815	45,9
546	100 - 249	83	2 635 063	206 883	1 365 545	107 211	51,8
547	250 - 499	32	2 669 168	245 125	1 231 312	113 078	46,1
548	500 und mehr	17	3 133 461	252 170	1 618 649	130 263	51,7
549	Insgesamt	685	13 616 893	229 488	6 685 507	112 672	49,1
23.61 Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Kalksandstein für den Bau							
550	20 - 49	230	1 364 487	176 747	771 327	99 913	56,5
551	50 - 99	106	1 476 154	195 595	712 093	94 354	48,2
552	100 - 249	62	1 869 447	195 283	982 620	102 645	52,6
553	250 - 499	17	1 192 814	195 897	592 379	97 287	49,7
554	500 und mehr	8	1 465 108	223 988	797 509	121 925	54,4
555	Insgesamt	423	7 368 009	196 638	3 855 928	102 907	52,3
23.62 Herstellung von Gipserzeugnissen für den Bau							
556	Insgesamt	9	761 093	325 392	362 234	154 867	47,6
23.63 Herstellung von Frischbeton (Transportbeton)							
557	20 - 99	166	1 710 465	295 826	708 126	122 471	41,4
558	100 und mehr	16	1 214 323	305 413	470 942	118 446	38,8
559	Insgesamt	182	2 924 788	299 732	1 179 067	120 831	40,3
23.64 Herstellung von Mörtel und anderem Beton (Trockenbeton)							
560	Insgesamt	40	1 808 632	310 655	896 534	153 991	49,6
23.65 Herstellung von Faserzementwaren							
561	Insgesamt	13	336 396	183 723	208 042	113 622	61,8
23.69 Herstellung von sonstigen Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips a. n. g.							
562	Insgesamt	18	417 975	197 531	183 701	86 815	44,0
23.7 Be- und Verarbeitung von Naturwerksteinen und Natursteinen a. n. g.							
563	Insgesamt	88	591 039	120 228	360 542	73 340	61,0

### 3 Bruttoproduktionswert, Nettoproduktionswert, Bruttowertschöpfung, Nettowertschöpfung zu Faktorkosten 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

Bruttowertschöpfung			Nettowertschöpfung zu Faktorkosten			Lfd. Nr.
insgesamt	je Beschäf- tigten	Anteil am Bruttopro- duktionswert	insgesamt	je Beschäf- tigten	Anteil am Bruttopro- duktionswert	
1 000 Euro	Euro	%	1 000 Euro	Euro	%	
7	8	9	10	11	12	
23.4 Herstellung von sonstigen Porzellan- und keramischen Erzeugnissen						
148 568	52 834	47,9	135 190	48 076	43,6	529
184 882	50 764	49,2	162 456	44 606	43,2	530
99 952	50 126	43,4	90 645	45 459	39,3	531
734 016	72 210	37,6	669 089	65 823	34,3	532
1 167 418	62 721	40,7	1 057 380	56 809	36,9	533
23.41 Herstellung von keramischen Haushaltswaren und Ziergegenständen						
331 745	45 228	36,5	302 815	41 284	33,4	534
23.44 Herstellung von keramischen Erzeugnissen für sonstige technische Zwecke						
489 307	92 148	46,4	437 802	82 449	41,5	535
23.49 Herstellung von sonstigen keramischen Erzeugnissen						
132 746	57 071	50,8	120 470	51 793	46,1	536
23.5 Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips						
28 419	101 135	31,2	24 058	85 617	26,4	537
89 773	89 060	25,5	68 947	68 400	19,6	538
356 754	141 682	41,9	300 543	119 358	35,3	539
1 288 035	129 490	37,0	1 080 105	108 586	31,0	540
1 762 981	128 179	36,9	1 473 654	107 144	30,8	541
23.51 Herstellung von Zement						
1 049 263	127 446	37,6	857 013	104 095	30,7	542
23.52 Herstellung von Kalk und gebranntem Gips						
713 718	129 273	35,9	616 641	111 690	31,0	543
23.6 Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips						
826 891	64 611	29,2	719 801	56 243	25,4	544
627 341	59 827	26,7	557 489	53 165	23,7	545
859 973	67 518	32,6	755 061	59 281	28,7	546
777 444	71 397	29,1	698 182	64 118	26,2	547
917 766	73 859	29,3	800 449	64 417	25,5	548
4 009 416	67 571	29,4	3 530 982	59 508	25,9	549
23.61 Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Kalksandstein für den Bau						
502 425	65 081	36,8	441 966	57 249	32,4	550
435 259	57 673	29,5	392 241	51 973	26,6	551
610 159	63 737	32,6	541 392	56 554	29,0	552
380 069	62 419	31,9	345 357	56 718	29,0	553
485 066	74 158	33,1	420 382	64 269	28,7	554
2 412 977	64 398	32,7	2 141 338	57 148	29,1	555
23.62 Herstellung von Gipserzeugnissen für den Bau						
211 255	90 319	27,8	179 964	76 941	23,6	556
23.63 Herstellung von Frischbeton (Transportbeton)						
364 587	63 056	21,3	310 669	53 730	18,2	557
232 612	58 504	19,2	191 029	48 045	15,7	558
597 200	61 201	20,4	501 698	51 414	17,2	559
23.64 Herstellung von Mörtel und anderem Beton (Trockenbeton)						
546 178	93 813	30,2	491 137	84 359	27,2	560
23.65 Herstellung von Faserzementwaren						
136 388	74 488	40,5	124 771	68 143	37,1	561
23.69 Herstellung von sonstigen Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips a. n. g.						
105 418	49 820	25,2	92 075	43 514	22,0	562
23.7 Be- und Verarbeitung von Naturwerksteinen und Natursteinen a. n. g.						
242 487	49 326	41,0	211 357	42 994	35,8	563

### 3 Bruttoproduktionswert, Nettoproduktionswert, Bruttowertschöpfung, Nettowertschöpfung zu Faktorkosten 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

Lfd. Nr.	Beschäftigte von ... bis ...	Unternehmen	Bruttoproduktionswert		Nettoproduktionswert		
			insgesamt	je Beschäf- tigten	insgesamt	je Beschäf- tigten	Anteil am Bruttopro- duktionswert
Anzahl	1 000 Euro	Euro	1 000 Euro	Euro	%		
1	2	3	4	5	6		
23.70 Be- und Verarbeitung von Naturwerksteinen und Natursteinen a. n. g.							
564	Insgesamt	88	591 039	120 228	360 542	73 340	61,0
23.9 Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a. n. g.							
565	20 - 49	58	463 259	248 663	217 490	116 742	46,9
566	50 - 249	91	2 852 695	270 834	1 354 478	128 594	47,5
567	250 und mehr	25	3 590 645	281 244	1 783 664	139 709	49,7
568	Insgesamt	174	6 906 599	274 474	3 355 632	133 356	48,6
23.91 Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage							
569	Insgesamt	44	1 364 068	206 364	690 001	104 387	50,6
23.99 Herstellung von sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a. n. g.							
570	Insgesamt	130	5 542 531	298 740	2 665 631	143 677	48,1
24 Metallerzeugung und -bearbeitung							
571	20 - 49	300	2 061 479	206 997	855 129	85 865	41,5
572	50 - 99	230	4 117 902	251 107	1 553 853	94 753	37,7
573	100 - 249	219	10 683 109	301 979	3 594 439	101 604	33,6
574	250 - 499	105	11 769 583	332 380	3 700 832	104 514	31,4
575	500 - 999	61	14 942 102	366 417	5 296 514	129 883	35,4
576	1000 und mehr	44	48 720 037	419 714	14 197 108	122 306	29,1
577	Insgesamt	959	92 294 212	363 359	29 197 874	114 951	31,6
24.1 Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen							
578	20 - 49	21	133 580	224 881	55 171	92 881	41,3
579	50 - 99	13	496 464	562 884	120 443	136 557	24,3
580	100 - 249	6	548 187	667 706	135 074	164 523	24,6
581	250 - 499	9	1 170 087	369 113	441 214	139 184	37,7
582	500 - 999	18	6 336 124	478 523	1 926 899	145 525	30,4
583	1000 und mehr	12	21 319 170	381 046	7 288 776	130 275	34,2
584	Insgesamt	79	30 003 611	401 886	9 967 577	133 512	33,2
24.10 Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen							
585	20 - 49	21	133 580	224 881	55 171	92 881	41,3
586	50 - 99	13	496 464	562 884	120 443	136 557	24,3
587	100 - 249	6	548 187	667 706	135 074	164 523	24,6
588	250 - 499	9	1 170 087	369 113	441 214	139 184	37,7
589	500 - 999	18	6 336 124	478 523	1 926 899	145 525	30,4
590	1000 und mehr	12	21 319 170	381 046	7 288 776	130 275	34,2
591	Insgesamt	79	30 003 611	401 886	9 967 577	133 512	33,2
24.2 Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl							
592	20 - 49	68	339 990	156 533	162 418	74 778	47,8
593	50 - 99	28	338 162	171 482	158 205	80 226	46,8
594	100 - 249	34	1 082 683	199 868	483 498	89 256	44,7
595	250 und mehr	22	5 042 216	286 979	1 844 135	104 959	36,6
596	Insgesamt	152	6 803 051	250 748	2 648 257	97 610	38,9
24.20 Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl							
597	20 - 49	68	339 990	156 533	162 418	74 778	47,8
598	50 - 99	28	338 162	171 482	158 205	80 226	46,8
599	100 - 249	34	1 082 683	199 868	483 498	89 256	44,7
600	250 und mehr	22	5 042 216	286 979	1 844 135	104 959	36,6
601	Insgesamt	152	6 803 051	250 748	2 648 257	97 610	38,9

### 3 Bruttoproduktionswert, Nettoproduktionswert, Bruttowertschöpfung, Nettowertschöpfung zu Faktorkosten 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

Bruttowertschöpfung			Nettowertschöpfung zu Faktorkosten			Lfd. Nr.
insgesamt	je Beschäf- tigten	Anteil am Bruttopro- duktionswert	insgesamt	je Beschäf- tigten	Anteil am Bruttopro- duktionswert	
1 000 Euro	Euro	%	1 000 Euro	Euro	%	
7	8	9	10	11	12	
<b>23.70 Be- und Verarbeitung von Naturwerksteinen und Natursteinen a. n. g.</b>						
242 487	49 326	41,0	211 357	42 994	35,8	564
<b>23.9 Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a. n. g.</b>						
133 729	71 782	28,9	113 381	60 859	24,5	565
901 239	85 563	31,6	789 388	74 944	27,7	566
1 190 786	93 271	33,2	1 039 221	81 399	28,9	567
2 225 754	88 453	32,2	1 941 991	77 176	28,1	568
<b>23.91 Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage</b>						
481 175	72 795	35,3	437 561	66 197	32,1	569
<b>23.99 Herstellung von sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a. n. g.</b>						
1 744 579	94 032	31,5	1 504 430	81 088	27,1	570
<b>24 Metallerzeugung und -bearbeitung</b>						
597 671	60 013	29,0	540 341	54 257	26,2	571
1 083 116	66 048	26,3	959 169	58 489	23,3	572
2 406 391	68 021	22,5	2 124 611	60 056	19,9	573
2 535 825	71 613	21,5	2 204 738	62 263	18,7	574
3 311 346	81 202	22,2	2 911 476	71 396	19,5	575
9 242 316	79 621	19,0	7 853 943	67 660	16,1	576
19 176 665	75 498	20,8	16 594 279	65 331	18,0	577
<b>24.1 Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen</b>						
39 615	66 693	29,7	33 659	56 664	25,2	578
72 172	81 828	14,5	63 852	72 394	12,9	579
57 688	70 266	10,5	46 747	56 939	8,5	580
293 826	92 689	25,1	246 192	77 663	21,0	581
1 101 387	83 180	17,4	964 577	72 848	15,2	582
4 293 396	76 738	20,1	3 517 034	62 861	16,5	583
5 858 084	78 467	19,5	4 872 061	65 259	16,2	584
<b>24.10 Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen</b>						
39 615	66 693	29,7	33 659	56 664	25,2	585
72 172	81 828	14,5	63 852	72 394	12,9	586
57 688	70 266	10,5	46 747	56 939	8,5	587
293 826	92 689	25,1	246 192	77 663	21,0	588
1 101 387	83 180	17,4	964 577	72 848	15,2	589
4 293 396	76 738	20,1	3 517 034	62 861	16,5	590
5 858 084	78 467	19,5	4 872 061	65 259	16,2	591
<b>24.2 Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl</b>						
116 498	53 636	34,3	104 248	47 996	30,7	592
114 218	57 920	33,8	103 375	52 421	30,6	593
329 767	60 876	30,5	294 189	54 308	27,2	594
1 270 355	72 303	25,2	1 100 242	62 620	21,8	595
1 830 838	67 481	26,9	1 602 054	59 049	23,5	596
<b>24.20 Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl</b>						
116 498	53 636	34,3	104 248	47 996	30,7	597
114 218	57 920	33,8	103 375	52 421	30,6	598
329 767	60 876	30,5	294 189	54 308	27,2	599
1 270 355	72 303	25,2	1 100 242	62 620	21,8	600
1 830 838	67 481	26,9	1 602 054	59 049	23,5	601

### 3 Bruttoproduktionswert, Nettoproduktionswert, Bruttowertschöpfung, Nettowertschöpfung zu Faktorkosten 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

Lfd. Nr.	Beschäftigte von ... bis ...	Unternehmen	Bruttoproduktionswert		Nettoproduktionswert		
			insgesamt	je Beschäf- tigten	insgesamt	je Beschäf- tigten	Anteil am Bruttopro- duktionswert
		Anzahl	1 000 Euro	Euro	1 000 Euro	Euro	%
		1	2	3	4	5	6
24.3 Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl							
602	20 - 49	45	439 851	279 094	172 309	109 333	39,2
603	50 - 249	84	3 244 568	350 499	1 097 175	118 524	33,8
604	250 und mehr	16	2 983 217	379 641	1 025 943	130 560	34,4
605	Insgesamt	145	6 667 637	356 730	2 295 427	122 809	34,4
24.31 Herstellung von Blankstahl							
606	Insgesamt	19	793 162	350 801	257 435	113 859	32,5
24.32 Herstellung von Kaltband mit einer Breite von weniger als 600 mm							
607	Insgesamt	32	2 499 053	399 848	842 873	134 860	33,7
24.33 Herstellung von Kaltprofilen							
608	20 - 49	17	156 346	262 326	66 340	111 309	42,4
609	50 - 99	19	363 054	272 563	144 687	108 624	39,9
610	100 und mehr	16	1 076 327	309 556	408 639	117 526	38,0
611	Insgesamt	52	1 595 727	295 232	619 667	114 647	38,8
24.34 Herstellung von kaltgezogenem Draht							
612	20 - 49	15	144 747	303 453	58 995	123 680	40,8
613	50 - 99	15	360 688	334 900	121 613	112 918	33,7
614	100 und mehr	12	1 274 260	395 610	394 844	122 584	31,0
615	Insgesamt	42	1 779 695	372 711	575 452	120 514	32,3
24.4 Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen							
616	20 - 49	49	639 679	386 981	182 638	110 489	28,6
617	50 - 99	47	1 285 092	386 378	402 693	121 074	31,3
618	100 - 249	43	4 001 294	567 962	898 946	127 601	22,5
619	250 - 499	25	5 276 118	621 817	1 046 751	123 365	19,8
620	500 und mehr	26	23 670 836	628 074	5 078 075	134 740	21,5
621	Insgesamt	190	34 873 018	599 224	7 609 102	130 747	21,8
24.41 Erzeugung und erste Bearbeitung von Edelmetallen							
622	Insgesamt	12	3 885 112	1 183 043	501 205	152 620	12,9
24.42 Erzeugung und erste Bearbeitung von Aluminium							
623	20 - 99	42	880 627	432 528	255 282	125 384	29,0
624	100 und mehr	46	12 791 847	489 621	3 453 302	132 179	27,0
625	Insgesamt	88	13 672 474	485 494	3 708 584	131 688	27,1
24.43 Erzeugung und erste Bearbeitung von Blei, Zink und Zinn							
626	Insgesamt	19	2 253 011	681 698	561 997	170 044	24,9
24.44 Erzeugung und erste Bearbeitung von Kupfer							
627	Insgesamt	43	13 798 877	773 870	2 269 452	127 276	16,4
24.45 Erzeugung und erste Bearbeitung von sonstigen NE-Metallen							
628	Insgesamt	28	1 263 544	225 030	567 863	101 133	44,9
24.5 Gießereien							
629	20 - 49	117	508 379	128 249	282 592	71 290	55,6
630	50 - 249	194	3 804 562	165 014	1 852 257	80 337	48,7
631	250 - 499	47	2 753 547	178 755	1 270 282	82 464	46,1
632	500 - 999	25	3 463 807	216 501	1 648 910	103 063	47,6
633	1000 und mehr	10	3 416 600	202 118	1 623 469	96 041	47,5
634	Insgesamt	393	13 946 895	185 151	6 677 511	88 647	47,9
24.51 Eisengießereien							
635	20 - 99	52	380 698	138 688	204 149	74 371	53,6
636	100 - 249	49	1 458 846	176 958	666 220	80 813	45,7
637	250 - 499	22	1 297 746	172 527	601 944	80 025	46,4
638	500 und mehr	13	2 687 897	181 873	1 351 070	91 418	50,3
639	Insgesamt	136	5 825 187	174 983	2 823 383	84 812	48,5

**3 Bruttoproduktionswert, Nettoproduktionswert, Bruttowertschöpfung, Nettowertschöpfung zu Faktorkosten 2016**

Nach Beschäftigtengrößenklassen

Bruttowertschöpfung			Nettowertschöpfung zu Faktorkosten			Lfd. Nr.
insgesamt	je Beschäf- tigten	Anteil am Bruttopro- duktionswert	insgesamt	je Beschäf- tigten	Anteil am Bruttopro- duktionswert	
1 000 Euro	Euro	%	1 000 Euro	Euro	%	
7	8	9	10	11	12	
24.3 Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl						
117 656	74 655	26,7	106 880	67 818	24,3	602
758 488	81 937	23,4	666 384	71 987	20,5	603
678 028	86 285	22,7	595 710	75 809	20,0	604
1 554 172	83 151	23,3	1 368 974	73 242	20,5	605
24.31 Herstellung von Blankstahl						
182 855	80 874	23,1	162 391	71 822	20,5	606
24.32 Herstellung von Kaltband mit einer Breite von weniger als 600 mm						
538 467	86 155	21,5	468 314	74 930	18,7	607
24.33 Herstellung von Kaltprofilen						
46 600	78 188	29,8	43 942	73 728	28,1	608
107 661	80 827	29,7	93 329	70 067	25,7	609
296 531	85 283	27,6	258 042	74 214	24,0	610
450 792	83 403	28,2	395 313	73 138	24,8	611
24.34 Herstellung von kaltgezogenem Draht						
41 023	86 003	28,3	36 282	76 062	25,1	612
77 867	72 300	21,6	68 467	63 572	19,0	613
263 167	81 704	20,7	238 208	73 955	18,7	614
382 058	80 012	21,5	342 957	71 824	19,3	615
24.4 Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen						
114 892	69 505	18,0	103 437	62 575	16,2	616
264 181	79 429	20,6	227 222	68 317	17,7	617
592 094	84 045	14,8	530 592	75 315	13,3	618
698 430	82 313	13,2	624 630	73 616	11,8	619
3 480 566	92 352	14,7	3 059 028	81 167	12,9	620
5 150 164	88 495	14,8	4 544 909	78 095	13,0	621
24.41 Erzeugung und erste Bearbeitung von Edelmetallen						
300 630	91 544	7,7	261 423	79 605	6,7	622
24.42 Erzeugung und erste Bearbeitung von Aluminium						
153 044	75 169	17,4	127 316	62 532	14,5	623
2 299 840	88 029	18,0	2 017 284	77 214	15,8	624
2 452 884	87 099	17,9	2 144 600	76 152	15,7	625
24.43 Erzeugung und erste Bearbeitung von Blei, Zink und Zinn						
377 847	114 326	16,8	334 747	101 285	14,9	626
24.44 Erzeugung und erste Bearbeitung von Kupfer						
1 597 982	89 618	11,6	1 434 326	80 440	10,4	627
24.45 Erzeugung und erste Bearbeitung von sonstigen NE-Metallen						
420 820	74 946	33,3	369 814	65 862	29,3	628
24.5 Gießereien						
209 010	52 727	41,1	192 117	48 465	37,8	629
1 300 899	56 423	34,2	1 151 420	49 940	30,3	630
890 734	57 825	32,3	776 743	50 425	28,2	631
1 157 630	72 356	33,4	1 016 006	63 504	29,3	632
1 225 134	72 476	35,9	1 069 994	63 298	31,3	633
4 783 407	63 502	34,3	4 206 280	55 840	30,2	634
24.51 Eisengießereien						
150 149	54 699	39,4	135 145	49 233	35,5	635
436 533	52 952	29,9	378 418	45 902	25,9	636
440 801	58 602	34,0	391 333	52 025	30,2	637
977 782	66 160	36,4	872 852	59 060	32,5	638
2 005 265	60 236	34,4	1 777 748	53 402	30,5	639

**3 Bruttoproduktionswert, Nettoproduktionswert, Bruttowertschöpfung, Nettowertschöpfung zu Faktorkosten 2016**

Nach Beschäftigtengrößenklassen

Lfd. Nr.	Beschäftigte von ... bis ...	Unternehmen	Bruttoproduktionswert		Nettoproduktionswert		
			insgesamt	je Beschäf- tigten	insgesamt	je Beschäf- tigten	Anteil am Bruttopro- duktionswert
		Anzahl	1 000 Euro	Euro	1 000 Euro	Euro	%
		1	2	3	4	5	6
24.52 Stahlgießereien							
640	Insgesamt	41	1 670 150	179 451	813 803	87 440	48,7
24.53 Leichtmetallgießereien							
641	20 - 99	108	677 483	126 632	383 861	71 750	56,7
642	100 - 499	49	1 965 161	189 669	908 643	87 698	46,2
643	500 und mehr	15	2 896 054	225 848	1 359 078	105 987	46,9
644	Insgesamt	172	5 538 699	194 109	2 651 582	92 927	47,9
24.54 Buntmetallgießereien							
645	Insgesamt	44	912 860	217 555	388 742	92 646	42,6
25 Herstellung von Metallerzeugnissen							
646	20 - 49	4 096	16 465 175	121 681	9 534 400	70 461	57,9
647	50 - 99	1 815	17 548 946	138 875	9 611 591	76 062	54,8
648	100 - 249	1 033	25 425 067	162 709	13 335 609	85 342	52,5
649	250 - 499	301	20 045 161	194 385	10 237 206	99 274	51,1
650	500 - 999	121	19 215 869	232 469	9 600 088	116 139	50,0
651	1000 und mehr	43	15 293 776	226 390	7 838 227	116 027	51,3
652	Insgesamt	7 409	113 993 993	169 817	60 157 120	89 616	52,8
25.1 Stahl- und Leichtmetallbau							
653	20 - 49	1 128	4 384 753	120 623	2 268 046	62 393	51,7
654	50 - 99	378	3 754 847	144 734	1 753 295	67 583	46,7
655	100 - 249	192	5 031 888	174 518	2 398 250	83 177	47,7
656	250 - 499	47	3 095 237	187 001	1 515 381	91 553	49,0
657	500 und mehr	22	4 927 301	256 844	2 520 455	131 383	51,2
658	Insgesamt	1 767	21 194 025	167 062	10 455 426	82 415	49,3
25.11 Herstellung von Metallkonstruktionen							
659	20 - 99	1 181	6 456 705	130 223	3 220 002	64 943	49,9
660	100 - 249	156	4 048 351	172 748	1 904 530	81 269	47,0
661	250 und mehr	52	6 580 634	234 078	3 209 606	114 168	48,8
662	Insgesamt	1 389	17 085 690	168 948	8 334 139	82 410	48,8
25.12 Herstellung von Ausbauelementen aus Metall							
663	20 - 99	325	1 682 895	132 386	801 339	63 038	47,6
664	100 - 249	36	983 537	182 204	493 720	91 463	50,2
665	250 und mehr	17	1 441 903	189 152	826 229	108 386	57,3
666	Insgesamt	378	4 108 335	159 652	2 121 288	82 435	51,6
25.2 Herstellung von Metalltanks und -behältern; Herstellung von Heizkörpern und -kesseln für Zentralheizungen							
667	20 - 49	75	378 171	144 010	196 219	74 722	51,9
668	50 - 99	50	540 542	150 276	271 903	75 592	50,3
669	100 - 249	22	520 430	147 056	232 256	65 628	44,6
670	250 und mehr	11	2 918 256	271 314	1 302 396	121 086	44,6
671	Insgesamt	158	4 357 399	212 370	2 002 773	97 611	46,0
25.21 Herstellung von Heizkörpern und -kesseln für Zentralheizungen							
672	20 - 49	9	40 822	125 608	21 824	67 151	53,5
673	50 - 99	3	31 627	184 956	13 647	79 807	43,1
674	100 - 249	4	106 650	155 922	46 596	68 123	43,7
675	250 und mehr	7	2 366 160	269 617	1 023 423	116 616	43,3
676	Insgesamt	23	2 545 260	255 651	1 105 490	111 038	43,4
25.29 Herstellung von Sammelbehältern, Tanks u. ä. Behältern aus Metall							
677	20 - 99	113	846 263	147 767	432 650	75 546	51,1
678	100 und mehr	22	965 876	199 767	464 633	96 098	48,1
679	Insgesamt	135	1 812 138	171 572	897 283	84 954	49,5
25.3 Herstellung von Dampfkesseln (ohne Zentralheizungskessel)							
680	Insgesamt	31	945 465	241 869	485 293	124 148	51,3

### 3 Bruttoproduktionswert, Nettoproduktionswert, Bruttowertschöpfung, Nettowertschöpfung zu Faktorkosten 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

Bruttowertschöpfung			Nettowertschöpfung zu Faktorkosten			Lfd. Nr.
insgesamt	je Beschäf- tigten	Anteil am Bruttopro- duktionswert	insgesamt	je Beschäf- tigten	Anteil am Bruttopro- duktionswert	
1 000 Euro	Euro	%	1 000 Euro	Euro	%	
7	8	9	10	11	12	
24.52 Stahlgießereien						
620 104	66 628	37,1	559 537	60 120	33,5	640
24.53 Leichtmetallgießereien						
289 943	54 195	42,8	263 976	49 341	39,0	641
621 101	59 946	31,6	537 862	51 912	27,4	642
959 940	74 861	33,1	814 642	63 530	28,1	643
1 870 984	65 570	33,8	1 616 479	56 651	29,2	644
24.54 Buntmetallgießereien						
287 054	68 411	31,4	252 516	60 180	27,7	645
25 Herstellung von Metallerzeugnissen						
7 104 130	52 501	43,1	6 484 430	47 921	39,4	646
6 904 787	54 642	39,3	6 302 641	49 876	35,9	647
9 448 355	60 465	37,2	8 448 327	54 065	33,2	648
7 388 906	71 653	36,9	6 569 274	63 705	32,8	649
6 872 040	83 136	35,8	6 099 193	73 787	31,7	650
5 568 795	82 433	36,4	5 019 852	74 308	32,8	651
43 287 013	64 485	38,0	38 923 717	57 985	34,1	652
25.1 Stahl- und Leichtmetallbau						
1 704 906	46 901	38,9	1 604 661	44 144	36,6	653
1 238 944	47 756	33,0	1 166 229	44 954	31,1	654
1 592 126	55 219	31,6	1 422 670	49 342	28,3	655
1 002 327	60 556	32,4	889 615	53 747	28,7	656
1 648 185	85 915	33,5	1 475 923	76 935	30,0	657
7 186 487	56 648	33,9	6 559 099	51 702	30,9	658
25.11 Herstellung von Metallkonstruktionen						
2 333 852	47 071	36,1	2 194 471	44 259	34,0	659
1 210 554	51 656	29,9	1 074 587	45 854	26,5	660
2 035 625	72 409	30,9	1 815 407	64 575	27,6	661
5 580 031	55 177	32,7	5 084 465	50 277	29,8	662
25.12 Herstellung von Ausbauelementen aus Metall						
609 997	47 986	36,2	576 420	45 345	34,3	663
381 572	70 688	38,8	348 084	64 484	35,4	664
614 887	80 662	42,6	550 130	72 167	38,2	665
1 606 456	62 428	39,1	1 474 634	57 305	35,9	666
25.2 Herstellung von Metalltanks und -behältern; Herstellung von Heizkörpern und -kesseln für Zentralheizungen						
150 527	57 322	39,8	142 476	54 256	37,7	667
205 389	57 100	38,0	190 438	52 943	35,2	668
172 291	48 684	33,1	161 644	45 675	31,1	669
795 175	73 929	27,2	738 724	68 680	25,3	670
1 323 382	64 499	30,4	1 233 282	60 107	28,3	671
25.21 Herstellung von Heizkörpern und -kesseln für Zentralheizungen						
16 454	50 626	40,3	15 070	46 369	36,9	672
10 416	60 912	32,9	9 803	57 327	31,0	673
33 512	48 994	31,4	29 722	43 454	27,9	674
618 683	70 497	26,1	572 492	65 234	24,2	675
679 064	68 207	26,7	627 087	62 986	24,6	676
25.29 Herstellung von Sammelbehältern, Tanks u. ä. Behältern aus Metall						
329 046	57 455	38,9	308 041	53 787	36,4	677
315 272	65 206	32,6	298 154	61 666	30,9	678
644 318	61 003	35,6	606 195	57 394	33,5	679
25.3 Herstellung von Dampfkesseln (ohne Zentralheizungskessel)						
298 221	76 291	31,5	278 085	71 140	29,4	680



**3 Bruttoproduktionswert, Nettoproduktionswert, Bruttowertschöpfung, Nettowertschöpfung zu Faktorkosten 2016**

Nach Beschäftigtengrößenklassen

Lfd. Nr.	Beschäftigte von ... bis ...	Unternehmen	Bruttoproduktionswert		Nettoproduktionswert		
			insgesamt	je Beschäf- tigten	insgesamt	je Beschäf- tigten	Anteil am Bruttopro- duktionswert
		Anzahl	1 000 Euro	Euro	1 000 Euro	Euro	%
		1	2	3	4	5	6
25.30 Herstellung von Dampfkesseln (ohne Zentralheizungskessel)							
681	Insgesamt	31	945 465	241 869	485 293	124 148	51,3
25.4 Herstellung von Waffen und Munition							
682	Insgesamt	31	3 009 969	246 255	1 633 629	133 652	54,3
25.40 Herstellung von Waffen und Munition							
683	Insgesamt	31	3 009 969	246 255	1 633 629	133 652	54,3
25.5 Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen							
684	20 - 49	362	1 967 206	160 798	1 059 342	86 590	53,9
685	50 - 249	401	7 310 870	173 198	3 558 601	84 305	48,7
686	250 - 499	72	4 925 140	194 209	2 437 072	96 099	49,5
687	500 - 999	30	4 786 490	230 330	2 190 168	105 393	45,8
688	1000 und mehr	8	2 701 973	228 400	1 362 512	115 174	50,4
689	Insgesamt	873	21 691 681	192 959	10 607 695	94 361	48,9
25.50 Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen							
690	20 - 49	362	1 967 206	160 798	1 059 342	86 590	53,9
691	50 - 249	401	7 310 870	173 198	3 558 601	84 305	48,7
692	250 - 499	72	4 925 140	194 209	2 437 072	96 099	49,5
693	500 - 999	30	4 786 490	230 330	2 190 168	105 393	45,8
694	1000 und mehr	8	2 701 973	228 400	1 362 512	115 174	50,4
695	Insgesamt	873	21 691 681	192 959	10 607 695	94 361	48,9
25.6 Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung; Mechanik a. n. g.							
696	20 - 49	1 573	5 518 058	105 623	3 705 240	70 923	67,1
697	50 - 99	605	4 894 575	117 542	3 138 486	75 370	64,1
698	100 - 249	266	4 833 632	122 644	3 039 803	77 129	62,9
699	250 - 499	54	2 896 595	169 283	1 521 778	88 936	52,5
700	500 und mehr	15	2 812 374	262 520	1 250 847	116 760	44,5
701	Insgesamt	2 513	20 955 234	130 060	12 656 154	78 551	60,4
25.61 Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung							
702	20 - 99	699	3 538 346	111 697	2 367 642	74 741	66,9
703	100 und mehr	131	4 201 156	163 342	2 411 017	93 741	57,4
704	Insgesamt	830	7 739 502	134 839	4 778 659	83 255	61,7
25.62 Mechanik a. n. g.							
705	20 - 99	1 479	6 874 288	110 508	4 476 083	71 956	65,1
706	100 und mehr	204	6 341 444	152 747	3 401 411	81 930	53,6
707	Insgesamt	1 683	13 215 732	127 415	7 877 495	75 948	59,6
25.7 Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen							
708	20 - 49	477	1 818 555	113 845	1 106 491	69 268	60,8
709	50 - 249	446	6 528 734	144 816	3 777 747	83 795	57,9
710	250 - 999	86	8 403 073	208 606	4 452 423	110 531	53,0
711	1000 und mehr	14	4 193 368	190 244	2 290 959	103 936	54,6
712	Insgesamt	1 023	20 943 731	169 748	11 627 620	94 242	55,5
25.71 Herstellung von Schneidwaren und Bestecken aus unedlen Metallen							
713	Insgesamt	36	1 106 818	224 507	656 449	133 154	59,3
25.72 Herstellung von Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen							
714	Insgesamt	184	8 242 833	195 973	4 143 239	98 505	50,3
25.73 Herstellung von Werkzeugen							
715	20 - 99	637	3 571 789	122 670	2 251 849	77 338	63,0
716	100 - 499	144	4 197 127	151 861	2 493 441	90 218	59,4
717	500 und mehr	22	3 825 165	194 814	2 082 642	106 068	54,4
718	Insgesamt	803	11 594 081	151 775	6 827 932	89 383	58,9

**3 Bruttoproduktionswert, Nettoproduktionswert, Bruttowertschöpfung, Nettowertschöpfung zu Faktorkosten 2016**

Nach Beschäftigtengrößenklassen

Bruttowertschöpfung			Nettowertschöpfung zu Faktorkosten			Lfd. Nr.
insgesamt	je Beschäf- tigten	Anteil am Bruttopro- duktionswert	insgesamt	je Beschäf- tigten	Anteil am Bruttopro- duktionswert	
1 000 Euro	Euro	%	1 000 Euro	Euro	%	
7	8	9	10	11	12	
<b>25.30 Herstellung von Dampfkesseln (ohne Zentralheizungskessel)</b>						
298 221	76 291	31,5	278 085	71 140	29,4	681
<b>25.4 Herstellung von Waffen und Munition</b>						
1 207 737	98 809	40,1	1 122 247	91 814	37,3	682
<b>25.40 Herstellung von Waffen und Munition</b>						
1 207 737	98 809	40,1	1 122 247	91 814	37,3	683
<b>25.5 Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen</b>						
791 341	64 684	40,2	716 889	58 598	36,4	684
2 553 162	60 486	34,9	2 305 403	54 616	31,5	685
1 905 378	75 133	38,7	1 708 189	67 358	34,7	686
1 588 665	76 448	33,2	1 398 240	67 285	29,2	687
1 014 723	85 775	37,6	897 039	75 827	33,2	688
7 853 268	69 859	36,2	7 025 761	62 498	32,4	689
<b>25.50 Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen</b>						
791 341	64 684	40,2	716 889	58 598	36,4	690
2 553 162	60 486	34,9	2 305 403	54 616	31,5	691
1 905 378	75 133	38,7	1 708 189	67 358	34,7	692
1 588 665	76 448	33,2	1 398 240	67 285	29,2	693
1 014 723	85 775	37,6	897 039	75 827	33,2	694
7 853 268	69 859	36,2	7 025 761	62 498	32,4	695
<b>25.6 Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung; Mechanik a. n. g.</b>						
2 730 424	52 264	49,5	2 442 820	46 759	44,3	696
2 246 203	53 942	45,9	2 025 004	48 630	41,4	697
2 062 133	52 322	42,7	1 800 904	45 694	37,3	698
1 124 609	65 724	38,8	988 187	57 752	34,1	699
888 558	82 942	31,6	770 882	71 958	27,4	700
9 051 926	56 181	43,2	8 027 798	49 825	38,3	701
<b>25.61 Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung</b>						
1 655 948	52 274	46,8	1 486 879	46 937	42,0	702
1 642 000	63 841	39,1	1 457 146	56 654	34,7	703
3 297 948	57 458	42,6	2 944 025	51 291	38,0	704
<b>25.62 Mechanik a. n. g.</b>						
3 320 679	53 382	48,3	2 980 945	47 921	43,4	705
2 433 299	58 611	38,4	2 102 827	50 651	33,2	706
5 753 978	55 475	43,5	5 083 773	49 013	38,5	707
<b>25.7 Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen</b>						
850 015	53 212	46,7	780 594	48 867	42,9	708
2 896 638	64 251	44,4	2 624 642	58 218	40,2	709
3 258 727	80 898	38,8	2 863 423	71 084	34,1	710
1 722 716	78 156	41,1	1 545 895	70 134	36,9	711
8 728 096	70 741	41,7	7 814 555	63 337	37,3	712
<b>25.71 Herstellung von Schneidwaren und Bestecken aus unedlen Metallen</b>						
459 385	93 182	41,5	395 808	80 286	35,8	713
<b>25.72 Herstellung von Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen</b>						
2 928 254	69 619	35,5	2 604 403	61 920	31,6	714
<b>25.73 Herstellung von Werkzeugen</b>						
1 724 390	59 223	48,3	1 571 006	53 955	44,0	715
1 971 093	71 318	47,0	1 753 356	63 440	41,8	716
1 644 974	83 778	43,0	1 489 983	75 884	39,0	717
5 340 456	69 910	46,1	4 814 345	63 023	41,5	718

**3 Bruttoproduktionswert, Nettoproduktionswert, Bruttowertschöpfung, Nettowertschöpfung zu Faktorkosten 2016**

Nach Beschäftigtengrößenklassen

Lfd. Nr.	Beschäftigte von ... bis ...	Unternehmen	Bruttoproduktionswert		Nettoproduktionswert		
			insgesamt	je Beschäf- tigten	insgesamt	je Beschäf- tigten	Anteil am Bruttopro- duktionswert
		Anzahl	1 000 Euro	Euro	1 000 Euro	Euro	%
		1	2	3	4	5	6
25.9 Herstellung von sonstigen Metallwaren							
719	20 - 49	464	2 309 421	150 755	1 146 920	74 869	49,7
720	50 - 99	263	3 065 488	165 131	1 448 022	78 002	47,2
721	100 - 249	196	5 749 677	189 746	2 924 393	96 508	50,9
722	250 - 499	59	4 346 436	212 322	2 217 950	108 346	51,0
723	500 - 999	23	3 245 288	213 759	1 759 582	115 899	54,2
724	1000 und mehr	8	2 180 180	198 054	1 191 661	108 254	54,7
725	Insgesamt	1 013	20 896 490	188 518	10 688 529	96 427	51,1
25.91 Herstellung von Fässern, Trommeln, Dosen, Eimern u. ä. Behältern aus Metall							
726	Insgesamt	40	684 309	261 187	273 291	104 310	39,9
25.92 Herstellung von Verpackungen und Verschlüssen aus Eisen, Stahl und NE-Metall							
727	Insgesamt	49	2 131 654	213 700	1 025 936	102 851	48,1
25.93 Herstellung von Drahtwaren, Ketten und Federn							
728	20 - 99	179	1 638 536	183 487	787 035	88 134	48,0
729	100 - 249	57	1 579 555	185 133	838 849	98 318	53,1
730	250 und mehr	20	2 143 602	209 664	1 141 497	111 649	53,3
731	Insgesamt	256	5 361 693	193 661	2 767 380	99 956	51,6
25.94 Herstellung von Schrauben und Nieten							
732	20 - 99	105	729 034	151 661	376 737	78 373	51,7
733	100 und mehr	57	3 204 867	202 634	1 556 396	98 406	48,6
734	Insgesamt	162	3 933 901	190 753	1 933 133	93 737	49,1
25.99 Herstellung von sonstigen Metallwaren a. n. g.							
735	20 - 49	253	1 160 105	139 151	581 847	69 791	50,2
736	50 - 249	217	3 566 299	161 101	1 831 855	82 751	51,4
737	250 und mehr	36	4 058 529	208 472	2 275 087	116 863	56,1
738	Insgesamt	506	8 784 933	175 903	4 688 789	93 885	53,4
26 Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen							
739	20 - 49	723	3 556 504	146 118	2 120 487	87 119	59,6
740	50 - 99	448	5 207 475	163 628	2 992 282	94 023	57,5
741	100 - 249	359	10 191 151	184 125	5 363 199	96 898	52,6
742	250 - 499	134	11 318 282	252 387	5 432 220	121 133	48,0
743	500 - 999	58	11 182 084	273 930	5 773 826	141 443	51,6
744	1000 und mehr	43	42 554 106	350 797	22 503 455	185 508	52,9
745	Insgesamt	1 765	84 009 602	263 777	44 185 468	138 736	52,6
26.1 Herstellung von elektronischen Bauelementen und Leiterplatten							
746	20 - 49	135	576 718	126 668	322 312	70 791	55,9
747	50 - 249	152	2 519 722	156 992	1 183 063	73 711	47,0
748	250 - 499	29	2 541 681	278 724	1 009 097	110 659	39,7
749	500 und mehr	23	16 107 852	426 066	7 517 630	198 848	46,7
750	Insgesamt	339	21 745 973	322 029	10 032 103	148 562	46,1
26.11 Herstellung von elektronischen Bauelementen							
751	Insgesamt	259	19 424 249	328 184	9 029 841	152 565	46,5
26.12 Herstellung von bestückten Leiterplatten							
752	Insgesamt	80	2 321 724	278 351	1 002 262	120 161	43,2
26.2 Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten und peripheren Geräten							
753	20 - 49	54	357 120	188 952	162 093	85 763	45,4
754	50 - 99	32	416 084	184 844	226 634	100 681	54,5
755	100 - 249	26	768 370	187 362	369 079	89 997	48,0
756	250 und mehr	7	3 834 856	425 528	1 884 344	209 093	49,1
757	Insgesamt	119	5 376 430	311 605	2 642 150	153 133	49,1

### 3 Bruttoproduktionswert, Nettoproduktionswert, Bruttowertschöpfung, Nettowertschöpfung zu Faktorkosten 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

Bruttowertschöpfung			Nettowertschöpfung zu Faktorkosten			Lfd. Nr.
insgesamt	je Beschäf- tigten	Anteil am Bruttopro- duktionswert	insgesamt	je Beschäf- tigten	Anteil am Bruttopro- duktionswert	
1 000 Euro	Euro	%	1 000 Euro	Euro	%	
7	8	9	10	11	12	

#### 25.9 Herstellung von sonstigen Metallwaren

841 366	54 923	36,4	763 760	49 857	33,1	719
1 017 398	54 805	33,2	916 838	49 388	29,9	720
2 096 917	69 201	36,5	1 887 300	62 283	32,8	721
1 545 996	75 521	35,6	1 387 384	67 773	31,9	722
1 268 674	83 564	39,1	1 135 265	74 777	35,0	723
867 544	78 810	39,8	772 342	70 162	35,4	724
7 637 895	68 905	36,6	6 862 891	61 914	32,8	725

#### 25.91 Herstellung von Fässern, Trommeln, Dosen, Eimern u. ä. Behältern aus Metall

174 516	66 609	25,5	147 677	56 365	21,6	726
---------	--------	------	---------	--------	------	-----

#### 25.92 Herstellung von Verpackungen und Verschlüssen aus Eisen, Stahl und NE-Metall

753 120	75 501	35,3	662 585	66 425	31,1	727
---------	--------	------	---------	--------	------	-----

#### 25.93 Herstellung von Drahtwaren, Ketten und Federn

560 907	62 811	34,2	507 061	56 782	30,9	728
593 799	69 597	37,6	529 723	62 087	33,5	729
767 867	75 104	35,8	686 458	67 142	32,0	730
1 922 573	69 442	35,9	1 723 243	62 242	32,1	731

#### 25.94 Herstellung von Schrauben und Nieten

270 947	56 365	37,2	249 153	51 831	34,2	732
1 160 231	73 358	36,2	1 038 451	65 658	32,4	733
1 431 179	69 397	36,4	1 287 604	62 435	32,7	734

#### 25.99 Herstellung von sonstigen Metallwaren a. n. g.

427 894	51 325	36,9	387 108	46 432	33,4	735
1 328 951	60 033	37,3	1 206 402	54 497	33,8	736
1 599 663	82 169	39,4	1 448 272	74 392	35,7	737
3 356 508	67 208	38,2	3 041 782	60 906	34,6	738

#### 26 Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen

1 625 482	66 782	45,7	1 536 062	63 109	43,2	739
2 247 789	70 630	43,2	2 083 496	65 467	40,0	740
3 999 289	72 256	39,2	3 692 670	66 716	36,2	741
3 783 328	84 365	33,4	3 479 856	77 597	30,7	742
4 207 428	103 070	37,6	3 856 848	94 482	34,5	743
14 510 204	119 616	34,1	12 706 334	104 745	29,9	744
30 373 522	95 368	36,2	27 355 267	85 891	32,6	745

#### 26.1 Herstellung von elektronischen Bauelementen und Leiterplatten

249 965	54 901	43,3	235 662	51 760	40,9	746
888 321	55 347	35,3	780 772	48 646	31,0	747
693 342	76 033	27,3	604 534	66 294	23,8	748
5 305 057	140 323	32,9	4 204 638	111 216	26,1	749
7 136 685	105 685	32,8	5 825 606	86 269	26,8	750

#### 26.11 Herstellung von elektronischen Bauelementen

6 483 756	109 547	33,4	5 211 363	88 049	26,8	751
-----------	---------	------	-----------	--------	------	-----

#### 26.12 Herstellung von bestückten Leiterplatten

652 930	78 280	28,1	614 243	73 641	26,5	752
---------	--------	------	---------	--------	------	-----

#### 26.2 Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten und peripheren Geräten

121 448	64 258	34,0	112 854	59 711	31,6	753
169 755	75 413	40,8	161 405	71 704	38,8	754
270 403	65 936	35,2	252 630	61 602	32,9	755
921 290	102 229	24,0	881 051	97 764	23,0	756
1 482 896	85 945	27,6	1 407 940	81 601	26,2	757

**3 Bruttoproduktionswert, Nettoproduktionswert, Bruttowertschöpfung, Nettowertschöpfung zu Faktorkosten 2016**

Nach Beschäftigtengrößenklassen

Lfd. Nr.	Beschäftigte von ... bis ...	Unternehmen	Bruttoproduktionswert		Nettoproduktionswert		
			insgesamt	je Beschäf- tigten	insgesamt	je Beschäf- tigten	Anteil am Bruttopro- duktionswert
		Anzahl	1 000 Euro	Euro	1 000 Euro	Euro	%
		1	2	3	4	5	6
26.20 Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten und peripheren Geräten							
758	20 - 49	54	357 120	188 952	162 093	85 763	45,4
759	50 - 99	32	416 084	184 844	226 634	100 681	54,5
760	100 - 249	26	768 370	187 362	369 079	89 997	48,0
761	250 und mehr	7	3 834 856	425 528	1 884 344	209 093	49,1
762	Insgesamt	119	5 376 430	311 605	2 642 150	153 133	49,1
26.3 Herstellung von Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik							
763	20 - 49	48	241 214	149 637	146 154	90 666	60,6
764	50 - 249	54	867 697	147 945	466 656	79 566	53,8
765	250 - 499	18	1 883 386	287 935	887 890	135 742	47,1
766	500 und mehr	8	2 293 353	390 225	1 062 558	180 799	46,3
767	Insgesamt	128	5 285 650	265 677	2 563 259	128 839	48,5
26.30 Herstellung von Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik							
768	20 - 49	48	241 214	149 637	146 154	90 666	60,6
769	50 - 249	54	867 697	147 945	466 656	79 566	53,8
770	250 - 499	18	1 883 386	287 935	887 890	135 742	47,1
771	500 und mehr	8	2 293 353	390 225	1 062 558	180 799	46,3
772	Insgesamt	128	5 285 650	265 677	2 563 259	128 839	48,5
26.5 Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instrumenten und Vorrichtungen; Herstellung von Uhren							
773	20 - 49	383	1 835 562	143 605	1 180 593	92 364	64,3
774	50 - 99	243	2 783 941	163 118	1 674 441	98 110	60,1
775	100 - 249	192	5 653 826	193 267	3 100 836	105 997	54,8
776	250 - 499	69	5 306 810	228 328	2 964 660	127 556	55,9
777	500 - 999	27	4 239 964	219 847	2 446 983	126 879	57,7
778	1000 und mehr	18	13 755 898	245 129	7 890 496	140 608	57,4
779	Insgesamt	932	33 576 002	212 846	19 258 009	122 081	57,4
26.51 Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instrumenten und Vorrichtungen							
780	Insgesamt	894	33 043 917	214 362	18 926 920	122 782	57,3
26.52 Herstellung von Uhren							
781	Insgesamt	38	532 085	147 884	331 090	92 020	62,2
26.6 Herstellung von Bestrahlungs- und Elektrotherapiegeräten und elektromedizinischen Geräten							
782	Insgesamt	46	8 091 602	371 976	4 531 900	208 334	56,0
26.60 Herstellung von Bestrahlungs- und Elektrotherapiegeräten und elektromedizinischen Geräten							
783	Insgesamt	46	8 091 602	371 976	4 531 900	208 334	56,0
26.7 Herstellung von optischen und fotografischen Instrumenten und Geräten							
784	20 - 49	58	312 091	162 548	174 696	90 987	56,0
785	50 - 249	60	1 366 760	187 768	795 865	109 337	58,2
786	250 und mehr	19	4 845 241	327 957	2 797 410	189 347	57,7
787	Insgesamt	137	6 524 092	272 143	3 767 971	157 176	57,8
26.70 Herstellung von optischen und fotografischen Instrumenten und Geräten							
788	20 - 49	58	312 091	162 548	174 696	90 987	56,0
789	50 - 249	60	1 366 760	187 768	795 865	109 337	58,2
790	250 und mehr	19	4 845 241	327 957	2 797 410	189 347	57,7
791	Insgesamt	137	6 524 092	272 143	3 767 971	157 176	57,8
27 Herstellung von elektrischen Ausrüstungen							
792	20 - 49	801	3 827 101	141 713	1 845 592	68 340	48,2
793	50 - 99	488	5 721 135	167 319	2 747 265	80 346	48,0
794	100 - 249	425	12 865 208	193 768	6 057 079	91 228	47,1
795	250 - 499	165	12 645 984	218 929	5 854 512	101 354	46,3
796	500 - 999	80	13 340 477	239 278	6 028 360	108 126	45,2
797	1000 und mehr	46	66 246 931	299 817	30 742 588	139 133	46,4
798	Insgesamt	2 005	114 646 836	248 117	53 275 398	115 298	46,5

### 3 Bruttoproduktionswert, Nettoproduktionswert, Bruttowertschöpfung, Nettowertschöpfung zu Faktorkosten 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

Bruttowertschöpfung			Nettowertschöpfung zu Faktorkosten			Lfd. Nr.
insgesamt	je Beschäf- tigten	Anteil am Bruttopro- duktionswert	insgesamt	je Beschäf- tigten	Anteil am Bruttopro- duktionswert	
1 000 Euro	Euro	%	1 000 Euro	Euro	%	
7	8	9	10	11	12	

#### 26.20 Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten und peripheren Geräten

121 448	64 258	34,0	112 854	59 711	31,6	758
169 755	75 413	40,8	161 405	71 704	38,8	759
270 403	65 936	35,2	252 630	61 602	32,9	760
921 290	102 229	24,0	881 051	97 764	23,0	761
1 482 896	85 945	27,6	1 407 940	81 601	26,2	762

#### 26.3 Herstellung von Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik

115 945	71 926	48,1	108 844	67 521	45,1	763
362 555	61 817	41,8	340 586	58 071	39,3	764
628 352	96 064	33,4	579 056	88 527	30,7	765
779 568	132 647	34,0	704 530	119 879	30,7	766
1 886 420	94 819	35,7	1 733 015	87 108	32,8	767

#### 26.30 Herstellung von Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik

115 945	71 926	48,1	108 844	67 521	45,1	768
362 555	61 817	41,8	340 586	58 071	39,3	769
628 352	96 064	33,4	579 056	88 527	30,7	770
779 568	132 647	34,0	704 530	119 879	30,7	771
1 886 420	94 819	35,7	1 733 015	87 108	32,8	772

#### 26.5 Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instrumenten und Vorrichtungen; Herstellung von Uhren

908 786	71 099	49,5	863 839	67 582	47,1	773
1 240 527	72 686	44,6	1 147 671	67 245	41,2	774
2 361 739	80 732	41,8	2 211 258	75 588	39,1	775
2 068 811	89 012	39,0	1 933 495	83 190	36,4	776
1 774 790	92 025	41,9	1 661 382	86 144	39,2	777
4 999 030	89 082	36,3	4 460 688	79 489	32,4	778
13 353 683	84 652	39,8	12 278 334	77 835	36,6	779

#### 26.51 Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instrumenten und Vorrichtungen

13 114 099	85 074	39,7	12 061 887	78 248	36,5	780
------------	--------	------	------------	--------	------	-----

#### 26.52 Herstellung von Uhren

239 584	66 588	45,0	216 447	60 158	40,7	781
---------	--------	------	---------	--------	------	-----

#### 26.6 Herstellung von Bestrahlungs- und Elektrotherapiegeräten und elektromedizinischen Geräten

3 191 307	146 707	39,4	3 114 893	143 194	38,5	782
-----------	---------	------	-----------	---------	------	-----

#### 26.60 Herstellung von Bestrahlungs- und Elektrotherapiegeräten und elektromedizinischen Geräten

3 191 307	146 707	39,4	3 114 893	143 194	38,5	783
-----------	---------	------	-----------	---------	------	-----

#### 26.7 Herstellung von optischen und fotografischen Instrumenten und Geräten

132 663	69 095	42,5	123 468	64 306	39,6	784
585 764	80 473	42,9	537 444	73 835	39,3	785
1 934 889	130 966	39,9	1 733 299	117 321	35,8	786
2 653 316	110 679	40,7	2 394 212	99 871	36,7	787

#### 26.70 Herstellung von optischen und fotografischen Instrumenten und Geräten

132 663	69 095	42,5	123 468	64 306	39,6	788
585 764	80 473	42,9	537 444	73 835	39,3	789
1 934 889	130 966	39,9	1 733 299	117 321	35,8	790
2 653 316	110 679	40,7	2 394 212	99 871	36,7	791

#### 27 Herstellung von elektrischen Ausrüstungen

1 423 734	52 719	37,2	1 335 697	49 459	34,9	792
2 083 309	60 928	36,4	1 949 301	57 009	34,1	793
4 451 053	67 039	34,6	4 126 662	62 153	32,1	794
4 235 255	73 321	33,5	3 878 714	67 149	30,7	795
4 353 846	78 092	32,6	3 964 198	71 103	29,7	796
21 163 863	95 782	31,9	19 572 962	88 582	29,5	797
37 711 060	81 614	32,9	34 827 534	75 373	30,4	798

### 3 Bruttoproduktionswert, Nettoproduktionswert, Bruttowertschöpfung, Nettowertschöpfung zu Faktorkosten 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

Lfd. Nr.	Beschäftigte von ... bis ...	Unternehmen	Bruttoproduktionswert		Nettoproduktionswert		
			insgesamt	je Beschäf- tigten	insgesamt	je Beschäf- tigten	Anteil am Bruttopro- duktionswert
		Anzahl	1 000 Euro	Euro	1 000 Euro	Euro	%
		1	2	3	4	5	6
27.1 Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schaltanlagen							
799	20 - 49	419	1 988 270	139 401	952 399	66 774	47,9
800	50 - 249	404	7 743 672	177 852	3 644 667	83 708	47,1
801	250 - 499	75	5 170 194	199 768	2 442 493	94 374	47,2
802	500 - 999	29	4 652 023	224 010	2 142 531	103 170	46,1
803	1000 und mehr	17	39 959 552	277 287	19 640 347	136 288	49,2
804	Insgesamt	944	59 513 712	239 434	28 822 437	115 958	48,4
27.11 Herstellung von Elektromotoren, Generatoren und Transformatoren							
805	20 - 99	203	1 624 507	161 803	774 178	77 109	47,7
806	100 - 499	111	4 957 904	210 697	2 135 050	90 734	43,1
807	500 - 999	15	2 166 081	214 612	960 923	95 207	44,4
808	1000 und mehr	5	4 943 489	402 827	2 035 557	165 870	41,2
809	Insgesamt	334	13 691 981	244 779	5 905 709	105 580	43,1
27.12 Herstellung von Elektrizitätsverteilungs- und -schaltanlagen							
810	20 - 49	296	1 363 414	134 486	667 940	65 885	49,0
811	50 - 249	246	4 432 556	169 324	2 154 020	82 284	48,6
812	250 - 499	42	2 523 756	182 921	1 308 372	94 830	51,8
813	500 - 999	14	2 485 942	232 897	1 181 608	110 700	47,5
814	1000 und mehr	12	35 016 063	265 601	17 604 790	133 535	50,3
815	Insgesamt	610	45 821 731	237 882	22 916 728	118 971	50,0
27.2 Herstellung von Batterien und Akkumulatoren							
816	Insgesamt	33	2 975 993	365 422	829 956	101 910	27,9
27.20 Herstellung von Batterien und Akkumulatoren							
817	Insgesamt	33	2 975 993	365 422	829 956	101 910	27,9
27.3 Herstellung von Kabeln und elektrischem Installationsmaterial							
818	20 - 49	136	635 892	142 673	287 407	64 484	45,2
819	50 - 249	180	4 131 119	203 986	1 716 072	84 736	41,5
820	250 - 499	38	3 378 404	242 301	1 497 088	107 372	44,3
821	500 - 999	23	3 242 203	209 675	1 681 873	108 768	51,9
822	1000 und mehr	10	6 450 642	286 606	3 371 338	149 791	52,3
823	Insgesamt	387	17 838 261	232 809	8 553 777	111 636	48,0
27.31 Herstellung von Glasfaserkabeln							
824	Insgesamt	13	262 266	187 467	115 377	82 471	44,0
27.32 Herstellung von sonstigen elektronischen und elektrischen Drähten und Kabeln							
825	Insgesamt	188	5 499 812	262 634	1 863 907	89 008	33,9
27.33 Herstellung von elektrischem Installationsmaterial							
826	20 - 99	89	768 765	175 078	390 079	88 836	50,7
827	100 - 499	70	3 100 968	186 423	1 673 857	100 629	54,0
828	500 und mehr	27	8 206 450	246 759	4 510 556	135 627	55,0
829	Insgesamt	186	12 076 184	222 471	6 574 493	121 117	54,4
27.4 Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten							
830	20 - 99	143	884 887	132 647	450 258	67 495	50,9
831	100 und mehr	68	7 583 193	284 015	3 320 601	124 367	43,8
832	Insgesamt	211	8 468 080	253 756	3 770 859	112 998	44,5
27.40 Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten							
833	20 - 99	143	884 887	132 647	450 258	67 495	50,9
834	100 und mehr	68	7 583 193	284 015	3 320 601	124 367	43,8
835	Insgesamt	211	8 468 080	253 756	3 770 859	112 998	44,5

### 3 Bruttoproduktionswert, Nettoproduktionswert, Bruttowertschöpfung, Nettowertschöpfung zu Faktorkosten 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

Bruttowertschöpfung			Nettowertschöpfung zu Faktorkosten			Lfd. Nr.
insgesamt	je Beschäf- tigten	Anteil am Bruttopro- duktionswert	insgesamt	je Beschäf- tigten	Anteil am Bruttopro- duktionswert	
1 000 Euro	Euro	%	1 000 Euro	Euro	%	
7	8	9	10	11	12	
<b>27.1 Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen</b>						
745 373	52 259	37,5	698 686	48 986	35,1	799
2 812 671	64 600	36,3	2 649 444	60 851	34,2	800
1 838 015	71 018	35,6	1 705 835	65 911	33,0	801
1 548 911	74 585	33,3	1 426 026	68 668	30,7	802
13 980 575	97 014	35,0	13 122 024	91 056	32,8	803
20 925 546	84 187	35,2	19 602 016	78 862	32,9	804
<b>27.11 Herstellung von Elektromotoren, Generatoren und Transformatoren</b>						
602 589	60 019	37,1	567 052	56 479	34,9	805
1 559 340	66 267	31,5	1 424 300	60 529	28,7	806
668 013	66 186	30,8	618 645	61 294	28,6	807
1 373 848	111 950	27,8	1 173 736	95 643	23,7	808
4 203 791	75 154	30,7	3 783 732	67 644	27,6	809
<b>27.12 Herstellung von Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen</b>						
526 336	51 917	38,6	494 730	48 800	36,3	810
1 704 668	65 118	38,5	1 612 744	61 607	36,4	811
1 003 125	72 706	39,7	955 140	69 228	37,8	812
880 898	82 527	35,4	807 381	75 640	32,5	813
12 606 728	95 624	36,0	11 948 288	90 629	34,1	814
16 721 755	86 810	36,5	15 818 284	82 120	34,5	815
<b>27.2 Herstellung von Batterien und Akkumulatoren</b>						
455 962	55 987	15,3	396 088	48 636	13,3	816
<b>27.20 Herstellung von Batterien und Akkumulatoren</b>						
455 962	55 987	15,3	396 088	48 636	13,3	817
<b>27.3 Herstellung von Kabeln und elektrischem Installationsmaterial</b>						
217 713	48 847	34,2	203 742	45 713	32,0	818
1 275 757	62 994	30,9	1 148 319	56 702	27,8	819
1 099 935	78 888	32,6	979 943	70 282	29,0	820
1 222 736	79 075	37,7	1 097 619	70 984	33,9	821
2 378 946	105 698	36,9	2 138 426	95 012	33,2	822
6 195 086	80 853	34,7	5 568 049	72 669	31,2	823
<b>27.31 Herstellung von Glasfaserkabeln</b>						
74 611	53 332	28,4	68 009	48 613	25,9	824
<b>27.32 Herstellung von sonstigen elektronischen und elektrischen Drähten und Kabeln</b>						
1 322 331	63 146	24,0	1 203 068	57 450	21,9	825
<b>27.33 Herstellung von elektrischem Installationsmaterial</b>						
297 476	67 747	38,7	273 107	62 197	35,5	826
1 258 635	75 666	40,6	1 111 811	66 840	35,9	827
3 242 033	97 484	39,5	2 912 054	87 562	35,5	828
4 798 145	88 393	39,7	4 296 972	79 160	35,6	829
<b>27.4 Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten</b>						
324 915	48 706	36,7	305 528	45 799	34,5	830
2 048 165	76 710	27,0	1 846 420	69 154	24,3	831
2 373 080	71 112	28,0	2 151 948	64 486	25,4	832
<b>27.40 Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten</b>						
324 915	48 706	36,7	305 528	45 799	34,5	833
2 048 165	76 710	27,0	1 846 420	69 154	24,3	834
2 373 080	71 112	28,0	2 151 948	64 486	25,4	835



**3 Bruttoproduktionswert, Nettoproduktionswert, Bruttowertschöpfung, Nettowertschöpfung zu Faktorkosten 2016**

Nach Beschäftigtengrößenklassen

Lfd. Nr.	Beschäftigte von ... bis ...	Unternehmen	Bruttoproduktionswert		Nettoproduktionswert		
			insgesamt	je Beschäf- tigten	insgesamt	je Beschäf- tigten	Anteil am Bruttopro- duktionswert
		Anzahl	1 000 Euro	Euro	1 000 Euro	Euro	%
		1	2	3	4	5	6
27.5 Herstellung von Haushaltsgeräten							
836	20 - 49	37	241 373	172 164	106 942	76 278	44,3
837	50 - 249	52	1 066 578	173 427	540 970	87 963	50,7
838	250 - 499	6	653 200	276 312	264 540	111 904	40,5
839	500 und mehr	12	13 508 089	359 009	5 103 001	135 624	37,8
840	Insgesamt	107	15 469 241	325 381	6 015 453	126 529	38,9
27.51 Herstellung von elektrischen Haushaltsgeräten							
841	Insgesamt	73	13 953 446	333 010	5 366 250	128 070	38,5
27.52 Herstellung von nicht elektrischen Haushaltsgeräten							
842	Insgesamt	34	1 515 795	268 710	649 203	115 086	42,8
27.9 Herstellung von sonstigen elektrischen Ausrüstungen und Geräten a. n. g.							
843	20 - 49	113	558 527	148 940	288 701	76 987	51,7
844	50 - 249	166	3 466 166	182 728	1 881 253	99 175	54,3
845	250 - 499	28	1 906 923	204 146	1 006 956	107 800	52,8
846	500 und mehr	16	4 449 932	282 195	2 106 005	133 553	47,3
847	Insgesamt	323	10 381 548	217 056	5 282 915	110 454	50,9
27.90 Herstellung von sonstigen elektrischen Ausrüstungen und Geräten a. n. g.							
848	20 - 49	113	558 527	148 940	288 701	76 987	51,7
849	50 - 249	166	3 466 166	182 728	1 881 253	99 175	54,3
850	250 - 499	28	1 906 923	204 146	1 006 956	107 800	52,8
851	500 und mehr	16	4 449 932	282 195	2 106 005	133 553	47,3
852	Insgesamt	323	10 381 548	217 056	5 282 915	110 454	50,9
28 Maschinenbau							
853	20 - 49	2 165	11 133 743	151 618	5 790 530	78 855	52,0
854	50 - 99	1 341	16 145 677	171 002	8 510 457	90 136	52,7
855	100 - 249	1 203	36 950 308	197 731	18 386 305	98 390	49,8
856	250 - 499	495	39 493 063	230 329	19 350 857	112 857	49,0
857	500 - 999	184	34 834 430	275 110	15 679 207	123 829	45,0
858	1000 und mehr	136	123 216 260	313 653	53 049 365	135 040	43,1
859	Insgesamt	5 524	261 773 481	250 345	120 766 720	115 494	46,1
28.1 Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen							
860	20 - 49	298	1 447 920	144 029	807 852	80 359	55,8
861	50 - 99	230	2 709 569	164 465	1 502 268	91 185	55,4
862	100 - 249	250	8 128 512	192 989	4 241 170	100 695	52,2
863	250 - 499	128	9 235 807	209 619	4 886 567	110 907	52,9
864	500 - 999	56	11 550 394	293 709	4 812 654	122 378	41,7
865	1000 und mehr	45	65 531 933	322 171	26 514 678	130 353	40,5
866	Insgesamt	1 007	98 604 135	277 414	42 765 189	120 316	43,4
28.11 Herstellung von Verbrennungsmotoren und Turbinen (ohne Motoren für Luft- und Straßenfahrzeuge)							
867	Insgesamt	112	47 497 621	381 553	16 471 771	132 319	34,7
28.12 Herstellung von hydraulischen und pneumatischen Komponenten und Systemen							
868	Insgesamt	154	9 218 786	193 578	5 245 380	110 144	56,9
28.13 Herstellung von Pumpen und Kompressoren a. n. g.							
869	Insgesamt	180	11 317 767	236 057	5 642 836	117 694	49,9
28.14 Herstellung von Armaturen a. n. g.							
870	20 - 99	128	1 132 194	168 106	589 413	87 515	52,1
871	100 - 499	93	4 434 879	211 942	2 310 410	110 414	52,1
872	500 - 999	8	1 365 044	234 786	743 940	127 957	54,5
873	1000 und mehr	5	3 436 819	322 343	1 784 985	167 416	51,9
874	Insgesamt	234	10 368 936	234 931	5 428 748	123 000	52,4

**3 Bruttoproduktionswert, Nettoproduktionswert, Bruttowertschöpfung, Nettowertschöpfung zu Faktorkosten 2016**

Nach Beschäftigtengrößenklassen

Bruttowertschöpfung			Nettowertschöpfung zu Faktorkosten			Lfd. Nr.
insgesamt	je Beschäf- tigten	Anteil am Bruttopro- duktionswert	insgesamt	je Beschäf- tigten	Anteil am Bruttopro- duktionswert	
1 000 Euro	Euro	%	1 000 Euro	Euro	%	
7	8	9	10	11	12	
<b>27.5 Herstellung von Haushaltsgeräten</b>						
78 701	56 135	32,6	74 766	53 328	31,0	836
391 463	63 653	36,7	363 112	59 043	34,0	837
185 674	78 542	28,4	172 627	73 023	26,4	838
3 273 174	86 992	24,2	2 910 331	77 349	21,5	839
3 929 012	82 643	25,4	3 520 836	74 057	22,8	840
<b>27.51 Herstellung von elektrischen Haushaltsgeräten</b>						
3 499 693	83 523	25,1	3 124 976	74 580	22,4	841
<b>27.52 Herstellung von nicht elektrischen Haushaltsgeräten</b>						
429 319	76 107	28,3	395 860	70 176	26,1	842
<b>27.9 Herstellung von sonstigen elektrischen Ausrüstungen und Geräten a. n. g.</b>						
227 748	60 733	40,8	213 104	56 828	38,2	843
1 330 757	70 154	38,4	1 246 337	65 704	36,0	844
746 421	79 908	39,1	705 445	75 521	37,0	845
1 527 449	96 864	34,3	1 423 710	90 285	32,0	846
3 832 375	80 127	36,9	3 588 597	75 030	34,6	847
<b>27.90 Herstellung von sonstigen elektrischen Ausrüstungen und Geräten a. n. g.</b>						
227 748	60 733	40,8	213 104	56 828	38,2	848
1 330 757	70 154	38,4	1 246 337	65 704	36,0	849
746 421	79 908	39,1	705 445	75 521	37,0	850
1 527 449	96 864	34,3	1 423 710	90 285	32,0	851
3 832 375	80 127	36,9	3 588 597	75 030	34,6	852
<b>28 Maschinenbau</b>						
4 333 424	59 012	38,9	4 073 184	55 468	36,6	853
6 224 689	65 927	38,6	5 838 044	61 832	36,2	854
13 187 425	70 569	35,7	12 198 276	65 276	33,0	855
13 606 143	79 353	34,5	12 658 743	73 827	32,1	856
10 784 523	85 172	31,0	9 853 512	77 820	28,3	857
37 217 635	94 739	30,2	33 836 059	86 131	27,5	858
85 353 839	81 628	32,6	78 457 817	75 033	30,0	859
<b>28.1 Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen</b>						
599 783	59 662	41,4	555 137	55 221	38,3	860
1 106 791	67 180	40,8	995 843	60 446	36,8	861
3 077 787	73 074	37,9	2 750 236	65 297	33,8	862
3 524 768	79 999	38,2	3 207 592	72 801	34,7	863
3 369 624	85 684	29,2	2 937 851	74 705	25,4	864
18 751 723	92 188	28,6	16 785 601	82 522	25,6	865
30 430 475	85 614	30,9	27 232 260	76 616	27,6	866
<b>28.11 Herstellung von Verbrennungsmotoren und Turbinen (ohne Motoren für Luft- und Straßenfahrzeuge)</b>						
11 403 579	91 606	24,0	9 978 382	80 157	21,0	867
<b>28.12 Herstellung von hydraulischen und pneumatischen Komponenten und Systemen</b>						
3 823 231	80 281	41,5	3 532 786	74 182	38,3	868
<b>28.13 Herstellung von Pumpen und Kompressoren a. n. g.</b>						
4 077 140	85 038	36,0	3 646 899	76 064	32,2	869
<b>28.14 Herstellung von Armaturen a. n. g.</b>						
436 072	64 747	38,5	399 455	59 310	35,3	870
1 572 499	75 149	35,5	1 445 319	69 071	32,6	871
517 443	89 000	37,9	468 528	80 586	34,3	872
1 229 786	115 343	35,8	1 097 351	102 922	31,9	873
3 755 801	85 096	36,2	3 410 653	77 276	32,9	874

### 3 Bruttoproduktionswert, Nettoproduktionswert, Bruttowertschöpfung, Nettowertschöpfung zu Faktorkosten 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

Lfd. Nr.	Beschäftigte von ... bis ...	Unternehmen	Bruttoproduktionswert		Nettoproduktionswert		
			insgesamt	je Beschäf- tigten	insgesamt	je Beschäf- tigten	Anteil am Bruttopro- duktionswert
		Anzahl	1 000 Euro	Euro	1 000 Euro	Euro	%
		1	2	3	4	5	6
28.15 Herstellung von Lagern, Getrieben, Zahnrädern und Antriebselementen							
875	20 - 49	103	423 673	122 307	261 908	75 608	61,8
876	50 - 249	158	3 344 793	177 114	1 808 106	95 743	54,1
877	250 - 499	40	2 736 778	193 057	1 451 735	102 408	53,0
878	500 - 999	14	2 396 374	257 260	1 116 592	119 870	46,6
879	1000 und mehr	12	11 299 406	248 825	5 338 113	117 551	47,2
880	Insgesamt	327	20 201 025	221 379	9 976 454	109 330	49,4
28.2 Herstellung von sonstigen nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen							
881	20 - 49	750	3 943 047	154 393	2 006 588	78 570	50,9
882	50 - 99	456	5 531 654	171 190	2 796 538	86 545	50,6
883	100 - 249	374	11 883 594	210 631	5 693 993	100 923	47,9
884	250 - 499	145	11 434 676	228 877	5 437 665	108 840	47,6
885	500 - 999	47	7 773 824	243 732	3 842 562	120 475	49,4
886	1000 und mehr	43	27 669 764	293 497	13 286 703	140 934	48,0
887	Insgesamt	1 815	68 236 559	234 973	33 064 050	113 856	48,5
28.21 Herstellung von Öfen und Brennern							
888	Insgesamt	122	2 750 893	212 260	1 321 748	101 987	48,0
28.22 Herstellung von Hebezeugen und Fördermitteln							
889	20 - 49	211	1 074 738	147 609	557 531	76 573	51,9
890	50 - 249	251	5 332 913	197 055	2 673 018	98 770	50,1
891	250 - 499	38	3 077 872	237 234	1 389 335	107 086	45,1
892	500 - 999	13	2 017 521	222 881	989 060	109 264	49,0
893	1000 und mehr	8	6 142 550	367 202	2 596 795	155 236	42,3
894	Insgesamt	521	17 645 593	241 396	8 205 740	112 257	46,5
28.23 Herstellung von Büromaschinen (ohne Datenverarbeitungsgeräte und periphere Geräte)							
895	Insgesamt	27	1 073 994	281 371	386 348	101 218	36,0
28.24 Herstellung von handgeführten Werkzeugen mit Motorantrieb							
896	Insgesamt	32	2 903 186	264 672	1 543 664	140 730	53,2
28.25 Herstellung von kälte- und lufttechnischen Erzeugnissen, nicht für den Haushalt							
897	20 - 49	178	940 701	153 559	493 272	80 521	52,4
898	50 - 249	166	3 950 700	210 794	1 711 171	91 301	43,3
899	250 und mehr	55	11 322 168	289 466	4 925 370	125 923	43,5
900	Insgesamt	399	16 213 569	253 408	7 129 813	111 435	44,0
28.29 Herstellung von sonstigen nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen a. n. g.							
901	20 - 49	285	1 462 803	152 646	739 304	77 147	50,5
902	50 - 99	193	2 280 768	166 188	1 149 369	83 749	50,4
903	100 - 499	191	8 108 743	209 588	4 296 581	111 054	53,0
904	500 - 999	23	3 419 562	229 255	1 831 497	122 787	53,6
905	1000 und mehr	22	12 377 448	254 345	6 459 986	132 747	52,2
906	Insgesamt	714	27 649 324	220 180	14 476 737	115 283	52,4
28.3 Herstellung von land- und forstwirtschaftlichen Maschinen							
907	20 - 49	52	287 574	158 269	122 771	67 568	42,7
908	50 - 249	88	1 664 467	182 888	724 888	79 649	43,6
909	250 und mehr	27	9 689 961	365 894	3 692 743	139 438	38,1
910	Insgesamt	167	11 642 002	311 275	4 540 402	121 398	39,0
28.30 Herstellung von land- und forstwirtschaftlichen Maschinen							
911	20 - 49	52	287 574	158 269	122 771	67 568	42,7
912	50 - 249	88	1 664 467	182 888	724 888	79 649	43,6
913	250 und mehr	27	9 689 961	365 894	3 692 743	139 438	38,1
914	Insgesamt	167	11 642 002	311 275	4 540 402	121 398	39,0

### 3 Bruttoproduktionswert, Nettoproduktionswert, Bruttowertschöpfung, Nettowertschöpfung zu Faktorkosten 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

Bruttowertschöpfung			Nettowertschöpfung zu Faktorkosten			Lfd. Nr.
insgesamt	je Beschäf- tigten	Anteil am Bruttopro- duktionswert	insgesamt	je Beschäf- tigten	Anteil am Bruttopro- duktionswert	
1 000 Euro	Euro	%	1 000 Euro	Euro	%	
7	8	9	10	11	12	

#### 28.15 Herstellung von Lagern, Getrieben, Zahnrädern und Antriebselementen

197 640	57 056	46,6	182 025	52 548	43,0	875
1 333 362	70 604	39,9	1 193 183	63 182	35,7	876
1 099 480	77 559	40,2	1 006 991	71 035	36,8	877
857 498	92 056	35,8	724 008	77 725	30,2	878
3 882 744	85 502	34,4	3 557 332	78 336	31,5	879
7 370 724	80 774	36,5	6 663 540	73 024	33,0	880

#### 28.2 Herstellung von sonstigen nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen

1 495 684	58 565	37,9	1 419 318	55 575	36,0	881
2 019 958	62 512	36,5	1 912 236	59 179	34,6	882
4 039 922	71 606	34,0	3 789 218	67 162	31,9	883
3 775 503	75 571	33,0	3 552 745	71 112	31,1	884
2 614 989	81 987	33,6	2 460 381	77 140	31,6	885
9 432 127	100 048	34,1	8 717 941	92 473	31,5	886
23 378 183	80 503	34,3	21 851 838	75 247	32,0	887

#### 28.21 Herstellung von Öfen und Brennern

905 580	69 875	32,9	838 417	64 693	30,5	888
---------	--------	------	---------	--------	------	-----

#### 28.22 Herstellung von Hebezeugen und Fördermitteln

425 357	58 420	39,6	403 829	55 463	37,6	889
1 851 931	68 430	34,7	1 735 177	64 116	32,5	890
972 103	74 927	31,6	918 100	70 765	29,8	891
674 665	74 532	33,4	630 507	69 654	31,3	892
1 885 132	112 693	30,7	1 780 800	106 456	29,0	893
5 809 188	79 471	32,9	5 468 413	74 809	31,0	894

#### 28.23 Herstellung von Büromaschinen (ohne Datenverarbeitungsgeräte und periphere Geräte)

231 552	60 663	21,6	216 271	56 660	20,1	895
---------	--------	------	---------	--------	------	-----

#### 28.24 Herstellung von handgeführten Werkzeugen mit Motorantrieb

1 090 454	99 412	37,6	998 861	91 062	34,4	896
-----------	--------	------	---------	--------	------	-----

#### 28.25 Herstellung von kälte- und lufttechnischen Erzeugnissen, nicht für den Haushalt

374 946	61 206	39,9	357 752	58 399	38,0	897
1 211 474	64 640	30,7	1 134 125	60 512	28,7	898
3 618 369	92 508	32,0	3 326 231	85 039	29,4	899
5 204 790	81 348	32,1	4 818 109	75 304	29,7	900

#### 28.29 Herstellung von sonstigen nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen a. n. g.

532 148	55 530	36,4	506 320	52 835	34,6	901
849 393	61 891	37,2	810 582	59 063	35,5	902
3 055 527	78 977	37,7	2 900 318	74 965	35,8	903
1 325 834	88 887	38,8	1 252 903	83 997	36,6	904
4 373 717	89 876	35,3	4 041 646	83 052	32,7	905
10 136 619	80 721	36,7	9 511 769	75 745	34,4	906

#### 28.3 Herstellung von land- und forstwirtschaftlichen Maschinen

88 521	48 718	30,8	82 004	45 132	28,5	907
491 774	54 035	29,5	453 540	49 834	27,2	908
2 457 939	92 812	25,4	2 213 811	83 594	22,8	909
3 038 234	81 234	26,1	2 749 355	73 510	23,6	910

#### 28.30 Herstellung von land- und forstwirtschaftlichen Maschinen

88 521	48 718	30,8	82 004	45 132	28,5	911
491 774	54 035	29,5	453 540	49 834	27,2	912
2 457 939	92 812	25,4	2 213 811	83 594	22,8	913
3 038 234	81 234	26,1	2 749 355	73 510	23,6	914

### 3 Bruttoproduktionswert, Nettoproduktionswert, Bruttowertschöpfung, Nettowertschöpfung zu Faktorkosten 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

Lfd. Nr.	Beschäftigte von ... bis ...	Unternehmen	Bruttoproduktionswert		Nettoproduktionswert		
			insgesamt	je Beschäf- tigten	insgesamt	je Beschäf- tigten	Anteil am Bruttopro- duktionswert
		Anzahl	1 000 Euro	Euro	1 000 Euro	Euro	%
		1	2	3	4	5	6
28.4 Herstellung von Werkzeugmaschinen							
915	20 - 49	306	1 496 176	147 668	826 969	81 620	55,3
916	50 - 249	309	6 344 488	182 607	3 262 697	93 907	51,4
917	250 und mehr	103	14 669 031	246 791	7 149 206	120 278	48,7
918	Insgesamt	718	22 509 695	215 786	11 238 872	107 740	49,9
28.41 Herstellung von Werkzeugmaschinen für die Metallbearbeitung							
919	20 - 49	197	1 039 279	157 395	539 604	81 721	51,9
920	50 - 249	209	4 430 767	187 443	2 221 412	93 976	50,1
921	250 und mehr	73	11 578 162	260 026	5 543 514	124 498	47,9
922	Insgesamt	479	17 048 207	228 015	8 304 530	111 071	48,7
28.49 Herstellung von sonstigen Werkzeugmaschinen							
923	20 - 49	109	456 897	129 469	287 365	81 430	62,9
924	50 - 249	100	1 913 721	172 314	1 041 285	93 759	54,4
925	250 und mehr	30	3 090 869	207 274	1 605 691	107 678	51,9
926	Insgesamt	239	5 461 487	184 841	2 934 342	99 311	53,7
28.9 Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige							
927	20 - 49	759	3 959 027	152 905	2 026 350	78 262	51,2
928	50 - 99	456	5 730 030	179 282	3 041 297	95 157	53,1
929	100 - 249	381	11 103 671	190 923	5 633 910	96 872	50,7
930	250 - 499	142	13 190 916	263 660	6 158 441	123 095	46,7
931	500 - 999	50	9 293 346	266 667	4 288 519	123 057	46,1
932	1000 und mehr	29	17 504 099	306 010	8 009 690	140 027	45,8
933	Insgesamt	1 817	60 781 089	235 502	29 158 207	112 976	48,0
28.91 Herstellung von Maschinen für die Metallerzeugung, von Walzwerkseinrichtungen und Gießmaschinen							
934	Insgesamt	42	2 469 947	288 343	1 162 357	135 694	47,1
28.92 Herstellung von Bergwerks-, Bau- und Baustoffmaschinen							
935	20 - 249	165	2 933 060	228 895	1 258 357	98 202	42,9
936	250 - 499	23	2 748 560	305 667	1 134 790	126 200	41,3
937	500 - 999	12	2 618 732	303 656	990 322	114 833	37,8
938	1000 und mehr	7	5 542 310	424 146	2 108 725	161 378	38,0
939	Insgesamt	207	13 842 661	318 244	5 492 195	126 266	39,7
28.93 Herstellung von Maschinen für die Nahrungs- und Genussmittelerzeugung und die Tabakverarbeitung							
940	20 - 249	173	2 150 502	173 456	1 139 888	91 941	53,0
941	250 und mehr	22	3 698 833	280 257	1 881 936	142 593	50,9
942	Insgesamt	195	5 849 334	228 525	3 021 824	118 058	51,7
28.94 Herstellung von Maschinen für die Textil- und Bekleidungsherstellung und die Lederverarbeitung							
943	20 - 99	68	543 947	167 214	285 298	87 703	52,4
944	100 - 249	26	743 083	185 585	384 955	96 143	51,8
945	250 - 499	15	1 378 783	266 226	614 626	118 677	44,6
946	500 und mehr	8	2 357 487	263 878	1 166 977	130 622	49,5
947	Insgesamt	117	5 023 300	235 063	2 451 857	114 734	48,8
28.95 Herstellung von Maschinen für die Papiererzeugung und -verarbeitung							
948	20 - 99	55	435 034	165 601	237 561	90 431	54,6
949	100 und mehr	17	1 510 936	295 451	735 685	143 857	48,7
950	Insgesamt	72	1 945 970	251 385	973 247	125 726	50,0
28.96 Herstellung von Maschinen für die Verarbeitung von Kunststoffen und Kautschuk							
951	20 - 99	107	902 783	172 221	438 771	83 703	48,6
952	100 - 249	40	1 386 318	218 938	743 727	117 455	53,6
953	250 - 499	19	1 544 466	228 607	829 268	122 745	53,7
954	500 und mehr	10	3 595 902	327 287	1 782 890	162 273	49,6
955	Insgesamt	176	7 429 470	253 418	3 794 656	129 435	51,1

### 3 Bruttoproduktionswert, Nettoproduktionswert, Bruttowertschöpfung, Nettowertschöpfung zu Faktorkosten 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

Bruttowertschöpfung			Nettowertschöpfung zu Faktorkosten			Lfd. Nr.
insgesamt	je Beschäf- tigten	Anteil am Bruttopro- duktionswert	insgesamt	je Beschäf- tigten	Anteil am Bruttopro- duktionswert	
1 000 Euro	Euro	%	1 000 Euro	Euro	%	
7	8	9	10	11	12	

#### 28.4 Herstellung von Werkzeugmaschinen

632 012	62 378	42,2	588 740	58 107	39,3	915
2 413 223	69 457	38,0	2 272 914	65 419	35,8	916
5 093 124	85 687	34,7	4 768 227	80 221	32,5	917
8 138 360	78 017	36,2	7 629 881	73 143	33,9	918

#### 28.41 Herstellung von Werkzeugmaschinen für die Metallbearbeitung

409 145	61 963	39,4	379 734	57 509	36,5	919
1 636 027	69 212	36,9	1 538 055	65 067	34,7	920
3 975 381	89 280	34,3	3 711 588	83 356	32,1	921
6 020 553	80 523	35,3	5 629 378	75 291	33,0	922

#### 28.49 Herstellung von sonstigen Werkzeugmaschinen

222 867	63 153	48,8	209 006	59 225	45,7	923
777 197	69 980	40,6	734 859	66 168	38,4	924
1 117 743	74 956	36,2	1 056 639	70 858	34,2	925
2 117 807	71 676	38,8	2 000 503	67 706	36,6	926

#### 28.9 Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige

1 517 425	58 606	38,3	1 427 985	55 152	36,1	927
2 246 758	70 297	39,2	2 127 156	66 555	37,1	928
4 015 900	69 052	36,2	3 735 177	64 225	33,6	929
4 285 571	85 660	32,5	4 023 881	80 429	30,5	930
2 948 389	84 602	31,7	2 735 821	78 503	29,4	931
5 354 545	93 609	30,6	4 944 464	86 440	28,2	932
20 368 588	78 920	33,5	18 994 484	73 596	31,3	933

#### 28.91 Herstellung von Maschinen für die Metallherzeugung, von Walzwerkseinrichtungen und Gießmaschinen

754 315	88 059	30,5	711 335	83 042	28,8	934
---------	--------	------	---------	--------	------	-----

#### 28.92 Herstellung von Bergwerks-, Bau- und Baustoffmaschinen

863 624	67 397	29,4	800 285	62 454	27,3	935
790 074	87 864	28,7	748 559	83 247	27,2	936
640 550	74 275	24,5	567 680	65 826	21,7	937
1 432 010	109 590	25,8	1 309 724	100 231	23,6	938
3 726 257	85 667	26,9	3 426 248	78 770	24,8	939

#### 28.93 Herstellung von Maschinen für die Nahrungs- und Genussmittelerzeugung und die Tabakverarbeitung

825 364	66 572	38,4	774 404	62 462	36,0	940
1 326 659	100 520	35,9	1 236 246	93 669	33,4	941
2 152 023	84 077	36,8	2 010 650	78 553	34,4	942

#### 28.94 Herstellung von Maschinen für die Textil- und Bekleidungsherstellung und die Lederverarbeitung

210 300	64 648	38,7	196 769	60 489	36,2	943
267 106	66 710	35,9	244 147	60 976	32,9	944
405 635	78 323	29,4	380 712	73 511	27,6	945
835 044	93 468	35,4	758 650	84 917	32,2	946
1 718 085	80 397	34,2	1 580 279	73 948	31,5	947

#### 28.95 Herstellung von Maschinen für die Papierherzeugung und -verarbeitung

172 319	65 596	39,6	159 582	60 747	36,7	948
487 273	95 282	32,2	463 734	90 679	30,7	949
659 592	85 208	33,9	623 316	80 521	32,0	950

#### 28.96 Herstellung von Maschinen für die Verarbeitung von Kunststoffen und Kautschuk

312 365	59 589	34,6	297 627	56 777	33,0	951
538 499	85 044	38,8	507 108	80 087	36,6	952
562 664	83 284	36,4	531 349	78 649	34,4	953
1 278 321	116 349	35,5	1 179 692	107 372	32,8	954
2 691 850	91 819	36,2	2 515 777	85 813	33,9	955

### 3 Bruttoproduktionswert, Nettoproduktionswert, Bruttowertschöpfung, Nettowertschöpfung zu Faktorkosten 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

Lfd. Nr.	Beschäftigte von ... bis ...	Unternehmen	Bruttoproduktionswert		Nettoproduktionswert		
			insgesamt	je Beschäf- tigten	insgesamt	je Beschäf- tigten	Anteil am Bruttopro- duktionswert
		Anzahl	1 000 Euro	Euro	1 000 Euro	Euro	%
		1	2	3	4	5	6
28.99 Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige a. n. g.							
956	20 - 49	444	2 272 013	148 236	1 186 423	77 407	52,2
957	50 - 99	253	2 947 521	168 094	1 679 559	95 783	57,0
958	100 - 249	217	5 663 055	173 421	2 941 773	90 086	51,9
959	250 - 499	63	5 416 750	252 083	2 506 177	116 631	46,3
960	500 - 999	21	3 667 602	242 342	1 833 628	121 159	50,0
961	1000 und mehr	10	4 253 466	214 108	2 114 513	106 439	49,7
962	Insgesamt	1 008	24 220 407	198 520	12 262 072	100 505	50,6
29 Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen							
963	20 - 49	328	1 894 008	168 386	847 216	75 322	44,7
964	50 - 99	233	5 976 203	361 843	1 588 321	96 169	26,6
965	100 - 249	220	8 537 804	248 401	3 338 797	97 140	39,1
966	250 - 499	136	13 997 952	298 693	5 161 126	110 130	36,9
967	500 - 999	84	19 384 432	325 395	6 704 208	112 540	34,6
968	1000 und mehr	69	432 942 493	640 672	133 599 725	197 702	30,9
969	Insgesamt	1 070	482 732 892	571 732	151 239 395	179 123	31,3
29.1 Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren							
970	20 - 49	13	107 764	224 042	38 714	80 487	35,9
971	50 - 99	13	172 002	199 076	67 033	77 585	39,0
972	100 - 249	14	530 441	255 881	203 783	98 303	38,4
973	250 - 499	8	1 181 098	393 044	348 894	116 105	29,5
974	500 - 999	7	2 042 296	352 667	539 783	93 211	26,4
975	1000 und mehr	19	384 586 697	734 623	113 464 888	216 736	29,5
976	Insgesamt	74	388 620 299	725 403	114 663 095	214 031	29,5
29.10 Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren							
977	20 - 49	13	107 764	224 042	38 714	80 487	35,9
978	50 - 99	13	172 002	199 076	67 033	77 585	39,0
979	100 - 249	14	530 441	255 881	203 783	98 303	38,4
980	250 - 499	8	1 181 098	393 044	348 894	116 105	29,5
981	500 - 999	7	2 042 296	352 667	539 783	93 211	26,4
982	1000 und mehr	19	384 586 697	734 623	113 464 888	216 736	29,5
983	Insgesamt	74	388 620 299	725 403	114 663 095	214 031	29,5
29.2 Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern							
984	20 - 49	164	780 421	142 335	331 396	60 441	42,5
985	50 - 99	83	1 035 168	177 134	425 373	72 788	41,1
986	100 - 249	52	1 671 530	205 020	620 058	76 053	37,1
987	250 und mehr	32	7 536 126	390 574	2 349 320	121 758	31,2
988	Insgesamt	331	11 023 245	284 287	3 726 147	96 097	33,8
29.20 Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern							
989	20 - 49	164	780 421	142 335	331 396	60 441	42,5
990	50 - 99	83	1 035 168	177 134	425 373	72 788	41,1
991	100 - 249	52	1 671 530	205 020	620 058	76 053	37,1
992	250 und mehr	32	7 536 126	390 574	2 349 320	121 758	31,2
993	Insgesamt	331	11 023 245	284 287	3 726 147	96 097	33,8
29.3 Herstellung von Teilen und Zubehör für Kraftwagen							
994	20 - 49	151	1 005 823	190 353	477 106	90 293	47,4
995	50 - 99	137	4 769 033	486 239	1 095 914	111 737	23,0
996	100 - 249	154	6 335 832	262 408	2 514 957	104 161	39,7
997	250 und mehr	223	70 978 659	307 811	28 762 175	124 732	40,5
998	Insgesamt	665	83 089 347	307 933	32 850 152	121 744	39,5

### 3 Bruttoproduktionswert, Nettoproduktionswert, Bruttowertschöpfung, Nettowertschöpfung zu Faktorkosten 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

Bruttowertschöpfung			Nettowertschöpfung zu Faktorkosten			Lfd. Nr.
insgesamt	je Beschäf- tigten	Anteil am Bruttopro- duktionswert	insgesamt	je Beschäf- tigten	Anteil am Bruttopro- duktionswert	
1 000 Euro	Euro	%	1 000 Euro	Euro	%	
7	8	9	10	11	12	

#### 28.99 Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige a. n. g.

896 891	58 517	39,5	849 598	55 431	37,4	956
1 292 127	73 688	43,8	1 231 321	70 221	41,8	957
2 125 123	65 078	37,5	1 969 120	60 301	34,8	958
1 714 144	79 772	31,6	1 605 897	74 735	29,6	959
1 268 112	83 792	34,6	1 189 840	78 620	32,4	960
1 370 070	68 966	32,2	1 281 102	64 487	30,1	961
8 666 466	71 034	35,8	8 126 879	66 611	33,6	962

#### 29 Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen

656 794	58 392	34,7	612 177	54 425	32,3	963
1 183 278	71 644	19,8	1 087 305	65 833	18,2	964
2 274 682	66 180	26,6	2 031 248	59 098	23,8	965
3 636 786	77 603	26,0	3 283 706	70 069	23,5	966
4 547 422	76 335	23,5	4 104 856	68 906	21,2	967
94 745 059	140 205	21,9	80 418 924	119 005	18,6	968
107 044 021	126 779	22,2	91 538 216	108 415	19,0	969

#### 29.1 Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren

25 774	53 585	23,9	24 901	51 768	23,1	970
46 472	53 787	27,0	38 899	45 022	22,6	971
149 232	71 988	28,1	138 921	67 014	26,2	972
237 718	79 107	20,1	223 662	74 430	18,9	973
365 090	63 044	17,9	338 748	58 496	16,6	974
79 932 359	152 684	20,8	67 112 069	128 195	17,5	975
80 756 645	150 741	20,8	67 877 199	126 700	17,5	976

#### 29.10 Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren

25 774	53 585	23,9	24 901	51 768	23,1	977
46 472	53 787	27,0	38 899	45 022	22,6	978
149 232	71 988	28,1	138 921	67 014	26,2	979
237 718	79 107	20,1	223 662	74 430	18,9	980
365 090	63 044	17,9	338 748	58 496	16,6	981
79 932 359	152 684	20,8	67 112 069	128 195	17,5	982
80 756 645	150 741	20,8	67 877 199	126 700	17,5	983

#### 29.2 Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern

264 332	48 209	33,9	250 697	45 723	32,1	984
308 404	52 773	29,8	279 793	47 877	27,0	985
469 488	57 585	28,1	441 082	54 101	26,4	986
1 567 273	81 227	20,8	1 439 184	74 588	19,1	987
2 609 497	67 298	23,7	2 410 756	62 173	21,9	988

#### 29.20 Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern

264 332	48 209	33,9	250 697	45 723	32,1	989
308 404	52 773	29,8	279 793	47 877	27,0	990
469 488	57 585	28,1	441 082	54 101	26,4	991
1 567 273	81 227	20,8	1 439 184	74 588	19,1	992
2 609 497	67 298	23,7	2 410 756	62 173	21,9	993

#### 29.3 Herstellung von Teilen und Zubehör für Kraftwagen

366 688	69 396	36,5	336 580	63 698	33,5	994
828 402	84 462	17,4	768 613	78 366	16,1	995
1 655 962	68 584	26,1	1 451 246	60 105	22,9	996
20 826 827	90 319	29,3	18 693 823	81 069	26,3	997
23 677 879	87 751	28,5	21 250 261	78 755	25,6	998



**3 Bruttoproduktionswert, Nettoproduktionswert, Bruttowertschöpfung, Nettowertschöpfung zu Faktorkosten 2016**

Nach Beschäftigtengrößenklassen

Lfd. Nr.	Beschäftigte von ... bis ...	Unternehmen	Bruttoproduktionswert		Nettoproduktionswert		
			insgesamt	je Beschäf- tigten	insgesamt	je Beschäf- tigten	Anteil am Bruttopro- duktionswert
		Anzahl	1 000 Euro	Euro	1 000 Euro	Euro	%
		1	2	3	4	5	6
29.31 Herstellung elektrischer und elektronischer Ausrüstungsgegenstände für Kraftwagen							
999	20 - 49	32	206 476	192 249	85 425	79 539	41,4
1000	50 - 249	37	3 488 308	883 340	568 807	144 038	16,3
1001	250 und mehr	21	6 080 442	315 114	2 257 804	117 009	37,1
1002	Insgesamt	90	9 775 225	401 958	2 912 036	119 743	29,8
29.32 Herstellung von sonstigen Teilen und sonstigem Zubehör für Kraftwagen							
1003	20 - 99	233	2 546 628	206 791	1 099 218	89 258	43,2
1004	100 - 249	140	5 869 277	268 016	2 334 527	106 604	39,8
1005	250 - 499	102	10 351 147	296 637	3 937 267	112 832	38,0
1006	500 und mehr	100	54 547 069	309 222	22 567 104	127 931	41,4
1007	Insgesamt	575	73 314 122	298 620	29 938 116	121 943	40,8
30 Sonstiger Fahrzeugbau							
1008	20 - 49	103	526 316	151 545	258 136	74 327	49,0
1009	50 - 99	56	971 537	254 796	372 227	97 620	38,3
1010	100 - 249	65	2 050 885	209 125	947 424	96 607	46,2
1011	250 - 499	30	2 820 928	266 251	1 351 665	127 576	47,9
1012	500 - 999	19	3 885 269	298 270	1 526 691	117 203	39,3
1013	1000 und mehr	21	35 082 770	436 049	14 706 761	182 793	41,9
1014	Insgesamt	294	45 337 705	374 166	19 162 905	158 149	42,3
30.1 Schiff- und Bootsbau							
1015	20 - 49	27	162 069	190 445	59 365	69 759	36,6
1016	50 - 99	13	155 863	193 860	77 656	96 587	49,8
1017	100 - 249	12	496 265	271 183	156 637	85 594	31,6
1018	250 - 499	8	759 804	231 577	334 634	101 991	44,0
1019	500 und mehr	8	4 642 538	414 772	1 626 937	145 353	35,0
1020	Insgesamt	68	6 216 540	346 152	2 255 228	125 577	36,3
30.11 Schiffbau (ohne Boots- und Yachtbau)							
1021	Insgesamt	48	4 538 662	373 399	1 621 901	133 435	35,7
30.12 Boots- und Yachtbau							
1022	Insgesamt	20	1 677 878	289 090	633 328	109 119	37,7
30.2 Schienenfahrzeugbau							
1023	Insgesamt	55	5 471 599	271 759	2 445 545	121 463	44,7
30.20 Schienenfahrzeugbau							
1024	Insgesamt	55	5 471 599	271 759	2 445 545	121 463	44,7
30.3 Luft- und Raumfahrzeugbau							
1025	Insgesamt	94	28 701 883	412 200	12 789 825	183 680	44,6
30.30 Luft- und Raumfahrzeugbau							
1026	Insgesamt	94	28 701 883	412 200	12 789 825	183 680	44,6
30.92 Herstellung von Fahrrädern sowie von Behindertenfahrzeugen							
1027	Insgesamt	50	1 741 335	307 820	568 033	100 412	32,6
31 Herstellung von Möbeln							
1028	20 - 49	492	1 814 705	112 680	999 726	62 075	55,1
1029	50 - 99	236	2 389 652	145 374	1 141 753	69 458	47,8
1030	100 - 249	175	5 268 728	195 210	2 192 423	81 231	41,6
1031	250 - 499	49	3 518 321	210 741	1 563 821	93 670	44,4
1032	500 - 999	17	2 210 072	211 349	1 121 364	107 236	50,7
1033	1000 und mehr	9	4 158 459	269 855	2 146 230	139 275	51,6
1034	Insgesamt	978	19 359 936	189 627	9 165 316	89 772	47,3

**3 Bruttoproduktionswert, Nettoproduktionswert, Bruttowertschöpfung, Nettowertschöpfung zu Faktorkosten 2016**

Nach Beschäftigtengrößenklassen

Bruttowertschöpfung			Nettowertschöpfung zu Faktorkosten			Lfd. Nr.
insgesamt	je Beschäf- tigten	Anteil am Bruttopro- duktionswert	insgesamt	je Beschäf- tigten	Anteil am Bruttopro- duktionswert	
1 000 Euro	Euro	%	1 000 Euro	Euro	%	
7	8	9	10	11	12	
29.31 Herstellung elektrischer und elektronischer Ausrüstungsgegenstände für Kraftwagen						
64 082	59 667	31,0	60 512	56 343	29,3	999
477 575	120 936	13,7	457 397	115 826	13,1	1000
1 742 961	90 328	28,7	1 569 426	81 334	25,8	1001
2 284 619	93 944	23,4	2 087 335	85 831	21,4	1002
29.32 Herstellung von sonstigen Teilen und sonstigem Zubehör für Kraftwagen						
786 829	63 892	30,9	706 458	57 366	27,7	1003
1 522 566	69 527	25,9	1 332 071	60 828	22,7	1004
2 763 848	79 205	26,7	2 468 864	70 751	23,9	1005
16 320 018	92 517	29,9	14 655 533	83 081	26,9	1006
21 393 261	87 138	29,2	19 162 926	78 054	26,1	1007
30 Sonstiger Fahrzeugbau						
189 028	54 428	35,9	174 382	50 211	33,1	1008
261 605	68 609	26,9	239 114	62 710	24,6	1009
626 989	63 933	30,6	573 962	58 526	28,0	1010
932 534	88 016	33,1	876 545	82 732	31,1	1011
1 000 289	76 792	25,7	924 773	70 994	23,8	1012
9 772 064	121 458	27,9	8 998 948	111 849	25,7	1013
12 782 510	105 492	28,2	11 787 723	97 283	26,0	1014
30.1 Schiff- und Bootsbau						
37 213	43 728	23,0	33 535	39 407	20,7	1015
53 228	66 205	34,2	48 674	60 540	31,2	1016
71 197	38 905	14,3	64 485	35 238	13,0	1017
219 203	66 810	28,8	206 479	62 932	27,2	1018
1 056 706	94 408	22,8	964 398	86 161	20,8	1019
1 437 547	80 046	23,1	1 317 572	73 366	21,2	1020
30.11 Schiffbau (ohne Boots- und Yachtbau)						
1 027 083	84 499	22,6	974 314	80 157	21,5	1021
30.12 Boots- und Yachtbau						
410 464	70 721	24,5	343 258	59 142	20,5	1022
30.2 Schienenfahrzeugbau						
1 425 363	70 794	26,1	1 336 178	66 364	24,4	1023
30.20 Schienenfahrzeugbau						
1 425 363	70 794	26,1	1 336 178	66 364	24,4	1024
30.3 Luft- und Raumfahrzeugbau						
8 769 603	125 944	30,6	8 043 447	115 515	28,0	1025
30.30 Luft- und Raumfahrzeugbau						
8 769 603	125 944	30,6	8 043 447	115 515	28,0	1026
30.92 Herstellung von Fahrrädern sowie von Behindertenfahrzeugen						
382 465	67 609	22,0	360 031	63 643	20,7	1027
31 Herstellung von Möbeln						
731 646	45 430	40,3	687 996	42 719	37,9	1028
739 021	44 958	30,9	675 288	41 081	28,3	1029
1 386 489	51 370	26,3	1 274 217	47 211	24,2	1030
990 635	59 337	28,2	922 452	55 253	26,2	1031
672 672	64 327	30,4	604 026	57 763	27,3	1032
1 414 714	91 805	34,0	1 249 158	81 062	30,0	1033
5 935 178	58 134	30,7	5 413 138	53 021	28,0	1034

### 3 Bruttoproduktionswert, Nettoproduktionswert, Bruttowertschöpfung, Nettowertschöpfung zu Faktorkosten 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

Lfd. Nr.	Beschäftigte von ... bis ...	Unternehmen	Bruttoproduktionswert		Nettoproduktionswert		
			insgesamt	je Beschäf- tigten	insgesamt	je Beschäf- tigten	Anteil am Bruttopro- duktionswert
		Anzahl	1 000 Euro	Euro	1 000 Euro	Euro	%
		1	2	3	4	5	6
31.01 Herstellung von Büro- und Ladenmöbeln							
1035	20 - 49	200	716 389	110 366	409 980	63 161	57,2
1036	50 - 249	119	2 025 395	166 535	930 307	76 493	45,9
1037	250 und mehr	21	2 132 684	217 621	1 047 935	106 932	49,1
1038	Insgesamt	340	4 874 468	171 316	2 388 222	83 936	49,0
31.02 Herstellung von Küchenmöbeln							
1039	20 - 249	65	1 018 610	186 524	445 664	81 609	43,8
1040	250 und mehr	16	3 338 919	284 527	1 712 975	145 971	51,3
1041	Insgesamt	81	4 357 529	253 404	2 158 639	125 531	49,5
31.03 Herstellung von Matratzen							
1042	20 - 99	33	266 639	161 404	130 397	78 933	48,9
1043	100 - 249	10	462 000	304 548	177 512	117 015	38,4
1044	250 und mehr	6	338 813	153 101	146 313	66 115	43,2
1045	Insgesamt	49	1 067 452	198 337	454 222	84 397	42,6
31.09 Herstellung von sonstigen Möbeln							
1046	20 - 49	247	893 696	110 374	488 583	60 341	54,7
1047	50 - 249	229	4 090 355	169 352	1 751 457	72 515	42,8
1048	250 - 499	22	1 575 994	202 440	694 670	89 232	44,1
1049	500 und mehr	10	2 500 442	226 715	1 229 522	111 481	49,2
1050	Insgesamt	508	9 060 487	177 434	4 164 232	81 549	46,0
32 Herstellung von sonstigen Waren							
1051	20 - 49	917	2 772 277	93 418	1 721 542	58 011	62,1
1052	50 - 99	339	2 704 809	115 255	1 687 157	71 892	62,4
1053	100 - 249	208	4 954 481	155 055	2 686 651	84 081	54,2
1054	250 - 499	68	4 085 203	172 699	2 483 444	104 986	60,8
1055	500 - 999	21	4 486 910	308 506	2 634 076	181 111	58,7
1056	1000 und mehr	20	10 884 610	271 349	5 657 931	141 050	52,0
1057	Insgesamt	1 573	29 888 290	182 905	16 870 801	103 243	56,4
32.1 Herstellung von Münzen, Schmuck und ähnlichen Erzeugnissen							
1058	Insgesamt	77	732 787	163 132	331 486	73 795	45,2
32.11 Herstellung von Münzen							
1059	Insgesamt	6	66 831	225 781	29 405	99 342	44,0
32.12 Herstellung von Schmuck, Gold- und Silberschmiedewaren (ohne Fantasieschmuck)							
1060	Insgesamt	61	597 033	167 847	264 541	74 372	44,3
32.13 Herstellung von Fantasieschmuck							
1061	Insgesamt	10	68 923	107 860	37 539	58 747	54,5
32.2 Herstellung von Musikinstrumenten							
1062	Insgesamt	53	425 655	112 637	245 168	64 876	57,6
32.20 Herstellung von Musikinstrumenten							
1063	Insgesamt	53	425 655	112 637	245 168	64 876	57,6
32.3 Herstellung von Sportgeräten							
1064	Insgesamt	71	782 825	131 612	395 758	66 536	50,6
32.30 Herstellung von Sportgeräten							
1065	Insgesamt	71	782 825	131 612	395 758	66 536	50,6
32.4 Herstellung von Spielwaren							
1066	20 - 49	25	92 048	114 916	52 593	65 660	57,1
1067	50 - 249	25	526 990	170 934	320 543	103 971	60,8
1068	250 und mehr	9	2 168 603	270 399	1 366 156	170 344	63,0
1069	Insgesamt	59	2 787 641	234 177	1 739 293	146 110	62,4

### 3 Bruttoproduktionswert, Nettoproduktionswert, Bruttowertschöpfung, Nettowertschöpfung zu Faktorkosten 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

Bruttowertschöpfung			Nettowertschöpfung zu Faktorkosten			Lfd. Nr.
insgesamt	je Beschäf- tigten	Anteil am Bruttopro- duktionswert	insgesamt	je Beschäf- tigten	Anteil am Bruttopro- duktionswert	
1 000 Euro	Euro	%	1 000 Euro	Euro	%	
7	8	9	10	11	12	
31.01 Herstellung von Büro- und Ladenmöbeln						
312 014	48 069	43,6	294 451	45 363	41,1	1035
612 024	50 323	30,2	568 895	46 776	28,1	1036
723 749	73 852	33,9	665 943	67 953	31,2	1037
1 647 788	57 913	33,8	1 529 289	53 748	31,4	1038
31.02 Herstellung von Küchenmöbeln						
268 568	49 179	26,4	247 507	45 323	24,3	1039
1 083 891	92 364	32,5	942 255	80 294	28,2	1040
1 352 458	78 650	31,0	1 189 762	69 188	27,3	1041
31.03 Herstellung von Matratzen						
83 343	50 450	31,3	77 079	46 658	28,9	1042
113 802	75 018	24,6	100 340	66 143	21,7	1043
81 699	36 918	24,1	75 040	33 909	22,1	1044
278 844	51 810	26,1	252 458	46 908	23,7	1045
31.09 Herstellung von sonstigen Möbeln						
345 403	42 658	38,6	324 419	40 067	36,3	1046
1 122 003	46 454	27,4	1 024 811	42 430	25,1	1047
428 493	55 041	27,2	401 247	51 541	25,5	1048
760 189	68 926	30,4	691 151	62 667	27,6	1049
2 656 088	52 015	29,3	2 441 628	47 815	26,9	1050
32 Herstellung von sonstigen Waren						
1 316 234	44 353	47,5	1 226 225	41 320	44,2	1051
1 235 486	52 646	45,7	1 139 844	48 570	42,1	1052
1 972 126	61 720	39,8	1 803 418	56 440	36,4	1053
1 791 450	75 732	43,9	1 640 045	69 332	40,1	1054
1 745 786	120 035	38,9	1 578 281	108 518	35,2	1055
3 667 930	91 440	33,7	3 213 207	80 104	29,5	1056
11 729 011	71 777	39,2	10 601 019	64 874	35,5	1057
32.1 Herstellung von Münzen, Schmuck und ähnlichen Erzeugnissen						
235 253	52 371	32,1	213 194	47 461	29,1	1058
32.11 Herstellung von Münzen						
23 623	79 807	35,3	20 671	69 836	30,9	1059
32.12 Herstellung von Schmuck, Gold- und Silberschmiedewaren (ohne Fantasieschmuck)						
185 690	52 204	31,1	168 598	47 399	28,2	1060
32.13 Herstellung von Fantasieschmuck						
25 940	40 594	37,6	23 924	37 440	34,7	1061
32.2 Herstellung von Musikinstrumenten						
191 278	50 616	44,9	176 823	46 791	41,5	1062
32.20 Herstellung von Musikinstrumenten						
191 278	50 616	44,9	176 823	46 791	41,5	1063
32.3 Herstellung von Sportgeräten						
279 732	47 030	35,7	264 498	44 468	33,8	1064
32.30 Herstellung von Sportgeräten						
279 732	47 030	35,7	264 498	44 468	33,8	1065
32.4 Herstellung von Spielwaren						
32 121	40 102	34,9	28 015	34 975	30,4	1066
219 513	71 201	41,7	188 164	61 033	35,7	1067
939 896	117 194	43,3	693 381	86 457	32,0	1068
1 191 530	100 095	42,7	909 560	76 408	32,6	1069

**3 Bruttoproduktionswert, Nettoproduktionswert, Bruttowertschöpfung, Nettowertschöpfung zu Faktorkosten 2016**

Nach Beschäftigtengrößenklassen

Lfd. Nr.	Beschäftigte von ... bis ...	Unternehmen	Bruttoproduktionswert		Nettoproduktionswert		
			insgesamt	je Beschäf- tigten	insgesamt	je Beschäf- tigten	Anteil am Bruttopro- duktionswert
		Anzahl	1 000 Euro	Euro	1 000 Euro	Euro	%
		1	2	3	4	5	6
32.40 Herstellung von Spielwaren							
1070	20 - 49	25	92 048	114 916	52 593	65 660	57,1
1071	50 - 249	25	526 990	170 934	320 543	103 971	60,8
1072	250 und mehr	9	2 168 603	270 399	1 366 156	170 344	63,0
1073	Insgesamt	59	2 787 641	234 177	1 739 293	146 110	62,4
32.5 Herstellung von medizinischen und zahnmedizinischen Apparaten und Materialien							
1074	20 - 49	689	1 801 768	80 670	1 220 554	54 648	67,7
1075	50 - 99	223	1 545 324	100 144	1 063 044	68 890	68,8
1076	100 - 499	167	5 601 482	163 983	3 289 403	96 297	58,7
1077	500 - 999	14	3 002 663	315 605	1 678 759	176 451	55,9
1078	1000 und mehr	16	9 486 088	280 587	4 808 493	142 229	50,7
1079	Insgesamt	1 109	21 437 325	186 012	12 060 253	104 647	56,3
32.50 Herstellung von medizinischen und zahnmedizinischen Apparaten und Materialien							
1080	20 - 49	689	1 801 768	80 670	1 220 554	54 648	67,7
1081	50 - 99	223	1 545 324	100 144	1 063 044	68 890	68,8
1082	100 - 499	167	5 601 482	163 983	3 289 403	96 297	58,7
1083	500 - 999	14	3 002 663	315 605	1 678 759	176 451	55,9
1084	1000 und mehr	16	9 486 088	280 587	4 808 493	142 229	50,7
1085	Insgesamt	1 109	21 437 325	186 012	12 060 253	104 647	56,3
32.9 Herstellung von Erzeugnissen a. n. g.							
1086	Insgesamt	204	3 722 057	168 885	2 098 843	95 233	56,4
32.91 Herstellung von Besen und Bürsten							
1087	Insgesamt	61	1 027 771	151 187	559 663	82 328	54,5
32.99 Herstellung von sonstigen Erzeugnissen a. n. g.							
1088	Insgesamt	143	2 694 286	176 779	1 539 180	100 989	57,1
33 Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen							
1089	20 - 49	916	4 012 237	133 160	2 219 212	73 652	55,3
1090	50 - 99	370	3 727 514	147 368	2 039 650	80 638	54,7
1091	100 - 249	231	5 709 235	161 611	3 054 227	86 456	53,5
1092	250 - 499	58	3 334 993	162 342	1 953 294	95 083	58,6
1093	500 - 999	26	4 296 412	223 970	2 275 941	118 644	53,0
1094	1000 und mehr	15	13 068 106	315 975	5 145 131	124 405	39,4
1095	Insgesamt	1 616	34 148 497	198 727	16 687 454	97 113	48,9
33.1 Reparatur von Metallserzeugnissen, Maschinen und Ausrüstungen							
1096	20 - 49	548	2 223 887	125 814	1 270 662	71 886	57,1
1097	50 - 99	190	1 889 994	144 816	1 061 894	81 365	56,2
1098	100 - 249	134	3 201 965	152 598	1 804 496	85 998	56,4
1099	250 - 499	35	1 875 371	148 898	1 213 030	96 310	64,7
1100	500 - 999	10	1 974 808	267 444	811 692	109 926	41,1
1101	1000 und mehr	6	8 423 106	325 342	3 306 430	127 711	39,3
1102	Insgesamt	923	19 589 130	200 751	9 468 204	97 031	48,3
33.11 Reparatur von Metallserzeugnissen							
1103	Insgesamt	129	1 169 822	119 492	754 202	77 038	64,5
33.12 Reparatur von Maschinen							
1104	20 - 99	390	2 199 420	136 246	1 223 983	75 821	55,7
1105	100 - 249	58	1 505 845	165 824	862 767	95 008	57,3
1106	250 und mehr	23	2 256 384	182 659	1 348 447	109 159	59,8
1107	Insgesamt	471	5 961 649	158 652	3 435 197	91 418	57,6
33.13 Reparatur von elektronischen und optischen Geräten							
1108	Insgesamt	41	784 105	186 692	392 894	93 546	50,1

**3 Bruttoproduktionswert, Nettoproduktionswert, Bruttowertschöpfung, Nettowertschöpfung zu Faktorkosten 2016**

Nach Beschäftigtengrößenklassen

Bruttowertschöpfung			Nettowertschöpfung zu Faktorkosten			Lfd. Nr.
insgesamt	je Beschäf- tigten	Anteil am Bruttopro- duktionswert	insgesamt	je Beschäf- tigten	Anteil am Bruttopro- duktionswert	
1 000 Euro	Euro	%	1 000 Euro	Euro	%	
7	8	9	10	11	12	

**32.40 Herstellung von Spielwaren**

32 121	40 102	34,9	28 015	34 975	30,4	1070
219 513	71 201	41,7	188 164	61 033	35,7	1071
939 896	117 194	43,3	693 381	86 457	32,0	1072
1 191 530	100 095	42,7	909 560	76 408	32,6	1073

**32.5 Herstellung von medizinischen und zahnmedizinischen Apparaten und Materialien**

953 975	42 712	52,9	896 469	40 137	49,8	1074
789 223	51 145	51,1	730 975	47 371	47,3	1075
2 443 948	71 546	43,6	2 271 352	66 494	40,5	1076
1 106 249	116 276	36,8	1 028 549	108 109	34,3	1077
3 053 949	90 332	32,2	2 757 541	81 565	29,1	1078
8 347 344	72 430	38,9	7 684 887	66 682	35,8	1079

**32.50 Herstellung von medizinischen und zahnmedizinischen Apparaten und Materialien**

953 975	42 712	52,9	896 469	40 137	49,8	1080
789 223	51 145	51,1	730 975	47 371	47,3	1081
2 443 948	71 546	43,6	2 271 352	66 494	40,5	1082
1 106 249	116 276	36,8	1 028 549	108 109	34,3	1083
3 053 949	90 332	32,2	2 757 541	81 565	29,1	1084
8 347 344	72 430	38,9	7 684 887	66 682	35,8	1085

**32.9 Herstellung von Erzeugnissen a. n. g.**

1 483 875	67 330	39,9	1 352 057	61 348	36,3	1086
-----------	--------	------	-----------	--------	------	------

**32.91 Herstellung von Besen und Bürsten**

390 704	57 473	38,0	354 284	52 116	34,5	1087
---------	--------	------	---------	--------	------	------

**32.99 Herstellung von sonstigen Erzeugnissen a. n. g.**

1 093 172	71 726	40,6	997 772	65 466	37,0	1088
-----------	--------	------	---------	--------	------	------

**33 Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen**

1 597 354	53 014	39,8	1 518 972	50 412	37,9	1089
1 439 003	56 891	38,6	1 358 813	53 721	36,5	1090
2 106 169	59 619	36,9	2 004 233	56 734	35,1	1091
1 449 740	70 571	43,5	1 378 474	67 102	41,3	1092
1 669 651	87 038	38,9	1 604 411	83 637	37,3	1093
3 312 711	80 098	25,3	3 152 042	76 214	24,1	1094
11 574 628	67 359	33,9	11 016 943	64 113	32,3	1095

**33.1 Reparatur von Metallerzeugnissen, Maschinen und Ausrüstungen**

912 846	51 643	41,0	859 602	48 631	38,7	1096
721 851	55 310	38,2	676 413	51 828	35,8	1097
1 247 415	59 449	39,0	1 182 164	56 339	36,9	1098
911 099	72 338	48,6	874 569	69 438	46,6	1099
597 153	80 871	30,2	570 256	77 229	28,9	1100
2 136 408	82 519	25,4	2 005 793	77 474	23,8	1101
6 526 773	66 887	33,3	6 168 797	63 218	31,5	1102

**33.11 Reparatur von Metallerzeugnissen**

519 459	53 060	44,4	485 325	49 574	41,5	1103
---------	--------	------	---------	--------	------	------

**33.12 Reparatur von Maschinen**

836 349	51 809	38,0	790 227	48 952	35,9	1104
616 052	67 840	40,9	587 788	64 727	39,0	1105
1 015 630	82 217	45,0	983 042	79 579	43,6	1106
2 468 030	65 679	41,4	2 361 057	62 833	39,6	1107

**33.13 Reparatur von elektronischen und optischen Geräten**

283 438	67 485	36,1	272 033	64 770	34,7	1108
---------	--------	------	---------	--------	------	------

### 3 Bruttoproduktionswert, Nettoproduktionswert, Bruttowertschöpfung, Nettowertschöpfung zu Faktorkosten 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

Lfd. Nr.	Beschäftigte von ... bis ...	Unternehmen	Bruttoproduktionswert		Nettoproduktionswert		
			insgesamt	je Beschäf- tigten	insgesamt	je Beschäf- tigten	Anteil am Bruttopro- duktionswert
		Anzahl	1 000 Euro	Euro	1 000 Euro	Euro	%
		1	2	3	4	5	6
33.14 Reparatur von elektrischen Ausrüstungen							
1109	Insgesamt	113	950 834	109 480	646 739	74 466	68,0
33.15 Reparatur und Instandhaltung von Schiffen, Booten und Yachten							
1110	Insgesamt	67	736 002	194 916	311 548	82 507	42,3
33.16 Reparatur und Instandhaltung von Luft- und Raumfahrzeugen							
1111	Insgesamt	38	7 599 595	370 911	3 024 331	147 608	39,8
33.17 Reparatur und Instandhaltung von Fahrzeugen a. n. g.							
1112	Insgesamt	43	2 224 068	185 138	818 626	68 145	36,8
33.19 Reparatur von sonstigen Ausrüstungen							
1113	Insgesamt	21	163 055	155 439	84 666	80 711	51,9
33.2 Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.							
1114	20 - 49	368	1 788 351	143 585	948 550	76 158	53,0
1115	50 - 99	180	1 837 520	150 087	977 756	79 862	53,2
1116	100 - 249	97	2 507 270	174 796	1 249 731	87 126	49,8
1117	250 - 499	23	1 459 622	183 646	740 264	93 138	50,7
1118	500 - 999	16	2 321 604	196 763	1 464 249	124 099	63,1
1119	1000 und mehr	9	4 645 000	300 297	1 838 701	118 871	39,6
1120	Insgesamt	693	14 559 367	196 067	7 219 250	97 220	49,6
33.20 Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.							
1121	20 - 49	368	1 788 351	143 585	948 550	76 158	53,0
1122	50 - 99	180	1 837 520	150 087	977 756	79 862	53,2
1123	100 - 249	97	2 507 270	174 796	1 249 731	87 126	49,8
1124	250 - 499	23	1 459 622	183 646	740 264	93 138	50,7
1125	500 - 999	16	2 321 604	196 763	1 464 249	124 099	63,1
1126	1000 und mehr	9	4 645 000	300 297	1 838 701	118 871	39,6
1127	Insgesamt	693	14 559 367	196 067	7 219 250	97 220	49,6

### 3 Bruttoproduktionswert, Nettoproduktionswert, Bruttowertschöpfung, Nettowertschöpfung zu Faktorkosten 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

Bruttowertschöpfung			Nettowertschöpfung zu Faktorkosten			Lfd. Nr.
insgesamt	je Beschäf- tigten	Anteil am Bruttopro- duktionswert	insgesamt	je Beschäf- tigten	Anteil am Bruttopro- duktionswert	
1 000 Euro	Euro	%	1 000 Euro	Euro	%	
7	8	9	10	11	12	
33.14 Reparatur von elektrischen Ausrüstungen						
464 573	53 491	48,9	447 918	51 574	47,1	1109
33.15 Reparatur und Instandhaltung von Schiffen, Booten und Yachten						
220 406	58 370	29,9	206 033	54 564	28,0	1110
33.16 Reparatur und Instandhaltung von Luft- und Raumfahrzeugen						
1 925 214	93 963	25,3	1 826 309	89 136	24,0	1111
33.17 Reparatur und Instandhaltung von Fahrzeugen a. n. g.						
583 299	48 556	26,2	511 190	42 553	23,0	1112
33.19 Reparatur von sonstigen Ausrüstungen						
62 354	59 441	38,2	58 932	56 179	36,1	1113
33.2 Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.						
684 508	54 958	38,3	659 370	52 940	36,9	1114
717 152	58 576	39,0	682 400	55 738	37,1	1115
858 753	59 868	34,3	822 068	57 311	32,8	1116
538 641	67 771	36,9	503 905	63 400	34,5	1117
1 072 498	90 897	46,2	1 034 155	87 648	44,5	1118
1 176 303	76 048	25,3	1 146 249	74 105	24,7	1119
5 047 855	67 978	34,7	4 848 146	65 289	33,3	1120
33.20 Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.						
684 508	54 958	38,3	659 370	52 940	36,9	1121
717 152	58 576	39,0	682 400	55 738	37,1	1122
858 753	59 868	34,3	822 068	57 311	32,8	1123
538 641	67 771	36,9	503 905	63 400	34,5	1124
1 072 498	90 897	46,2	1 034 155	87 648	44,5	1125
1 176 303	76 048	25,3	1 146 249	74 105	24,7	1126
5 047 855	67 978	34,7	4 848 146	65 289	33,3	1127



#### 4 Bruttoproduktionswert und Umsatz 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

Beschäftigte von ... bis ...	Unter- nehmen	Bruttoproduktionswert					Gesamt- umsatz je Be- schäf- tigten
		insgesamt	darunter Umsatz <sup>1)</sup>				
			aus eigenen Erzeugnissen und aus ind. Dienst- leistungen	aus Handelsware und Handels- vermittlung	aus sons- tigen Tätigkeiten	zusammen	
	Anzahl	1 000 Euro					Euro
	1	2	3	4	5	6	7

#### B C - Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe

20 - 49	18 303	89 827 667	83 073 286	5 423 052	852 478	89 348 816	147 025
50 - 99	9 562	120 725 899	112 836 526	6 081 624	1 398 718	120 316 868	179 265
100 - 249	7 317	239 936 834	219 356 601	15 992 895	2 912 399	238 261 895	211 052
250 - 499	2 607	240 057 104	213 185 543	22 442 679	3 569 399	239 197 621	264 893
500 - 999	1 127	230 404 587	204 692 589	19 959 329	4 303 702	228 955 620	297 106
1000 und mehr	693	1 101 357 818	826 008 102	244 933 463	27 254 142	1 098 195 708	466 834
Insgesamt	39 609	2 022 309 907	1 659 152 648	314 833 042	40 290 838	2 014 276 528	313 075

#### B - Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden

20 - 49	288	1 582 470	1 341 546	110 499	122 568	1 574 613	185 118
50 - 99	77	1 142 088	1 032 023	36 943	75 109	1 144 075	216 476
100 - 249	43	1 581 403	1 256 569	211 774	110 039	1 578 382	251 977
250 - 499	8	536 891	452 878	59 596	24 892	537 366	194 486
500 und mehr	11	5 362 891	4 326 410	883 743	172 537	5 382 690	223 348
Insgesamt	427	10 205 742	8 409 426	1 302 554	505 146	10 217 126	217 766

#### 05 Kohlenbergbau

Insgesamt	7	1 948 627	1 902 588	13 462	51 908	1 967 958	117 638
-----------	---	-----------	-----------	--------	--------	-----------	---------

#### 06 Gewinnung von Erdöl und Erdgas

Insgesamt	4	2 479 339	1 562 105	858 797	58 102	2 479 004	673 826
-----------	---	-----------	-----------	---------	--------	-----------	---------

#### 08 Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau

20 - 99	353	2 589 213	2 251 445	134 124	197 154	2 582 724	196 375
100 - 249	40	1 486 086	1 186 407	197 092	99 705	1 483 205	252 460
250 und mehr	8	1 387 060	1 242 962	71 080	74 307	1 388 349	249 031
Insgesamt	401	5 462 358	4 680 814	402 297	371 167	5 454 278	221 701

#### 08.1 Gewinnung von Natursteinen, Kies, Sand, Ton und Kaolin

Insgesamt	368	4 461 869	3 753 094	370 417	330 836	4 454 347	217 179
-----------	-----	-----------	-----------	---------	---------	-----------	---------

#### 08.11 Gewinnung von Naturwerksteinen und Natursteinen, Kalk- und Gipsstein, Kreide und Schiefer

Insgesamt	165	2 186 617	1 843 911	151 472	186 321	2 181 705	233 537
-----------	-----	-----------	-----------	---------	---------	-----------	---------

#### 08.12 Gewinnung von Kies, Sand, Ton und Kaolin

Insgesamt	203	2 275 252	1 909 183	218 945	144 514	2 272 642	203 496
-----------	-----	-----------	-----------	---------	---------	-----------	---------

#### 08.9 Sonstiger Bergbau; Gewinnung von Steinen und Erden a. n. g.

Insgesamt	33	1 000 489	927 721	31 880	40 331	999 932	244 363
-----------	----	-----------	---------	--------	--------	---------	---------

#### 08.91 Bergbau auf chemische und Düngemittelminerale

Insgesamt	3	48 953	47 336	782	98	48 216	270 879
-----------	---	--------	--------	-----	----	--------	---------

#### 08.92 Torfgewinnung

Insgesamt	19	252 078	231 712	10 395	10 333	252 441	227 424
-----------	----	---------	---------	--------	--------	---------	---------

#### 08.93 Gewinnung von Salz

Insgesamt	3	504 908	476 313	4 145	26 207	506 666	228 434
-----------	---	---------	---------	-------	--------	---------	---------

#### 08.99 Gewinnung von Steinen und Erden a. n. g.

Insgesamt	8	194 550	172 358	16 558	3 692	192 608	328 683
-----------	---	---------	---------	--------	-------	---------	---------

#### C - Verarbeitendes Gewerbe

20 - 49	18 015	88 245 197	81 731 740	5 312 553	729 910	87 774 203	146 484
50 - 99	9 485	119 583 810	111 804 503	6 044 681	1 323 608	119 172 793	178 969
100 - 249	7 274	238 355 431	218 100 032	15 781 121	2 802 360	236 683 513	210 824
250 - 499	2 599	239 520 213	212 732 665	22 383 083	3 544 507	238 660 256	265 109
500 und mehr	1 809	1 326 399 514	1 026 374 282	264 009 049	31 385 307	1 321 768 638	426 521
Insgesamt	39 182	2 012 104 166	1 650 743 222	313 530 488	39 785 693	2 004 059 402	313 775

1 ohne Umsatzsteuer

#### 4 Bruttoproduktionswert und Umsatz 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

Beschäftigte von ... bis ...	Unter- nehmen	Bruttoproduktionswert					Gesamt- umsatz je Be- schäf- tigten
		insgesamt	darunter Umsatz <sup>1)</sup>				
			aus eigenen Erzeugnissen und aus ind. Dienst- leistungen	aus Handelsware und Handels- vermittlung	aus sons- tigen Tätigkeiten	zusammen	
	Anzahl	1 000 Euro					Euro
1	2	3	4	5	6	7	
10 Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln							
20 - 49	2 414	12 289 971	10 993 798	1 206 696	69 717	12 270 211	151 602
50 - 99	1 256	17 001 514	15 929 452	861 958	201 933	16 993 344	190 735
100 - 249	937	34 336 817	31 348 990	2 679 692	276 954	34 305 636	236 369
250 - 499	342	32 209 075	28 493 183	3 265 234	371 582	32 129 999	266 080
500 - 999	150	28 388 113	24 516 963	3 531 918	262 366	28 311 246	285 295
1000 und mehr	70	36 979 261	30 744 491	5 734 896	643 713	37 123 100	303 239
Insgesamt	5 169	161 204 751	142 026 876	17 280 394	1 826 265	161 133 535	245 041
10.1 Schlachten und Fleischverarbeitung							
20 - 49	768	4 547 462	4 341 449	182 987	17 897	4 542 333	180 166
50 - 99	349	5 581 266	5 314 830	218 875	46 081	5 579 787	229 678
100 - 249	207	10 254 610	9 601 189	554 959	84 228	10 240 376	324 196
250 - 499	68	9 725 137	8 846 233	721 796	143 619	9 711 648	400 563
500 und mehr	33	12 270 760	10 887 563	1 220 162	153 149	12 260 874	466 087
Insgesamt	1 425	42 379 235	38 991 264	2 898 779	444 975	42 335 018	321 587
10.11 Schlachten (ohne Schlachten von Geflügel)							
20 - 49	157	2 622 905	2 553 762	58 292	8 014	2 620 068	518 723
50 - 99	84	2 684 844	2 605 916	59 519	23 664	2 689 099	456 708
100 - 249	39	4 157 258	4 074 713	66 639	13 577	4 154 929	694 456
250 und mehr	19	7 023 563	6 859 811	58 994	97 784	7 016 589	896 460
Insgesamt	299	16 488 569	16 094 202	243 444	143 039	16 480 685	665 913
10.12 Schlachten von Geflügel							
20 - 49	12	185 094	177 396	2 359	5 722	185 477	521 004
50 - 99	13	361 424	323 655	35 521	529	359 705	370 829
100 - 249	15	1 762 606	1 568 423	145 611	42 249	1 756 283	701 952
250 und mehr	11	2 541 827	1 880 546	615 796	48 511	2 544 854	409 075
Insgesamt	51	4 850 950	3 950 020	799 287	97 011	4 846 319	482 269
10.13 Fleischverarbeitung							
20 - 49	599	1 739 464	1 610 290	122 336	4 162	1 736 788	87 694
50 - 99	252	2 534 999	2 385 260	123 835	21 888	2 530 983	145 158
100 - 249	153	4 334 746	3 958 053	342 708	28 403	4 329 164	187 393
250 - 499	46	4 545 803	3 989 091	506 110	44 810	4 540 010	275 236
500 und mehr	25	7 884 704	7 004 349	761 057	105 663	7 871 069	393 396
Insgesamt	1 075	21 039 715	18 947 042	1 856 048	204 925	21 008 015	216 922
10.2 Fischverarbeitung							
20 - 49	33	192 892	163 623	28 011	572	192 205	166 412
50 - 99	14	344 236	317 825	24 437	1 212	343 474	349 770
100 und mehr	14	1 564 678	1 475 484	70 389	5 401	1 551 274	375 975
Insgesamt	61	2 101 806	1 956 933	122 837	7 185	2 086 954	333 220
10.20 Fischverarbeitung							
20 - 49	33	192 892	163 623	28 011	572	192 205	166 412
50 - 99	14	344 236	317 825	24 437	1 212	343 474	349 770
100 und mehr	14	1 564 678	1 475 484	70 389	5 401	1 551 274	375 975
Insgesamt	61	2 101 806	1 956 933	122 837	7 185	2 086 954	333 220

1 ohne Umsatzsteuer

#### 4 Bruttoproduktionswert und Umsatz 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

Beschäftigte von ... bis ...	Unter- nehmen	Bruttoproduktionswert					Gesamt- umsatz je Be- schäf- tigten
		insgesamt	darunter Umsatz <sup>1)</sup>				
			aus eigenen Erzeugnissen und aus ind. Dienst- leistungen	aus Handelsware und Handels- vermittlung	aus sons- tigen Tätigkeiten	zusammen	
	Anzahl	1 000 Euro					Euro
	1	2	3	4	5	6	7
10.3 Obst- und Gemüseverarbeitung							
20 - 49	100	622 321	550 609	61 243	5 087	616 939	190 179
50 - 99	58	990 142	931 792	52 139	8 928	992 859	239 879
100 - 249	47	1 990 802	1 812 643	164 696	20 124	1 997 463	270 403
250 und mehr	33	6 741 739	5 721 777	951 492	27 424	6 700 693	394 878
Insgesamt	238	10 345 004	9 016 821	1 229 570	61 564	10 307 955	324 773
10.31 Kartoffelverarbeitung							
20 - 249	30	323 079	290 822	30 641	2 965	324 429	136 774
250 und mehr	7	1 448 349	1 131 399	303 963	6 784	1 442 147	313 102
Insgesamt	37	1 771 428	1 422 221	334 605	9 750	1 766 575	253 164
10.32 Herstellung von Frucht- und Gemüsesäften							
20 - 49	42	301 184	283 431	13 602	1 705	298 739	229 094
50 - 249	25	953 058	945 317	16 981	7 122	969 420	400 918
250 und mehr	7	1 944 715	1 796 311	131 216	14 794	1 942 321	574 991
Insgesamt	74	3 198 957	3 025 059	161 800	23 621	3 210 480	452 180
10.39 Sonstige Verarbeitung von Obst und Gemüse							
20 - 99	79	745 501	663 700	68 365	8 981	741 046	184 892
100 - 249	29	1 280 443	1 111 774	148 489	13 366	1 273 628	272 842
250 und mehr	19	3 348 675	2 794 067	516 312	5 846	3 316 225	369 085
Insgesamt	127	5 374 619	4 569 541	733 166	28 193	5 330 900	301 846
10.4 Herstellung von pflanzlichen und tierischen Ölen und Fetten							
20 - 99	18	2 110 848	1 419 776	673 715	16 973	2 110 464	1 925 606
100 und mehr	16	4 024 094	3 406 450	573 554	28 225	4 008 229	1 055 352
Insgesamt	34	6 134 942	4 826 227	1 247 268	45 198	6 118 693	1 250 244
10.41 Herstellung von Ölen und Fetten (ohne Margarine u.ä. Nahrungsfette)							
Insgesamt	26	5 631 562	4 405 724	1 170 192	40 911	5 616 828	1 523 001
10.42 Herstellung von Margarine u. ä. Nahrungsfetten							
Insgesamt	8	503 380	420 503	77 076	4 287	501 865	416 140
10.5 Milchverarbeitung							
20 - 49	39	595 117	564 610	18 730	4 678	588 019	419 414
50 - 99	35	1 557 968	1 515 928	23 364	15 593	1 554 885	584 763
100 - 249	39	4 039 922	3 511 188	508 934	21 556	4 041 678	678 475
250 - 499	26	5 619 295	5 037 080	516 707	44 827	5 598 613	566 432
500 - 999	9	4 302 071	3 258 713	986 724	51 918	4 297 355	696 718
1000 und mehr	9	11 284 380	10 222 556	994 365	71 238	11 288 158	718 533
Insgesamt	157	27 398 753	24 110 075	3 048 823	209 810	27 368 708	655 067
10.51 Milchverarbeitung (ohne Herstellung von Speiseeis)							
Insgesamt	145	26 188 015	23 174 120	2 787 444	184 536	26 146 100	682 862
10.52 Herstellung von Speiseeis							
Insgesamt	12	1 210 738	935 954	261 380	25 274	1 222 608	350 217
10.6 Mahl- und Schälmühlen, Herstellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen							
20 - 49	49	696 339	638 651	46 498	10 781	695 929	441 579
50 - 99	21	1 091 299	1 064 852	14 920	6 254	1 086 026	661 404
100 - 249	17	1 283 343	1 172 529	104 749	10 013	1 287 290	533 260
250 und mehr	14	3 003 332	2 315 950	636 139	35 207	2 987 296	373 225
Insgesamt	101	6 074 314	5 191 981	802 306	62 254	6 056 541	444 158

1 ohne Umsatzsteuer

#### 4 Bruttoproduktionswert und Umsatz 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

Beschäftigte von ... bis ...	Unter- nehmen	Bruttoproduktionswert					Gesamt- umsatz je Be- schäf- tigten
		insgesamt	darunter Umsatz <sup>1)</sup>				
			aus eigenen Erzeugnissen und aus ind. Dienst- leistungen	aus Handelsware und Handels- vermittlung	aus sons- tigen Tätigkeiten	zusammen	
	Anzahl	1 000 Euro					Euro
	1	2	3	4	5	6	7
10.61 Mahl- und Schäl­mü­hlen							
Insgesamt	87	4 011 564	3 614 404	355 671	28 435	3 998 511	375 095
10.62 Herstellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen							
Insgesamt	14	2 062 750	1 577 577	446 634	33 819	2 058 030	691 542
10.7 Herstellung von Back- und Teigwaren							
20 - 99	1 788	4 251 892	3 995 398	229 029	17 706	4 242 133	50 485
100 - 249	451	4 504 683	4 225 896	230 657	41 373	4 497 925	63 486
250 - 499	149	3 973 615	3 425 613	423 696	118 815	3 968 124	75 851
500 und mehr	106	9 026 298	7 742 060	1 167 916	107 310	9 017 286	92 349
Insgesamt	2 494	21 756 489	19 388 967	2 051 298	285 204	21 725 468	71 270
10.71 Herstellung von Backwaren (ohne Dauerbackwaren)							
20 - 99	1 722	3 770 733	3 552 419	203 820	12 489	3 768 728	46 616
100 - 249	424	3 650 377	3 434 544	181 826	27 879	3 644 249	54 824
250 - 499	139	3 170 818	2 875 268	179 063	113 663	3 167 995	64 381
500 und mehr	102	7 183 135	6 396 594	704 498	81 092	7 182 184	78 329
Insgesamt	2 387	17 775 063	16 258 826	1 269 207	235 123	17 763 156	61 631
10.72 Herstellung von Dauerbackwaren							
Insgesamt	85	3 530 965	2 721 014	753 977	44 518	3 519 509	233 389
10.73 Herstellung von Teigwaren							
Insgesamt	22	450 460	409 127	28 114	5 563	442 803	288 096
10.8 Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln							
20 - 49	156	1 050 229	1 000 536	41 141	6 737	1 048 413	194 403
50 - 249	238	9 056 358	8 489 648	489 671	92 887	9 072 206	337 608
250 - 499	55	5 679 560	5 228 419	397 526	38 247	5 664 192	299 376
500 - 999	18	3 963 006	3 707 542	216 432	29 884	3 953 857	298 359
1000 und mehr	20	14 438 325	11 685 801	2 564 473	331 621	14 581 895	352 808
Insgesamt	487	34 187 478	30 111 945	3 709 242	499 377	34 320 564	324 489
10.81 Herstellung von Zucker							
Insgesamt	4	2 841 833	2 475 609	356 879	198 542	3 031 030	554 930
10.82 Herstellung von Süßwaren (ohne Dauerbackwaren)							
20 - 99	63	871 928	855 690	13 238	2 674	871 602	243 737
100 - 249	45	2 513 116	2 370 328	114 342	29 123	2 513 794	384 902
250 - 499	23	1 961 687	1 783 789	149 456	14 377	1 947 622	256 367
500 - 999	5	1 428 181	1 334 697	81 843	15 213	1 431 754	364 685
1000 und mehr	4	3 357 750	3 180 184	135 314	19 415	3 334 914	250 463
Insgesamt	140	10 132 662	9 524 689	494 194	80 803	10 099 685	289 017
10.83 Verarbeitung von Kaffee und Tee, Herstellung von Kaffee-Ersatz							
20 - 49	15	84 678	75 553	6 955	2 201	84 709	172 523
50 - 249	27	1 884 003	1 760 024	116 056	7 212	1 883 292	536 703
250 und mehr	8	2 206 285	1 995 494	179 672	34 061	2 209 226	473 068
Insgesamt	50	4 174 965	3 831 071	302 682	43 474	4 177 227	481 802
10.84 Herstellung von Würzmitteln und Soßen							
20 - 49	35	263 136	236 143	24 310	1 589	262 043	213 043
50 - 99	16	235 535	217 931	19 143	638	237 713	223 625
100 - 249	12	681 047	691 451	3 154	1 227	695 832	374 910
250 und mehr	13	5 780 537	4 557 529	1 173 378	18 941	5 749 849	401 863
Insgesamt	76	6 960 255	5 703 055	1 219 986	22 397	6 945 437	376 304

1 ohne Umsatzsteuer

#### 4 Bruttoproduktionswert und Umsatz 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

Beschäftigte von ... bis ...	Unter- nehmen	Bruttoproduktionswert					Gesamt- umsatz je Be- schäf- tigten
		insgesamt	darunter Umsatz <sup>1)</sup>				
			aus eigenen Erzeugnissen und aus ind. Dienst- leistungen	aus Handelsware und Handels- vermittlung	aus sons- tigen Tätigkeiten	zusammen	
	Anzahl	1 000 Euro					Euro
	1	2	3	4	5	6	7
10.85 Herstellung von Fertiggerichten							
Insgesamt	73	2 985 298	2 834 471	126 376	15 476	2 976 323	207 539
10.86 Herstellung von homogenisierten und diätetischen Nahrungsmitteln							
Insgesamt	12	931 837	902 289	28 708	1 449	932 446	328 558
10.89 Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln a. n. g.							
20 - 49	42	311 333	304 502	4 257	2 075	310 834	214 073
50 - 99	41	790 743	725 120	29 211	40 492	794 823	282 855
100 - 249	32	1 379 988	1 223 054	148 770	5 611	1 377 436	275 542
250 und mehr	17	3 678 564	2 588 084	998 180	89 057	3 675 322	311 626
Insgesamt	132	6 160 628	4 840 761	1 180 418	137 235	6 158 415	292 492
10.9 Herstellung von Futtermitteln							
20 - 49	92	1 394 623	1 300 587	89 602	7 974	1 398 163	500 237
50 - 99	37	1 713 274	1 422 711	229 612	59 805	1 712 128	663 873
100 - 249	31	3 459 312	2 885 550	542 921	26 042	3 454 513	722 550
250 und mehr	12	4 259 522	2 823 817	1 308 136	116 878	4 248 830	619 092
Insgesamt	172	10 826 730	8 432 664	2 170 271	210 699	10 813 634	635 423
10.91 Herstellung von Futtermitteln für Nutztiere							
Insgesamt	117	7 319 027	6 046 078	1 170 829	100 841	7 317 747	764 975
10.92 Herstellung von Futtermitteln für sonstige Tiere							
Insgesamt	55	3 507 703	2 386 587	999 442	109 858	3 495 887	469 121
11 Getränkeherstellung							
20 - 99	350	4 110 196	3 766 879	207 707	123 213	4 097 799	243 453
100 - 249	100	4 790 386	4 246 936	373 173	154 813	4 774 921	332 979
250 - 499	19	2 429 263	2 270 430	74 418	80 862	2 425 710	331 971
500 - 999	14	3 930 405	3 713 353	117 072	91 544	3 921 969	440 819
1000 und mehr	4	4 519 388	4 141 449	218 127	144 758	4 504 334	323 564
Insgesamt	487	19 779 638	18 139 048	990 496	595 190	19 724 734	321 790
11.0 Getränkeherstellung							
20 - 99	350	4 110 196	3 766 879	207 707	123 213	4 097 799	243 453
100 - 249	100	4 790 386	4 246 936	373 173	154 813	4 774 921	332 979
250 - 499	19	2 429 263	2 270 430	74 418	80 862	2 425 710	331 971
500 - 999	14	3 930 405	3 713 353	117 072	91 544	3 921 969	440 819
1000 und mehr	4	4 519 388	4 141 449	218 127	144 758	4 504 334	323 564
Insgesamt	487	19 779 638	18 139 048	990 496	595 190	19 724 734	321 790
11.01 Herstellung von Spirituosen							
Insgesamt	51	2 327 818	2 183 736	85 628	50 432	2 319 796	726 526
11.02 Herstellung von Traubenwein							
Insgesamt	39	1 859 525	1 694 317	144 023	18 044	1 856 384	538 395
11.05 Herstellung von Bier							
20 - 49	93	443 696	370 732	51 528	20 696	442 956	140 398
50 - 99	78	950 405	789 592	91 440	67 919	948 951	171 880
100 - 249	48	1 690 825	1 511 122	90 360	83 820	1 685 302	251 500
250 und mehr	18	4 975 683	4 447 682	266 335	255 024	4 969 042	392 903
Insgesamt	237	8 060 608	7 119 129	499 663	427 459	8 046 251	287 120
11.06 Herstellung von Malz							
Insgesamt	16	642 750	604 457	34 601	6 656	645 714	839 680

1 ohne Umsatzsteuer

#### 4 Bruttoproduktionswert und Umsatz 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

Beschäftigte von ... bis ...	Unter- nehmen	Bruttoproduktionswert					Gesamt- umsatz je Be- schäf- tigten
		insgesamt	darunter Umsatz <sup>1)</sup>				
			aus eigenen Erzeugnissen und aus ind. Dienst- leistungen	aus Handelsware und Handels- vermittlung	aus sons- tigen Tätigkeiten	zusammen	
	Anzahl	1 000 Euro					Euro
1	2	3	4	5	6	7	
11.07 Herstellung von Erfrischungsgetränken; Gewinnung natürlicher Mineralwässer							
20 - 49	42	276 887	259 500	4 481	3 142	267 123	184 350
50 - 249	77	2 206 693	1 993 289	176 313	34 619	2 204 221	261 784
250 und mehr	15	4 262 106	4 144 186	43 089	54 303	4 241 577	274 021
Insgesamt	134	6 745 686	6 396 975	223 883	92 064	6 712 922	264 830
12 Tabakverarbeitung							
20 - 249	9	392 795	383 956	5 215	433	389 603	744 940
250 und mehr	11	17 560 531	13 419 414	4 056 078	85 690	17 561 182	1 879 005
Insgesamt	20	17 953 326	13 803 371	4 061 292	86 123	17 950 785	1 818 906
12.0 Tabakverarbeitung							
20 - 249	9	392 795	383 956	5 215	433	389 603	744 940
250 und mehr	11	17 560 531	13 419 414	4 056 078	85 690	17 561 182	1 879 005
Insgesamt	20	17 953 326	13 803 371	4 061 292	86 123	17 950 785	1 818 906
12.00 Tabakverarbeitung							
20 - 249	9	392 795	383 956	5 215	433	389 603	744 940
250 und mehr	11	17 560 531	13 419 414	4 056 078	85 690	17 561 182	1 879 005
Insgesamt	20	17 953 326	13 803 371	4 061 292	86 123	17 950 785	1 818 906
13 Herstellung von Textilien							
20 - 49	324	1 431 218	1 335 976	80 090	12 143	1 428 210	132 894
50 - 99	174	2 076 621	1 992 977	69 942	10 715	2 073 634	170 221
100 - 249	145	4 264 836	3 717 135	478 307	33 577	4 229 018	187 748
250 - 499	32	2 186 615	1 961 151	195 856	22 346	2 179 352	208 830
500 und mehr	9	2 042 737	1 698 708	295 034	33 263	2 027 005	257 397
Insgesamt	684	12 002 027	10 705 947	1 119 230	112 043	11 937 220	187 206
13.1 Spinnstoffaufbereitung und Spinnerei							
Insgesamt	36	580 804	527 277	45 312	4 068	576 657	177 816
13.10 Spinnstoffaufbereitung und Spinnerei							
Insgesamt	36	580 804	527 277	45 312	4 068	576 657	177 816
13.2 Weberei							
20 - 99	48	385 296	363 777	17 766	3 366	384 909	174 483
100 - 249	30	861 429	721 106	122 743	6 549	850 398	189 694
250 und mehr	8	614 694	534 911	70 840	4 669	610 420	227 684
Insgesamt	86	1 861 419	1 619 795	211 349	14 584	1 845 727	196 983
13.20 Weberei							
20 - 99	48	385 296	363 777	17 766	3 366	384 909	174 483
100 - 249	30	861 429	721 106	122 743	6 549	850 398	189 694
250 und mehr	8	614 694	534 911	70 840	4 669	610 420	227 684
Insgesamt	86	1 861 419	1 619 795	211 349	14 584	1 845 727	196 983
13.3 Veredlung von Textilien und Bekleidung							
Insgesamt	113	1 043 985	993 056	44 422	4 967	1 042 446	131 572
13.30 Veredlung von Textilien und Bekleidung							
Insgesamt	113	1 043 985	993 056	44 422	4 967	1 042 446	131 572

1 ohne Umsatzsteuer

#### 4 Bruttoproduktionswert und Umsatz 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

Beschäftigte von ... bis ...	Unter- nehmen	Bruttoproduktionswert					Gesamt- umsatz je Be- schäf- tigten
		insgesamt	darunter Umsatz <sup>1)</sup>				
			aus eigenen Erzeugnissen und aus ind. Dienst- leistungen	aus Handelsware und Handels- vermittlung	aus sons- tigen Tätigkeiten	zusammen	
	Anzahl	1 000 Euro					Euro
	1	2	3	4	5	6	7
13.9 Herstellung von sonstigen Textilwaren							
20 - 49	205	873 615	810 750	54 205	7 649	872 603	130 006
50 - 99	131	1 540 179	1 473 063	58 325	8 155	1 539 542	169 255
100 - 249	85	2 760 367	2 404 167	309 925	23 284	2 737 376	202 050
250 und mehr	28	3 341 659	2 877 840	395 692	49 337	3 322 869	239 521
Insgesamt	449	8 515 819	7 565 819	818 146	88 425	8 472 390	195 989
13.91 Herstellung von gewirktem und gestricktem Stoff							
Insgesamt	37	675 356	639 257	31 877	1 862	672 995	240 355
13.92 Herstellung von konfektionierten Textilwaren (ohne Bekleidung)							
20 - 99	132	745 016	707 769	30 388	2 043	740 200	121 884
100 und mehr	32	1 304 985	1 123 329	148 537	16 343	1 288 208	182 751
Insgesamt	164	2 050 001	1 831 098	178 925	18 386	2 028 409	154 581
13.93 Herstellung von Teppichen							
Insgesamt	25	574 996	554 459	14 001	1 819	570 280	207 073
13.94 Herstellung von Seilerwaren							
Insgesamt	15	194 578	163 743	28 417	1 201	193 360	164 422
13.95 Herstellung von Vliesstoff und Erzeugnissen daraus (ohne Bekleidung)							
Insgesamt	48	1 683 112	1 585 185	61 528	33 609	1 680 322	242 226
13.96 Herstellung von technischen Textilien							
20 - 99	89	638 526	581 964	51 346	6 876	640 185	148 397
100 - 249	22	526 102	467 438	56 111	274	523 823	157 493
250 und mehr	8	1 694 750	1 371 928	297 709	14 227	1 683 865	287 939
Insgesamt	119	2 859 377	2 421 330	405 166	21 377	2 847 873	211 141
13.99 Herstellung von sonstigen Textilwaren a. n. g.							
Insgesamt	41	478 400	370 748	98 234	10 171	479 152	162 314
14 Herstellung von Bekleidung							
20 - 49	131	613 688	535 580	66 336	1 483	603 400	140 130
50 - 99	52	732 519	670 490	52 205	9 700	732 395	196 880
100 - 249	57	2 217 362	1 975 923	204 873	20 509	2 201 305	248 286
250 - 499	11	965 983	940 537	14 535	14 663	969 735	252 338
500 und mehr	11	3 240 442	1 797 201	1 180 285	227 657	3 205 143	264 146
Insgesamt	262	7 769 994	5 919 731	1 518 234	274 013	7 711 978	234 628
14.1 Herstellung von Bekleidung (ohne Pelzbekleidung)							
20 - 49	111	561 889	488 994	62 153	996	552 143	150 735
50 - 99	46	690 686	632 007	48 857	9 659	690 523	205 207
100 - 249	51	2 106 178	1 882 653	187 940	17 834	2 088 427	263 624
250 - 499	10	914 237	895 959	10 984	10 507	917 451	258 073
500 und mehr	7	2 688 449	1 346 094	1 084 111	221 725	2 651 930	303 876
Insgesamt	225	6 961 438	5 245 708	1 394 045	260 721	6 900 475	253 396
14.11 Herstellung von Lederbekleidung							
Insgesamt	3	43 077	29 541	13 315	189	43 046	217 405
14.12 Herstellung von Arbeits- und Berufsbekleidung							
Insgesamt	31	502 823	405 457	81 150	5 850	492 456	237 443

1 ohne Umsatzsteuer

#### 4 Bruttoproduktionswert und Umsatz 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

Beschäftigte von ... bis ...	Unter- nehmen	Bruttoproduktionswert					Gesamt- umsatz je Be- schäf- tigten
		insgesamt	darunter Umsatz <sup>1)</sup>				
			aus eigenen Erzeugnissen und aus ind. Dienst- leistungen	aus Handelsware und Handels- vermittlung	aus sons- tigen Tätigkeiten	zusammen	
	Anzahl	1 000 Euro					Euro
	1	2	3	4	5	6	7
14.13 Herstellung von sonstiger Oberbekleidung							
20 - 99	63	531 368	480 787	46 457	1 194	528 437	192 229
100 - 249	26	1 402 602	1 323 944	63 670	8 676	1 396 290	322 320
250 und mehr	10	2 840 711	1 742 957	892 736	174 538	2 810 231	340 510
Insgesamt	99	4 774 680	3 547 688	1 002 863	184 407	4 734 958	308 788
14.14 Herstellung von Wäsche							
20 - 99	30	227 819	205 662	9 023	8 333	223 018	144 255
100 und mehr	13	836 868	547 875	226 248	59 370	833 494	182 065
Insgesamt	43	1 064 687	753 537	235 271	67 703	1 056 511	172 520
14.19 Herstellung von sonstiger Bekleidung und Bekleidungszubehör a. n. g.							
Insgesamt	49	576 171	509 486	61 446	2 571	573 503	163 764
15 Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen							
20 - 49	56	170 483	154 743	14 370	1 622	170 736	97 119
50 - 99	28	330 765	318 750	8 836	1 077	328 664	168 979
100 - 249	23	948 392	883 649	55 874	11 285	950 808	252 472
250 und mehr	12	1 143 066	832 160	266 565	45 919	1 144 644	246 107
Insgesamt	119	2 592 707	2 189 303	345 645	59 903	2 594 851	214 097
15.1 Herstellung von Leder und Lederwaren (ohne Herstellung von Lederbekleidung)							
Insgesamt	61	777 740	715 327	22 265	31 024	768 615	177 019
15.11 Herstellung von Leder und Lederfaserstoff; Zurichtung und Färben von Fellen							
Insgesamt	15	585 549	547 314	2 028	28 575	577 917	266 444
15.12 Lederverarbeitung (ohne Herstellung von Lederbekleidung)							
Insgesamt	46	192 192	168 012	20 237	2 449	190 699	87 758
15.2 Herstellung von Schuhen							
20 - 99	33	261 137	252 675	8 171	1 108	261 954	170 432
100 und mehr	25	1 553 830	1 221 301	315 209	27 771	1 564 282	250 646
Insgesamt	58	1 814 967	1 473 976	323 380	28 879	1 826 236	234 795
15.20 Herstellung von Schuhen							
20 - 99	33	261 137	252 675	8 171	1 108	261 954	170 432
100 und mehr	25	1 553 830	1 221 301	315 209	27 771	1 564 282	250 646
Insgesamt	58	1 814 967	1 473 976	323 380	28 879	1 826 236	234 795
16 Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)							
20 - 49	651	3 318 953	3 092 908	200 312	11 718	3 304 938	160 785
50 - 99	206	2 719 285	2 453 956	207 510	24 882	2 686 348	188 529
100 - 249	115	4 739 903	4 520 278	146 357	43 136	4 709 770	263 749
250 - 499	43	4 763 369	4 482 770	220 520	33 785	4 737 075	313 133
500 und mehr	19	4 448 338	4 104 108	231 425	69 118	4 404 651	299 861
Insgesamt	1 034	19 989 849	18 654 019	1 006 124	182 638	19 842 782	240 583
16.1 Säge-, Hobel- und Holzimprägnierwerke							
20 - 49	188	1 221 827	1 151 355	61 033	1 122	1 213 509	224 184
50 - 99	37	926 545	799 522	111 939	9 541	921 002	364 753
100 - 249	21	1 403 926	1 369 970	17 881	12 798	1 400 649	410 026
250 und mehr	13	1 944 748	1 831 473	88 398	6 405	1 926 275	361 402
Insgesamt	259	5 497 046	5 152 319	279 251	29 866	5 461 436	327 346

1 ohne Umsatzsteuer



#### 4 Bruttoproduktionswert und Umsatz 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

Beschäftigte von ... bis ...	Unter- nehmen	Bruttoproduktionswert					Gesamt- umsatz je Be- schäf- tigten
		insgesamt	darunter Umsatz <sup>1)</sup>				
			aus eigenen Erzeugnissen und aus ind. Dienst- leistungen	aus Handelsware und Handels- vermittlung	aus sons- tigen Tätigkeiten	zusammen	
	Anzahl	1 000 Euro					Euro
1	2	3	4	5	6	7	
16.10 Säge-, Hobel- und Holzimprägnierwerke							
20 - 49	188	1 221 827	1 151 355	61 033	1 122	1 213 509	224 184
50 - 99	37	926 545	799 522	111 939	9 541	921 002	364 753
100 - 249	21	1 403 926	1 369 970	17 881	12 798	1 400 649	410 026
250 und mehr	13	1 944 748	1 831 473	88 398	6 405	1 926 275	361 402
Insgesamt	259	5 497 046	5 152 319	279 251	29 866	5 461 436	327 346
16.2 Herstellung von sonstigen Holz-, Kork-, Flecht- und Korbwaren (ohne Möbel)							
20 - 49	463	2 097 126	1 941 553	139 279	10 596	2 091 429	138 121
50 - 99	169	1 792 740	1 654 434	95 571	15 340	1 765 346	150 575
100 - 249	94	3 335 977	3 150 307	128 476	30 338	3 309 121	229 148
250 und mehr	49	7 266 959	6 755 405	363 548	96 498	7 215 451	294 665
Insgesamt	775	14 492 803	13 501 700	726 874	152 772	14 381 346	218 581
16.21 Herstellung von Furnier-, Sperrholz-, Holzfaser- und Holzspanplatten							
20 - 99	37	312 664	293 850	7 820	8 342	310 013	164 813
100 - 249	27	1 439 016	1 355 974	56 710	23 418	1 436 103	322 358
250 und mehr	18	3 544 232	3 285 076	179 029	84 742	3 548 847	451 967
Insgesamt	82	5 295 912	4 934 901	243 560	116 502	5 294 962	373 200
16.22 Herstellung von Parketttafeln							
Insgesamt	7	311 917	288 851	13 215	1 663	303 729	215 870
16.23 Herstellung von sonstigen Konstruktionsteilen, Fertigbauteilen, Ausbauelementen und Fertigteilbauten aus Holz							
20 - 49	261	1 014 952	990 592	13 209	2 689	1 006 489	118 202
50 - 99	94	987 930	929 906	30 271	3 953	964 131	145 485
100 - 249	49	1 424 713	1 340 350	54 589	5 061	1 400 000	195 176
250 und mehr	27	3 186 855	2 969 045	159 460	8 637	3 137 142	214 726
Insgesamt	431	6 614 449	6 229 893	257 529	20 340	6 507 761	176 243
16.24 Herstellung von Verpackungsmitteln, Lagerbehältern und Ladungsträgern aus Holz							
20 - 99	159	1 147 755	991 585	147 627	8 071	1 147 284	176 099
100 und mehr	10	311 884	299 794	11 562	1 049	312 406	193 320
Insgesamt	169	1 459 638	1 291 380	159 189	9 120	1 459 689	179 521
16.29 Herstellung von Holzwaren a. n. g., Kork-, Flecht- und Korbwaren (ohne Möbel)							
Insgesamt	86	810 887	756 676	53 381	5 148	815 205	158 508
17 Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus							
20 - 49	244	1 354 871	1 246 467	98 138	9 408	1 354 014	160 924
50 - 99	190	2 713 212	2 594 212	93 482	19 709	2 707 403	202 483
100 - 249	218	9 481 022	9 100 768	243 041	139 813	9 483 622	271 940
250 - 499	91	10 427 534	9 178 566	1 065 171	174 000	10 417 737	328 221
500 - 999	30	6 764 651	6 184 989	503 261	68 384	6 756 634	336 402
1000 und mehr	16	9 294 062	7 259 755	1 484 588	563 112	9 307 454	308 010
Insgesamt	789	40 035 351	35 564 757	3 487 681	974 427	40 026 865	288 582
17.1 Herstellung von Holz- und Zellstoff, Papier, Karton und Pappe							
20 - 99	56	937 536	913 644	19 692	4 772	938 108	318 003
100 - 249	54	3 761 600	3 660 781	46 001	57 609	3 764 391	436 806
250 - 499	29	4 984 197	4 557 653	311 271	105 749	4 974 673	465 010
500 und mehr	19	7 742 565	6 583 496	823 899	338 558	7 745 953	460 411
Insgesamt	158	17 425 897	15 715 574	1 200 863	506 688	17 423 125	445 718
17.11 Herstellung von Holz- und Zellstoff							
Insgesamt	6	1 004 133	883 176	108 112	9 450	1 000 738	583 520

1 ohne Umsatzsteuer

#### 4 Bruttoproduktionswert und Umsatz 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

Beschäftigte von ... bis ...	Unter- nehmen	Bruttoproduktionswert					Gesamt- umsatz je Be- schäf- tigten
		insgesamt	darunter Umsatz <sup>1)</sup>				
			aus eigenen Erzeugnissen und aus ind. Dienst- leistungen	aus Handelsware und Handels- vermittlung	aus sons- tigen Tätigkeiten	zusammen	
	Anzahl	1 000 Euro					Euro
	1	2	3	4	5	6	7
17.12 Herstellung von Papier, Karton und Pappe							
Insgesamt	152	16 421 765	14 832 398	1 092 752	497 238	16 422 388	439 395
17.2 Herstellung von Waren aus Papier, Karton und Pappe							
20 - 49	218	1 110 948	1 008 232	92 014	8 924	1 109 170	146 735
50 - 99	160	2 019 599	1 918 803	79 915	15 421	2 014 139	178 622
100 - 249	164	5 719 422	5 439 988	197 040	82 204	5 719 231	217 826
250 - 499	62	5 443 337	4 620 913	753 899	68 252	5 443 064	258 676
500 und mehr	27	8 316 149	6 861 247	1 163 950	292 939	8 318 135	248 458
Insgesamt	631	22 609 454	19 849 183	2 286 817	467 739	22 603 739	226 918
17.21 Herstellung von Wellpapier und -pappe sowie von Verpackungsmitteln aus Papier, Karton und Pappe							
20 - 49	123	588 595	511 551	68 663	5 928	586 142	137 109
50 - 99	87	1 162 498	1 120 028	30 169	9 212	1 159 409	187 789
100 - 249	102	3 680 643	3 533 218	86 775	61 993	3 681 986	219 336
250 und mehr	52	6 832 858	6 267 887	492 034	77 741	6 837 662	255 451
Insgesamt	364	12 264 594	11 432 684	677 641	154 875	12 265 200	227 121
17.22 Herstellung von Haushalts-, Hygiene- und Toilettenartikeln aus Zellstoff, Papier und Pappe							
20 - 99	16	108 849	107 984	1 738	723	110 446	125 936
100 - 249	14	545 962	504 945	34 676	2 029	541 650	243 329
250 - 499	12	1 481 989	1 173 695	285 401	22 823	1 481 919	346 810
500 und mehr	8	3 916 440	2 865 668	830 845	222 505	3 919 018	238 732
Insgesamt	50	6 053 241	4 652 292	1 152 660	248 080	6 053 032	254 415
17.23 Herstellung von Schreibwaren und Bürobedarf aus Papier, Karton und Pappe							
20 - 99	44	363 427	338 546	21 829	3 957	364 333	162 794
100 und mehr	19	821 536	532 503	265 203	17 936	815 642	235 462
Insgesamt	63	1 184 963	871 049	287 032	21 894	1 179 975	206 940
17.24 Herstellung von Tapeten							
Insgesamt	8	405 701	387 819	2 463	15 775	406 057	207 808
17.29 Herstellung von sonstigen Waren aus Papier, Karton und Pappe							
Insgesamt	146	2 700 955	2 505 340	167 021	27 115	2 699 475	190 627
18 Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern							
20 - 49	682	2 533 939	2 448 673	66 748	13 913	2 529 333	113 954
50 - 249	518	7 456 067	7 240 723	64 278	145 822	7 450 823	143 062
250 - 499	35	2 291 555	2 149 519	91 477	43 134	2 284 129	187 300
500 und mehr	15	2 719 133	2 661 835	4 072	27 065	2 692 972	221 534
Insgesamt	1 250	15 000 694	14 500 750	226 574	229 934	14 957 257	151 653
18.1 Herstellung von Druckerzeugnissen							
20 - 49	676	2 512 383	2 427 243	66 748	13 880	2 507 871	113 906
50 - 249	514	7 375 928	7 161 753	63 808	145 458	7 371 018	142 797
250 - 499	35	2 291 555	2 149 519	91 477	43 134	2 284 129	187 300
500 und mehr	13	2 472 220	2 416 399	4 069	25 246	2 445 714	227 086
Insgesamt	1 238	14 652 085	14 154 914	226 101	227 718	14 608 733	151 228
18.11 Drucken von Zeitungen							
20 - 249	49	907 805	881 700	8 908	17 129	907 737	209 011
250 und mehr	6	252 575	246 529	2 216	3 858	252 603	125 175
Insgesamt	55	1 160 380	1 128 229	11 124	20 988	1 160 340	182 415

1 ohne Umsatzsteuer

#### 4 Bruttoproduktionswert und Umsatz 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

Beschäftigte von ... bis ...	Unter- nehmen	Bruttoproduktionswert					Gesamt- umsatz je Be- schäf- tigten
		insgesamt	darunter Umsatz <sup>1)</sup>				
			aus eigenen Erzeugnissen und aus ind. Dienst- leistungen	aus Handelsware und Handels- vermittlung	aus sons- tigen Tätigkeiten	zusammen	
	Anzahl	1 000 Euro					Euro
1	2	3	4	5	6	7	
18.12 Drucken a. n. g.							
20 - 99	696	4 041 804	3 949 010	55 646	31 717	4 036 373	130 311
100 - 249	142	3 451 594	3 343 124	14 095	95 084	3 452 303	162 126
250 - 499	26	1 923 489	1 792 216	85 534	38 266	1 916 017	214 945
500 und mehr	10	2 257 154	2 214 299	3 479	15 773	2 233 551	251 074
Insgesamt	874	11 674 042	11 298 649	158 754	180 841	11 638 245	166 073
18.13 Druck- und Mediovorstufe							
Insgesamt	182	1 060 655	1 029 935	13 908	12 374	1 056 218	92 440
18.14 Binden von Druckerzeugnissen und damit verbundene Dienstleistungen							
Insgesamt	127	757 009	698 101	42 315	13 515	753 930	86 311
18.2 Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern							
Insgesamt	12	348 609	345 836	473	2 216	348 524	171 941
18.20 Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern							
Insgesamt	12	348 609	345 836	473	2 216	348 524	171 941
19 Kokerei und Mineralölverarbeitung							
20 - 249	30	1 534 315	1 382 887	131 654	5 028	1 519 568	622 264
250 und mehr	22	96 624 639	71 160 080	24 241 725	979 394	96 381 199	4 894 434
Insgesamt	52	98 158 953	72 542 967	24 373 379	984 422	97 900 767	4 423 094
20 Herstellung von chemischen Erzeugnissen							
20 - 49	455	4 757 662	4 304 252	407 996	37 450	4 749 698	310 134
50 - 99	337	8 918 416	8 066 665	749 546	69 060	8 885 270	363 822
100 - 249	295	17 220 962	14 769 576	2 117 484	245 525	17 132 586	382 954
250 - 499	124	16 813 159	14 107 295	2 371 996	230 300	16 709 591	377 857
500 - 999	61	18 086 613	15 011 324	2 607 990	387 409	18 006 722	433 792
1000 und mehr	45	93 264 671	60 883 979	28 574 379	3 518 819	92 977 177	588 843
Insgesamt	1 317	159 061 482	117 143 091	36 829 391	4 488 563	158 461 044	482 958
20.1 Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen							
20 - 49	150	2 093 621	1 916 066	155 096	18 551	2 089 714	417 776
50 - 99	108	3 877 748	3 523 966	317 734	24 743	3 866 443	486 223
100 - 249	99	7 485 326	6 538 819	804 987	109 406	7 453 211	497 478
250 - 499	39	7 537 736	6 459 145	912 225	92 902	7 464 272	522 891
500 - 999	27	10 153 038	8 571 160	1 289 722	237 988	10 098 871	542 163
1000 und mehr	23	68 207 761	46 728 569	18 777 146	2 482 136	67 987 852	625 285
Insgesamt	446	99 355 230	73 737 726	22 256 911	2 965 727	98 960 363	583 599
20.11 Herstellung von Industriegasen							
Insgesamt	13	1 656 029	1 508 996	127 391	12 973	1 649 360	633 882
20.12 Herstellung von Farbstoffen und Pigmenten							
Insgesamt	44	4 203 752	3 422 363	566 316	123 853	4 112 532	447 112
20.13 Herstellung von sonstigen anorganischen Grundstoffen und Chemikalien							
Insgesamt	70	5 198 786	4 726 709	292 219	83 996	5 102 924	445 904
20.14 Herstellung von sonstigen organischen Grundstoffen und Chemikalien							
20 - 49	26	512 694	491 284	12 812	11 488	515 584	588 566
50 - 99	26	1 069 700	932 557	125 337	7 881	1 065 776	567 204
100 - 249	26	1 548 232	1 343 584	158 277	38 482	1 540 342	386 729
250 und mehr	30	51 320 533	32 916 238	16 418 844	1 980 058	51 315 140	649 427
Insgesamt	108	54 451 159	35 683 663	16 715 271	2 037 908	54 436 841	634 802

1 ohne Umsatzsteuer

#### 4 Bruttoproduktionswert und Umsatz 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

Beschäftigte von ... bis ...	Unter- nehmen	Bruttoproduktionswert					Gesamt- umsatz je Be- schäf- tigten
		insgesamt	darunter Umsatz <sup>1)</sup>				
			aus eigenen Erzeugnissen und aus ind. Dienst- leistungen	aus Handelsware und Handels- vermittlung	aus sons- tigen Tätigkeiten	zusammen	
	Anzahl	1 000 Euro					Euro
	1	2	3	4	5	6	7
20.15 Herstellung von Düngemitteln und Stickstoffverbindungen							
Insgesamt	21	3 417 470	2 916 794	385 705	100 836	3 403 335	313 932
20.16 Herstellung von Kunststoffen in Primärformen							
20 - 99	110	2 598 928	2 390 396	184 296	13 585	2 588 277	461 862
100 - 499	53	5 451 211	4 749 713	586 825	93 265	5 429 802	544 068
500 und mehr	16	21 306 961	17 336 473	3 377 387	452 076	21 165 936	666 623
Insgesamt	179	29 357 100	24 476 582	4 148 508	558 925	29 184 015	616 542
20.17 Herstellung von synthetischem Kautschuk in Primärformen							
Insgesamt	11	1 070 933	1 002 619	21 501	47 236	1 071 356	447 330
20.2 Herstellung von Schädlingsbekämpfungs-, Pflanzenschutz- und Desinfektionsmitteln							
Insgesamt	27	1 148 699	1 048 871	53 893	25 364	1 128 127	286 109
20.20 Herstellung von Schädlingsbekämpfungs-, Pflanzenschutz- und Desinfektionsmitteln							
Insgesamt	27	1 148 699	1 048 871	53 893	25 364	1 128 127	286 109
20.3 Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitt							
20 - 99	119	1 487 054	1 341 474	141 231	4 556	1 487 261	236 637
100 - 249	48	2 164 128	1 805 803	331 494	24 329	2 161 626	304 583
250 und mehr	36	8 489 097	6 470 496	1 700 231	301 407	8 472 135	300 441
Insgesamt	203	12 140 279	9 617 774	2 172 956	330 292	12 121 022	291 504
20.30 Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitt							
20 - 99	119	1 487 054	1 341 474	141 231	4 556	1 487 261	236 637
100 - 249	48	2 164 128	1 805 803	331 494	24 329	2 161 626	304 583
250 und mehr	36	8 489 097	6 470 496	1 700 231	301 407	8 472 135	300 441
Insgesamt	203	12 140 279	9 617 774	2 172 956	330 292	12 121 022	291 504
20.4 Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körperpflegemitteln sowie von Duftstoffen							
20 - 49	86	396 901	352 832	38 977	4 804	396 613	141 395
50 - 99	74	1 084 848	964 127	99 995	19 580	1 083 701	207 964
100 - 249	59	2 452 316	2 036 117	381 396	25 279	2 442 793	275 058
250 und mehr	40	12 720 035	8 720 231	3 139 587	799 943	12 659 761	407 328
Insgesamt	259	16 654 100	12 073 307	3 659 955	849 606	16 582 869	345 642
20.41 Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Poliermitteln							
20 - 49	51	250 362	218 544	31 206	529	250 279	154 876
50 - 99	41	746 513	647 824	82 491	17 120	747 435	250 145
100 - 249	27	1 361 110	1 095 755	249 707	12 876	1 358 338	324 263
250 und mehr	9	8 519 991	5 015 707	2 692 678	772 599	8 480 984	553 408
Insgesamt	128	10 877 975	6 977 830	3 056 082	803 124	10 837 036	449 334
20.42 Herstellung von Körperpflegemitteln und Duftstoffen							
20 - 99	68	484 874	450 591	25 275	6 736	482 601	141 442
100 - 249	32	1 091 206	940 363	131 689	12 403	1 084 454	231 128
250 und mehr	31	4 200 045	3 704 524	446 909	27 343	4 178 777	265 235
Insgesamt	131	5 776 125	5 095 477	603 873	46 482	5 745 833	240 825
20.5 Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen							
20 - 49	135	1 560 370	1 364 112	181 769	11 320	1 557 200	350 879
50 - 99	92	2 795 612	2 551 995	206 245	18 269	2 776 509	432 074
100 - 249	73	4 477 788	3 800 585	576 992	76 283	4 453 860	397 311
250 - 499	31	3 376 813	2 676 357	621 959	78 161	3 376 477	321 172
500 und mehr	19	15 208 376	8 034 996	7 050 459	106 842	15 192 297	639 837
Insgesamt	350	27 418 959	18 428 044	8 637 425	290 875	27 356 343	485 636

1 ohne Umsatzsteuer

#### 4 Bruttoproduktionswert und Umsatz 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

Beschäftigte von ... bis ...	Unter- nehmen	Bruttoproduktionswert					Gesamt- umsatz je Be- schäf- tigten
		insgesamt	darunter Umsatz <sup>1)</sup>				
			aus eigenen Erzeugnissen und aus ind. Dienst- leistungen	aus Handelsware und Handels- vermittlung	aus sons- tigen Tätigkeiten	zusammen	
	Anzahl	1 000 Euro					Euro
	1	2	3	4	5	6	7
20.51 Herstellung von pyrotechnischen Erzeugnissen							
Insgesamt	17	765 513	636 757	94 182	34 015	764 955	242 304
20.52 Herstellung von Klebstoffen							
Insgesamt	33	1 336 695	1 113 275	204 963	21 020	1 339 259	341 909
20.53 Herstellung von etherischen Ölen							
Insgesamt	24	2 079 811	1 842 962	191 036	14 089	2 048 087	392 655
20.59 Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen a. n. g.							
20 - 49	111	1 325 289	1 141 724	169 594	10 747	1 322 065	352 363
50 - 99	69	2 287 726	2 070 645	184 470	16 032	2 271 147	479 448
100 - 499	79	5 954 747	5 038 988	796 110	90 994	5 926 092	376 355
500 und mehr	17	13 669 178	6 583 694	6 997 069	103 977	13 684 740	690 939
Insgesamt	276	23 236 940	14 835 051	8 147 243	221 750	23 204 043	526 874
20.6 Herstellung von Chemiefasern							
Insgesamt	32	2 344 215	2 237 369	48 251	26 700	2 312 320	265 662
20.60 Herstellung von Chemiefasern							
Insgesamt	32	2 344 215	2 237 369	48 251	26 700	2 312 320	265 662
21 Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen							
20 - 49	72	509 424	460 042	39 961	4 110	504 114	211 813
50 - 99	54	1 005 291	936 425	45 663	23 598	1 005 686	265 843
100 - 249	73	3 193 977	2 823 177	289 482	87 581	3 200 240	273 595
250 - 499	48	4 533 219	3 905 331	389 961	212 846	4 508 138	271 526
500 - 999	24	5 637 426	4 760 856	319 982	482 821	5 563 660	356 919
1000 und mehr	24	38 530 411	23 457 069	8 756 756	6 126 820	38 340 645	487 082
Insgesamt	295	53 409 749	36 342 900	9 841 805	6 937 777	53 122 482	412 551
21.1 Herstellung von pharmazeutischen Grundstoffen							
20 - 49	12	63 539	60 673	1 972	96	62 741	157 641
50 - 249	21	666 804	565 312	76 403	16 963	658 679	281 487
250 und mehr	5	599 905	558 498	415	32 667	591 579	219 103
Insgesamt	38	1 330 248	1 184 484	78 790	49 725	1 312 999	241 449
21.10 Herstellung von pharmazeutischen Grundstoffen							
20 - 49	12	63 539	60 673	1 972	96	62 741	157 641
50 - 249	21	666 804	565 312	76 403	16 963	658 679	281 487
250 und mehr	5	599 905	558 498	415	32 667	591 579	219 103
Insgesamt	38	1 330 248	1 184 484	78 790	49 725	1 312 999	241 449
21.2 Herstellung von pharmazeutischen Spezialitäten und sonstigen pharmazeutischen Erzeugnissen							
20 - 49	60	445 885	399 369	37 989	4 014	441 373	222 691
50 - 249	106	3 532 464	3 194 290	258 741	94 216	3 547 247	269 958
250 und mehr	91	48 101 151	31 564 758	9 466 285	6 789 821	47 820 863	441 943
Insgesamt	257	52 079 501	35 158 416	9 763 015	6 888 051	51 809 483	420 095
21.20 Herstellung von pharmazeutischen Spezialitäten und sonstigen pharmazeutischen Erzeugnissen							
20 - 49	60	445 885	399 369	37 989	4 014	441 373	222 691
50 - 249	106	3 532 464	3 194 290	258 741	94 216	3 547 247	269 958
250 und mehr	91	48 101 151	31 564 758	9 466 285	6 789 821	47 820 863	441 943
Insgesamt	257	52 079 501	35 158 416	9 763 015	6 888 051	51 809 483	420 095

1 ohne Umsatzsteuer

#### 4 Bruttoproduktionswert und Umsatz 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

Beschäftigte von ... bis ...	Unter- nehmen	Bruttoproduktionswert					Gesamt- umsatz je Be- schäf- tigten
		insgesamt	darunter Umsatz <sup>1)</sup>				
			aus eigenen Erzeugnissen und aus ind. Dienst- leistungen	aus Handelsware und Handels- vermittlung	aus sons- tigen Tätigkeiten	zusammen	
	Anzahl	1 000 Euro					Euro
1	2	3	4	5	6	7	
22 Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren							
20 - 49	1 175	6 267 403	5 850 296	327 483	37 158	6 214 937	155 214
50 - 99	782	9 062 349	8 386 013	615 497	44 257	9 045 767	164 786
100 - 249	671	19 291 176	17 822 358	1 238 025	139 467	19 199 850	185 768
250 - 499	182	13 287 077	11 679 857	1 359 090	194 522	13 233 469	212 364
500 - 999	78	12 427 964	10 869 804	1 320 711	176 371	12 366 885	235 313
1000 und mehr	39	23 410 352	15 984 503	6 125 120	1 050 577	23 160 201	267 671
Insgesamt	2 927	83 746 321	70 592 831	10 985 926	1 642 353	83 221 109	208 217
22.1 Herstellung von Gummiwaren							
20 - 49	102	434 606	390 633	41 864	1 730	434 227	125 717
50 - 99	72	765 569	720 216	38 085	7 762	766 064	154 854
100 - 249	66	1 990 959	1 739 214	211 348	20 576	1 971 138	186 449
250 - 499	24	1 854 967	1 681 222	119 114	49 076	1 849 412	203 792
500 - 999	14	2 036 851	1 793 885	229 034	11 101	2 034 020	208 875
1000 und mehr	15	11 469 538	6 353 668	4 316 494	744 600	11 414 762	293 378
Insgesamt	293	18 552 490	12 678 839	4 955 939	834 846	18 469 623	240 822
22.11 Herstellung und Runderneuerung von Bereifungen							
Insgesamt	25	7 810 391	3 853 621	3 412 821	512 717	7 779 159	325 651
22.19 Herstellung von sonstigen Gummiwaren							
20 - 99	156	1 087 854	1 013 200	65 971	7 878	1 087 050	142 695
100 - 499	87	3 762 946	3 345 105	323 499	68 672	3 737 275	194 741
500 und mehr	25	5 891 298	4 466 913	1 153 648	245 579	5 866 140	225 647
Insgesamt	268	10 742 099	8 825 218	1 543 119	322 128	10 690 465	202 448
22.2 Herstellung von Kunststoffwaren							
20 - 49	1 073	5 832 797	5 459 663	285 619	35 428	5 780 710	157 999
50 - 99	710	8 296 780	7 665 797	577 412	36 495	8 279 704	165 770
100 - 249	605	17 300 218	16 083 144	1 026 677	118 891	17 228 712	185 690
250 - 499	158	11 432 110	9 998 635	1 239 976	145 446	11 384 057	213 825
500 - 999	64	10 391 113	9 075 918	1 091 677	165 270	10 332 865	241 326
1000 und mehr	24	11 940 814	9 630 835	1 808 626	305 977	11 745 439	246 665
Insgesamt	2 634	65 193 832	57 913 992	6 029 987	807 507	64 751 486	200 475
22.21 Herstellung von Platten, Folien, Schläuchen und Profilen aus Kunststoffen							
20 - 49	189	1 526 470	1 377 855	138 469	10 690	1 527 015	243 271
50 - 99	123	2 200 880	2 083 729	110 020	8 257	2 202 006	251 198
100 - 249	128	5 344 148	4 818 528	459 779	54 635	5 332 942	272 520
250 - 499	38	3 842 893	3 172 546	627 306	30 843	3 830 695	292 263
500 - 999	21	3 479 973	3 183 126	249 861	38 871	3 471 858	245 500
1000 und mehr	11	5 267 925	4 714 665	380 850	130 105	5 225 620	229 496
Insgesamt	510	21 662 289	19 350 450	1 966 285	273 401	21 590 136	255 109
22.22 Herstellung von Verpackungsmitteln aus Kunststoffen							
20 - 249	301	4 812 381	4 491 647	263 172	41 819	4 796 638	196 559
250 und mehr	49	6 131 730	5 611 406	391 667	115 471	6 118 544	254 325
Insgesamt	350	10 944 111	10 103 053	654 840	157 290	10 915 182	225 236
22.23 Herstellung von Baubedarfsartikeln aus Kunststoffen							
20 - 249	433	4 905 495	4 561 303	268 029	15 573	4 844 904	159 745
250 und mehr	29	2 931 054	2 086 156	723 470	111 375	2 921 001	228 811
Insgesamt	462	7 836 549	6 647 459	991 499	126 948	7 765 905	180 204

1 ohne Umsatzsteuer

#### 4 Bruttoproduktionswert und Umsatz 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

Beschäftigte von ... bis ...	Unter- nehmen	Bruttoproduktionswert					Gesamt- umsatz je Be- schäf- tigten
		insgesamt	darunter Umsatz <sup>1)</sup>				
			aus eigenen Erzeugnissen und aus ind. Dienst- leistungen	aus Handelsware und Handels- vermittlung	aus sons- tigen Tätigkeiten	zusammen	
	Anzahl	1 000 Euro					Euro
	1	2	3	4	5	6	7
22.29 Herstellung von sonstigen Kunststoffwaren							
20 - 49	557	2 451 721	2 348 851	46 529	15 855	2 411 235	126 834
50 - 99	368	3 460 339	3 089 759	356 682	11 166	3 457 607	132 526
100 - 249	289	6 728 360	6 436 931	247 029	32 819	6 716 779	149 691
250 - 499	63	3 815 009	3 416 113	319 099	49 989	3 785 201	179 385
500 - 999	26	3 918 919	3 532 131	299 204	40 792	3 872 128	225 307
1000 und mehr	9	4 376 533	2 989 245	1 148 821	99 248	4 237 314	228 501
Insgesamt	1 312	24 750 883	21 813 031	2 417 363	249 869	24 480 263	166 756
23 Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden							
20 - 49	741	4 644 943	4 306 497	240 858	98 014	4 645 369	191 018
50 - 99	384	5 161 154	4 571 410	401 882	122 200	5 095 492	188 575
100 - 249	290	9 382 178	8 276 228	841 140	243 946	9 361 313	208 242
250 - 499	101	8 182 732	7 108 947	882 734	134 826	8 126 507	236 325
500 - 999	51	8 830 523	7 526 788	1 039 836	192 956	8 759 580	234 339
1000 und mehr	17	7 012 348	5 442 488	1 098 398	432 577	6 973 463	244 237
Insgesamt	1 584	43 213 878	37 232 358	4 504 848	1 224 519	42 961 724	218 509
23.1 Herstellung von Glas und Glaswaren							
20 - 49	125	529 165	500 541	22 964	3 150	526 656	124 123
50 - 99	105	1 085 251	951 646	115 290	14 160	1 081 096	144 880
100 - 249	82	2 029 194	1 868 373	125 548	19 783	2 013 704	165 017
250 - 499	29	1 866 786	1 693 303	136 601	20 032	1 849 936	187 944
500 - 999	11	1 679 337	1 606 114	42 518	17 201	1 665 833	212 397
1000 und mehr	7	3 119 969	2 691 956	214 356	171 347	3 077 658	230 553
Insgesamt	359	10 309 702	9 311 932	657 277	245 673	10 214 882	185 918
23.11 Herstellung von Flachglas							
Insgesamt	13	1 215 327	1 200 325	11 130	7 063	1 218 518	311 961
23.12 Veredlung und Bearbeitung von Flachglas							
20 - 49	56	258 071	244 093	11 238	1 839	257 169	126 125
50 - 99	66	594 144	544 637	37 935	10 512	593 084	126 782
100 - 249	53	1 096 040	1 058 936	25 941	12 535	1 097 412	141 164
250 und mehr	15	1 422 345	1 245 230	148 146	25 463	1 418 839	201 798
Insgesamt	190	3 370 601	3 092 895	223 259	50 348	3 366 503	156 421
23.13 Herstellung von Hohlglas							
Insgesamt	45	2 314 037	2 135 168	113 637	49 870	2 298 674	175 244
23.14 Herstellung von Glasfasern und Waren daraus							
Insgesamt	35	1 111 577	943 557	148 363	16 697	1 108 617	235 575
23.19 Herstellung, Veredlung und Bearbeitung von sonstigem Glas einschließlich technischen Glaswaren							
Insgesamt	76	2 298 158	1 939 987	160 887	121 695	2 222 570	190 093
23.2 Herstellung von feuerfesten keramischen Werkstoffen und Waren							
20 - 99	26	287 036	269 773	14 848	1 268	285 890	233 570
100 - 249	15	590 775	546 627	32 951	5 059	584 636	236 026
250 und mehr	5	646 984	539 213	83 926	27 649	650 788	274 594
Insgesamt	46	1 524 795	1 355 613	131 725	33 976	1 521 314	250 587

1 ohne Umsatzsteuer

#### 4 Bruttoproduktionswert und Umsatz 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

Beschäftigte von ... bis ...	Unter- nehmen	Bruttoproduktionswert					Gesamt- umsatz je Be- schäf- tigten
		insgesamt	darunter Umsatz <sup>1)</sup>				
			aus eigenen Erzeugnissen und aus ind. Dienst- leistungen	aus Handelsware und Handels- vermittlung	aus sons- tigen Tätigkeiten	zusammen	
	Anzahl	1 000 Euro					Euro
	1	2	3	4	5	6	7
23.20 Herstellung von feuerfesten keramischen Werkstoffen und Waren							
20 - 99	26	287 036	269 773	14 848	1 268	285 890	233 570
100 - 249	15	590 775	546 627	32 951	5 059	584 636	236 026
250 und mehr	5	646 984	539 213	83 926	27 649	650 788	274 594
Insgesamt	46	1 524 795	1 355 613	131 725	33 976	1 521 314	250 587
23.3 Herstellung von keramischen Baumaterialien							
20 - 49	33	204 819	177 899	22 297	2 909	203 105	166 207
50 - 249	43	893 404	737 234	119 408	36 746	893 388	186 355
250 und mehr	12	1 520 242	1 196 503	258 663	51 666	1 506 831	193 159
Insgesamt	88	2 618 465	2 111 636	400 368	91 321	2 603 325	188 415
23.31 Herstellung von keramischen Wand- und Bodenfliesen und -platten							
Insgesamt	23	747 245	547 186	164 339	27 332	738 857	169 657
23.32 Herstellung von Ziegeln und sonstiger Baukeramik							
Insgesamt	65	1 871 220	1 564 450	236 029	63 989	1 864 467	197 048
23.4 Herstellung von sonstigen Porzellan- und keramischen Erzeugnissen							
20 - 99	57	309 909	277 504	28 194	2 931	308 629	109 754
100 - 249	22	375 641	346 270	22 820	5 086	374 176	102 739
250 - 499	7	230 438	207 984	15 978	3 076	227 038	113 860
500 und mehr	10	1 950 129	1 207 328	703 522	39 227	1 950 077	191 842
Insgesamt	96	2 866 118	2 039 087	770 514	50 319	2 859 921	153 652
23.41 Herstellung von keramischen Haushaltswaren und Ziergegenständen							
Insgesamt	33	907 987	529 696	347 618	30 484	907 798	123 763
23.44 Herstellung von keramischen Erzeugnissen für sonstige technische Zwecke							
Insgesamt	31	1 055 628	879 296	164 492	5 917	1 049 704	197 684
23.49 Herstellung von sonstigen keramischen Erzeugnissen							
Insgesamt	16	261 463	231 770	27 464	1 143	260 378	111 942
23.5 Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips							
20 - 49	8	91 207	89 672	174	1 502	91 348	325 081
50 - 99	13	351 737	331 702	12 596	8 277	352 574	349 776
100 - 249	15	851 558	753 972	51 064	44 153	849 189	337 247
250 und mehr	12	3 485 767	2 780 087	527 165	193 161	3 500 413	351 906
Insgesamt	48	4 780 268	3 955 432	591 000	247 092	4 793 524	348 519
23.51 Herstellung von Zement							
Insgesamt	26	2 791 055	2 460 912	144 805	203 177	2 808 894	341 175
23.52 Herstellung von Kalk und gebranntem Gips							
Insgesamt	22	1 989 213	1 494 520	446 194	43 915	1 984 630	359 469
23.6 Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips							
20 - 49	402	2 831 664	2 626 250	144 069	64 452	2 834 771	221 501
50 - 99	151	2 347 537	2 086 538	151 260	52 728	2 290 527	218 437
100 - 249	83	2 635 063	2 349 286	183 821	101 836	2 634 943	206 873
250 - 499	32	2 669 168	2 331 096	253 760	53 482	2 638 338	242 294
500 und mehr	17	3 133 461	2 742 600	248 687	84 248	3 075 536	247 508
Insgesamt	685	13 616 893	12 135 771	981 597	356 747	13 474 115	227 082

1 ohne Umsatzsteuer



#### 4 Bruttoproduktionswert und Umsatz 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

Beschäftigte von ... bis ...	Unter- nehmen	Bruttoproduktionswert					Gesamt- umsatz je Be- schäf- tigten
		insgesamt	darunter Umsatz <sup>1)</sup>				
			aus eigenen Erzeugnissen und aus ind. Dienst- leistungen	aus Handelsware und Handels- vermittlung	aus sons- tigen Tätigkeiten	zusammen	
	Anzahl	1 000 Euro					Euro
1	2	3	4	5	6	7	
23.61 Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Kalksandstein für den Bau							
20 - 49	230	1 364 487	1 247 997	107 429	12 889	1 368 316	177 243
50 - 99	106	1 476 154	1 263 650	126 878	27 756	1 418 284	187 927
100 - 249	62	1 869 447	1 683 871	121 961	67 075	1 872 907	195 645
250 - 499	17	1 192 814	1 091 894	65 004	8 456	1 165 353	191 387
500 und mehr	8	1 465 108	1 309 706	38 357	51 988	1 400 052	214 042
Insgesamt	423	7 368 009	6 597 117	459 630	168 165	7 224 912	192 819
23.62 Herstellung von Gipserzeugnissen für den Bau							
Insgesamt	9	761 093	644 258	100 105	16 434	760 797	325 266
23.63 Herstellung von Frischbeton (Transportbeton)							
20 - 99	166	1 710 465	1 591 608	46 623	70 274	1 708 504	295 487
100 und mehr	16	1 214 323	1 143 733	32 403	37 064	1 213 201	305 131
Insgesamt	182	2 924 788	2 735 341	79 027	107 338	2 921 705	299 416
23.64 Herstellung von Mörtel und anderem Beton (Trockenbeton)							
Insgesamt	40	1 808 632	1 470 364	292 088	48 088	1 810 540	310 982
23.65 Herstellung von Faserzementwaren							
Insgesamt	13	336 396	277 646	47 401	14 241	339 288	185 302
23.69 Herstellung von sonstigen Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips a. n. g.							
Insgesamt	18	417 975	411 044	3 347	2 482	416 873	197 010
23.7 Be- und Verarbeitung von Naturwerksteinen und Natursteinen a. n. g.							
Insgesamt	88	591 039	562 489	16 928	13 178	592 595	120 544
23.70 Be- und Verarbeitung von Naturwerksteinen und Natursteinen a. n. g.							
Insgesamt	88	591 039	562 489	16 928	13 178	592 595	120 544
23.9 Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a. n. g.							
20 - 49	58	463 259	423 766	23 987	16 439	464 192	249 164
50 - 249	91	2 852 695	2 379 867	402 281	71 180	2 853 328	270 894
250 und mehr	25	3 590 645	2 956 764	529 171	98 595	3 584 530	280 765
Insgesamt	174	6 906 599	5 760 397	955 440	186 213	6 902 049	274 294
23.91 Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage							
Insgesamt	44	1 364 068	981 581	372 420	5 393	1 359 394	205 657
23.99 Herstellung von sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a. n. g.							
Insgesamt	130	5 542 531	4 778 815	583 020	180 820	5 542 656	298 747
24 Metallerzeugung und -bearbeitung							
20 - 49	300	2 061 479	1 944 400	100 362	15 976	2 060 738	206 922
50 - 99	230	4 117 902	3 954 601	154 818	40 381	4 149 800	253 052
100 - 249	219	10 683 109	10 198 404	403 739	60 585	10 662 727	301 403
250 - 499	105	11 769 583	11 198 197	535 198	68 425	11 801 821	333 291
500 - 999	61	14 942 102	14 447 709	460 562	132 755	15 041 027	368 842
1000 und mehr	44	48 720 037	46 360 511	1 738 367	688 646	48 787 525	420 296
Insgesamt	959	92 294 212	88 103 822	3 393 046	1 006 769	92 503 637	364 183

1 ohne Umsatzsteuer

#### 4 Bruttoproduktionswert und Umsatz 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

Beschäftigte von ... bis ...	Unter- nehmen	Bruttoproduktionswert					Gesamt- umsatz je Be- schäf- tigten
		insgesamt	darunter Umsatz <sup>1)</sup>				
			aus eigenen Erzeugnissen und aus ind. Dienst- leistungen	aus Handelsware und Handels- vermittlung	aus sons- tigen Tätigkeiten	zusammen	
	Anzahl	1 000 Euro					Euro
1	2	3	4	5	6	7	
24.1 Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen							
20 - 49	21	133 580	130 558	2 176	532	133 266	224 354
50 - 99	13	496 464	460 033	36 492	4 604	501 130	568 174
100 - 249	6	548 187	498 256	45 638	3 310	547 204	666 510
250 - 499	9	1 170 087	1 149 665	16 072	7 276	1 173 012	370 035
500 - 999	18	6 336 124	6 281 168	10 403	16 700	6 308 270	476 419
1000 und mehr	12	21 319 170	20 781 333	181 117	529 320	21 491 770	384 131
Insgesamt	79	30 003 611	29 301 013	291 899	561 741	30 154 653	403 909
24.10 Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen							
20 - 49	21	133 580	130 558	2 176	532	133 266	224 354
50 - 99	13	496 464	460 033	36 492	4 604	501 130	568 174
100 - 249	6	548 187	498 256	45 638	3 310	547 204	666 510
250 - 499	9	1 170 087	1 149 665	16 072	7 276	1 173 012	370 035
500 - 999	18	6 336 124	6 281 168	10 403	16 700	6 308 270	476 419
1000 und mehr	12	21 319 170	20 781 333	181 117	529 320	21 491 770	384 131
Insgesamt	79	30 003 611	29 301 013	291 899	561 741	30 154 653	403 909
24.2 Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl							
20 - 49	68	339 990	322 444	15 532	685	338 661	155 921
50 - 99	28	338 162	307 756	21 733	4 213	333 702	169 220
100 - 249	34	1 082 683	962 941	111 717	7 194	1 081 852	199 714
250 und mehr	22	5 042 216	4 888 344	225 005	74 623	5 187 973	295 274
Insgesamt	152	6 803 051	6 481 485	373 988	86 716	6 942 188	255 877
24.20 Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl							
20 - 49	68	339 990	322 444	15 532	685	338 661	155 921
50 - 99	28	338 162	307 756	21 733	4 213	333 702	169 220
100 - 249	34	1 082 683	962 941	111 717	7 194	1 081 852	199 714
250 und mehr	22	5 042 216	4 888 344	225 005	74 623	5 187 973	295 274
Insgesamt	152	6 803 051	6 481 485	373 988	86 716	6 942 188	255 877
24.3 Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl							
20 - 49	45	439 851	420 668	17 678	1 391	439 737	279 021
50 - 249	84	3 244 568	3 169 729	73 606	11 671	3 255 005	351 626
250 und mehr	16	2 983 217	2 814 773	154 809	8 386	2 977 968	378 973
Insgesamt	145	6 667 637	6 405 169	246 092	21 449	6 672 710	357 001
24.31 Herstellung von Blankstahl							
Insgesamt	19	793 162	777 033	8 214	6 952	792 200	350 376
24.32 Herstellung von Kaltband mit einer Breite von weniger als 600 mm							
Insgesamt	32	2 499 053	2 456 735	37 263	5 364	2 499 362	399 898
24.33 Herstellung von Kaltprofilen							
20 - 49	17	156 346	151 274	6 312	354	157 940	265 001
50 - 99	19	363 054	379 417	6 970	1 397	387 785	291 130
100 und mehr	16	1 076 327	986 559	74 154	4 306	1 065 018	306 304
Insgesamt	52	1 595 727	1 517 250	87 436	6 058	1 610 743	298 010
24.34 Herstellung von kaltgezogenem Draht							
20 - 49	15	144 747	132 814	10 788	234	143 835	301 542
50 - 99	15	360 688	340 770	17 868	670	359 307	333 619
100 und mehr	12	1 274 260	1 180 566	84 524	2 171	1 267 262	393 437
Insgesamt	42	1 779 695	1 654 151	113 180	3 074	1 770 404	370 765

1 ohne Umsatzsteuer

#### 4 Bruttoproduktionswert und Umsatz 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

Beschäftigte von ... bis ...	Unter- nehmen	Bruttoproduktionswert					Gesamt- umsatz je Be- schäf- tigten
		insgesamt	darunter Umsatz <sup>1)</sup>				
			aus eigenen Erzeugnissen und aus ind. Dienst- leistungen	aus Handelsware und Handels- vermittlung	aus sons- tigen Tätigkeiten	zusammen	
	Anzahl	1 000 Euro					Euro
1	2	3	4	5	6	7	
24.4 Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen							
20 - 49	49	639 679	574 183	56 695	9 294	640 172	387 279
50 - 99	47	1 285 092	1 216 193	54 439	19 226	1 289 858	387 811
100 - 249	43	4 001 294	3 850 422	114 716	21 961	3 987 099	565 947
250 - 499	25	5 276 118	4 993 196	278 893	22 215	5 294 303	623 960
500 und mehr	26	23 670 836	21 901 548	1 495 278	174 541	23 571 368	625 434
Insgesamt	190	34 873 018	32 535 541	2 000 021	247 237	34 782 799	597 673
24.41 Erzeugung und erste Bearbeitung von Edelmetallen							
Insgesamt	12	3 885 112	3 829 638	41 451	6 238	3 877 327	1 180 672
24.42 Erzeugung und erste Bearbeitung von Aluminium							
20 - 99	42	880 627	840 833	31 047	11 424	883 304	433 843
100 und mehr	46	12 791 847	12 122 046	487 723	142 067	12 751 836	488 090
Insgesamt	88	13 672 474	12 962 879	518 770	153 491	13 635 140	484 168
24.43 Erzeugung und erste Bearbeitung von Blei, Zink und Zinn							
Insgesamt	19	2 253 011	1 965 756	275 227	37 646	2 278 630	689 449
24.44 Erzeugung und erste Bearbeitung von Kupfer							
Insgesamt	43	13 798 877	12 593 840	1 068 381	41 897	13 704 118	768 556
24.45 Erzeugung und erste Bearbeitung von sonstigen NE-Metallen							
Insgesamt	28	1 263 544	1 183 428	96 191	7 965	1 287 584	229 312
24.5 Gießereien							
20 - 49	117	508 379	496 547	8 281	4 073	508 902	128 381
50 - 249	194	3 804 562	3 687 675	100 216	28 786	3 816 676	165 539
250 - 499	47	2 753 547	2 583 417	139 363	26 703	2 749 483	178 492
500 - 999	25	3 463 807	3 273 518	176 932	22 603	3 473 054	217 079
1000 und mehr	10	3 416 600	3 339 456	56 256	7 460	3 403 171	201 323
Insgesamt	393	13 946 895	13 380 614	481 047	89 626	13 951 287	185 210
24.51 Eisengießereien							
20 - 99	52	380 698	370 519	5 702	4 105	380 326	138 552
100 - 249	49	1 458 846	1 427 442	28 714	7 264	1 463 420	177 513
250 - 499	22	1 297 746	1 219 385	75 206	7 627	1 302 218	173 121
500 und mehr	13	2 687 897	2 643 020	30 633	8 672	2 682 325	181 496
Insgesamt	136	5 825 187	5 660 366	140 255	27 668	5 828 288	175 076
24.52 Stahlgießereien							
Insgesamt	41	1 670 150	1 488 374	179 918	11 132	1 679 423	180 447
24.53 Leichtmetallgießereien							
20 - 99	108	677 483	672 148	3 582	1 853	677 583	126 651
100 - 499	49	1 965 161	1 873 048	61 946	18 361	1 953 355	188 530
500 und mehr	15	2 896 054	2 828 438	47 558	19 651	2 895 646	225 817
Insgesamt	172	5 538 699	5 373 635	113 085	39 865	5 526 585	193 684
24.54 Buntmetallgießereien							
Insgesamt	44	912 860	858 240	47 789	10 962	916 990	218 539

1 ohne Umsatzsteuer

#### 4 Bruttoproduktionswert und Umsatz 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

Beschäftigte von ... bis ...	Unter- nehmen	Bruttoproduktionswert					Gesamt- umsatz je Be- schäf- tigten
		insgesamt	darunter Umsatz <sup>1)</sup>				
			aus eigenen Erzeugnissen und aus ind. Dienst- leistungen	aus Handelsware und Handels- vermittlung	aus sons- tigen Tätigkeiten	zusammen	
	Anzahl	1 000 Euro					Euro
1	2	3	4	5	6	7	
25 Herstellung von Metallerzeugnissen							
20 - 49	4 096	16 465 175	15 614 486	635 895	95 631	16 346 011	120 801
50 - 99	1 815	17 548 946	17 090 757	541 392	158 345	17 790 494	140 787
100 - 249	1 033	25 425 067	23 977 124	1 016 012	293 757	25 286 893	161 825
250 - 499	301	20 045 161	18 233 042	1 577 977	290 592	20 101 611	194 932
500 - 999	121	19 215 869	17 097 543	1 671 180	395 919	19 164 641	231 849
1000 und mehr	43	15 293 776	12 909 282	1 724 172	509 173	15 142 627	224 153
Insgesamt	7 409	113 993 993	104 922 233	7 166 628	1 743 417	113 832 277	169 576
25.1 Stahl- und Leichtmetallbau							
20 - 49	1 128	4 384 753	4 217 751	124 289	16 111	4 358 152	119 891
50 - 99	378	3 754 847	3 927 228	130 740	23 736	4 081 704	157 334
100 - 249	192	5 031 888	4 708 872	219 677	71 511	5 000 060	173 414
250 - 499	47	3 095 237	2 878 952	275 412	30 655	3 185 019	192 425
500 und mehr	22	4 927 301	4 487 794	292 380	79 264	4 859 438	253 307
Insgesamt	1 767	21 194 025	20 220 596	1 042 498	221 278	21 484 373	169 351
25.11 Herstellung von Metallkonstruktionen							
20 - 99	1 181	6 456 705	6 568 922	182 629	35 491	6 787 042	136 885
100 - 249	156	4 048 351	3 839 798	183 807	61 562	4 085 166	174 319
250 und mehr	52	6 580 634	5 977 671	547 056	101 043	6 625 771	235 684
Insgesamt	1 389	17 085 690	16 386 391	913 492	198 096	17 497 979	173 025
25.12 Herstellung von Ausbauelementen aus Metall							
20 - 99	325	1 682 895	1 576 057	72 400	4 356	1 652 813	130 020
100 - 249	36	983 537	869 075	35 870	9 949	914 894	169 488
250 und mehr	17	1 441 903	1 389 074	20 736	8 877	1 418 686	186 106
Insgesamt	378	4 108 335	3 834 206	129 006	23 182	3 986 394	154 914
25.2 Herstellung von Metalltanks und -behältern; Herstellung von Heizkörpern und -kesseln für Zentralheizungen							
20 - 49	75	378 171	367 518	1 376	2 343	371 237	141 370
50 - 99	50	540 542	512 244	27 404	4 252	543 901	151 210
100 - 249	22	520 430	498 565	14 813	4 029	517 407	146 201
250 und mehr	11	2 918 256	2 031 225	894 478	63 572	2 989 275	277 917
Insgesamt	158	4 357 399	3 409 553	938 071	74 196	4 421 819	215 509
25.21 Herstellung von Heizkörpern und -kesseln für Zentralheizungen							
20 - 49	9	40 822	38 406	1 109	273	39 788	122 425
50 - 99	3	31 627	26 723	4 031	624	31 379	183 505
100 - 249	4	106 650	98 523	8 210	1 284	108 017	157 919
250 und mehr	7	2 366 160	1 412 030	894 448	61 776	2 368 254	269 856
Insgesamt	23	2 545 260	1 575 683	907 798	63 957	2 547 438	255 870
25.29 Herstellung von Sammelbehältern, Tanks u. ä. Behältern aus Metall							
20 - 99	113	846 263	814 633	23 639	5 698	843 970	147 367
100 und mehr	22	965 876	1 019 237	6 633	4 540	1 030 411	213 115
Insgesamt	135	1 812 138	1 833 870	30 272	10 238	1 874 381	177 465
25.3 Herstellung von Dampfkesseln (ohne Zentralheizungskessel)							
Insgesamt	31	945 465	817 041	39 186	13 426	869 653	222 475
25.30 Herstellung von Dampfkesseln (ohne Zentralheizungskessel)							
Insgesamt	31	945 465	817 041	39 186	13 426	869 653	222 475

1 ohne Umsatzsteuer

#### 4 Bruttoproduktionswert und Umsatz 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

Beschäftigte von ... bis ...	Unter- nehmen	Bruttoproduktionswert					Gesamt- umsatz je Be- schäf- tigten
		insgesamt	darunter Umsatz <sup>1)</sup>				
			aus eigenen Erzeugnissen und aus ind. Dienst- leistungen	aus Handelsware und Handels- vermittlung	aus sons- tigen Tätigkeiten	zusammen	
	Anzahl	1 000 Euro					Euro
	1	2	3	4	5	6	7
25.4 Herstellung von Waffen und Munition							
Insgesamt	31	3 009 969	2 829 988	169 306	72 981	3 072 276	251 352
25.40 Herstellung von Waffen und Munition							
Insgesamt	31	3 009 969	2 829 988	169 306	72 981	3 072 276	251 352
25.5 Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen							
20 - 49	362	1 967 206	1 893 787	51 055	16 532	1 961 374	160 322
50 - 249	401	7 310 870	7 113 487	133 563	48 701	7 295 752	172 840
250 - 499	72	4 925 140	4 831 790	15 404	48 977	4 896 171	193 067
500 - 999	30	4 786 490	4 662 976	29 081	85 293	4 777 349	229 890
1000 und mehr	8	2 701 973	2 478 699	77 194	76 551	2 632 444	222 523
Insgesamt	873	21 691 681	20 980 739	306 297	276 054	21 563 090	191 815
25.50 Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen							
20 - 49	362	1 967 206	1 893 787	51 055	16 532	1 961 374	160 322
50 - 249	401	7 310 870	7 113 487	133 563	48 701	7 295 752	172 840
250 - 499	72	4 925 140	4 831 790	15 404	48 977	4 896 171	193 067
500 - 999	30	4 786 490	4 662 976	29 081	85 293	4 777 349	229 890
1000 und mehr	8	2 701 973	2 478 699	77 194	76 551	2 632 444	222 523
Insgesamt	873	21 691 681	20 980 739	306 297	276 054	21 563 090	191 815
25.6 Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung; Mechanik a. n. g.							
20 - 49	1 573	5 518 058	5 359 845	91 680	32 640	5 484 166	104 974
50 - 99	605	4 894 575	4 738 304	88 339	56 496	4 883 138	117 268
100 - 249	266	4 833 632	4 706 619	61 340	66 090	4 834 048	122 654
250 - 499	54	2 896 595	2 627 586	206 953	64 145	2 898 683	169 405
500 und mehr	15	2 812 374	2 687 936	67 710	38 012	2 793 658	260 773
Insgesamt	2 513	20 955 234	20 120 289	516 022	257 382	20 893 693	129 678
25.61 Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung							
20 - 99	699	3 538 346	3 453 661	20 047	56 507	3 530 215	111 441
100 und mehr	131	4 201 156	4 094 204	31 372	65 773	4 191 349	162 961
Insgesamt	830	7 739 502	7 547 865	51 418	122 280	7 721 564	134 527
25.62 Mechanik a. n. g.							
20 - 99	1 479	6 874 288	6 644 487	159 973	32 629	6 837 089	109 910
100 und mehr	204	6 341 444	5 927 936	304 631	102 473	6 335 040	152 593
Insgesamt	1 683	13 215 732	12 572 423	464 604	135 102	13 172 129	126 995
25.7 Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen							
20 - 49	477	1 818 555	1 575 562	202 696	6 004	1 784 263	111 698
50 - 249	446	6 528 734	6 055 970	274 153	70 557	6 400 680	141 975
250 - 999	86	8 403 073	6 853 357	1 305 535	222 906	8 381 797	208 078
1000 und mehr	14	4 193 368	3 412 186	557 917	182 643	4 152 746	188 402
Insgesamt	1 023	20 943 731	17 897 074	2 340 301	482 110	20 719 486	167 931
25.71 Herstellung von Schneidwaren und Bestecken aus unedlen Metallen							
Insgesamt	36	1 106 818	815 255	276 609	8 640	1 100 504	223 226
25.72 Herstellung von Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen							
Insgesamt	184	8 242 833	7 035 058	808 201	323 410	8 166 668	194 162

1 ohne Umsatzsteuer

#### 4 Bruttoproduktionswert und Umsatz 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

Beschäftigte von ... bis ...	Unter- nehmen	Bruttoproduktionswert					Gesamt- umsatz je Be- schäf- tigten
		insgesamt	darunter Umsatz <sup>1)</sup>				
			aus eigenen Erzeugnissen und aus ind. Dienst- leistungen	aus Handelsware und Handels- vermittlung	aus sons- tigen Tätigkeiten	zusammen	
	Anzahl	1 000 Euro					Euro
1	2	3	4	5	6	7	
25.73 Herstellung von Werkzeugen							
20 - 99	637	3 571 789	3 218 655	234 087	41 367	3 494 110	120 002
100 - 499	144	4 197 127	3 980 843	134 401	46 468	4 161 712	150 579
500 und mehr	22	3 825 165	2 847 263	887 003	62 226	3 796 491	193 353
Insgesamt	803	11 594 081	10 046 762	1 255 491	150 061	11 452 314	149 919
25.9 Herstellung von sonstigen Metallwaren							
20 - 49	464	2 309 421	2 113 899	163 137	21 880	2 298 915	150 070
50 - 99	263	3 065 488	2 865 072	178 991	16 768	3 060 831	164 880
100 - 249	196	5 749 677	5 269 719	380 715	67 191	5 717 625	188 688
250 - 499	59	4 346 436	3 608 477	662 748	61 895	4 333 120	211 671
500 - 999	23	3 245 288	2 812 973	348 547	70 006	3 231 526	212 852
1000 und mehr	8	2 180 180	1 976 813	80 808	108 250	2 165 871	196 754
Insgesamt	1 013	20 896 490	18 646 953	1 814 946	345 990	20 807 889	187 719
25.91 Herstellung von Fässern, Trommeln, Dosen, Eimern u. ä. Behältern aus Metall							
Insgesamt	40	684 309	629 551	47 981	5 081	682 613	260 539
25.92 Herstellung von Verpackungen und Verschlüssen aus Eisen, Stahl und NE-Metall							
Insgesamt	49	2 131 654	1 909 377	165 515	44 491	2 119 383	212 470
25.93 Herstellung von Drahtwaren, Ketten und Federn							
20 - 99	179	1 638 536	1 546 423	80 838	8 677	1 635 938	183 196
100 - 249	57	1 579 555	1 482 984	68 718	17 989	1 569 691	183 977
250 und mehr	20	2 143 602	1 865 209	158 168	117 407	2 140 784	209 388
Insgesamt	256	5 361 693	4 894 616	307 724	144 073	5 346 413	193 109
25.94 Herstellung von Schrauben und Nieten							
20 - 99	105	729 034	641 177	82 383	3 174	726 734	151 182
100 und mehr	57	3 204 867	2 895 020	281 524	24 714	3 201 258	202 406
Insgesamt	162	3 933 901	3 536 197	363 907	27 888	3 927 992	190 467
25.99 Herstellung von sonstigen Metallwaren a. n. g.							
20 - 49	253	1 160 105	1 034 735	103 793	15 831	1 154 359	138 462
50 - 249	217	3 566 299	3 253 147	240 560	45 735	3 539 442	159 888
250 und mehr	36	4 058 529	3 389 330	585 466	62 889	4 037 685	207 401
Insgesamt	506	8 784 933	7 677 211	929 819	124 456	8 731 486	174 833
26 Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen							
20 - 49	723	3 556 504	3 331 219	159 818	68 709	3 559 745	146 251
50 - 99	448	5 207 475	4 982 742	165 019	47 548	5 195 309	163 246
100 - 249	359	10 191 151	9 186 808	746 728	117 526	10 051 062	181 594
250 - 499	134	11 318 282	9 718 014	1 129 952	165 302	11 013 269	245 585
500 - 999	58	11 182 084	9 662 886	1 165 262	253 979	11 082 127	271 481
1000 und mehr	43	42 554 106	35 498 115	4 904 952	1 871 130	42 274 196	348 489
Insgesamt	1 765	84 009 602	72 379 785	8 271 731	2 524 194	83 175 709	261 159
26.1 Herstellung von elektronischen Bauelementen und Leiterplatten							
20 - 49	135	576 718	502 275	52 739	14 770	569 784	125 145
50 - 249	152	2 519 722	2 235 927	217 000	27 968	2 480 895	154 573
250 - 499	29	2 541 681	2 139 285	329 213	33 042	2 501 540	274 322
500 und mehr	23	16 107 852	12 271 404	3 042 654	634 470	15 948 528	421 852
Insgesamt	339	21 745 973	17 148 891	3 641 606	710 250	21 500 747	318 398

1 ohne Umsatzsteuer

#### 4 Bruttoproduktionswert und Umsatz 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

Beschäftigte von ... bis ...	Unter- nehmen	Bruttoproduktionswert					Gesamt- umsatz je Be- schäf- tigten
		insgesamt	darunter Umsatz <sup>1)</sup>				
			aus eigenen Erzeugnissen und aus ind. Dienst- leistungen	aus Handelsware und Handels- vermittlung	aus sons- tigen Tätigkeiten	zusammen	
	Anzahl	1 000 Euro					Euro
	1	2	3	4	5	6	7
26.11 Herstellung von elektronischen Bauelementen							
Insgesamt	259	19 424 249	15 154 311	3 451 753	588 779	19 194 842	324 308
26.12 Herstellung von bestückten Leiterplatten							
Insgesamt	80	2 321 724	1 994 580	189 854	121 471	2 305 905	276 454
26.2 Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten und peripheren Geräten							
20 - 49	54	357 120	340 719	5 185	2 199	348 103	184 182
50 - 99	32	416 084	408 129	1 742	8 494	418 364	185 857
100 - 249	26	768 370	703 054	60 325	3 340	766 720	186 959
250 und mehr	7	3 834 856	2 903 433	875 418	7 830	3 786 681	420 182
Insgesamt	119	5 376 430	4 355 335	942 670	21 862	5 319 868	308 327
26.20 Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten und peripheren Geräten							
20 - 49	54	357 120	340 719	5 185	2 199	348 103	184 182
50 - 99	32	416 084	408 129	1 742	8 494	418 364	185 857
100 - 249	26	768 370	703 054	60 325	3 340	766 720	186 959
250 und mehr	7	3 834 856	2 903 433	875 418	7 830	3 786 681	420 182
Insgesamt	119	5 376 430	4 355 335	942 670	21 862	5 319 868	308 327
26.3 Herstellung von Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik							
20 - 49	48	241 214	211 524	31 249	1 016	243 789	151 234
50 - 249	54	867 697	799 044	46 619	13 245	858 909	146 446
250 - 499	18	1 883 386	1 575 940	272 526	23 527	1 871 992	286 194
500 und mehr	8	2 293 353	1 991 173	215 096	80 974	2 287 244	389 186
Insgesamt	128	5 285 650	4 577 681	565 490	118 763	5 261 934	264 485
26.30 Herstellung von Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik							
20 - 49	48	241 214	211 524	31 249	1 016	243 789	151 234
50 - 249	54	867 697	799 044	46 619	13 245	858 909	146 446
250 - 499	18	1 883 386	1 575 940	272 526	23 527	1 871 992	286 194
500 und mehr	8	2 293 353	1 991 173	215 096	80 974	2 287 244	389 186
Insgesamt	128	5 285 650	4 577 681	565 490	118 763	5 261 934	264 485
26.5 Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instrumenten und Vorrichtungen; Herstellung von Uhren							
20 - 49	383	1 835 562	1 763 512	46 833	44 187	1 854 532	145 089
50 - 99	243	2 783 941	2 720 741	54 263	12 022	2 787 026	163 299
100 - 249	192	5 653 826	5 167 589	331 706	75 529	5 574 824	190 566
250 - 499	69	5 306 810	4 687 722	305 826	59 700	5 053 248	217 419
500 - 999	27	4 239 964	3 657 468	476 251	72 761	4 206 480	218 111
1000 und mehr	18	13 755 898	12 373 142	600 080	818 241	13 791 463	245 763
Insgesamt	932	33 576 002	30 370 173	1 814 959	1 082 440	33 267 573	210 891
26.51 Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instrumenten und Vorrichtungen							
Insgesamt	894	33 043 917	29 908 541	1 770 304	1 078 245	32 757 090	212 501
26.52 Herstellung von Uhren							
Insgesamt	38	532 085	461 632	44 656	4 195	510 484	141 880
26.6 Herstellung von Bestrahlungs- und Elektrotherapiegeräten und elektromedizinischen Geräten							
Insgesamt	46	8 091 602	7 379 259	472 409	160 980	8 012 648	368 347
26.60 Herstellung von Bestrahlungs- und Elektrotherapiegeräten und elektromedizinischen Geräten							
Insgesamt	46	8 091 602	7 379 259	472 409	160 980	8 012 648	368 347

1 ohne Umsatzsteuer

#### 4 Bruttoproduktionswert und Umsatz 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

Beschäftigte von ... bis ...	Unter- nehmen	Bruttoproduktionswert					Gesamt- umsatz je Be- schäf- tigten
		insgesamt	darunter Umsatz <sup>1)</sup>				
			aus eigenen Erzeugnissen und aus ind. Dienst- leistungen	aus Handelsware und Handels- vermittlung	aus sons- tigen Tätigkeiten	zusammen	
	Anzahl	1 000 Euro					Euro
	1	2	3	4	5	6	7
26.7 Herstellung von optischen und fotografischen Instrumenten und Geräten							
20 - 49	58	312 091	297 403	8 187	3 010	308 600	160 729
50 - 249	60	1 366 760	1 286 917	61 540	2 774	1 351 231	185 634
250 und mehr	19	4 845 241	4 275 079	427 216	61 756	4 764 051	322 462
Insgesamt	137	6 524 092	5 859 398	496 943	67 541	6 423 882	267 963
26.70 Herstellung von optischen und fotografischen Instrumenten und Geräten							
20 - 49	58	312 091	297 403	8 187	3 010	308 600	160 729
50 - 249	60	1 366 760	1 286 917	61 540	2 774	1 351 231	185 634
250 und mehr	19	4 845 241	4 275 079	427 216	61 756	4 764 051	322 462
Insgesamt	137	6 524 092	5 859 398	496 943	67 541	6 423 882	267 963
27 Herstellung von elektrischen Ausrüstungen							
20 - 49	801	3 827 101	3 474 126	311 632	33 253	3 819 011	141 413
50 - 99	488	5 721 135	5 246 847	351 505	73 608	5 671 959	165 881
100 - 249	425	12 865 208	11 762 168	920 544	117 912	12 800 623	192 795
250 - 499	165	12 645 984	11 705 464	623 286	136 128	12 464 878	215 793
500 - 999	80	13 340 477	11 594 512	1 476 167	317 739	13 388 417	240 138
1000 und mehr	46	66 246 931	47 010 829	16 767 113	1 664 210	65 442 152	296 175
Insgesamt	2 005	114 646 836	90 793 944	20 450 246	2 342 849	113 587 040	245 823
27.1 Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen							
20 - 49	419	1 988 270	1 786 431	179 047	9 062	1 974 541	138 438
50 - 249	404	7 743 672	7 248 843	346 025	91 114	7 685 982	176 527
250 - 499	75	5 170 194	4 881 811	163 728	54 220	5 099 759	197 046
500 - 999	29	4 652 023	4 070 477	415 430	171 880	4 657 787	224 288
1000 und mehr	17	39 959 552	32 366 300	5 963 069	885 240	39 214 609	272 118
Insgesamt	944	59 513 712	50 353 864	7 067 298	1 211 516	58 632 678	235 889
27.11 Herstellung von Elektromotoren, Generatoren und Transformatoren							
20 - 99	203	1 624 507	1 517 843	79 906	16 342	1 614 091	160 766
100 - 499	111	4 957 904	4 620 388	259 489	49 348	4 929 224	209 478
500 - 999	15	2 166 081	2 025 563	107 745	26 051	2 159 358	213 946
1000 und mehr	5	4 943 489	4 477 701	42 815	198 770	4 719 286	384 557
Insgesamt	334	13 691 981	12 641 494	489 955	290 510	13 421 959	239 952
27.12 Herstellung von Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen							
20 - 49	296	1 363 414	1 222 484	128 085	2 400	1 352 969	133 455
50 - 249	246	4 432 556	4 156 493	176 959	61 017	4 394 468	167 869
250 - 499	42	2 523 756	2 399 879	44 361	25 289	2 469 529	178 990
500 - 999	14	2 485 942	2 044 915	307 685	145 829	2 498 429	234 067
1000 und mehr	12	35 016 063	27 888 600	5 920 253	686 470	34 495 323	261 651
Insgesamt	610	45 821 731	37 712 369	6 577 344	921 006	45 210 719	234 710
27.2 Herstellung von Batterien und Akkumulatoren							
Insgesamt	33	2 975 993	2 299 525	628 237	32 606	2 960 368	363 503
27.20 Herstellung von Batterien und Akkumulatoren							
Insgesamt	33	2 975 993	2 299 525	628 237	32 606	2 960 368	363 503

1 ohne Umsatzsteuer



#### 4 Bruttoproduktionswert und Umsatz 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

Beschäftigte von ... bis ...	Unter- nehmen	Bruttoproduktionswert					Gesamt- umsatz je Be- schäf- tigten
		insgesamt	darunter Umsatz <sup>1)</sup>				
			aus eigenen Erzeugnissen und aus ind. Dienst- leistungen	aus Handelsware und Handels- vermittlung	aus sons- tigen Tätigkeiten	zusammen	
	Anzahl	1 000 Euro					Euro
	1	2	3	4	5	6	7
27.3 Herstellung von Kabeln und elektrischem Installationsmaterial							
20 - 49	136	635 892	603 871	38 897	5 912	648 680	145 542
50 - 249	180	4 131 119	3 691 868	376 137	37 664	4 105 670	202 729
250 - 499	38	3 378 404	3 041 307	308 827	34 510	3 384 643	242 749
500 - 999	23	3 242 203	2 931 114	305 987	72 244	3 309 345	214 017
1000 und mehr	10	6 450 642	3 983 130	2 050 314	337 978	6 371 423	283 086
Insgesamt	387	17 838 261	14 251 291	3 080 162	488 308	17 819 761	232 567
27.31 Herstellung von Glasfaserkabeln							
Insgesamt	13	262 266	225 165	29 193	3 754	258 112	184 498
27.32 Herstellung von sonstigen elektronischen und elektrischen Drähten und Kabeln							
Insgesamt	188	5 499 812	5 014 035	510 650	67 679	5 592 364	267 053
27.33 Herstellung von elektrischem Installationsmaterial							
20 - 99	89	768 765	739 617	34 940	6 238	780 795	177 817
100 - 499	70	3 100 968	2 765 161	266 187	43 501	3 074 849	184 853
500 und mehr	27	8 206 450	5 507 314	2 239 192	367 135	8 113 642	243 968
Insgesamt	186	12 076 184	9 012 091	2 540 319	416 875	11 969 285	220 502
27.4 Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten							
20 - 99	143	884 887	819 128	63 599	2 606	885 333	132 714
100 und mehr	68	7 583 193	6 043 548	1 438 010	111 073	7 592 631	284 368
Insgesamt	211	8 468 080	6 862 676	1 501 609	113 679	8 477 964	254 052
27.40 Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten							
20 - 99	143	884 887	819 128	63 599	2 606	885 333	132 714
100 und mehr	68	7 583 193	6 043 548	1 438 010	111 073	7 592 631	284 368
Insgesamt	211	8 468 080	6 862 676	1 501 609	113 679	8 477 964	254 052
27.5 Herstellung von Haushaltsgeräten							
20 - 49	37	241 373	231 267	9 582	1 143	241 993	172 605
50 - 249	52	1 066 578	919 393	122 274	18 157	1 059 824	172 329
250 - 499	6	653 200	626 106	21 863	5 908	653 878	276 598
500 und mehr	12	13 508 089	6 639 239	6 695 820	137 779	13 472 838	358 073
Insgesamt	107	15 469 241	8 416 006	6 849 540	162 987	15 428 532	324 524
27.51 Herstellung von elektrischen Haushaltsgeräten							
Insgesamt	73	13 953 446	7 327 391	6 465 598	123 485	13 916 474	332 127
27.52 Herstellung von nicht elektrischen Haushaltsgeräten							
Insgesamt	34	1 515 795	1 088 615	383 942	39 501	1 512 058	268 048
27.9 Herstellung von sonstigen elektrischen Ausrüstungen und Geräten a. n. g.							
20 - 49	113	558 527	493 161	47 691	11 901	552 753	147 401
50 - 249	166	3 466 166	3 214 723	216 365	19 179	3 450 267	181 890
250 - 499	28	1 906 923	1 754 513	38 459	11 596	1 804 568	193 188
500 und mehr	16	4 449 932	3 148 186	1 020 885	291 077	4 460 149	282 843
Insgesamt	323	10 381 548	8 610 583	1 323 400	333 754	10 267 737	214 676
27.90 Herstellung von sonstigen elektrischen Ausrüstungen und Geräten a. n. g.							
20 - 49	113	558 527	493 161	47 691	11 901	552 753	147 401
50 - 249	166	3 466 166	3 214 723	216 365	19 179	3 450 267	181 890
250 - 499	28	1 906 923	1 754 513	38 459	11 596	1 804 568	193 188
500 und mehr	16	4 449 932	3 148 186	1 020 885	291 077	4 460 149	282 843
Insgesamt	323	10 381 548	8 610 583	1 323 400	333 754	10 267 737	214 676

1 ohne Umsatzsteuer

#### 4 Bruttoproduktionswert und Umsatz 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

Beschäftigte von ... bis ...	Unter- nehmen	Bruttoproduktionswert					Gesamt- umsatz je Be- schäf- tigten
		insgesamt	darunter Umsatz <sup>1)</sup>				
			aus eigenen Erzeugnissen und aus ind. Dienst- leistungen	aus Handelsware und Handels- vermittlung	aus sons- tigen Tätigkeiten	zusammen	
	Anzahl	1 000 Euro					Euro
	1	2	3	4	5	6	7
<b>28 Maschinenbau</b>							
20 - 49	2 165	11 133 743	10 506 358	400 173	82 711	10 989 242	149 650
50 - 99	1 341	16 145 677	14 967 314	591 306	175 641	15 734 261	166 645
100 - 249	1 203	36 950 308	33 912 838	2 044 272	397 521	36 354 631	194 543
250 - 499	495	39 493 063	36 487 176	2 323 061	685 005	39 495 241	230 341
500 - 999	184	34 834 430	30 624 483	2 920 478	556 782	34 101 743	269 324
1000 und mehr	136	123 216 260	98 365 162	23 447 468	2 486 317	124 298 947	316 409
Insgesamt	5 524	261 773 481	224 863 330	31 726 758	4 383 977	260 974 065	249 581
<b>28.1 Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen</b>							
20 - 49	298	1 447 920	1 294 150	128 330	7 643	1 430 123	142 258
50 - 99	230	2 709 569	2 471 499	167 655	44 512	2 683 666	162 893
100 - 249	250	8 128 512	7 599 149	354 724	130 035	8 083 907	191 930
250 - 499	128	9 235 807	8 493 391	538 465	204 001	9 235 857	209 620
500 - 999	56	11 550 394	9 757 820	1 161 708	241 462	11 160 990	283 807
1000 und mehr	45	65 531 933	47 681 666	17 124 162	803 691	65 609 519	322 553
Insgesamt	1 007	98 604 135	77 297 675	19 475 043	1 431 344	98 204 062	276 289
<b>28.11 Herstellung von Verbrennungsmotoren und Turbinen (ohne Motoren für Luft- und Straßenfahrzeuge)</b>							
Insgesamt	112	47 497 621	34 010 028	12 661 080	670 848	47 341 956	380 302
<b>28.12 Herstellung von hydraulischen und pneumatischen Komponenten und Systemen</b>							
Insgesamt	154	9 218 786	7 790 904	1 288 298	153 119	9 232 322	193 863
<b>28.13 Herstellung von Pumpen und Kompressoren a. n. g.</b>							
Insgesamt	180	11 317 767	10 324 116	779 185	160 659	11 263 960	234 935
<b>28.14 Herstellung von Armaturen a. n. g.</b>							
20 - 99	128	1 132 194	995 351	113 073	5 851	1 114 275	165 445
100 - 499	93	4 434 879	3 855 196	514 845	85 771	4 455 812	212 942
500 - 999	8	1 365 044	1 286 290	53 241	20 013	1 359 545	233 840
1000 und mehr	5	3 436 819	2 703 715	748 901	21 725	3 474 341	325 862
Insgesamt	234	10 368 936	8 840 553	1 430 060	133 360	10 403 973	235 725
<b>28.15 Herstellung von Lagern, Getrieben, Zahnrädern und Antriebselementen</b>							
20 - 49	103	423 673	386 585	36 758	1 072	424 415	122 522
50 - 249	158	3 344 793	3 197 995	89 146	52 732	3 339 873	176 853
250 - 499	40	2 736 778	2 572 360	81 468	66 795	2 720 624	191 918
500 - 999	14	2 396 374	2 160 922	175 589	35 204	2 371 714	254 612
1000 und mehr	12	11 299 406	8 014 211	2 933 459	157 555	11 105 225	244 549
Insgesamt	327	20 201 025	16 332 074	3 316 420	313 358	19 961 852	218 758
<b>28.2 Herstellung von sonstigen nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen</b>							
20 - 49	750	3 943 047	3 773 132	146 464	38 522	3 958 118	154 983
50 - 99	456	5 531 654	5 061 347	183 994	60 261	5 305 602	164 194
100 - 249	374	11 883 594	10 723 227	777 887	97 130	11 598 244	205 573
250 - 499	145	11 434 676	10 491 678	780 656	230 383	11 502 717	230 239
500 - 999	47	7 773 824	6 853 551	753 576	71 410	7 678 538	240 744
1000 und mehr	43	27 669 764	23 553 819	3 484 717	788 864	27 827 400	295 170
Insgesamt	1 815	68 236 559	60 456 754	6 127 295	1 286 570	67 870 619	233 713
<b>28.21 Herstellung von Öfen und Brennern</b>							
Insgesamt	122	2 750 893	2 474 311	162 964	48 880	2 686 155	207 265

1 ohne Umsatzsteuer

#### 4 Bruttoproduktionswert und Umsatz 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

Beschäftigte von ... bis ...	Unter- nehmen	Bruttoproduktionswert					Gesamt- umsatz je Be- schäf- tigten
		insgesamt	darunter Umsatz <sup>1)</sup>				
			aus eigenen Erzeugnissen und aus ind. Dienst- leistungen	aus Handelsware und Handels- vermittlung	aus sons- tigen Tätigkeiten	zusammen	
	Anzahl	1 000 Euro					Euro
	1	2	3	4	5	6	7
28.22 Herstellung von Hebezeugen und Fördermitteln							
20 - 49	211	1 074 738	1 013 604	16 037	26 059	1 055 701	144 994
50 - 249	251	5 332 913	4 877 900	272 308	43 549	5 193 757	191 914
250 - 499	38	3 077 872	3 000 084	135 722	38 147	3 173 953	244 640
500 - 999	13	2 017 521	1 944 840	30 507	28 527	2 003 875	221 374
1000 und mehr	8	6 142 550	5 332 786	657 493	102 429	6 092 707	364 222
Insgesamt	521	17 645 593	16 169 214	1 112 068	238 712	17 519 993	239 678
28.23 Herstellung von Büromaschinen (ohne Datenverarbeitungsgeräte und periphere Geräte)							
Insgesamt	27	1 073 994	1 032 488	14 126	5 882	1 052 496	275 739
28.24 Herstellung von handgeführten Werkzeugen mit Motorantrieb							
Insgesamt	32	2 903 186	1 957 919	811 442	112 439	2 881 800	262 722
28.25 Herstellung von kälte- und lufttechnischen Erzeugnissen, nicht für den Haushalt							
20 - 49	178	940 701	898 053	71 261	3 444	972 758	158 792
50 - 249	166	3 950 700	3 621 223	168 755	35 687	3 825 665	204 123
250 und mehr	55	11 322 168	10 423 879	676 005	349 198	11 449 082	292 711
Insgesamt	399	16 213 569	14 943 155	916 021	388 328	16 247 505	253 939
28.29 Herstellung von sonstigen nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen a. n. g.							
20 - 49	285	1 462 803	1 403 763	46 863	4 223	1 454 849	151 816
50 - 99	193	2 280 768	2 037 302	89 571	13 737	2 140 610	155 976
100 - 499	191	8 108 743	7 224 983	619 636	180 519	8 025 138	207 427
500 - 999	23	3 419 562	3 047 241	303 276	31 508	3 382 025	226 738
1000 und mehr	22	12 377 448	10 166 377	2 051 327	262 343	12 480 047	256 453
Insgesamt	714	27 649 324	23 879 667	3 110 673	492 330	27 482 669	218 853
28.3 Herstellung von land- und forstwirtschaftlichen Maschinen							
20 - 49	52	287 574	291 069	4 307	5 632	301 009	165 663
50 - 249	88	1 664 467	1 496 230	135 416	13 403	1 645 049	180 755
250 und mehr	27	9 689 961	8 342 976	978 303	346 581	9 667 860	365 059
Insgesamt	167	11 642 002	10 130 275	1 118 026	365 617	11 613 918	310 524
28.30 Herstellung von land- und forstwirtschaftlichen Maschinen							
20 - 49	52	287 574	291 069	4 307	5 632	301 009	165 663
50 - 249	88	1 664 467	1 496 230	135 416	13 403	1 645 049	180 755
250 und mehr	27	9 689 961	8 342 976	978 303	346 581	9 667 860	365 059
Insgesamt	167	11 642 002	10 130 275	1 118 026	365 617	11 613 918	310 524
28.4 Herstellung von Werkzeugmaschinen							
20 - 49	306	1 496 176	1 435 858	38 021	8 123	1 482 002	146 269
50 - 249	309	6 344 488	5 694 504	431 082	44 021	6 169 607	177 573
250 und mehr	103	14 669 031	12 980 547	1 380 541	215 718	14 576 805	245 240
Insgesamt	718	22 509 695	20 110 910	1 849 643	267 861	22 228 415	213 089
28.41 Herstellung von Werkzeugmaschinen für die Metallbearbeitung							
20 - 49	197	1 039 279	987 424	30 788	6 471	1 024 683	155 184
50 - 249	209	4 430 767	3 880 492	369 550	29 776	4 279 818	181 057
250 und mehr	73	11 578 162	10 118 415	1 077 598	176 416	11 372 428	255 405
Insgesamt	479	17 048 207	14 986 331	1 477 936	212 663	16 676 930	223 049

1 ohne Umsatzsteuer

#### 4 Bruttoproduktionswert und Umsatz 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

Beschäftigte von ... bis ...	Unter- nehmen	Bruttoproduktionswert					Gesamt- umsatz je Be- schäf- tigten
		insgesamt	darunter Umsatz <sup>1)</sup>				
			aus eigenen Erzeugnissen und aus ind. Dienst- leistungen	aus Handelsware und Handels- vermittlung	aus sons- tigen Tätigkeiten	zusammen	
	Anzahl	1 000 Euro					Euro
	1	2	3	4	5	6	7
<b>28.49 Herstellung von sonstigen Werkzeugmaschinen</b>							
20 - 49	109	456 897	448 434	7 233	1 652	457 319	129 589
50 - 249	100	1 913 721	1 814 013	61 532	14 245	1 889 789	170 159
250 und mehr	30	3 090 869	2 862 132	302 943	39 302	3 204 377	214 886
Insgesamt	239	5 461 487	5 124 579	371 708	55 198	5 551 485	187 887
<b>28.9 Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige</b>							
20 - 49	759	3 959 027	3 712 149	83 051	22 790	3 817 990	147 458
50 - 99	456	5 730 030	5 421 227	159 990	56 917	5 638 134	176 407
100 - 249	381	11 103 671	10 412 969	424 831	126 883	10 964 682	188 533
250 - 499	142	13 190 916	12 124 350	744 325	169 141	13 037 815	260 600
500 - 999	50	9 293 346	8 464 271	545 725	136 302	9 146 298	262 448
1000 und mehr	29	17 504 099	16 732 752	1 198 829	520 552	18 452 133	322 584
Insgesamt	1 817	60 781 089	56 867 717	3 156 751	1 032 584	61 057 052	236 571
<b>28.91 Herstellung von Maschinen für die Metallerzeugung, von Walzwerkseinrichtungen und Gießmaschinen</b>							
Insgesamt	42	2 469 947	2 370 437	18 528	178 030	2 566 994	299 672
<b>28.92 Herstellung von Bergwerks-, Bau- und Baustoffmaschinen</b>							
20 - 249	165	2 933 060	2 808 885	87 736	34 266	2 930 887	228 725
250 - 499	23	2 748 560	2 567 756	281 577	54 000	2 903 333	322 880
500 - 999	12	2 618 732	2 235 083	342 090	59 381	2 636 554	305 723
1000 und mehr	7	5 542 310	5 988 822	208 278	121 222	6 318 322	483 533
Insgesamt	207	13 842 661	13 600 546	919 681	268 868	14 789 095	340 003
<b>28.93 Herstellung von Maschinen für die Nahrungs- und Genussmittelerzeugung und die Tabakverarbeitung</b>							
20 - 249	173	2 150 502	1 966 438	54 502	31 589	2 052 529	165 553
250 und mehr	22	3 698 833	3 024 641	484 763	72 627	3 582 031	271 407
Insgesamt	195	5 849 334	4 991 079	539 265	104 216	5 634 559	220 134
<b>28.94 Herstellung von Maschinen für die Textil- und Bekleidungsherstellung und die Lederverarbeitung</b>							
20 - 99	68	543 947	525 515	15 625	1 320	542 460	166 757
100 - 249	26	743 083	661 184	45 389	29 370	735 943	183 802
250 - 499	15	1 378 783	1 250 093	87 408	22 361	1 359 862	262 572
500 und mehr	8	2 357 487	1 832 929	427 397	92 021	2 352 346	263 303
Insgesamt	117	5 023 300	4 269 721	575 819	145 071	4 990 611	233 534
<b>28.95 Herstellung von Maschinen für die Papiererzeugung und -verarbeitung</b>							
20 - 99	55	435 034	430 287	6 459	5 076	441 822	168 185
100 und mehr	17	1 510 936	1 597 649	27 197	17 201	1 642 046	321 088
Insgesamt	72	1 945 970	2 027 936	33 656	22 277	2 083 869	269 199
<b>28.96 Herstellung von Maschinen für die Verarbeitung von Kunststoffen und Kautschuk</b>							
20 - 99	107	902 783	822 506	35 684	1 685	859 874	164 036
100 - 249	40	1 386 318	1 326 021	20 156	5 467	1 351 644	213 462
250 - 499	19	1 544 466	1 490 053	20 679	11 423	1 522 155	225 304
500 und mehr	10	3 595 902	3 570 680	128 418	11 684	3 710 782	337 743
Insgesamt	176	7 429 470	7 209 259	204 938	30 258	7 444 455	253 930

1 ohne Umsatzsteuer

#### 4 Bruttoproduktionswert und Umsatz 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

Beschäftigte von ... bis ...	Unter- nehmen	Bruttoproduktionswert					Gesamt- umsatz je Be- schäf- tigten
		insgesamt	darunter Umsatz <sup>1)</sup>				
			aus eigenen Erzeugnissen und aus ind. Dienst- leistungen	aus Handelsware und Handels- vermittlung	aus sons- tigen Tätigkeiten	zusammen	
	Anzahl	1 000 Euro					Euro
1	2	3	4	5	6	7	
28.99 Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige a. n. g.							
20 - 49	444	2 272 013	2 169 694	27 943	10 393	2 208 030	144 061
50 - 99	253	2 947 521	2 797 186	64 885	18 819	2 880 890	164 294
100 - 249	217	5 663 055	5 239 965	281 351	57 173	5 578 488	170 831
250 - 499	63	5 416 750	4 864 353	309 638	55 144	5 229 134	243 351
500 - 999	21	3 667 602	3 459 085	41 989	36 226	3 537 300	233 732
1000 und mehr	10	4 253 466	3 868 455	139 060	106 110	4 113 625	207 069
Insgesamt	1 008	24 220 407	22 398 738	864 865	283 864	23 547 468	193 004
29 Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen							
20 - 49	328	1 894 008	1 762 431	91 209	30 628	1 884 268	167 520
50 - 99	233	5 976 203	5 605 921	230 283	87 916	5 924 120	358 690
100 - 249	220	8 537 804	8 190 577	210 851	107 644	8 509 072	247 565
250 - 499	136	13 997 952	13 103 959	551 761	240 864	13 896 585	296 530
500 - 999	84	19 384 432	17 975 594	922 666	455 343	19 353 603	324 878
1000 und mehr	69	432 942 493	312 637 898	113 853 124	4 785 578	431 276 600	638 207
Insgesamt	1 070	482 732 892	359 276 380	115 859 895	5 707 973	480 844 247	569 495
29.1 Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren							
20 - 49	13	107 764	95 294	5 394	4 871	105 559	219 458
50 - 99	13	172 002	167 103	2 896	177	170 176	196 963
100 - 249	14	530 441	511 723	7 089	561	519 374	250 542
250 - 499	8	1 181 098	1 054 463	119 603	6 650	1 180 716	392 917
500 - 999	7	2 042 296	1 785 314	211 974	29 998	2 027 287	350 075
1000 und mehr	19	384 586 697	269 962 074	110 657 966	2 707 023	383 327 063	732 217
Insgesamt	74	388 620 299	273 575 971	111 004 923	2 749 281	387 330 175	722 995
29.10 Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren							
20 - 49	13	107 764	95 294	5 394	4 871	105 559	219 458
50 - 99	13	172 002	167 103	2 896	177	170 176	196 963
100 - 249	14	530 441	511 723	7 089	561	519 374	250 542
250 - 499	8	1 181 098	1 054 463	119 603	6 650	1 180 716	392 917
500 - 999	7	2 042 296	1 785 314	211 974	29 998	2 027 287	350 075
1000 und mehr	19	384 586 697	269 962 074	110 657 966	2 707 023	383 327 063	732 217
Insgesamt	74	388 620 299	273 575 971	111 004 923	2 749 281	387 330 175	722 995
29.2 Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern							
20 - 49	164	780 421	698 427	59 919	21 238	779 584	142 182
50 - 99	83	1 035 168	879 364	84 241	38 019	1 001 625	171 394
100 - 249	52	1 671 530	1 573 675	46 975	18 601	1 639 252	201 061
250 und mehr	32	7 536 126	6 885 162	583 901	49 476	7 518 540	389 663
Insgesamt	331	11 023 245	10 036 629	775 037	127 334	10 939 000	282 115
29.20 Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern							
20 - 49	164	780 421	698 427	59 919	21 238	779 584	142 182
50 - 99	83	1 035 168	879 364	84 241	38 019	1 001 625	171 394
100 - 249	52	1 671 530	1 573 675	46 975	18 601	1 639 252	201 061
250 und mehr	32	7 536 126	6 885 162	583 901	49 476	7 518 540	389 663
Insgesamt	331	11 023 245	10 036 629	775 037	127 334	10 939 000	282 115

1 ohne Umsatzsteuer

#### 4 Bruttoproduktionswert und Umsatz 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

Beschäftigte von ... bis ...	Unter- nehmen	Bruttoproduktionswert					Gesamt- umsatz je Be- schäf- tigten
		insgesamt	darunter Umsatz <sup>1)</sup>				
			aus eigenen Erzeugnissen und aus ind. Dienst- leistungen	aus Handelsware und Handels- vermittlung	aus sons- tigen Tätigkeiten	zusammen	
	Anzahl	1 000 Euro					Euro
	1	2	3	4	5	6	7
29.3 Herstellung von Teilen und Zubehör für Kraftwagen							
20 - 49	151	1 005 823	968 710	25 896	4 518	999 124	189 085
50 - 99	137	4 769 033	4 559 454	143 146	49 720	4 752 319	484 535
100 - 249	154	6 335 832	6 105 178	156 787	88 481	6 350 446	263 013
250 und mehr	223	70 978 659	64 030 438	3 754 106	2 688 638	70 473 183	305 619
Insgesamt	665	83 089 347	75 663 780	4 079 935	2 831 358	82 575 072	306 027
29.31 Herstellung elektrischer und elektronischer Ausrüstungsgegenstände für Kraftwagen							
20 - 49	32	206 476	200 172	3 770	1 277	205 218	191 078
50 - 249	37	3 488 308	3 331 402	98 520	55 782	3 485 703	882 680
250 und mehr	21	6 080 442	5 537 614	284 487	244 259	6 066 360	314 384
Insgesamt	90	9 775 225	9 069 187	386 777	301 317	9 757 281	401 220
29.32 Herstellung von sonstigen Teilen und sonstigem Zubehör für Kraftwagen							
20 - 99	233	2 546 628	2 379 241	127 107	21 726	2 528 073	205 284
100 - 249	140	5 869 277	5 722 528	96 433	63 935	5 882 896	268 638
250 - 499	102	10 351 147	9 772 542	317 228	172 120	10 261 890	294 079
500 und mehr	100	54 547 069	48 720 282	3 152 391	2 272 260	54 144 932	306 942
Insgesamt	575	73 314 122	66 594 592	3 693 158	2 530 041	72 817 791	296 598
30 Sonstiger Fahrzeugbau							
20 - 49	103	526 316	491 660	13 047	2 659	507 367	146 089
50 - 99	56	971 537	938 302	16 225	11 347	965 873	253 311
100 - 249	65	2 050 885	1 791 700	32 736	17 978	1 842 413	187 867
250 - 499	30	2 820 928	2 622 696	59 791	26 575	2 709 061	255 692
500 - 999	19	3 885 269	3 545 447	133 959	170 966	3 850 373	295 591
1000 und mehr	21	35 082 770	33 380 391	673 823	708 493	34 762 706	432 071
Insgesamt	294	45 337 705	42 770 195	929 582	938 017	44 637 794	368 390
30.1 Schiff- und Bootsbau							
20 - 49	27	162 069	136 526	5 862	292	142 680	167 662
50 - 99	13	155 863	142 941	1 978	5 016	149 935	186 487
100 - 249	12	496 265	269 459	4 466	5 414	279 339	152 645
250 - 499	8	759 804	688 972	14	11 617	700 603	213 533
500 und mehr	8	4 642 538	4 644 306	8 869	54 492	4 707 668	420 590
Insgesamt	68	6 216 540	5 882 205	21 189	76 832	5 980 226	332 993
30.11 Schiffbau (ohne Boots- und Yachtbau)							
Insgesamt	48	4 538 662	4 470 363	6 390	58 353	4 535 107	373 106
30.12 Boots- und Yachtbau							
Insgesamt	20	1 677 878	1 411 842	14 799	18 479	1 445 119	248 987
30.2 Schienenfahrzeugbau							
Insgesamt	55	5 471 599	4 554 835	578 070	296 032	5 428 937	269 640
30.20 Schienenfahrzeugbau							
Insgesamt	55	5 471 599	4 554 835	578 070	296 032	5 428 937	269 640
30.3 Luft- und Raumfahrzeugbau							
Insgesamt	94	28 701 883	27 691 519	134 597	501 483	28 327 600	406 825
30.30 Luft- und Raumfahrzeugbau							
Insgesamt	94	28 701 883	27 691 519	134 597	501 483	28 327 600	406 825
30.92 Herstellung von Fahrrädern sowie von Behindertenfahrzeugen							
Insgesamt	50	1 741 335	1 632 055	74 650	5 262	1 711 967	302 628

1 ohne Umsatzsteuer

#### 4 Bruttoproduktionswert und Umsatz 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

Beschäftigte von ... bis ...	Unter- nehmen	Bruttoproduktionswert					Gesamt- umsatz je Be- schäf- tigten
		insgesamt	darunter Umsatz <sup>1)</sup>				
			aus eigenen Erzeugnissen und aus ind. Dienst- leistungen	aus Handelsware und Handels- vermittlung	aus sons- tigen Tätigkeiten	zusammen	
	Anzahl	1 000 Euro					Euro
	1	2	3	4	5	6	7
31 Herstellung von Möbeln							
20 - 49	492	1 814 705	1 720 364	71 356	12 172	1 803 892	112 008
50 - 99	236	2 389 652	2 204 566	139 667	33 664	2 377 897	144 659
100 - 249	175	5 268 728	4 738 031	463 723	38 702	5 240 456	194 163
250 - 499	49	3 518 321	3 180 063	284 444	45 285	3 509 793	210 230
500 - 999	17	2 210 072	2 020 226	148 854	40 462	2 209 542	211 298
1000 und mehr	9	4 158 459	3 801 396	34 600	316 081	4 152 077	269 440
Insgesamt	978	19 359 936	17 664 646	1 142 644	486 367	19 293 656	188 977
31.01 Herstellung von Büro- und Ladenmöbeln							
20 - 49	200	716 389	685 830	20 775	6 842	713 447	109 913
50 - 249	119	2 025 395	1 850 553	141 739	8 849	2 001 141	164 540
250 und mehr	21	2 132 684	1 785 701	343 466	16 831	2 145 998	218 979
Insgesamt	340	4 874 468	4 322 084	505 979	32 522	4 860 585	170 829
31.02 Herstellung von Küchenmöbeln							
20 - 249	65	1 018 610	850 544	160 969	4 225	1 015 739	185 999
250 und mehr	16	3 338 919	3 227 419	52 601	54 177	3 334 197	284 124
Insgesamt	81	4 357 529	4 077 963	213 570	58 402	4 349 936	252 962
31.03 Herstellung von Matratzen							
20 - 99	33	266 639	227 602	36 587	1 015	265 205	160 536
100 - 249	10	462 000	372 320	75 036	14 624	461 980	304 535
250 und mehr	6	338 813	333 192	3 725	1 079	337 996	152 732
Insgesamt	49	1 067 452	933 114	115 348	16 719	1 065 181	197 915
31.09 Herstellung von sonstigen Möbeln							
20 - 49	247	893 696	838 999	42 134	5 184	886 316	109 462
50 - 249	229	4 090 355	3 837 113	197 506	43 799	4 078 418	168 858
250 - 499	22	1 575 994	1 495 311	52 246	21 827	1 569 383	201 591
500 und mehr	10	2 500 442	2 160 063	15 860	307 914	2 483 836	225 210
Insgesamt	508	9 060 487	8 331 485	307 746	378 723	9 017 954	176 601
32 Herstellung von sonstigen Waren							
20 - 49	917	2 772 277	2 466 791	272 529	17 273	2 756 593	92 890
50 - 99	339	2 704 809	2 325 628	330 763	31 166	2 687 557	114 520
100 - 249	208	4 954 481	3 960 533	861 525	73 893	4 895 951	153 224
250 - 499	68	4 085 203	3 338 818	613 221	100 701	4 052 741	171 327
500 - 999	21	4 486 910	3 552 683	819 281	85 717	4 457 682	306 496
1000 und mehr	20	10 884 610	7 561 813	3 100 838	121 128	10 783 780	268 835
Insgesamt	1 573	29 888 290	23 206 266	5 998 158	429 879	29 634 303	181 350
32.1 Herstellung von Münzen, Schmuck und ähnlichen Erzeugnissen							
Insgesamt	77	732 787	640 865	86 324	6 843	734 032	163 409
32.11 Herstellung von Münzen							
Insgesamt	6	66 831	64 697	170	0	64 868	219 149
32.12 Herstellung von Schmuck, Gold- und Silberschmiedewaren (ohne Fantasieschmuck)							
Insgesamt	61	597 033	514 932	81 398	4 319	600 650	168 864
32.13 Herstellung von Fantasieschmuck							
Insgesamt	10	68 923	61 236	4 756	2 523	68 514	107 221
32.2 Herstellung von Musikinstrumenten							
Insgesamt	53	425 655	348 663	58 739	12 997	420 400	111 246

1 ohne Umsatzsteuer

#### 4 Bruttoproduktionswert und Umsatz 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

Beschäftigte von ... bis ...	Unter- nehmen	Bruttoproduktionswert					Gesamt- umsatz je Be- schäf- tigten
		insgesamt	darunter Umsatz <sup>1)</sup>				
			aus eigenen Erzeugnissen und aus ind. Dienst- leistungen	aus Handelsware und Handels- vermittlung	aus sons- tigen Tätigkeiten	zusammen	
	Anzahl	1 000 Euro					Euro
	1	2	3	4	5	6	7
32.20 Herstellung von Musikinstrumenten							
Insgesamt	53	425 655	348 663	58 739	12 997	420 400	111 246
32.3 Herstellung von Sportgeräten							
Insgesamt	71	782 825	652 415	122 203	6 623	781 241	131 345
32.30 Herstellung von Sportgeräten							
Insgesamt	71	782 825	652 415	122 203	6 623	781 241	131 345
32.4 Herstellung von Spielwaren							
20 - 49	25	92 048	67 212	21 329	4 875	93 417	116 625
50 - 249	25	526 990	413 626	86 085	2 903	502 614	163 028
250 und mehr	9	2 168 603	1 870 511	252 154	40 281	2 162 946	269 694
Insgesamt	59	2 787 641	2 351 350	359 568	48 059	2 758 977	231 769
32.40 Herstellung von Spielwaren							
20 - 49	25	92 048	67 212	21 329	4 875	93 417	116 625
50 - 249	25	526 990	413 626	86 085	2 903	502 614	163 028
250 und mehr	9	2 168 603	1 870 511	252 154	40 281	2 162 946	269 694
Insgesamt	59	2 787 641	2 351 350	359 568	48 059	2 758 977	231 769
32.5 Herstellung von medizinischen und zahnmedizinischen Apparaten und Materialien							
20 - 49	689	1 801 768	1 630 240	155 883	6 897	1 793 020	80 278
50 - 99	223	1 545 324	1 314 266	195 780	21 009	1 531 055	99 219
100 - 499	167	5 601 482	4 593 933	813 935	136 585	5 544 453	162 313
500 - 999	14	3 002 663	2 439 539	487 814	54 793	2 982 146	313 448
1000 und mehr	16	9 486 088	6 315 797	2 995 011	77 699	9 388 508	277 701
Insgesamt	1 109	21 437 325	16 293 776	4 648 423	296 983	21 239 182	184 293
32.50 Herstellung von medizinischen und zahnmedizinischen Apparaten und Materialien							
20 - 49	689	1 801 768	1 630 240	155 883	6 897	1 793 020	80 278
50 - 99	223	1 545 324	1 314 266	195 780	21 009	1 531 055	99 219
100 - 499	167	5 601 482	4 593 933	813 935	136 585	5 544 453	162 313
500 - 999	14	3 002 663	2 439 539	487 814	54 793	2 982 146	313 448
1000 und mehr	16	9 486 088	6 315 797	2 995 011	77 699	9 388 508	277 701
Insgesamt	1 109	21 437 325	16 293 776	4 648 423	296 983	21 239 182	184 293
32.9 Herstellung von Erzeugnissen a. n. g.							
Insgesamt	204	3 722 057	2 919 198	722 901	58 373	3 700 471	167 906
32.91 Herstellung von Besen und Bürsten							
Insgesamt	61	1 027 771	816 247	197 423	8 233	1 021 903	150 324
32.99 Herstellung von sonstigen Erzeugnissen a. n. g.							
Insgesamt	143	2 694 286	2 102 950	525 478	50 140	2 678 568	175 748
33 Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen							
20 - 49	916	4 012 237	3 570 635	415 074	32 206	4 017 914	133 348
50 - 99	370	3 727 514	3 476 482	251 809	24 336	3 752 628	148 360
100 - 249	231	5 709 235	5 333 423	262 533	60 223	5 656 178	160 109
250 - 499	58	3 334 993	3 318 706	104 050	76 489	3 499 246	170 338
500 - 999	26	4 296 412	3 819 556	253 442	67 276	4 140 274	215 830
1000 und mehr	15	13 068 106	11 885 871	733 874	343 554	12 963 299	313 441
Insgesamt	1 616	34 148 497	31 404 674	2 020 781	604 084	34 029 539	198 035

1 ohne Umsatzsteuer



#### 4 Bruttoproduktionswert und Umsatz 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

Beschäftigte von ... bis ...	Unter- nehmen	Bruttoproduktionswert					Gesamt- umsatz je Be- schäf- tigten
		insgesamt	darunter Umsatz <sup>1)</sup>				
			aus eigenen Erzeugnissen und aus ind. Dienst- leistungen	aus Handelsware und Handels- vermittlung	aus sons- tigen Tätigkeiten	zusammen	
	Anzahl	1 000 Euro					Euro
	1	2	3	4	5	6	7
33.1 Reparatur von Metallerzeugnissen, Maschinen und Ausrüstungen							
20 - 49	548	2 223 887	1 929 506	274 694	25 961	2 230 162	126 169
50 - 99	190	1 889 994	1 679 383	202 759	11 160	1 893 302	145 069
100 - 249	134	3 201 965	2 914 446	207 130	39 267	3 160 843	150 638
250 - 499	35	1 875 371	1 704 059	89 620	66 915	1 860 595	147 725
500 - 999	10	1 974 808	1 685 017	226 615	43 250	1 954 881	264 746
1000 und mehr	6	8 423 106	8 036 247	-	280 066	8 316 313	321 217
Insgesamt	923	19 589 130	17 948 658	1 000 819	466 620	19 416 096	198 978
33.11 Reparatur von Metallerzeugnissen							
Insgesamt	129	1 169 822	1 085 313	71 878	20 083	1 177 275	120 253
33.12 Reparatur von Maschinen							
20 - 99	390	2 199 420	1 780 423	388 861	16 275	2 185 560	135 387
100 - 249	58	1 505 845	1 409 850	77 052	11 842	1 498 745	165 042
250 und mehr	23	2 256 384	2 197 991	22 039	30 917	2 250 946	182 219
Insgesamt	471	5 961 649	5 388 264	487 952	59 034	5 935 250	157 949
33.13 Reparatur von elektronischen und optischen Geräten							
Insgesamt	41	784 105	522 452	250 359	11 040	783 850	186 631
33.14 Reparatur von elektrischen Ausrüstungen							
Insgesamt	113	950 834	874 714	33 247	6 836	914 797	105 331
33.15 Reparatur und Instandhaltung von Schiffen, Booten und Yachten							
Insgesamt	67	736 002	712 213	28 761	15 564	756 538	200 354
33.16 Reparatur und Instandhaltung von Luft- und Raumfahrzeugen							
Insgesamt	38	7 599 595	7 060 611	94 959	332 710	7 488 280	365 478
33.17 Reparatur und Instandhaltung von Fahrzeugen a. n. g.							
Insgesamt	43	2 224 068	2 160 669	16 848	19 928	2 197 444	182 922
33.19 Reparatur von sonstigen Ausrüstungen							
Insgesamt	21	163 055	144 421	16 814	1 426	162 660	155 062
33.2 Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.							
20 - 49	368	1 788 351	1 641 128	140 379	6 245	1 787 752	143 537
50 - 99	180	1 837 520	1 797 099	49 050	13 176	1 859 326	151 868
100 - 249	97	2 507 270	2 418 977	55 402	20 956	2 495 335	173 964
250 - 499	23	1 459 622	1 614 647	14 430	9 574	1 638 651	206 171
500 - 999	16	2 321 604	2 134 540	26 827	24 026	2 185 393	185 218
1000 und mehr	9	4 645 000	3 849 625	733 874	63 488	4 646 987	300 426
Insgesamt	693	14 559 367	13 456 016	1 019 963	137 464	14 613 443	196 795
33.20 Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.							
20 - 49	368	1 788 351	1 641 128	140 379	6 245	1 787 752	143 537
50 - 99	180	1 837 520	1 797 099	49 050	13 176	1 859 326	151 868
100 - 249	97	2 507 270	2 418 977	55 402	20 956	2 495 335	173 964
250 - 499	23	1 459 622	1 614 647	14 430	9 574	1 638 651	206 171
500 - 999	16	2 321 604	2 134 540	26 827	24 026	2 185 393	185 218
1000 und mehr	9	4 645 000	3 849 625	733 874	63 488	4 646 987	300 426
Insgesamt	693	14 559 367	13 456 016	1 019 963	137 464	14 613 443	196 795

1 ohne Umsatzsteuer

**5 Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware, Kosten für Lohnarbeiten,  
sonstige Vorleistungen, Kostensteuern und Fremdkapitalzinsen 2016**

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Lfd. Nr.	Beschäftigte von ... bis ...	Eingänge an Roh-, Hilfs- und Betriebs- stoffen	Anfangsbest. abzüglich Endbestand an Roh-, Hilfs- u. Betriebs- stoffen	Verbrauch an Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffen (Materialverbrauch)		Eingänge an Handelsware	Anfangsbest. abzüglich Endbestand an Handelsware	Einsatz an Handelsware	Kosten für Lohn- arbeiten
				insgesamt	darunter Energie- verbrauch				
		1	2	3	4	5	6	7	8
<b>B C - Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe</b>									
1	20 - 49	38 415 019	- 123 509	38 291 510	1 862 657	4 136 634	- 12 856	4 123 778	2 618 454
2	50 - 99	56 469 599	- 320 730	56 148 869	2 656 375	4 442 740	- 39 233	4 403 507	3 836 083
3	100 - 249	111 814 021	- 423 684	111 390 337	5 381 539	12 063 518	- 76 474	11 987 044	8 016 697
4	250 - 499	111 148 518	- 310 045	110 838 474	5 114 731	17 081 734	- 17 385	17 064 350	6 353 687
5	500 - 999	106 910 575	- 205 812	106 704 763	5 241 371	15 161 628	- 106 128	15 055 500	6 066 278
6	1000 und mehr	441 254 988	- 852 175	440 402 813	13 034 772	207 741 326	- 725 105	207 016 221	21 191 972
7	Insgesamt	866 012 720	- 2 235 955	863 776 765	33 291 446	260 627 580	- 977 181	259 650 399	48 083 171
<b>B - Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden</b>									
8	20 - 49	374 961	- 3 538	371 422	143 161	84 845	- 1 920	82 925	29 324
9	50 - 99	346 175	- 2 195	343 980	99 923	25 326	5 501	30 827	38 447
10	100 - 249	394 619	- 2 614	392 005	116 125	177 168	- 1 183	175 986	57 421
11	250 - 499	118 504	3 099	121 603	35 760	50 675	391	51 066	15 756
12	500 und mehr	1 195 023	11 873	1 206 895	227 118	873 837	8 101	881 938	113 721
13	Insgesamt	2 429 281	6 625	2 435 906	622 087	1 211 851	10 890	1 222 741	254 669
<b>05 Kohlenbergbau</b>									
14	Insgesamt	348 249	15 619	363 868	108 593	12 026	397	12 422	840
<b>06 Gewinnung von Erdöl und Erdgas</b>									
15	Insgesamt	498 418	- 1 461	496 957	54 183	850 985	7 714	858 699	79 397
<b>08 Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau</b>									
16	20 - 99	694 084	- 6 288	687 796	229 729	101 035	3 528	104 562	64 617
17	100 - 249	387 654	- 2 666	384 988	115 600	166 486	- 1 647	164 839	54 652
18	250 und mehr	453 709	- 2 202	451 507	109 730	61 501	381	61 882	49 070
19	Insgesamt	1 535 447	- 11 157	1 524 290	455 059	329 022	2 262	331 284	168 339
<b>08.1 Gewinnung von Natursteinen, Kies, Sand, Ton und Kaolin</b>									
20	Insgesamt	1 215 891	- 7 812	1 208 079	398 487	306 330	- 2 697	303 633	141 989
<b>08.11 Gewinnung von Naturwerksteinen und Natursteinen, Kalk- und Gipsstein, Kreide und Schiefer</b>									
21	Insgesamt	668 052	- 8 483	659 568	210 374	122 533	- 914	121 619	72 452
<b>08.12 Gewinnung von Kies, Sand, Ton und Kaolin</b>									
22	Insgesamt	547 839	671	548 511	188 113	183 797	- 1 783	182 014	69 537
<b>08.9 Sonstiger Bergbau; Gewinnung von Steinen und Erden a. n. g.</b>									
23	Insgesamt	319 556	- 3 345	316 211	56 572	22 692	4 959	27 651	26 351
<b>08.91 Bergbau auf chemische und Düngemittelminerale</b>									
24	Insgesamt	18 484	- 1 718	16 767	2 451	514	80	594	2 945
<b>08.92 Torfgewinnung</b>									
25	Insgesamt	111 646	642	112 288	7 966	8 179	- 359	7 820	4 957
<b>08.93 Gewinnung von Salz</b>									
26	Insgesamt	90 825	242	91 067	36 417	3 984	51	4 035	17 446
<b>08.99 Gewinnung von Steinen und Erden a. n. g.</b>									
27	Insgesamt	98 601	- 2 512	96 090	9 738	10 015	5 187	15 202	1 003
<b>C - Verarbeitendes Gewerbe</b>									
28	20 - 49	38 040 059	- 119 971	37 920 087	1 719 496	4 051 789	- 10 936	4 040 853	2 589 130
29	50 - 99	56 123 424	- 318 535	55 804 888	2 556 452	4 417 414	- 44 734	4 372 680	3 797 636
30	100 - 249	111 419 402	- 421 070	110 998 332	5 265 415	11 886 349	- 75 291	11 811 058	7 959 276
31	250 - 499	111 030 014	- 313 144	110 716 871	5 078 971	17 031 060	- 17 776	17 013 284	6 337 932
32	500 und mehr	546 970 540	- 1 069 860	545 900 680	18 049 025	222 029 117	- 839 335	221 189 782	27 144 529
33	Insgesamt	863 583 439	- 2 242 580	861 340 859	32 669 359	259 415 729	- 988 071	258 427 658	47 828 502
<b>10 Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln</b>									
34	20 - 49	7 057 270	2 810	7 060 080	257 919	1 074 068	1 853	1 075 921	76 845
35	50 - 99	10 497 297	- 5 327	10 491 970	420 734	688 948	- 3 333	685 615	149 133
36	100 - 249	20 692 511	- 14 136	20 678 375	749 621	2 159 753	- 640	2 159 112	405 490
37	250 - 499	18 683 568	- 37 422	18 646 146	652 636	2 674 449	- 3 992	2 670 457	267 256
38	500 - 999	16 133 459	- 13 990	16 119 469	494 236	3 023 667	- 11 550	3 012 117	167 530
39	1000 und mehr	17 616 673	7 820	17 624 492	763 633	4 014 352	4 262	4 018 614	209 895
40	Insgesamt	90 680 778	- 60 245	90 620 533	3 338 778	13 635 237	- 13 400	13 621 837	1 276 149

**5 Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware, Kosten für Lohnarbeiten,  
sonstige Vorleistungen, Kostensteuern und Fremdkapitalzinsen 2016**  
Nach Beschäftigtengrößenklassen  
1 000 EUR

Sonstige Vorleistungen					Kostensteuern		Fremd- kapital- zinsen	Lfd. Nr.
Kosten für sonstige industr./ handwerk- Dienst- leistungen	Kosten für Leiharbeit- nehmer	Mieten und Pachten	Sonstige Kosten		insgesamt	darunter Verbrauch- steuern		
			insgesamt	darunter Versiche- rungs- prämien				
9	10	11	12	13	14	15	16	
B C - Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe								
1 665 842	928 178	2 596 250	7 411 311	498 919	838 190	384 073	472 121	1
2 282 396	1 396 620	2 897 735	10 518 886	527 097	929 920	366 787	639 064	2
4 721 676	3 107 867	4 494 632	22 401 828	828 393	1 863 798	798 794	1 308 092	3
4 475 647	2 964 564	3 870 280	21 952 797	679 429	6 754 780	5 859 696	1 301 487	4
4 637 268	2 824 431	3 240 646	23 418 294	550 771	5 033 256	4 102 071	1 349 197	5
17 733 058	7 568 159	9 169 463	105 095 523	1 946 244	31 412 021	26 670 568	7 481 017	6
35 515 887	18 789 819	26 269 006	190 798 640	5 030 853	46 831 967	38 181 989	12 550 978	7
B - Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden								
132 728	8 778	64 012	301 660	13 730	10 980	-	10 149	8
60 707	5 897	36 175	224 917	8 993	7 780	-	9 178	9
82 117	16 533	40 275	293 571	9 707	10 881	-	11 600	10
18 755	3 901	10 146	110 908	2 885	6 521	-	9 715	11
705 726	42 321	113 918	954 850	27 029	108 208	.	97 706	12
1 000 034	77 429	264 526	1 885 906	62 344	144 369	.	138 348	13
05 Kohlenbergbau								
562 069	26 767	77 220	499 423	9 544	17 271	-	11 446	14
06 Gewinnung von Erdöl und Erdgas								
98 167	15 459	26 192	288 276	14 138	85 126	.	70 287	15
08 Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau								
185 354	12 088	89 520	508 534	21 204	18 242	-	17 235	16
78 905	7 941	36 035	276 770	9 276	10 819	-	10 557	17
66 175	3 142	17 532	230 835	5 982	12 107	-	25 784	18
330 433	23 171	143 086	1 016 139	36 462	41 168	-	53 576	19
08.1 Gewinnung von Natursteinen, Kies, Sand, Ton und Kaolin								
283 720	18 795	134 261	817 443	31 591	31 100	-	47 470	20
08.11 Gewinnung von Naturwerksteinen und Natursteinen, Kalk- und Gipsstein, Kreide und Schiefer								
165 101	5 397	63 640	367 660	14 363	11 538	-	25 131	21
08.12 Gewinnung von Kies, Sand, Ton und Kaolin								
118 619	13 397	70 622	449 783	17 228	19 562	-	22 338	22
08.9 Sonstiger Bergbau; Gewinnung von Steinen und Erden a. n. g.								
46 713	4 377	8 825	198 696	4 871	10 068	-	6 106	23
08.91 Bergbau auf chemische und Düngemittelminerale								
2 792	436	140	5 266	273	1 205	-	124	24
08.92 Torfgewinnung								
10 692	1 319	4 982	34 038	1 832	1 548	-	2 797	25
08.93 Gewinnung von Salz								
28 484	1 276	2 207	140 229	1 906	6 049	-	2 095	26
08.99 Gewinnung von Steinen und Erden a. n. g.								
4 745	1 347	1 496	19 163	860	1 267	-	1 089	27
C - Verarbeitendes Gewerbe								
1 533 113	919 400	2 532 239	7 109 651	485 189	827 210	384 073	461 973	28
2 221 689	1 390 723	2 861 560	10 293 969	518 104	922 140	366 787	629 885	29
4 639 558	3 091 334	4 454 357	22 108 257	818 686	1 852 918	798 794	1 296 492	30
4 456 892	2 960 663	3 860 134	21 841 890	676 543	6 748 259	5 859 696	1 291 773	31
21 664 599	10 350 269	12 296 191	127 558 967	2 469 987	36 337 070	.	8 732 507	32
34 515 852	18 712 389	26 004 480	188 912 734	4 968 509	46 687 597	.	12 412 629	33
10 Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln								
175 963	140 400	249 684	701 417	39 395	56 882	8 059	44 589	34
308 523	157 762	337 351	1 212 641	48 014	150 433	62 493	82 216	35
580 238	301 898	635 654	2 829 839	83 165	217 508	76 052	155 331	36
625 008	486 980	697 763	2 676 967	62 852	135 525	.	121 760	37
446 506	458 963	530 824	2 753 695	49 714	117 011	.	120 343	38
621 588	278 671	548 854	5 284 877	64 957	112 837	-	197 167	39
2 757 827	1 824 673	3 000 130	15 459 437	348 098	790 196	191 408	721 406	40

**5 Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware, Kosten für Lohnarbeiten,  
sonstige Vorleistungen, Kostensteuern und Fremdkapitalzinsen 2016**

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Lfd. Nr.	Beschäftigte von ... bis ...	Eingänge an Roh-, Hilfs- und Betriebs- stoffen	Anfangsbest. abzüglich Endbestand an Roh-, Hilfs- u. Betriebs- stoffen	Verbrauch an Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffen (Materialverbrauch)		Eingänge an Handelsware	Anfangsbest. abzüglich Endbestand an Handelsware	Einsatz an Handelsware	Kosten für Lohn- arbeiten
				insgesamt	darunter Energie- verbrauch				
		1	2	3	4	5	6	7	8
<b>10.1 Schlachten und Fleischverarbeitung</b>									
41	20 - 49	3 028 827	2 614	3 031 441	82 681	128 455	237	128 692	34 710
42	50 - 99	3 843 391	- 8 288	3 835 103	115 233	168 088	- 14	168 075	118 965
43	100 - 249	7 018 900	- 10 920	7 007 980	163 913	451 606	- 9 465	442 141	257 823
44	250 - 499	6 487 607	- 8 800	6 478 807	143 665	637 113	- 2 484	634 628	181 397
45	500 und mehr	8 283 074	- 24 030	8 259 043	150 740	1 064 548	- 1 039	1 063 509	103 155
46	Insgesamt	28 661 798	- 49 424	28 612 374	656 232	2 449 809	- 12 764	2 437 044	696 051
<b>10.11 Schlachten (ohne Schlachten von Geflügel)</b>									
47	20 - 49	2 157 798	1 075	2 158 873	34 814	46 332	143	46 475	25 727
48	50 - 99	2 157 264	- 4 051	2 153 213	37 630	51 079	- 114	50 965	61 847
49	100 - 249	3 375 063	- 10 255	3 364 807	42 091	54 718	- 138	54 580	132 598
50	250 und mehr	5 816 962	- 7 294	5 809 668	64 887	51 793	- 552	51 241	181 072
51	Insgesamt	13 507 086	- 20 525	13 486 562	179 422	203 921	- 661	203 260	401 243
<b>10.12 Schlachten von Geflügel</b>									
52	20 - 49	80 199	31	80 230	4 045	2 132	- 1	2 132	4 209
53	50 - 99	231 052	1 123	232 174	3 937	26 951	52	27 003	16 754
54	100 - 249	1 186 939	632	1 187 571	32 330	134 281	- 3 948	130 334	96 885
55	250 und mehr	1 423 071	2 466	1 425 538	39 515	539 106	46	539 152	28 442
56	Insgesamt	2 921 261	4 252	2 925 513	79 827	702 471	- 3 850	698 621	146 290
<b>10.13 Fleischverarbeitung</b>									
57	20 - 49	790 831	1 508	792 339	43 822	79 991	95	80 085	4 775
58	50 - 99	1 455 075	- 5 360	1 449 715	73 666	90 058	49	90 107	40 363
59	100 - 249	2 456 898	- 1 297	2 455 601	89 491	262 606	- 5 380	257 227	28 340
60	250 - 499	2 450 180	- 2 948	2 447 232	81 425	425 792	- 2 473	423 319	26 152
61	500 und mehr	5 080 468	- 25 055	5 055 413	108 578	684 969	- 544	684 425	48 886
62	Insgesamt	12 233 451	- 33 152	12 200 300	396 983	1 543 416	- 8 253	1 535 163	148 517
<b>10.2 Fischverarbeitung</b>									
63	20 - 49	93 529	- 1 945	91 584	2 778	24 196	1 822	26 018	778
64	50 - 99	240 158	- 1 832	238 325	6 190	18 354	- 1 506	16 848	4 663
65	100 und mehr	984 313	2 564	986 876	26 245	65 025	460	65 485	7 239
66	Insgesamt	1 318 000	- 1 214	1 316 786	35 213	107 575	777	108 352	12 679
<b>10.20 Fischverarbeitung</b>									
67	20 - 49	93 529	- 1 945	91 584	2 778	24 196	1 822	26 018	778
68	50 - 99	240 158	- 1 832	238 325	6 190	18 354	- 1 506	16 848	4 663
69	100 und mehr	984 313	2 564	986 876	26 245	65 025	460	65 485	7 239
70	Insgesamt	1 318 000	- 1 214	1 316 786	35 213	107 575	777	108 352	12 679
<b>10.3 Obst- und Gemüseverarbeitung</b>									
71	20 - 49	325 692	- 3 097	322 594	15 609	45 363	- 743	44 620	360
72	50 - 99	547 533	17	547 550	37 164	45 101	- 1 144	43 957	4 352
73	100 - 249	1 088 645	8 630	1 097 275	63 644	133 732	5 824	139 557	28 731
74	250 und mehr	3 710 899	12 803	3 723 703	139 635	710 945	- 833	710 112	32 622
75	Insgesamt	5 672 770	18 352	5 691 122	256 052	935 142	3 105	938 246	66 065
<b>10.31 Kartoffelverarbeitung</b>									
76	20 - 249	139 382	- 326	139 056	27 073	26 471	- 160	26 311	1 905
77	250 und mehr	658 476	2 911	661 387	67 337	221 384	281	221 665	18 890
78	Insgesamt	797 858	2 585	800 443	94 410	247 855	121	247 977	20 795
<b>10.32 Herstellung von Frucht- und Gemüsesäften</b>									
79	20 - 49	177 980	- 2 087	175 893	8 990	8 103	- 119	7 984	322
80	50 - 249	572 063	5 672	577 735	37 014	13 400	577	13 977	7 371
81	250 und mehr	1 222 267	- 2 814	1 219 453	32 824	126 014	66	126 080	-
82	Insgesamt	1 972 310	770	1 973 081	78 828	147 517	524	148 042	7 693
<b>10.39 Sonstige Verarbeitung von Obst und Gemüse</b>									
83	20 - 99	388 427	- 346	388 081	18 262	54 442	- 1 291	53 151	1 404
84	100 - 249	684 018	2 636	686 654	25 078	121 780	4 931	126 711	22 442
85	250 und mehr	1 830 156	12 707	1 842 863	39 474	363 547	- 1 180	362 366	13 732
86	Insgesamt	2 902 601	14 997	2 917 598	82 814	539 769	2 459	542 228	37 577

**5 Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware, Kosten für Lohnarbeiten,  
sonstige Vorleistungen, Kostensteuern und Fremdkapitalzinsen 2016**

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Sonstige Vorleistungen					Kostensteuern		Fremd- kapital- zinsen	Lfd. Nr.
Kosten für sonstige industr./ handwerk. Dienst- leistungen	Kosten für Leiharbeit- nehmer	Mieten und Pachten	Sonstige Kosten		insgesamt	darunter Verbrauch- steuern		
			insgesamt	darunter Versiche- rungs- prämien				
9	10	11	12	13	14	15	16	
10.1 Schlachten und Fleischverarbeitung								
56 756	100 916	82 567	224 456	11 383	13 465	-	9 730	41
83 349	82 589	84 607	317 239	13 787	16 036	-	13 492	42
154 487	146 654	124 614	792 447	19 134	29 948	-	33 555	43
147 080	255 096	136 956	578 313	15 653	15 449	-	27 162	44
186 438	372 964	138 476	797 556	17 857	34 121	-	25 294	45
628 110	958 219	567 219	2 710 011	77 815	109 019	-	109 233	46
10.11 Schlachten (ohne Schlachten von Geflügel)								
21 106	37 509	25 185	83 334	3 197	7 074	-	3 007	47
31 058	36 654	27 382	109 685	4 583	4 607	-	3 458	48
44 244	32 450	31 511	201 219	5 505	13 160	-	3 955	49
77 939	122 229	51 339	300 129	8 635	12 387	-	16 679	50
174 348	228 842	135 417	694 367	21 920	37 228	-	27 098	51
10.12 Schlachten von Geflügel								
7 367	61 404	8 359	15 688	158	100	-	179	52
4 747	6 674	4 220	26 179	744	694	-	1 099	53
19 026	35 895	12 898	167 273	2 994	1 213	-	5 352	54
44 231	62 858	20 031	163 437	6 180	5 882	-	19 829	55
75 370	166 831	45 507	372 576	10 076	7 888	-	26 458	56
10.13 Fleischverarbeitung								
28 283	2 003	49 023	125 434	8 028	6 292	-	6 544	57
47 544	39 261	53 005	181 374	8 461	10 735	-	8 935	58
91 217	78 308	80 205	423 955	10 635	15 575	-	24 249	59
81 809	194 351	100 684	347 408	6 535	11 082	-	7 187	60
129 539	248 622	103 378	564 897	12 160	20 219	-	8 762	61
378 392	562 546	386 296	1 643 068	45 819	63 903	-	55 677	62
10.2 Fischverarbeitung								
2 274	863	3 380	15 657	693	1 592	-	341	63
4 028	1 585	4 475	16 333	935	3 799	-	1 488	64
18 111	21 546	16 365	196 386	3 127	7 191	-	2 990	65
24 412	23 994	24 220	228 376	4 755	12 582	-	4 819	66
10.20 Fischverarbeitung								
2 274	863	3 380	15 657	693	1 592	-	341	67
4 028	1 585	4 475	16 333	935	3 799	-	1 488	68
18 111	21 546	16 365	196 386	3 127	7 191	-	2 990	69
24 412	23 994	24 220	228 376	4 755	12 582	-	4 819	70
10.3 Obst- und Gemüseverarbeitung								
14 242	4 616	14 880	56 466	2 617	10 822	-	3 284	71
28 871	7 244	43 372	93 578	4 136	6 559	-	5 939	72
38 980	22 672	40 382	237 640	4 924	7 871	-	18 913	73
161 332	74 200	100 245	775 981	11 662	31 802	-	33 004	74
243 426	108 733	198 878	1 163 666	23 339	57 054	-	61 141	75
10.31 Kartoffelverarbeitung								
11 073	4 915	8 659	33 687	1 540	1 928	-	3 467	76
37 040	10 115	32 317	147 335	3 835	9 328	-	4 665	77
48 113	15 029	40 976	181 022	5 375	11 256	-	8 133	78
10.32 Herstellung von Frucht- und Gemüsesäften								
7 578	1 262	5 453	33 870	948	8 189	-	1 654	79
31 104	5 686	40 158	101 985	2 277	6 092	-	5 316	80
33 391	11 582	38 467	271 918	3 070	4 676	-	10 601	81
72 073	18 530	84 079	407 773	6 295	18 957	-	17 571	82
10.39 Sonstige Verarbeitung von Obst und Gemüse								
14 037	6 851	17 713	71 203	3 965	3 789	-	4 323	83
18 302	15 819	26 650	146 940	2 948	5 254	-	13 377	84
90 901	52 503	29 461	356 728	4 756	17 797	-	17 738	85
123 241	75 173	73 823	574 871	11 669	26 840	-	35 438	86

**5 Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware, Kosten für Lohnarbeiten,  
sonstige Vorleistungen, Kostensteuern und Fremdkapitalzinsen 2016**

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Lfd. Nr.	Beschäftigte von ... bis ...	Eingänge an Roh-, Hilfs- und Betriebs- stoffen	Anfangsbest. abzüglich Endbestand an Roh-, Hilfs- u. Betriebs- stoffen	Verbrauch an Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffen (Materialverbrauch)		Eingänge an Handelsware	Anfangsbest. abzüglich Endbestand an Handelsware	Einsatz an Handelsware	Kosten für Lohn- arbeiten
				insgesamt	darunter Energie- verbrauch				
		1	2	3	4	5	6	7	8
<b>10.4 Herstellung von pflanzlichen und tierischen Ölen und Fetten</b>									
87	20 - 99	1 223 311	15 111	1 238 423	34 918	668 703	197	668 899	26 557
88	100 und mehr	2 808 010	22 573	2 830 583	98 757	554 913	- 2 948	551 965	6 146
89	Insgesamt	4 031 321	37 684	4 069 006	133 675	1 223 616	- 2 751	1 220 865	32 704
<b>10.41 Herstellung von Ölen und Fetten (ohne Margarine u.ä. Nahrungsfette)</b>									
90	Insgesamt	3 727 667	36 947	3 764 614	124 094	1 158 544	- 2 930	1 155 614	32 448
<b>10.42 Herstellung von Margarine u. ä. Nahrungsfetten</b>									
91	Insgesamt	303 654	738	304 391	9 581	65 071	179	65 250	255
<b>10.5 Milchverarbeitung</b>									
92	20 - 49	438 782	- 693	438 089	16 327	14 545	53	14 598	1 067
93	50 - 99	1 181 934	- 1 283	1 180 651	53 403	18 497	- 77	18 420	1 428
94	100 - 249	2 727 399	- 19 375	2 708 025	70 446	357 145	1 714	358 858	56 351
95	250 - 499	3 654 854	- 6 125	3 648 728	96 789	469 826	- 3 214	466 611	1 297
96	500 - 999	2 308 219	- 2 216	2 306 003	60 713	794 322	- 4 245	790 077	1 572
97	1000 und mehr	7 796 302	- 11 978	7 784 324	165 290	756 391	9 499	765 890	105 195
98	Insgesamt	18 107 490	- 41 670	18 065 820	462 968	2 410 725	3 730	2 414 455	166 910
<b>10.51 Milchverarbeitung (ohne Herstellung von Speiseeis)</b>									
99	Insgesamt	17 702 795	- 40 659	17 662 135	437 941	2 240 767	- 2 851	2 237 916	64 268
<b>10.52 Herstellung von Speiseeis</b>									
100	Insgesamt	404 695	- 1 011	403 684	25 027	169 958	6 582	176 539	102 643
<b>10.6 Mahl- und Schälmlühlen, Herstellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen</b>									
101	20 - 49	484 000	- 1 129	482 871	20 605	39 613	17	39 630	3 072
102	50 - 99	832 868	- 3 493	829 374	26 154	10 423	75	10 498	11 493
103	100 - 249	801 450	3 106	804 556	45 253	77 870	- 1 080	76 790	1 972
104	250 und mehr	1 330 036	- 2 704	1 327 332	82 658	550 771	2 156	552 926	27 830
105	Insgesamt	3 448 354	- 4 221	3 444 133	174 669	678 677	1 167	679 844	44 368
<b>10.61 Mahl- und Schälmlühlen</b>									
106	Insgesamt	2 522 104	- 1 443	2 520 660	91 697	278 356	- 337	278 018	21 415
<b>10.62 Herstellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen</b>									
107	Insgesamt	926 250	- 2 777	923 473	82 973	400 321	1 505	401 826	22 953
<b>10.7 Herstellung von Back- und Teigwaren</b>									
108	20 - 99	1 117 088	- 4 730	1 112 358	142 018	167 545	251	167 796	5 269
109	100 - 249	1 433 156	- 925	1 432 231	161 363	161 136	283	161 418	3 916
110	250 - 499	1 177 146	- 3 916	1 173 230	130 250	309 042	884	309 926	5 053
111	500 und mehr	2 663 098	- 3 899	2 659 199	278 513	887 353	737	888 090	3 971
112	Insgesamt	6 390 487	- 13 470	6 377 018	712 144	1 525 075	2 155	1 527 231	18 210
<b>10.71 Herstellung von Backwaren (ohne Dauerbackwaren)</b>									
113	20 - 99	926 933	- 4 305	922 628	127 851	149 940	192	150 132	2 924
114	100 - 249	986 109	472	986 581	138 269	123 461	627	124 088	1 920
115	250 - 499	839 811	- 5 356	834 455	114 257	129 623	2 914	132 537	3 474
116	500 und mehr	2 037 768	- 3 272	2 034 496	244 663	515 549	895	516 445	3 446
117	Insgesamt	4 790 621	- 12 461	4 778 160	625 040	918 574	4 628	923 202	11 764
<b>10.72 Herstellung von Dauerbackwaren</b>									
118	Insgesamt	1 379 920	- 790	1 379 130	74 245	582 261	- 2 011	580 250	6 320
<b>10.73 Herstellung von Teigwaren</b>									
119	Insgesamt	219 946	- 218	219 728	12 858	24 240	- 462	23 778	125
<b>10.8 Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln</b>									
120	20 - 49	565 428	- 3 577	561 851	18 600	32 528	- 1 158	31 370	3 703
121	50 - 249	5 134 341	- 19 953	5 114 388	180 765	382 807	- 839	381 968	48 244
122	250 - 499	3 317 843	- 40 692	3 277 150	114 499	309 606	- 5 487	304 120	53 081
123	500 - 999	2 138 231	16 370	2 154 601	77 371	182 624	- 3 983	178 641	27 216
124	1000 und mehr	5 611 630	23 442	5 635 072	345 187	1 600 233	2 786	1 603 018	80 415
125	Insgesamt	16 767 473	- 24 411	16 743 062	736 422	2 507 798	- 8 682	2 499 116	212 659
<b>10.81 Herstellung von Zucker</b>									
126	Insgesamt	1 420 048	5 158	1 425 207	175 107	319 813	- 5 469	314 344	5 536

**5 Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware, Kosten für Lohnarbeiten,  
sonstige Vorleistungen, Kostensteuern und Fremdkapitalzinsen 2016**

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Sonstige Vorleistungen					Kostensteuern		Fremd- kapital- zinsen	Lfd. Nr.
Kosten für sonstige industr./ handwerk. Dienst- leistungen	Kosten für Leiharbeit- nehmer	Mieten und Pachten	Sonstige Kosten		insgesamt	darunter Verbrauch- steuern		
			insgesamt	darunter Versiche- rungs- prämien				
9	10	11	12	13	14	15	16	
10.4 Herstellung von pflanzlichen und tierischen Ölen und Fetten								
21 085	1 375	12 815	39 353	3 482	4 048	-	2 981	87
54 833	15 482	13 151	196 119	7 607	4 584	-	21 935	88
75 918	16 858	25 967	235 472	11 089	8 632	-	24 915	89
10.41 Herstellung von Ölen und Fetten (ohne Margarine u.ä. Nahrungsfette)								
68 914	15 960	21 759	193 096	10 082	8 121	-	24 130	90
10.42 Herstellung von Margarine u. ä. Nahrungsfetten								
7 004	898	4 207	42 376	1 007	511	-	785	91
10.5 Milchverarbeitung								
9 488	477	5 748	34 440	1 017	566	-	3 304	92
37 452	8 331	8 474	96 098	3 614	5 558	-	5 030	93
62 347	24 520	28 464	305 361	8 290	8 304	-	9 796	94
81 780	38 178	57 456	558 721	9 008	8 795	-	16 214	95
33 609	26 246	29 132	572 239	6 704	17 543	-	26 137	96
127 114	33 188	107 057	1 005 585	16 182	5 986	-	36 017	97
351 790	130 939	236 333	2 572 444	44 815	46 753	-	96 498	98
10.51 Milchverarbeitung (ohne Herstellung von Speiseeis)								
335 257	116 720	215 164	2 434 715	41 855	44 508	-	91 462	99
10.52 Herstellung von Speiseeis								
16 533	14 219	21 168	137 730	2 960	2 244	-	5 036	100
10.6 Mahl- und Schälmlühlen, Herstellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen								
13 746	1 000	10 653	43 441	3 126	2 977	-	3 317	101
19 687	2 644	2 967	88 265	2 649	2 987	-	7 648	102
26 876	9 411	12 001	129 931	4 868	9 292	-	5 594	103
63 509	17 173	50 538	387 739	7 912	6 348	-	20 081	104
123 820	30 228	76 159	649 376	18 554	21 604	-	36 640	105
10.61 Mahl- und Schälmlühlen								
75 300	21 945	51 224	369 568	12 653	17 808	-	22 290	106
10.62 Herstellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen								
48 519	8 283	24 935	279 809	5 902	3 796	-	14 349	107
10.7 Herstellung von Back- und Teigwaren								
85 872	24 851	206 878	406 214	23 046	18 048	-	46 281	108
111 995	36 646	309 727	344 751	18 545	15 488	-	28 330	109
101 019	38 769	342 410	378 302	11 613	16 782	-	18 116	110
244 965	101 184	431 778	1 163 762	24 378	59 560	-	28 134	111
543 851	201 450	1 290 794	2 293 029	77 582	109 878	-	120 861	112
10.71 Herstellung von Backwaren (ohne Dauerbackwaren)								
75 170	12 481	193 062	325 860	21 012	14 653	-	42 741	113
94 212	23 607	295 013	246 338	15 687	12 106	-	22 371	114
90 168	29 662	332 315	285 518	10 338	13 834	-	9 575	115
180 679	75 168	402 958	870 072	22 405	42 179	-	24 328	116
440 230	140 918	1 223 348	1 727 788	69 441	82 772	-	99 015	117
10.72 Herstellung von Dauerbackwaren								
96 020	58 283	58 693	495 362	6 455	25 413	-	18 001	118
10.73 Herstellung von Teigwaren								
7 601	2 249	8 754	69 878	1 686	1 693	-	3 844	119
10.8 Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln								
17 104	7 339	27 156	92 908	3 387	14 242	8 059	5 840	120
165 071	80 269	119 217	919 352	21 327	222 638	138 544	51 129	121
105 394	62 867	63 392	502 276	10 232	64 360	.	29 621	122
78 126	41 700	104 145	497 420	6 601	35 334	.	18 350	123
246 771	69 827	168 095	2 780 768	27 589	49 833	-	105 258	124
612 465	262 002	482 004	4 792 724	69 136	386 409	191 408	210 199	125
10.81 Herstellung von Zucker								
81 685	12 309	24 850	311 099	12 803	9 241	-	69 168	126

**5 Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware, Kosten für Lohnarbeiten,  
sonstige Vorleistungen, Kostensteuern und Fremdkapitalzinsen 2016**

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Lfd. Nr.	Beschäftigte von ... bis ...	Eingänge an Roh-, Hilfs- und Betriebs- stoffen	Anfangsbest. abzüglich Endbestand an Roh-, Hilfs- u. Betriebs- stoffen	Verbrauch an Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffen (Materialverbrauch)		Eingänge an Handelsware	Anfangsbest. abzüglich Endbestand an Handelsware	Einsatz an Handelsware	Kosten für Lohn- arbeiten
				insgesamt	darunter Energie- verbrauch				
		1	2	3	4	5	6	7	8
<b>10.82 Herstellung von Süßwaren (ohne Dauerbackwaren)</b>									
127	20 - 99	593 966	- 5 890	588 076	14 425	9 770	103	9 872	649
128	100 - 249	1 551 779	- 5	1 551 774	37 009	83 621	- 861	82 760	14 056
129	250 - 499	1 126 690	- 241	1 126 449	42 370	114 186	- 2 424	111 762	10 348
130	500 - 999	846 326	3 855	850 180	21 949	76 237	- 34	76 204	12 739
131	1000 und mehr	1 679 154	8 848	1 688 003	54 498	102 568	- 1 962	100 605	47 349
132	Insgesamt	5 797 915	6 567	5 804 482	170 251	386 381	- 5 178	381 203	85 141
<b>10.83 Verarbeitung von Kaffee und Tee, Herstellung von Kaffee-Ersatz</b>									
133	20 - 49	37 770	146	37 916	952	4 850	- 144	4 706	428
134	50 - 249	1 117 031	- 11 840	1 105 191	36 186	95 299	- 2 040	93 259	12 942
135	250 und mehr	1 250 818	- 11 418	1 239 400	37 141	139 749	- 10 518	129 230	25 251
136	Insgesamt	2 405 619	- 23 112	2 382 507	74 279	239 898	- 12 702	227 196	38 621
<b>10.84 Herstellung von Würzmitteln und Soßen</b>									
137	20 - 49	126 065	- 460	125 605	2 298	21 160	- 1 080	20 080	1 225
138	50 - 99	118 015	- 817	117 198	4 366	11 263	1 088	12 351	-
139	100 - 249	393 816	2 659	396 474	9 615	3 101	- 250	2 851	919
140	250 und mehr	1 902 441	19 924	1 922 365	77 936	522 389	13 837	536 226	10 729
141	Insgesamt	2 540 337	21 306	2 561 643	94 215	557 913	13 595	571 508	12 873
<b>10.85 Herstellung von Fertiggerichten</b>									
142	Insgesamt	1 524 854	- 7 873	1 516 980	72 700	103 331	- 411	102 920	17 579
<b>10.86 Herstellung von homogenisierten und diätetischen Nahrungsmitteln</b>									
143	Insgesamt	612 013	- 13 316	598 697	16 596	24 134	- 2 188	21 946	1 151
<b>10.89 Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln a. n. g.</b>									
144	20 - 49	158 772	- 1 849	156 923	6 925	2 516	- 1	2 515	1 084
145	50 - 99	371 554	- 2 895	368 659	12 069	24 220	- 1 174	23 046	1 671
146	100 - 249	655 543	- 2 137	653 406	40 354	117 453	4 693	122 146	17 629
147	250 und mehr	1 280 818	- 6 260	1 274 558	73 926	732 139	153	732 292	31 375
148	Insgesamt	2 466 687	- 13 141	2 453 546	133 274	876 328	3 672	879 999	51 758
<b>10.9 Herstellung von Futtermitteln</b>									
149	20 - 49	1 013 000	4 197	1 017 197	29 008	79 410	1 124	80 534	3 285
150	50 - 99	1 187 607	1 695	1 189 302	39 029	198 447	1 125	199 572	2 157
151	100 - 249	2 282 692	8 467	2 291 159	48 090	494 114	653	494 767	4 183
152	250 und mehr	1 799 787	3 768	1 803 555	55 275	1 024 850	- 3 039	1 021 811	16 878
153	Insgesamt	6 283 085	18 127	6 301 212	171 402	1 796 821	- 137	1 796 684	26 503
<b>10.91 Herstellung von Futtermitteln für Nutztiere</b>									
154	Insgesamt	5 066 852	25 304	5 092 155	118 834	1 059 326	8 260	1 067 586	7 284
<b>10.92 Herstellung von Futtermitteln für sonstige Tiere</b>									
155	Insgesamt	1 216 233	- 7 176	1 209 057	52 568	737 496	- 8 397	729 099	19 219
<b>11 Getränkeherstellung</b>									
156	20 - 99	1 526 798	- 4 535	1 522 263	131 507	139 157	- 1 972	137 186	52 299
157	100 - 249	1 672 306	- 18 102	1 654 205	127 924	311 884	- 301	311 584	33 391
158	250 - 499	864 873	204	865 077	54 215	52 716	- 1 385	51 331	34 988
159	500 - 999	1 062 756	1 935	1 064 691	79 467	69 250	4 691	73 941	45 543
160	1000 und mehr	1 681 464	16 003	1 697 467	101 034	226 324	1 249	227 573	8 524
161	Insgesamt	6 808 197	- 4 495	6 803 703	494 147	799 331	2 283	801 614	174 746
<b>11.0 Getränkeherstellung</b>									
162	20 - 99	1 526 798	- 4 535	1 522 263	131 507	139 157	- 1 972	137 186	52 299
163	100 - 249	1 672 306	- 18 102	1 654 205	127 924	311 884	- 301	311 584	33 391
164	250 - 499	864 873	204	865 077	54 215	52 716	- 1 385	51 331	34 988
165	500 - 999	1 062 756	1 935	1 064 691	79 467	69 250	4 691	73 941	45 543
166	1000 und mehr	1 681 464	16 003	1 697 467	101 034	226 324	1 249	227 573	8 524
167	Insgesamt	6 808 197	- 4 495	6 803 703	494 147	799 331	2 283	801 614	174 746
<b>11.01 Herstellung von Spirituosen</b>									
168	Insgesamt	777 108	1 286	778 394	9 186	68 491	1 890	70 380	7 204



**5 Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware, Kosten für Lohnarbeiten,  
sonstige Vorleistungen, Kostensteuern und Fremdkapitalzinsen 2016**

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Sonstige Vorleistungen					Kostensteuern		Fremd- kapital- zinsen	Lfd. Nr.
Kosten für sonstige industr./ handwerk- Dienst- leistungen	Kosten für Leiharbeit- nehmer	Mieten und Pachten	Sonstige Kosten		insgesamt	darunter Verbrauch- steuern		
			insgesamt	darunter Versiche- rungs- prämien				
9	10	11	12	13	14	15	16	
10.82 Herstellung von Süßwaren (ohne Dauerbackwaren)								
11 687	6 960	11 959	62 386	1 997	4 636	-	6 639	127
37 122	13 500	30 182	208 799	5 765	16 563	-	13 296	128
36 289	27 171	25 891	168 022	3 616	9 435	-	12 635	129
18 784	15 876	31 409	174 797	1 866	11 891	-	3 952	130
78 183	19 125	44 720	348 794	3 955	12 205	-	15 429	131
182 065	82 632	144 161	962 798	17 199	54 729	-	51 951	132
10.83 Verarbeitung von Kaffee und Tee, Herstellung von Kaffee-Ersatz								
2 294	464	1 516	8 662	357	9 578	8 059	876	133
34 210	6 909	14 877	108 248	2 623	165 934	138 544	9 838	134
32 298	9 705	23 752	261 254	3 455	51 126	44 804	9 626	135
68 801	17 078	40 146	378 164	6 435	226 637	191 408	20 339	136
10.84 Herstellung von Würzmitteln und Soßen								
3 281	1 096	7 695	24 374	992	1 423	-	1 204	137
4 303	3 628	5 473	37 296	356	251	-	397	138
10 837	5 496	11 073	125 449	1 353	2 464	-	1 388	139
61 634	38 609	95 806	1 735 371	6 572	9 140	-	15 973	140
80 055	48 830	120 048	1 922 489	9 272	13 278	-	18 961	141
10.85 Herstellung von Fertiggerichten								
59 746	57 650	70 237	349 673	5 875	17 842	-	16 832	142
10.86 Herstellung von homogenisierten und diätetischen Nahrungsmitteln								
17 180	5 993	12 022	81 279	1 677	2 592	-	3 013	143
10.89 Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln a. n. g.								
6 052	2 680	7 706	28 993	1 006	2 204	-	1 479	144
14 990	5 817	14 208	123 298	2 385	20 614	-	3 206	145
32 664	6 944	16 713	175 614	4 461	8 339	-	10 254	146
69 227	22 069	31 913	459 318	8 022	30 932	-	14 995	147
122 933	37 511	70 540	787 223	15 874	62 089	-	29 935	148
10.9 Herstellung von Futtermitteln								
20 643	9 635	16 495	69 163	4 046	3 838	-	3 352	149
31 158	3 222	22 380	65 137	4 317	5 054	-	5 134	150
37 865	6 837	30 845	226 509	6 687	16 930	-	7 888	151
64 369	72 556	28 837	453 529	5 964	12 443	-	40 727	152
154 034	92 249	98 556	814 338	21 013	38 265	-	57 101	153
10.91 Herstellung von Futtermitteln für Nutztiere								
89 000	7 046	60 728	297 198	15 990	23 195	-	15 645	154
10.92 Herstellung von Futtermitteln für sonstige Tiere								
65 035	85 204	37 828	517 140	5 023	15 069	-	41 456	155
11 Getränkeherstellung								
142 865	16 840	106 739	479 685	18 271	547 721	515 839	29 844	156
140 574	30 326	65 483	821 017	11 172	610 349	587 054	37 605	157
68 722	12 142	54 571	334 985	4 713	221 661	186 204	9 009	158
94 329	22 274	58 164	1 125 399	7 405	344 793	292 790	22 532	159
167 979	90 216	134 645	766 923	8 950	179 857	167 485	12 996	160
614 470	171 799	419 602	3 528 009	50 513	1 904 382	1 749 371	111 986	161
11.0 Getränkeherstellung								
142 865	16 840	106 739	479 685	18 271	547 721	515 839	29 844	162
140 574	30 326	65 483	821 017	11 172	610 349	587 054	37 605	163
68 722	12 142	54 571	334 985	4 713	221 661	.	9 009	164
94 329	22 274	58 164	1 125 399	7 405	344 793	.	22 532	165
167 979	90 216	134 645	766 923	8 950	179 857	167 485	12 996	166
614 470	171 799	419 602	3 528 009	50 513	1 904 382	1 749 371	111 986	167
11.01 Herstellung von Spirituosen								
13 950	5 063	17 911	307 954	4 336	777 534	770 246	22 400	168

**5 Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware, Kosten für Lohnarbeiten,  
sonstige Vorleistungen, Kostensteuern und Fremdkapitalzinsen 2016**

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Lfd. Nr.	Beschäftigte von ... bis ...	Eingänge an Roh-, Hilfs- und Betriebs- stoffen	Anfangsbest. abzüglich Endbestand an Roh-, Hilfs- u. Betriebs- stoffen	Verbrauch an Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffen (Materialverbrauch)		Eingänge an Handelsware	Anfangsbest. abzüglich Endbestand an Handelsware	Einsatz an Handelsware	Kosten für Lohn- arbeiten
				insgesamt	darunter Energie- verbrauch				
		1	2	3	4	5	6	7	8
<b>11.02 Herstellung von Traubenwein</b>									
169	Insgesamt	738 030	- 6 894	731 136	12 474	100 828	534	101 361	9 686
<b>11.05 Herstellung von Bier</b>									
170	20 - 49	96 743	210	96 953	17 123	32 964	- 170	32 794	3 633
171	50 - 99	207 575	- 396	207 180	35 698	61 176	- 511	60 665	24 879
172	100 - 249	479 227	- 4 127	475 099	65 976	73 424	- 770	72 653	25 260
173	250 und mehr	1 173 268	5 149	1 178 417	115 243	261 485	196	261 681	65 411
174	Insgesamt	1 956 813	836	1 957 648	234 040	429 049	- 1 256	427 793	119 183
<b>11.06 Herstellung von Malz</b>									
175	Insgesamt	413 081	- 3 242	409 839	39 003	33 095	11	33 107	11 208
<b>11.07 Herstellung von Erfrischungsgetränken; Gewinnung natürlicher Mineralwässer</b>									
176	20 - 49	115 930	431	116 361	13 552	3 456	53	3 508	911
177	50 - 249	839 674	- 5 504	834 170	70 341	134 285	- 524	133 761	9 790
178	250 und mehr	1 882 885	9 368	1 892 253	111 962	28 429	1 533	29 962	16 374
179	Insgesamt	2 838 489	4 295	2 842 784	195 854	166 170	1 062	167 232	27 076
<b>12 Tabakverarbeitung</b>									
180	20 - 249	43 950	885	44 834	2 531	3 643	- 838	2 804	99
181	250 und mehr	1 635 670	61 220	1 696 890	41 458	3 838 382	- 16 462	3 821 920	14 408
182	Insgesamt	1 679 619	62 105	1 741 724	43 989	3 842 025	- 17 300	3 824 725	14 507
<b>12.0 Tabakverarbeitung</b>									
183	20 - 249	43 950	885	44 834	2 531	3 643	- 838	2 804	99
184	250 und mehr	1 635 670	61 220	1 696 890	41 458	3 838 382	- 16 462	3 821 920	14 408
185	Insgesamt	1 679 619	62 105	1 741 724	43 989	3 842 025	- 17 300	3 824 725	14 507
<b>12.00 Tabakverarbeitung</b>									
186	20 - 249	43 950	885	44 834	2 531	3 643	- 838	2 804	99
187	250 und mehr	1 635 670	61 220	1 696 890	41 458	3 838 382	- 16 462	3 821 920	14 408
188	Insgesamt	1 679 619	62 105	1 741 724	43 989	3 842 025	- 17 300	3 824 725	14 507
<b>13 Herstellung von Textilien</b>									
189	20 - 49	648 142	- 1 137	647 005	47 274	49 868	- 1 108	48 760	42 513
190	50 - 99	1 013 282	- 858	1 012 424	50 354	54 063	1 043	55 106	108 959
191	100 - 249	1 835 684	- 13 124	1 822 560	137 062	377 045	- 11 668	365 377	195 543
192	250 - 499	1 030 921	2 995	1 033 917	65 959	131 779	2 501	134 280	117 626
193	500 und mehr	848 900	- 4 581	844 319	44 478	146 862	1 461	148 323	17 872
194	Insgesamt	5 376 929	- 16 705	5 360 225	345 127	759 618	- 7 771	751 847	482 513
<b>13.1 Spinnstoffaufbereitung und Spinnerei</b>									
195	Insgesamt	302 393	5 158	307 551	22 139	33 002	487	33 489	19 117
<b>13.10 Spinnstoffaufbereitung und Spinnerei</b>									
196	Insgesamt	302 393	5 158	307 551	22 139	33 002	487	33 489	19 117
<b>13.2 Weberei</b>									
197	20 - 99	184 195	787	184 982	11 594	11 310	- 409	10 901	21 824
198	100 - 249	345 921	- 5 804	340 117	37 928	112 940	- 6 434	106 506	61 202
199	250 und mehr	277 772	- 2 821	274 950	15 775	48 630	- 595	48 036	61 752
200	Insgesamt	807 888	- 7 838	800 049	65 297	172 880	- 7 438	165 443	144 778
<b>13.20 Weberei</b>									
201	20 - 99	184 195	787	184 982	11 594	11 310	- 409	10 901	21 824
202	100 - 249	345 921	- 5 804	340 117	37 928	112 940	- 6 434	106 506	61 202
203	250 und mehr	277 772	- 2 821	274 950	15 775	48 630	- 595	48 036	61 752
204	Insgesamt	807 888	- 7 838	800 049	65 297	172 880	- 7 438	165 443	144 778
<b>13.3 Veredlung von Textilien und Bekleidung</b>									
205	Insgesamt	506 021	- 3 150	502 871	59 299	36 854	705	37 558	11 591
<b>13.30 Veredlung von Textilien und Bekleidung</b>									
206	Insgesamt	506 021	- 3 150	502 871	59 299	36 854	705	37 558	11 591

**5 Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware, Kosten für Lohnarbeiten,  
sonstige Vorleistungen, Kostensteuern und Fremdkapitalzinsen 2016**

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Sonstige Vorleistungen					Kostensteuern		Fremd- kapital- zinsen	Lfd. Nr.
Kosten für sonstige industr./ handwerk- Dienst- leistungen	Kosten für Leiharbeit- nehmer	Mieten und Pachten	Sonstige Kosten		insgesamt	darunter Verbrauch- steuern		
			insgesamt	darunter Versiche- rungs- prämien				
9	10	11	12	13	14	15	16	
11.02 Herstellung von Traubenwein								
20 663	5 472	19 604	267 041	3 766	389 618	377 317	4 091	169
11.05 Herstellung von Bier								
23 169	763	19 064	55 433	3 256	29 542	25 093	4 980	170
48 443	3 577	35 917	136 461	5 225	65 373	55 464	7 941	171
66 580	11 786	32 754	304 651	5 510	181 593	167 568	10 758	172
154 470	28 050	140 733	1 328 705	9 112	411 567	347 024	25 920	173
292 662	44 176	228 468	1 825 250	23 103	688 075	595 148	49 600	174
11.06 Herstellung von Malz								
13 975	1 567	1 253	51 993	2 044	3 179	-	6 651	175
11.07 Herstellung von Erfrischungsgetränken; Gewinnung natürlicher Mineralwässer								
12 513	102	8 797	36 941	1 579	2 486	1 037	2 138	176
94 914	21 536	42 827	440 624	5 478	14 675	.	8 150	177
163 027	91 863	96 062	579 516	9 786	28 261	.	18 069	178
270 455	113 501	147 686	1 057 081	16 843	45 422	6 307	28 357	179
12 Tabakverarbeitung								
2 071	699	997	12 418	539	297 834	297 495	1 533	180
53 079	23 005	49 064	1 008 078	5 353	9 139 333	9 121 445	23 903	181
55 149	23 704	50 061	1 020 496	5 892	9 437 167	9 418 940	25 435	182
12.0 Tabakverarbeitung								
2 071	699	997	12 418	539	297 834	297 495	1 533	183
53 079	23 005	49 064	1 008 078	5 353	9 139 333	9 121 445	23 903	184
55 149	23 704	50 061	1 020 496	5 892	9 437 167	9 418 940	25 435	185
12.00 Tabakverarbeitung								
2 071	699	997	12 418	539	297 834	297 495	1 533	186
53 079	23 005	49 064	1 008 078	5 353	9 139 333	9 121 445	23 903	187
55 149	23 704	50 061	1 020 496	5 892	9 437 167	9 418 940	25 435	188
13 Herstellung von Textilien								
27 700	8 737	34 412	120 644	8 779	6 774	-	7 844	189
39 351	17 947	42 969	168 035	10 279	12 458	-	11 504	190
75 183	38 691	78 536	377 404	16 876	25 663	-	24 671	191
46 681	16 487	41 314	216 219	8 329	7 434	-	8 354	192
41 424	16 096	30 453	237 376	4 806	9 250	-	11 597	193
230 339	97 957	227 684	1 119 678	49 068	61 579	-	63 969	194
13.1 Spinnstoffaufbereitung und Spinnerei								
9 596	7 168	7 538	41 953	2 667	2 448	-	3 893	195
13.10 Spinnstoffaufbereitung und Spinnerei								
9 596	7 168	7 538	41 953	2 667	2 448	-	3 893	196
13.2 Weberei								
8 106	321	5 766	32 723	2 305	1 758	-	2 891	197
17 040	3 204	11 850	62 096	3 698	5 602	-	5 116	198
8 094	1 980	11 251	53 102	2 193	1 907	-	1 922	199
33 240	5 505	28 868	147 922	8 196	9 267	-	9 929	200
13.20 Weberei								
8 106	321	5 766	32 723	2 305	1 758	-	2 891	201
17 040	3 204	11 850	62 096	3 698	5 602	-	5 116	202
8 094	1 980	11 251	53 102	2 193	1 907	-	1 922	203
33 240	5 505	28 868	147 922	8 196	9 267	-	9 929	204
13.3 Veredlung von Textilien und Bekleidung								
24 664	7 456	21 489	78 693	6 088	4 068	-	5 860	205
13.30 Veredlung von Textilien und Bekleidung								
24 664	7 456	21 489	78 693	6 088	4 068	-	5 860	206

**5 Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware, Kosten für Lohnarbeiten,  
sonstige Vorleistungen, Kostensteuern und Fremdkapitalzinsen 2016**

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Lfd. Nr.	Beschäftigte von ... bis ...	Eingänge an Roh-, Hilfs- und Betriebs- stoffen	Anfangsbest. abzüglich Endbestand an Roh-, Hilfs- u. Betriebs- stoffen	Verbrauch an Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffen (Materialverbrauch)		Eingänge an Handelsware	Anfangsbest. abzüglich Endbestand an Handelsware	Einsatz an Handelsware	Kosten für Lohn- arbeiten
				insgesamt	darunter Energie- verbrauch				
		1	2	3	4	5	6	7	8
<b>13.9 Herstellung von sonstigen Textilwaren</b>									
207	20 - 49	393 397	- 2 799	390 598	21 462	34 296	- 833	33 464	25 086
208	50 - 99	716 052	1 333	717 385	29 634	44 264	960	45 223	96 507
209	100 - 249	1 171 276	- 10 841	1 160 435	65 404	222 993	- 6 094	216 900	113 461
210	250 und mehr	1 479 902	1 433	1 481 335	81 891	215 329	4 441	219 770	71 974
211	Insgesamt	3 760 627	- 10 874	3 749 753	198 392	516 882	- 1 526	515 356	307 028
<b>13.91 Herstellung von gewirktem und gestricktem Stoff</b>									
212	Insgesamt	297 879	- 682	297 197	11 780	23 413	- 1 097	22 316	105 071
<b>13.92 Herstellung von konfektionierten Textilwaren (ohne Bekleidung)</b>									
213	20 - 99	350 692	1 709	352 401	9 702	20 116	400	20 516	46 886
214	100 und mehr	507 449	- 6 751	500 698	18 324	83 597	542	84 139	53 566
215	Insgesamt	858 140	- 5 042	853 099	28 027	103 712	943	104 655	100 452
<b>13.93 Herstellung von Teppichen</b>									
216	Insgesamt	290 977	- 1 224	289 753	16 052	16 338	846	17 183	23 085
<b>13.94 Herstellung von Seilerwaren</b>									
217	Insgesamt	82 536	- 402	82 133	2 393	17 788	662	18 450	4 847
<b>13.95 Herstellung von Vliesstoff und Erzeugnissen daraus (ohne Bekleidung)</b>									
218	Insgesamt	872 304	3 480	875 784	71 114	54 247	1 777	56 024	21 468
<b>13.96 Herstellung von technischen Textilien</b>									
219	20 - 99	271 857	- 1 866	269 992	14 544	39 071	- 702	38 370	8 572
220	100 - 249	206 753	- 1 295	205 458	13 794	32 163	- 1 170	30 994	11 406
221	250 und mehr	713 887	- 1 464	712 423	30 333	149 572	1 614	151 187	17 487
222	Insgesamt	1 192 497	- 4 624	1 187 873	58 671	220 807	- 257	220 550	37 465
<b>13.99 Herstellung von sonstigen Textilwaren a. n. g.</b>									
223	Insgesamt	166 293	- 2 380	163 913	10 355	80 577	- 4 399	76 178	14 639
<b>14 Herstellung von Bekleidung</b>									
224	20 - 49	251 674	- 1 801	249 873	4 697	49 603	- 2 629	46 974	66 591
225	50 - 99	291 524	870	292 395	4 478	43 194	- 1 946	41 248	76 143
226	100 - 249	1 022 707	- 13 247	1 009 459	12 454	154 459	- 8 261	146 197	218 817
227	250 - 499	380 755	- 181	380 574	4 204	8 872	- 611	8 261	126 573
228	500 und mehr	626 723	4 881	631 605	14 898	808 585	- 12 951	795 635	241 694
229	Insgesamt	2 573 384	- 9 478	2 563 906	40 732	1 064 713	- 26 399	1 038 315	729 819
<b>14.1 Herstellung von Bekleidung (ohne Pelzbekleidung)</b>									
230	20 - 49	235 047	- 2 050	232 997	3 787	46 803	- 2 529	44 274	62 665
231	50 - 99	276 464	664	277 128	4 065	41 845	- 1 937	39 908	71 788
232	100 - 249	987 846	- 13 090	974 756	10 213	139 850	- 7 772	132 078	213 967
233	250 - 499	373 599	- 168	373 431	3 774	5 610	- 198	5 412	125 607
234	500 und mehr	558 672	3 635	562 306	11 790	747 263	- 14 654	732 609	194 019
235	Insgesamt	2 431 627	- 11 009	2 420 618	33 629	981 371	- 27 090	954 281	668 047
<b>14.11 Herstellung von Lederbekleidung</b>									
236	Insgesamt	11 904	- 43	11 861	133	12 570	22	12 593	1 126
<b>14.12 Herstellung von Arbeits- und Berufsbekleidung</b>									
237	Insgesamt	201 798	- 3 294	198 503	2 785	72 607	- 4 726	67 880	52 143
<b>14.13 Herstellung von sonstiger Oberbekleidung</b>									
238	20 - 99	231 826	319	232 144	2 858	34 837	- 3 077	31 759	57 286
239	100 - 249	742 861	- 8 254	734 607	5 146	48 729	- 5 427	43 302	143 365
240	250 und mehr	712 155	2 184	714 339	10 827	612 013	- 10 945	601 068	282 157
241	Insgesamt	1 686 842	- 5 752	1 681 090	18 831	695 578	- 19 449	676 129	482 809
<b>14.14 Herstellung von Wäsche</b>									
242	20 - 99	74 229	- 973	73 256	2 293	6 547	379	6 927	35 439
243	100 und mehr	230 237	553	230 789	5 495	156 138	- 2 744	153 394	57 646
244	Insgesamt	304 466	- 420	304 045	7 789	162 686	- 2 365	160 321	93 085
<b>14.19 Herstellung von sonstiger Bekleidung und Bekleidungszubehör a. n. g.</b>									
245	Insgesamt	226 617	- 1 499	225 118	4 091	37 930	- 572	37 358	38 884

**5 Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware, Kosten für Lohnarbeiten,  
sonstige Vorleistungen, Kostensteuern und Fremdkapitalzinsen 2016**

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Sonstige Vorleistungen					Kostensteuern		Fremd- kapital- zinsen	Lfd. Nr.
Kosten für sonstige industr./ handwerk- Dienst- leistungen	Kosten für Leiharbeit- nehmer	Mieten und Pachten	Sonstige Kosten		insgesamt	darunter Verbrauch- steuern		
			insgesamt	darunter Versiche- rungs- prämien				
9	10	11	12	13	14	15	16	
13.9 Herstellung von sonstigen Textilwaren								
15 654	5 915	20 908	74 585	5 269	4 757	-	4 830	207
28 064	13 955	35 081	132 935	7 630	8 491	-	7 606	208
45 505	29 795	61 371	270 784	9 717	18 229	-	14 752	209
73 616	28 163	52 429	372 806	9 501	14 318	-	17 099	210
162 839	77 828	169 789	851 111	32 117	45 796	-	44 287	211
13.91 Herstellung von gewirktem und gestricktem Stoff								
9 505	739	13 166	48 173	2 815	1 688	-	3 350	212
13.92 Herstellung von konfektionierten Textilwaren (ohne Bekleidung)								
8 625	3 125	19 088	69 599	3 504	2 881	-	4 043	213
20 284	12 294	21 515	128 043	4 047	6 880	-	6 992	214
28 909	15 419	40 602	197 642	7 551	9 761	-	11 036	215
13.93 Herstellung von Teppichen								
10 783	10 983	13 752	62 126	2 346	2 397	-	2 146	216
13.94 Herstellung von Seilerwaren								
2 251	1 523	4 353	17 338	860	2 562	-	663	217
13.95 Herstellung von Vliesstoff und Erzeugnissen daraus (ohne Bekleidung)								
43 996	20 243	37 221	171 639	6 494	7 887	-	5 579	218
13.96 Herstellung von technischen Textilien								
12 824	8 548	12 286	50 414	3 719	3 052	-	2 820	219
10 657	5 174	11 690	59 117	1 921	10 934	-	3 008	220
34 170	10 573	25 326	195 540	3 723	4 209	-	13 085	221
57 651	24 294	49 302	305 071	9 363	18 195	-	18 912	222
13.99 Herstellung von sonstigen Textilwaren a. n. g.								
9 745	4 628	11 393	49 122	2 688	3 307	-	2 602	223
14 Herstellung von Bekleidung								
3 529	168	13 131	73 513	2 297	1 913	-	3 760	224
4 528	2 774	17 352	100 865	2 515	7 034	-	3 627	225
15 268	4 298	41 497	275 411	5 389	13 068	-	11 602	226
5 082	4 530	27 259	152 815	2 769	6 750	-	8 795	227
32 631	11 875	83 725	619 325	7 885	29 280	-	13 983	228
61 038	23 644	182 966	1 221 929	20 854	58 044	-	41 767	229
14.1 Herstellung von Bekleidung (ohne Pelzbekleidung)								
2 987	168	10 963	68 642	1 912	1 606	-	3 284	230
4 257	2 752	16 584	95 522	2 398	6 976	-	3 605	231
13 206	3 588	38 303	263 064	4 880	12 852	-	10 844	232
4 657	3 032	27 019	142 885	2 654	6 733	-	8 795	233
27 125	11 739	74 615	465 666	6 575	18 791	-	13 194	234
52 233	21 279	167 484	1 035 779	18 418	46 958	-	39 722	235
14.11 Herstellung von Lederbekleidung								
548	-	626	3 574	190	533	-	176	236
14.12 Herstellung von Arbeits- und Berufsbekleidung								
3 607	1 726	7 173	40 785	1 011	3 316	-	2 559	237
14.13 Herstellung von sonstiger Oberbekleidung								
2 734	144	12 807	73 182	2 175	3 259	-	3 813	238
7 456	1 306	27 543	182 719	3 127	7 117	-	7 184	239
27 563	12 975	83 516	516 905	7 625	19 601	-	18 186	240
37 753	14 424	123 866	772 807	12 926	29 977	-	29 183	241
14.14 Herstellung von Wäsche								
2 048	1 775	7 626	34 384	899	1 145	-	1 243	242
4 385	1 196	21 410	99 097	1 708	6 404	-	4 203	243
6 433	2 971	29 036	133 481	2 607	7 549	-	5 446	244
14.19 Herstellung von sonstiger Bekleidung und Bekleidungszubehör a. n. g.								
3 892	2 158	6 783	85 133	1 684	5 583	-	2 358	245

**5 Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware, Kosten für Lohnarbeiten,  
sonstige Vorleistungen, Kostensteuern und Fremdkapitalzinsen 2016**

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Lfd. Nr.	Beschäftigte von ... bis ...	Eingänge an Roh-, Hilfs- und Betriebs- stoffen	Anfangsbest. abzüglich Endbestand an Roh-, Hilfs- u. Betriebs- stoffen	Verbrauch an Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffen (Materialverbrauch)		Eingänge an Handelsware	Anfangsbest. abzüglich Endbestand an Handelsware	Einsatz an Handelsware	Kosten für Lohn- arbeiten
				insgesamt	darunter Energie- verbrauch				
		1	2	3	4	5	6	7	8
<b>15 Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen</b>									
246	20 - 49	66 167	166	66 332	3 737	9 478	- 220	9 257	3 414
247	50 - 99	172 199	- 7 409	164 790	2 703	5 919	- 845	5 075	34 173
248	100 - 249	465 335	2 461	467 797	10 428	32 376	2 772	35 147	51 278
249	250 und mehr	504 678	8 571	513 249	8 033	227 848	6 277	234 125	35 767
250	Insgesamt	1 208 380	3 789	1 212 169	24 901	275 621	7 984	283 604	124 633
<b>15.1 Herstellung von Leder und Lederwaren (ohne Herstellung von Lederbekleidung)</b>									
251	Insgesamt	457 493	- 3 652	453 841	16 725	15 475	- 834	14 641	28 218
<b>15.11 Herstellung von Leder und Lederfaserstoff; Zurichtung und Färben von Fellen</b>									
252	Insgesamt	397 479	- 1 115	396 364	15 067	1 620	- 56	1 564	23 539
<b>15.12 Lederverarbeitung (ohne Herstellung von Lederbekleidung)</b>									
253	Insgesamt	60 014	- 2 537	57 477	1 657	13 855	- 778	13 077	4 679
<b>15.2 Herstellung von Schuhen</b>									
254	20 - 99	124 454	- 3 659	120 795	2 140	4 446	2	4 448	32 255
255	100 und mehr	626 432	11 100	637 532	6 036	255 699	8 815	264 514	64 160
256	Insgesamt	750 887	7 441	758 328	8 177	260 145	8 817	268 963	96 416
<b>15.20 Herstellung von Schuhen</b>									
257	20 - 99	124 454	- 3 659	120 795	2 140	4 446	2	4 448	32 255
258	100 und mehr	626 432	11 100	637 532	6 036	255 699	8 815	264 514	64 160
259	Insgesamt	750 887	7 441	758 328	8 177	260 145	8 817	268 963	96 416
<b>16 Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)</b>									
260	20 - 49	1 730 230	- 195	1 730 036	75 251	159 415	1 115	160 530	63 986
261	50 - 99	1 402 691	- 6 052	1 396 639	55 467	176 952	- 9 922	167 030	56 233
262	100 - 249	2 560 343	- 4 948	2 555 395	152 410	124 140	1 456	125 595	280 241
263	250 - 499	2 654 716	- 21 891	2 632 825	141 931	191 097	- 1 710	189 387	113 709
264	500 und mehr	2 383 320	- 21 775	2 361 545	144 309	200 010	288	200 298	220 913
265	Insgesamt	10 731 301	- 54 861	10 676 440	569 369	851 615	- 8 773	842 841	735 081
<b>16.1 Säge-, Hobel- und Holzimprägnierwerke</b>									
266	20 - 49	739 711	- 1 233	738 478	33 722	42 398	821	43 219	5 727
267	50 - 99	562 762	- 596	562 166	28 216	100 197	- 148	100 049	3 375
268	100 - 249	976 690	- 1 575	975 115	53 137	13 696	81	13 777	1 842
269	250 und mehr	1 247 730	- 6 267	1 241 463	60 655	75 696	- 83	75 613	18 966
270	Insgesamt	3 526 893	- 9 671	3 517 222	175 730	231 987	670	232 657	29 910
<b>16.10 Säge-, Hobel- und Holzimprägnierwerke</b>									
271	20 - 49	739 711	- 1 233	738 478	33 722	42 398	821	43 219	5 727
272	50 - 99	562 762	- 596	562 166	28 216	100 197	- 148	100 049	3 375
273	100 - 249	976 690	- 1 575	975 115	53 137	13 696	81	13 777	1 842
274	250 und mehr	1 247 730	- 6 267	1 241 463	60 655	75 696	- 83	75 613	18 966
275	Insgesamt	3 526 893	- 9 671	3 517 222	175 730	231 987	670	232 657	29 910
<b>16.2 Herstellung von sonstigen Holz-, Korb-, Flecht- und Korbwaren (ohne Möbel)</b>									
276	20 - 49	990 519	1 038	991 557	41 529	117 017	294	117 312	58 259
277	50 - 99	839 929	- 5 456	834 473	27 252	76 755	- 9 774	66 982	52 858
278	100 - 249	1 583 654	- 3 373	1 580 281	99 273	110 444	1 375	111 819	278 399
279	250 und mehr	3 790 306	- 37 399	3 752 907	225 586	315 411	- 1 339	314 073	315 655
280	Insgesamt	7 204 408	- 45 190	7 159 218	393 639	619 628	- 9 443	610 185	705 172
<b>16.21 Herstellung von Furnier-, Sperrholz-, Holzfaser- und Holzspanplatten</b>									
281	20 - 99	170 627	- 433	170 195	9 340	7 206	- 616	6 590	3 411
282	100 - 249	825 281	2 821	828 102	70 309	48 870	789	49 659	12 679
283	250 und mehr	2 041 417	- 17 026	2 024 391	158 446	161 785	920	162 705	31 967
284	Insgesamt	3 037 325	- 14 638	3 022 687	238 095	217 861	1 093	218 953	48 057
<b>16.22 Herstellung von Parketttafeln</b>									
285	Insgesamt	172 577	- 6 141	166 436	11 559	10 476	- 46	10 430	6 741

**5 Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware, Kosten für Lohnarbeiten,  
sonstige Vorleistungen, Kostensteuern und Fremdkapitalzinsen 2016**

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Sonstige Vorleistungen					Kostensteuern			Fremd- kapital- zinsen	Lfd. Nr.
Kosten für sonstige industr./ handwerk- Dienst- leistungen	Kosten für Leiharbeit- nehmer	Mieten und Pachten	Sonstige Kosten		insgesamt	darunter Verbrauch- steuern			
			insgesamt	darunter Versiche- rungs- prämien					
9	10	11	12	13	14	15	16		
15 Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen									
2 103	515	3 906	15 495	1 004	909	-	1 138	246	
2 674	3 681	3 708	30 412	1 042	4 177	-	1 295	247	
6 484	5 249	12 705	98 476	2 330	14 806	-	7 436	248	
9 968	19 947	14 536	92 443	2 574	1 166	-	5 251	249	
21 229	29 392	34 855	236 827	6 950	21 058	-	15 120	250	
15.1 Herstellung von Leder und Lederwaren (ohne Herstellung von Lederbekleidung)									
11 127	10 920	9 718	41 700	2 392	2 604	-	6 443	251	
15.11 Herstellung von Leder und Lederfaserstoff; Zurichtung und Färben von Fellen									
9 478	7 558	4 230	23 647	1 575	1 447	-	5 103	252	
15.12 Lederverarbeitung (ohne Herstellung von Lederbekleidung)									
1 649	3 361	5 488	18 052	817	1 158	-	1 340	253	
15.2 Herstellung von Schuhen									
2 383	586	3 074	27 116	1 035	3 793	-	885	254	
7 719	17 886	22 062	168 011	3 522	14 661	-	7 793	255	
10 102	18 472	25 137	195 127	4 557	18 454	-	8 677	256	
15.20 Herstellung von Schuhen									
2 383	586	3 074	27 116	1 035	3 793	-	885	257	
7 719	17 886	22 062	168 011	3 522	14 661	-	7 793	258	
10 102	18 472	25 137	195 127	4 557	18 454	-	8 677	259	
16 Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)									
68 211	24 858	89 152	224 537	28 689	16 862	-	18 488	260	
49 076	28 601	88 041	220 651	18 662	9 939	-	11 959	261	
111 653	34 719	94 039	445 417	25 318	31 407	-	32 906	262	
124 420	35 241	145 720	495 218	20 524	12 369	-	23 925	263	
111 310	39 581	30 433	474 629	15 618	9 541	-	31 860	264	
464 670	163 001	447 385	1 860 452	108 811	80 118	-	119 138	265	
16.1 Säge-, Hobel- und Holzimprägnierwerke									
32 328	4 380	25 620	81 690	10 871	8 310	-	6 901	266	
18 809	5 965	23 287	77 992	6 356	2 517	-	3 653	267	
38 748	10 419	26 616	123 493	7 919	5 409	-	11 555	268	
48 980	14 295	15 197	180 298	10 197	5 442	-	15 487	269	
138 864	35 059	90 720	463 472	35 343	21 678	-	37 596	270	
16.10 Säge-, Hobel- und Holzimprägnierwerke									
32 328	4 380	25 620	81 690	10 871	8 310	-	6 901	271	
18 809	5 965	23 287	77 992	6 356	2 517	-	3 653	272	
38 748	10 419	26 616	123 493	7 919	5 409	-	11 555	273	
48 980	14 295	15 197	180 298	10 197	5 442	-	15 487	274	
138 864	35 059	90 720	463 472	35 343	21 678	-	37 596	275	
16.2 Herstellung von sonstigen Holz-, Kork-, Flecht- und Korbwaren (ohne Möbel)									
35 884	20 478	63 532	142 848	17 819	8 552	-	11 587	276	
30 267	22 636	64 754	142 660	12 306	7 422	-	8 306	277	
72 905	24 300	67 422	321 924	17 399	25 998	-	21 351	278	
186 750	60 528	160 956	789 548	25 944	16 468	-	40 298	279	
325 806	127 942	356 665	1 396 980	73 468	58 440	-	81 542	280	
16.21 Herstellung von Furnier-, Sperrholz-, Holzfaser- und Holzspanplatten									
8 940	7 242	8 418	22 378	2 189	1 140	-	2 346	281	
39 410	13 094	15 207	140 964	9 050	10 783	-	16 332	282	
127 549	26 620	119 693	448 654	14 943	7 850	-	27 751	283	
175 899	46 955	143 319	611 997	26 183	19 773	-	46 429	284	
16.22 Herstellung von Parketttafeln									
8 712	3 905	6 672	44 724	1 827	333	-	1 223	285	

**5 Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware, Kosten für Lohnarbeiten,  
sonstige Vorleistungen, Kostensteuern und Fremdkapitalzinsen 2016**

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Lfd. Nr.	Beschäftigte von ... bis ...	Eingänge an Roh-, Hilfs- und Betriebs- stoffen	Anfangsbest. abzüglich Endbestand an Roh-, Hilfs- u. Betriebs- stoffen	Verbrauch an Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffen (Materialverbrauch)		Eingänge an Handelsware	Anfangsbest. abzüglich Endbestand an Handelsware	Einsatz an Handelsware	Kosten für Lohn- arbeiten
				insgesamt	darunter Energie- verbrauch				
		1	2	3	4	5	6	7	8
<b>16.23 Herstellung von sonstigen Konstruktionsteilen, Fertigbauteilen, Ausbauelementen und Fertigteilbauten aus Holz</b>									
286	20 - 49	459 232	- 262	458 970	12 759	11 001	- 174	10 827	40 951
287	50 - 99	467 373	- 8 436	458 936	10 824	25 805	- 8 618	17 187	42 952
288	100 - 249	519 844	- 4 479	515 365	17 033	46 743	512	47 255	250 124
289	250 und mehr	1 421 020	- 16 627	1 404 393	41 947	135 879	- 1 762	134 116	280 611
290	Insgesamt	2 867 469	- 29 805	2 837 664	82 563	219 428	- 10 043	209 385	614 639
<b>16.24 Herstellung von Verpackungsmitteln, Lagerbehältern und Ladungsträgern aus Holz</b>									
291	20 - 99	553 370	2 801	556 171	18 262	122 509	363	122 871	11 991
292	100 und mehr	170 252	54	170 305	6 335	9 904	121	10 025	10 849
293	Insgesamt	723 621	2 855	726 476	24 597	132 412	484	132 896	22 841
<b>16.29 Herstellung von Holzwaren a. n. g., Kork-, Flecht- und Korbwaren (ohne Möbel)</b>									
294	Insgesamt	403 415	2 540	405 955	36 825	39 451	- 931	38 520	12 894
<b>17 Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus</b>									
295	20 - 49	644 591	1 651	646 242	29 133	74 138	- 26	74 112	20 878
296	50 - 99	1 437 932	- 12 583	1 425 349	101 984	75 634	- 586	75 048	40 996
297	100 - 249	5 054 992	4 559	5 059 551	483 816	192 208	- 579	191 629	163 225
298	250 - 499	5 523 136	25 374	5 548 509	515 612	894 351	- 999	893 352	66 017
299	500 - 999	3 491 113	- 2 229	3 488 884	363 406	412 448	- 1 333	411 114	27 371
300	1000 und mehr	3 996 600	14 264	4 010 865	400 526	1 193 212	8 181	1 201 393	92 917
301	Insgesamt	20 148 365	31 036	20 179 400	1 894 476	2 841 991	4 657	2 846 648	411 404
<b>17.1 Herstellung von Holz- und Zellstoff, Papier, Karton und Pappe</b>									
302	20 - 99	558 112	- 1 659	556 453	71 858	15 115	- 34	15 081	8 135
303	100 - 249	2 279 790	- 14 920	2 264 870	346 872	38 598	685	39 284	14 044
304	250 - 499	2 911 253	25 589	2 936 842	382 663	298 099	349	298 448	4 424
305	500 und mehr	4 075 479	6 299	4 081 778	522 946	673 200	- 3 009	670 191	9 716
306	Insgesamt	9 824 634	15 309	9 839 943	1 324 339	1 025 012	- 2 009	1 023 003	36 319
<b>17.11 Herstellung von Holz- und Zellstoff</b>									
307	Insgesamt	455 519	2 103	457 622	30 986	96 534	151	96 685	2 858
<b>17.12 Herstellung von Papier, Karton und Pappe</b>									
308	Insgesamt	9 369 115	13 207	9 382 322	1 293 353	928 479	- 2 160	926 318	33 461
<b>17.2 Herstellung von Waren aus Papier, Karton und Pappe</b>									
309	20 - 49	510 712	664	511 376	17 149	70 142	31	70 172	16 547
310	50 - 99	1 013 699	- 9 937	1 003 761	42 111	64 515	- 608	63 907	37 193
311	100 - 249	2 775 202	19 479	2 794 681	136 944	153 610	- 1 264	152 345	149 181
312	250 - 499	2 611 882	- 215	2 611 667	132 948	596 253	- 1 349	594 904	61 593
313	500 und mehr	3 412 235	5 736	3 417 971	240 986	932 460	9 857	942 317	110 572
314	Insgesamt	10 323 731	15 726	10 339 457	570 137	1 816 979	6 666	1 823 645	375 085
<b>17.21 Herstellung von Wellpapier und -pappe sowie von Verpackungsmitteln aus Papier, Karton und Pappe</b>									
315	20 - 49	266 644	848	267 493	7 950	53 730	- 348	53 382	11 335
316	50 - 99	614 026	- 5 076	608 950	25 180	23 749	38	23 787	28 364
317	100 - 249	1 805 870	17 909	1 823 779	79 031	65 114	- 111	65 003	105 890
318	250 und mehr	3 559 985	2 531	3 562 515	149 190	406 606	7 136	413 742	60 420
319	Insgesamt	6 246 525	16 212	6 262 738	261 351	549 200	6 715	555 915	206 009
<b>17.22 Herstellung von Haushalts-, Hygiene- und Toilettenartikeln aus Zellstoff, Papier und Pappe</b>									
320	20 - 99	51 733	433	52 166	2 971	1 188	- 26	1 162	66
321	100 - 249	280 073	1 369	281 443	22 652	31 200	- 1 418	29 783	3 999
322	250 - 499	671 110	5 020	676 130	52 061	241 340	409	241 749	8 410
323	500 und mehr	1 260 287	439	1 260 727	137 902	660 903	3 876	664 779	80 598
324	Insgesamt	2 263 204	7 262	2 270 466	215 586	934 632	2 841	937 473	93 072
<b>17.23 Herstellung von Schreibwaren und Bürobedarf aus Papier, Karton und Pappe</b>									
325	20 - 99	175 928	- 2 663	173 266	9 358	17 168	- 400	16 767	3 260
326	100 und mehr	296 810	- 501	296 309	10 133	171 388	- 2 599	168 790	23 834
327	Insgesamt	472 738	- 3 164	469 575	19 491	188 556	- 2 999	185 557	27 094



**5 Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware, Kosten für Lohnarbeiten,  
sonstige Vorleistungen, Kostensteuern und Fremdkapitalzinsen 2016**

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Sonstige Vorleistungen					Kostensteuern		Fremd- kapital- zinsen	Lfd. Nr.
Kosten für sonstige industr./ handwerk. Dienst- leistungen	Kosten für Leiharbeit- nehmer	Mieten und Pachten	Sonstige Kosten		insgesamt	darunter Verbrauch- steuern		
			insgesamt	darunter Versiche- rungs- prämien				
9	10	11	12	13	14	15	16	
16.23 Herstellung von sonstigen Konstruktionsteilen, Fertigbauteilen, Ausbauelementen und Fertigteilbauten aus Holz								
14 547	9 345	29 109	65 572	9 008	3 747	-	5 457	286
12 698	8 192	34 129	78 158	6 141	3 990	-	2 560	287
26 179	3 872	35 686	134 989	5 555	13 078	-	3 070	288
44 242	28 886	36 061	291 701	8 231	8 230	-	11 158	289
97 666	50 296	134 985	570 421	28 936	29 045	-	22 244	290
16.24 Herstellung von Verpackungsmitteln, Lagerbehältern und Ladungsträgern aus Holz								
17 910	17 590	40 288	73 913	9 121	4 248	-	4 710	291
2 434	6 700	10 272	22 367	2 171	1 297	-	1 122	292
20 343	24 291	50 559	96 280	11 292	5 545	-	5 833	293
16.29 Herstellung von Holzwaren a. n. g., Kork-, Flecht- und Korbwaren (ohne Möbel)								
23 185	2 495	21 129	73 558	5 230	3 743	-	5 813	294
17 Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus								
26 367	7 159	42 383	120 589	7 289	5 620	-	8 793	295
66 004	16 225	63 157	276 777	12 372	10 204	-	12 859	296
288 798	58 279	147 986	991 545	36 489	43 530	-	59 807	297
294 145	44 319	114 376	938 746	36 371	22 188	-	72 341	298
234 566	32 918	77 199	794 625	18 713	36 754	-	62 514	299
226 688	35 602	135 090	1 071 792	17 897	22 856	-	136 233	300
1 136 568	194 501	580 192	4 194 075	129 130	141 152	-	352 547	301
17.1 Herstellung von Holz- und Zellstoff, Papier, Karton und Pappe								
28 915	3 436	13 453	105 052	5 082	3 268	-	6 148	302
134 247	7 840	30 256	435 214	17 508	9 458	-	19 735	303
178 820	10 647	34 023	441 339	20 943	6 871	-	49 349	304
271 996	15 740	73 008	881 762	21 344	40 063	-	73 221	305
613 977	37 663	150 739	1 863 367	64 875	59 659	-	148 452	306
17.11 Herstellung von Holz- und Zellstoff								
39 487	686	7 155	72 633	4 290	9 314	-	30 684	307
17.12 Herstellung von Papier, Karton und Pappe								
574 490	36 977	143 585	1 790 733	60 585	50 345	-	117 769	308
17.2 Herstellung von Waren aus Papier, Karton und Pappe								
19 083	6 293	35 522	103 198	5 621	4 602	-	6 194	309
44 375	13 654	56 565	189 116	8 959	7 955	-	9 310	310
154 551	50 439	117 731	556 331	18 981	34 073	-	40 072	311
115 325	33 672	80 353	497 407	15 428	15 317	-	22 992	312
189 257	52 779	139 282	984 656	15 266	19 547	-	125 525	313
522 590	156 838	429 453	2 330 708	64 254	81 493	-	204 094	314
17.21 Herstellung von Wellpapier und -pappe sowie von Verpackungsmitteln aus Papier, Karton und Pappe								
10 182	4 736	15 056	48 889	3 271	2 163	-	3 848	315
25 557	9 199	27 223	102 233	4 533	4 244	-	5 439	316
103 790	39 450	77 980	384 231	11 989	26 857	-	32 195	317
160 011	43 795	107 760	651 585	15 205	14 131	-	34 123	318
299 540	97 180	228 019	1 186 937	34 998	47 395	-	75 605	319
17.22 Herstellung von Haushalts-, Hygiene- und Toilettenartikeln aus Zellstoff, Papier und Pappe								
1 925	998	4 491	12 455	621	464	-	660	320
10 842	2 394	7 465	44 892	1 767	1 744	-	1 957	321
27 626	9 485	13 840	161 313	4 281	7 908	-	6 390	322
78 848	27 289	67 050	498 362	6 038	5 106	-	98 803	323
119 242	40 166	92 846	717 022	12 706	15 222	-	107 809	324
17.23 Herstellung von Schreibwaren und Bürobedarf aus Papier, Karton und Pappe								
6 790	1 210	8 218	43 415	1 739	2 722	-	2 415	325
12 360	5 273	17 374	96 385	2 517	1 293	-	3 927	326
19 150	6 483	25 592	139 800	4 256	4 014	-	6 342	327

**5 Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware, Kosten für Lohnarbeiten,  
sonstige Vorleistungen, Kostensteuern und Fremdkapitalzinsen 2016**

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Lfd. Nr.	Beschäftigte von ... bis ...	Eingänge an Roh-, Hilfs- und Betriebs- stoffen	Anfangsbest. abzüglich Endbestand an Roh-, Hilfs- u. Betriebs- stoffen	Verbrauch an Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffen (Materialverbrauch)		Eingänge an Handelsware	Anfangsbest. abzüglich Endbestand an Handelsware	Einsatz an Handelsware	Kosten für Lohn- arbeiten
				insgesamt	darunter Energie- verbrauch				
		1	2	3	4	5	6	7	8
<b>17.24 Herstellung von Tapeten</b>									
328	Insgesamt	204 357	- 1 731	202 626	11 808	2 082	- 92	1 989	3 577
<b>17.29 Herstellung von sonstigen Waren aus Papier, Karton und Pappe</b>									
329	Insgesamt	1 136 906	- 2 853	1 134 053	61 900	142 510	201	142 711	45 333
<b>18 Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern</b>									
330	20 - 49	781 226	1 850	783 076	54 596	47 674	- 2 969	44 705	124 665
331	50 - 249	3 212 376	- 1 983	3 210 393	193 174	52 294	- 2 137	50 156	472 196
332	250 - 499	1 090 008	3 307	1 093 315	61 160	60 923	- 1 556	59 367	118 507
333	500 und mehr	1 153 493	112	1 153 606	69 402	2 786	- 0	2 786	104 216
334	Insgesamt	6 237 103	3 286	6 240 389	378 331	163 677	- 6 663	157 014	819 584
<b>18.1 Herstellung von Druckerzeugnissen</b>									
335	20 - 49	771 089	1 658	772 747	53 178	47 674	- 2 969	44 705	124 665
336	50 - 249	3 161 366	- 3 084	3 158 282	191 355	51 911	- 2 194	49 717	471 843
337	250 - 499	1 090 008	3 307	1 093 315	61 160	60 923	- 1 556	59 367	118 507
338	500 und mehr	1 058 797	1 158	1 059 955	61 485	2 786	- 0	2 786	86 372
339	Insgesamt	6 081 260	3 039	6 084 299	367 177	163 294	- 6 720	156 575	801 387
<b>18.11 Drucken von Zeitungen</b>									
340	20 - 249	314 369	- 1	314 369	28 778	8 710	17	8 727	53 249
341	250 und mehr	56 605	- 45	56 561	7 525	921	- 23	897	12 484
342	Insgesamt	370 975	- 45	370 929	36 303	9 631	- 6	9 625	65 733
<b>18.12 Drucken a. n. g.</b>									
343	20 - 99	1 596 133	2 207	1 598 340	97 206	37 123	- 3 781	33 342	233 903
344	100 - 249	1 658 794	- 616	1 658 178	87 053	10 297	308	10 605	248 242
345	250 - 499	1 011 628	3 402	1 015 030	52 093	56 953	- 1 579	55 374	98 468
346	500 und mehr	997 253	922	998 175	54 666	2 224	- 0	2 224	85 312
347	Insgesamt	5 263 809	5 914	5 269 723	291 018	106 597	- 5 053	101 545	665 925
<b>18.13 Druck- und Medienstufung</b>									
348	Insgesamt	237 172	- 2 253	234 919	16 806	9 654	- 120	9 534	34 403
<b>18.14 Binden von Druckerzeugnissen und damit verbundene Dienstleistungen</b>									
349	Insgesamt	209 305	- 577	208 728	23 050	37 412	- 1 541	35 871	35 325
<b>18.2 Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern</b>									
350	Insgesamt	155 843	247	156 090	11 154	383	57	440	18 198
<b>18.20 Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern</b>									
351	Insgesamt	155 843	247	156 090	11 154	383	57	440	18 198
<b>19 Kokerei und Mineralölverarbeitung</b>									
352	20 - 249	961 569	- 5 768	955 801	32 243	119 088	- 29	119 059	10 871
353	250 und mehr	37 191 195	- 195 092	36 996 103	581 050	22 304 236	4 059	22 308 294	940 645
354	Insgesamt	38 152 764	- 200 860	37 951 904	613 293	22 423 324	4 030	22 427 354	951 516
<b>20 Herstellung von chemischen Erzeugnissen</b>									
355	20 - 49	2 432 042	- 5 901	2 426 141	117 628	311 316	21	311 336	15 921
356	50 - 99	4 529 816	- 7 896	4 521 921	282 574	600 132	3 346	603 478	38 066
357	100 - 249	8 412 663	- 37 248	8 375 416	551 061	1 588 588	- 16 745	1 571 843	104 165
358	250 - 499	7 365 167	- 720	7 364 448	604 918	1 799 373	- 24 367	1 775 006	203 349
359	500 - 999	7 594 474	- 58 610	7 535 864	885 596	1 946 059	- 41 387	1 904 672	305 756
360	1000 und mehr	25 780 356	- 39 917	25 740 439	2 690 710	25 124 763	75 367	25 200 130	893 291
361	Insgesamt	56 114 518	- 150 290	55 964 227	5 132 487	31 370 231	- 3 766	31 366 465	1 560 547
<b>20.1 Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen</b>									
362	20 - 49	1 161 106	1 073	1 162 179	74 100	127 477	- 180	127 297	7 747
363	50 - 99	2 077 524	5 701	2 083 225	173 012	265 183	6 708	271 892	17 756
364	100 - 249	4 025 336	- 10 543	4 014 793	374 656	653 399	- 7 898	645 501	31 887
365	250 - 499	3 563 444	28 215	3 591 660	484 431	762 268	- 16 580	745 688	13 714
366	500 - 999	4 751 419	- 63 785	4 687 635	661 348	1 008 348	- 38 513	969 835	207 893
367	1000 und mehr	18 855 733	22 538	18 878 271	2 442 599	16 821 287	72 537	16 893 824	724 596
368	Insgesamt	34 434 563	- 16 800	34 417 763	4 210 146	19 637 961	16 075	19 654 036	1 003 593

**5 Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware, Kosten für Lohnarbeiten,  
sonstige Vorleistungen, Kostensteuern und Fremdkapitalzinsen 2016**

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Sonstige Vorleistungen					Kostensteuern			Fremd- kapital- zinsen	Lfd. Nr.
Kosten für sonstige industr./ handwerk- Dienst- leistungen	Kosten für Leiharbeit- nehmer	Mieten und Pachten	Sonstige Kosten		insgesamt	darunter Verbrauch- steuern			
			insgesamt	darunter Versiche- rungs- prämien					
9	10	11	12	13	14	15	16		
17.24 Herstellung von Tapeten									
10 872	1 372	7 979	49 189	2 183	2 354	-	2 506	328	
17.29 Herstellung von sonstigen Waren aus Papier, Karton und Pappe									
73 787	11 638	75 017	237 760	10 112	12 508	-	11 831	329	
18 Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern									
65 430	18 345	115 639	304 729	14 439	12 105	-	22 787	330	
232 309	61 716	265 169	654 649	29 158	24 290	-	42 684	331	
60 197	12 922	57 636	180 794	7 260	3 976	-	10 478	332	
92 090	28 055	31 579	415 818	17 558	11 978	-	14 240	333	
450 026	121 038	470 022	1 555 989	68 415	52 349	-	90 189	334	
18.1 Herstellung von Druckerzeugnissen									
64 774	15 955	114 659	302 725	14 283	12 070	-	22 504	335	
231 235	60 376	263 728	649 055	28 866	24 236	-	42 593	336	
60 197	12 922	57 636	180 794	7 260	3 976	-	10 478	337	
86 274	24 431	26 457	385 362	16 803	11 668	-	13 739	338	
442 479	113 683	462 479	1 517 935	67 213	51 950	-	89 315	339	
18.11 Drucken von Zeitungen									
35 678	15 103	82 971	42 894	1 707	5 281	-	3 333	340	
8 880	621	15 186	47 133	1 469	409	-	5	341	
44 558	15 724	98 157	90 027	3 176	5 690	-	3 338	342	
18.12 Drucken a. n. g.									
107 227	15 568	143 836	429 233	21 667	16 471	-	31 861	343	
113 410	22 776	87 388	322 144	12 456	7 572	-	23 159	344	
49 008	12 122	35 708	123 971	5 428	3 013	-	9 728	345	
76 441	18 779	23 322	376 285	15 981	11 396	-	13 370	346	
346 086	69 244	290 255	1 251 634	55 532	38 452	-	78 117	347	
18.13 Druck- und Medienvorstufe									
29 308	1 483	40 607	108 670	5 104	5 195	-	4 482	348	
18.14 Binden von Druckerzeugnissen und damit verbundene Dienstleistungen									
22 527	27 233	33 461	67 604	3 401	2 613	-	3 378	349	
18.2 Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern									
7 547	7 354	7 543	38 054	1 202	399	-	875	350	
18.20 Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern									
7 547	7 354	7 543	38 054	1 202	399	-	875	351	
19 Kokerei und Mineralölverarbeitung									
32 361	3 650	10 924	97 930	4 663	7 932	2 663	15 169	352	
1 020 746	52 752	281 333	3 608 272	70 336	26 911 428	26 818 677	197 697	353	
1 053 107	56 402	292 257	3 706 202	74 998	26 919 360	26 821 340	212 866	354	
20 Herstellung von chemischen Erzeugnissen									
106 916	20 205	85 186	448 797	24 084	22 471	-	21 669	355	
197 433	44 282	135 585	879 034	37 377	54 717	-	45 624	356	
378 164	103 741	174 090	1 784 499	57 156	86 405	-	92 258	357	
397 509	102 581	203 851	2 192 249	53 261	118 106	-	142 697	358	
515 323	88 079	168 959	2 203 800	59 987	82 986	-	126 493	359	
2 955 159	436 148	645 492	13 644 138	320 238	781 911	-	1 184 740	360	
4 550 504	795 037	1 413 163	21 152 518	552 103	1 146 596	-	1 613 481	361	
20.1 Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen									
63 653	9 870	31 086	178 749	9 798	7 400	-	9 884	362	
101 890	16 476	52 102	363 782	16 118	24 302	-	17 828	363	
223 903	35 011	62 787	625 906	24 339	33 282	-	48 054	364	
233 935	25 069	68 011	1 000 694	27 379	55 446	-	101 598	365	
353 726	34 636	82 595	1 145 879	36 057	35 815	-	89 682	366	
2 605 313	286 763	512 297	10 806 704	267 250	514 575	-	1 075 296	367	
3 582 419	407 825	808 877	14 121 715	380 941	670 820	-	1 342 342	368	

**5 Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware, Kosten für Lohnarbeiten,  
sonstige Vorleistungen, Kostensteuern und Fremdkapitalzinsen 2016**

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Lfd. Nr.	Beschäftigte von ... bis ...	Eingänge an Roh-, Hilfs- und Betriebs- stoffen	Anfangsbest. abzüglich Endbestand an Roh-, Hilfs- u. Betriebs- stoffen	Verbrauch an Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffen (Materialverbrauch)		Eingänge an Handelsware	Anfangsbest. abzüglich Endbestand an Handelsware	Einsatz an Handelsware	Kosten für Lohn- arbeiten
				insgesamt	darunter Energie- verbrauch				
		1	2	3	4	5	6	7	8
<b>20.11 Herstellung von Industriegasen</b>									
369	Insgesamt	592 516	- 120	592 396	334 355	84 858	140	84 998	3 523
<b>20.12 Herstellung von Farbstoffen und Pigmenten</b>									
370	Insgesamt	1 968 099	- 62 404	1 905 694	207 611	493 010	- 28 047	464 963	37 053
<b>20.13 Herstellung von sonstigen anorganischen Grundstoffen und Chemikalien</b>									
371	Insgesamt	2 294 516	- 10 605	2 283 911	435 392	243 100	- 2 227	240 872	14 478
<b>20.14 Herstellung von sonstigen organischen Grundstoffen und Chemikalien</b>									
372	20 - 49	342 000	- 377	341 623	23 330	9 792	- 48	9 744	840
373	50 - 99	603 000	5 638	608 638	42 444	113 731	- 870	112 861	4 147
374	100 - 249	731 878	- 495	731 383	118 033	141 981	- 3 082	138 899	10 665
375	250 und mehr	11 938 559	134 986	12 073 546	1 663 951	14 680 447	93 391	14 773 838	585 520
376	Insgesamt	13 615 439	139 752	13 755 190	1 847 759	14 945 951	89 391	15 035 342	601 172
<b>20.15 Herstellung von Düngemitteln und Stickstoffverbindungen</b>									
377	Insgesamt	1 194 625	4 646	1 199 271	207 989	295 049	2 538	297 586	7 404
<b>20.16 Herstellung von Kunststoffen in Primärformen</b>									
378	20 - 99	1 473 109	- 356	1 472 753	83 484	152 459	2 494	154 953	9 001
379	100 - 499	2 985 637	- 3 434	2 982 204	151 199	481 964	- 2 865	479 098	16 641
380	500 und mehr	9 766 636	- 81 908	9 684 729	853 325	2 931 598	- 45 807	2 885 791	305 913
381	Insgesamt	14 225 383	- 85 697	14 139 686	1 088 007	3 566 020	- 46 178	3 519 843	331 554
<b>20.17 Herstellung von synthetischem Kautschuk in Primärformen</b>									
382	Insgesamt	543 986	- 2 371	541 615	89 032	9 973	458	10 431	8 408
<b>20.2 Herstellung von Schädlingsbekämpfungsmitteln, Pflanzenschutz- und Desinfektionsmitteln</b>									
383	Insgesamt	553 392	- 1 755	551 637	15 568	42 577	- 343	42 234	8 657
<b>20.20 Herstellung von Schädlingsbekämpfungsmitteln, Pflanzenschutz- und Desinfektionsmitteln</b>									
384	Insgesamt	553 392	- 1 755	551 637	15 568	42 577	- 343	42 234	8 657
<b>20.3 Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitt</b>									
385	20 - 99	652 363	4 023	656 385	17 414	107 895	- 1 625	106 270	1 242
386	100 - 249	979 492	- 3 507	975 985	23 421	206 559	2 096	208 655	1 609
387	250 und mehr	3 021 780	- 603	3 021 177	93 106	1 085 854	- 2 923	1 082 931	18 666
388	Insgesamt	4 653 635	- 87	4 653 548	133 941	1 400 308	- 2 452	1 397 856	21 517
<b>20.30 Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitt</b>									
389	20 - 99	652 363	4 023	656 385	17 414	107 895	- 1 625	106 270	1 242
390	100 - 249	979 492	- 3 507	975 985	23 421	206 559	2 096	208 655	1 609
391	250 und mehr	3 021 780	- 603	3 021 177	93 106	1 085 854	- 2 923	1 082 931	18 666
392	Insgesamt	4 653 635	- 87	4 653 548	133 941	1 400 308	- 2 452	1 397 856	21 517
<b>20.4 Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körperpflegemitteln sowie von Duftstoffen</b>									
393	20 - 49	148 763	- 1 862	146 900	4 599	21 285	- 567	20 717	2 825
394	50 - 99	481 619	- 111	481 509	11 598	80 901	- 544	80 357	7 916
395	100 - 249	1 059 794	- 3 737	1 056 057	32 754	274 777	- 11 181	263 596	36 211
396	250 und mehr	3 952 711	- 16 570	3 936 141	128 099	1 989 474	6 499	1 995 973	285 085
397	Insgesamt	5 642 888	- 22 280	5 620 608	177 049	2 366 437	- 5 793	2 360 644	332 038
<b>20.41 Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Poliermitteln</b>									
398	20 - 49	101 531	- 680	100 851	2 731	17 004	- 604	16 400	1 291
399	50 - 99	332 351	2 646	334 997	7 505	69 032	109	69 141	3 620
400	100 - 249	550 105	35	550 139	21 367	165 500	- 879	164 621	7 277
401	250 und mehr	2 318 073	- 3 548	2 314 525	94 113	1 666 352	7 135	1 673 487	144 119
402	Insgesamt	3 302 060	- 1 547	3 300 512	125 716	1 917 889	5 761	1 923 649	156 308
<b>20.42 Herstellung von Körperpflegemitteln und Duftstoffen</b>									
403	20 - 99	196 500	- 3 939	192 561	5 961	16 150	- 616	15 533	5 830
404	100 - 249	509 690	- 3 772	505 918	11 387	109 277	- 10 302	98 975	28 934
405	250 und mehr	1 634 638	- 13 022	1 621 616	33 986	323 122	- 636	322 486	140 966
406	Insgesamt	2 340 828	- 20 733	2 320 095	51 333	448 549	- 11 554	436 995	175 730

**5 Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware, Kosten für Lohnarbeiten,  
sonstige Vorleistungen, Kostensteuern und Fremdkapitalzinsen 2016**

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Sonstige Vorleistungen					Kostensteuern		Fremd- kapital- zinsen	Lfd. Nr.
Kosten für sonstige industr./ handwerk- Dienst- leistungen	Kosten für Leiharbeit- nehmer	Mieten und Pachten	Sonstige Kosten		insgesamt	darunter Verbrauch- steuern		
			insgesamt	darunter Versiche- rungs- prämien				
9	10	11	12	13	14	15	16	
20.11 Herstellung von Industriegasen								
64 189	4 616	23 294	352 705	5 448	8 875	-	9 894	369
20.12 Herstellung von Farbstoffen und Pigmenten								
147 350	17 444	52 201	525 156	13 899	8 738	-	21 427	370
20.13 Herstellung von sonstigen anorganischen Grundstoffen und Chemikalien								
189 253	24 635	33 928	785 430	22 118	30 924	-	91 260	371
20.14 Herstellung von sonstigen organischen Grundstoffen und Chemikalien								
22 166	1 670	4 344	42 655	2 037	3 243	-	1 996	372
20 541	1 946	12 396	85 137	4 328	5 742	-	3 895	373
58 394	8 007	17 240	150 868	7 056	4 317	-	13 682	374
2 037 806	238 826	357 428	8 585 434	217 104	362 740	-	992 206	375
2 138 908	250 449	391 408	8 864 094	230 526	376 041	-	1 011 779	376
20.15 Herstellung von Düngemitteln und Stickstoffverbindungen								
252 015	13 511	51 986	482 287	15 248	19 274	-	39 166	377
20.16 Herstellung von Kunststoffen in Primärformen								
59 011	12 393	38 611	209 711	11 226	14 039	-	10 938	378
137 832	28 128	39 983	489 993	15 757	35 641	-	38 002	379
549 633	53 914	171 848	2 304 544	62 922	170 720	-	113 214	380
746 476	94 435	250 442	3 004 249	89 906	220 400	-	162 153	381
20.17 Herstellung von synthetischem Kautschuk in Primärformen								
44 228	2 735	5 619	107 794	3 797	6 567	-	6 662	382
20.2 Herstellung von Schädlingsbekämpfungs-, Pflanzenschutz- und Desinfektionsmitteln								
21 931	12 368	16 185	147 245	2 955	11 555	-	6 301	383
20.20 Herstellung von Schädlingsbekämpfungs-, Pflanzenschutz- und Desinfektionsmitteln								
21 931	12 368	16 185	147 245	2 955	11 555	-	6 301	384
20.3 Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitt								
20 830	7 300	31 459	144 650	7 925	8 142	-	4 967	385
32 484	13 087	24 554	276 910	7 814	6 941	-	6 300	386
161 873	55 808	107 671	1 079 030	29 521	68 836	-	29 763	387
215 187	76 195	163 684	1 500 590	45 259	83 919	-	41 030	388
20.30 Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitt								
20 830	7 300	31 459	144 650	7 925	8 142	-	4 967	389
32 484	13 087	24 554	276 910	7 814	6 941	-	6 300	390
161 873	55 808	107 671	1 079 030	29 521	68 836	-	29 763	391
215 187	76 195	163 684	1 500 590	45 259	83 919	-	41 030	392
20.4 Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körperpflegemitteln sowie von Duftstoffen								
6 355	1 857	12 279	48 902	2 409	2 631	-	2 198	393
14 196	5 775	21 356	135 759	4 467	4 427	-	5 756	394
30 111	24 839	34 710	334 529	7 744	17 338	-	12 549	395
238 489	82 079	119 851	1 973 771	30 655	228 727	-	31 230	396
289 152	114 551	188 196	2 492 961	45 275	253 123	-	51 733	397
20.41 Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Poliermitteln								
3 482	1 375	7 829	28 851	1 554	1 307	-	1 079	398
9 936	3 356	10 907	87 688	2 783	2 515	-	3 944	399
19 712	6 498	16 362	217 037	5 519	9 547	-	6 886	400
175 591	34 872	58 349	1 310 708	24 337	197 538	-	14 296	401
208 720	46 101	93 448	1 644 283	34 194	210 907	-	26 205	402
20.42 Herstellung von Körperpflegemitteln und Duftstoffen								
7 134	2 901	14 899	68 123	2 539	3 237	-	2 931	403
10 400	18 341	18 348	117 492	2 225	7 791	-	5 663	404
62 898	47 207	61 501	663 063	6 317	31 188	-	16 934	405
80 431	68 449	94 748	848 678	11 081	42 216	-	25 528	406

**5 Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware, Kosten für Lohnarbeiten,  
sonstige Vorleistungen, Kostensteuern und Fremdkapitalzinsen 2016**

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Lfd. Nr.	Beschäftigte von ... bis ...	Eingänge an Roh-, Hilfs- und Betriebs- stoffen	Anfangsbest. abzüglich Endbestand an Roh-, Hilfs- u. Betriebs- stoffen	Verbrauch an Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffen (Materialverbrauch)		Eingänge an Handelsware	Anfangsbest. abzüglich Endbestand an Handelsware	Einsatz an Handelsware	Kosten für Lohn- arbeiten
				insgesamt	darunter Energie- verbrauch				
		1	2	3	4	5	6	7	8
<b>20.5 Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen</b>									
407	20 - 49	777 950	- 6 920	771 030	27 914	139 136	305	139 441	4 405
408	50 - 99	1 463 874	- 14 845	1 449 029	83 184	156 344	- 601	155 743	9 511
409	100 - 249	2 037 098	- 20 006	2 017 092	88 206	434 651	- 315	434 336	27 754
410	250 - 499	1 297 309	- 10 754	1 286 555	47 239	452 291	- 5 789	446 502	42 622
411	500 und mehr	4 067 629	- 57 212	4 010 417	169 671	6 696 903	- 836	6 696 068	40 714
412	Insgesamt	9 643 860	- 109 737	9 534 123	416 214	7 879 324	- 7 235	7 872 089	125 006
<b>20.51 Herstellung von pyrotechnischen Erzeugnissen</b>									
413	Insgesamt	266 426	- 544	265 882	11 231	78 951	- 9 035	69 916	11 293
<b>20.52 Herstellung von Klebstoffen</b>									
414	Insgesamt	543 425	- 3 767	539 658	16 313	135 037	854	135 891	6 363
<b>20.53 Herstellung von etherischen Ölen</b>									
415	Insgesamt	973 164	- 69 180	903 984	27 859	162 011	- 2 684	159 327	2 925
<b>20.59 Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen a. n. g.</b>									
416	20 - 49	657 485	- 6 391	651 094	24 846	129 765	388	130 153	3 267
417	50 - 99	1 207 991	- 13 858	1 194 133	74 949	142 773	- 1 113	141 660	8 246
418	100 - 499	2 624 422	- 10 468	2 613 954	115 590	577 643	1 763	579 405	52 199
419	500 und mehr	3 370 947	- 5 528	3 365 419	145 425	6 653 144	2 592	6 655 736	40 714
420	Insgesamt	7 860 844	- 36 245	7 824 600	360 810	7 503 325	3 630	7 506 955	104 426
<b>20.6 Herstellung von Chemiefasern</b>									
421	Insgesamt	1 186 181	369	1 186 549	179 569	43 623	- 4 017	39 606	69 736
<b>20.60 Herstellung von Chemiefasern</b>									
422	Insgesamt	1 186 181	369	1 186 549	179 569	43 623	- 4 017	39 606	69 736
<b>21 Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen</b>									
423	20 - 49	195 126	- 1 646	193 480	5 658	29 594	- 897	28 697	39 158
424	50 - 99	436 045	- 13 908	422 136	14 510	26 722	319	27 041	21 431
425	100 - 249	905 078	- 10 372	894 706	56 564	196 052	5 116	201 168	136 426
426	250 - 499	1 899 865	- 8 905	1 890 960	111 663	237 008	4 084	241 092	55 941
427	500 - 999	1 724 540	- 3 916	1 720 624	81 815	228 884	- 12 482	216 402	60 894
428	1000 und mehr	7 342 777	- 56 976	7 285 801	298 977	6 394 573	- 66 590	6 327 983	701 180
429	Insgesamt	12 503 431	- 95 725	12 407 706	569 188	7 112 834	- 70 450	7 042 384	1 015 030
<b>21.1 Herstellung von pharmazeutischen Grundstoffen</b>									
430	20 - 49	30 488	- 809	29 678	1 055	1 919	- 68	1 852	20
431	50 - 249	221 902	- 5 663	216 238	24 334	56 708	- 371	56 337	12 602
432	250 und mehr	297 556	9 110	306 666	78 111	386	39	424	332
433	Insgesamt	549 945	2 637	552 583	103 500	59 013	- 400	58 613	12 954
<b>21.10 Herstellung von pharmazeutischen Grundstoffen</b>									
434	20 - 49	30 488	- 809	29 678	1 055	1 919	- 68	1 852	20
435	50 - 249	221 902	- 5 663	216 238	24 334	56 708	- 371	56 337	12 602
436	250 und mehr	297 556	9 110	306 666	78 111	386	39	424	332
437	Insgesamt	549 945	2 637	552 583	103 500	59 013	- 400	58 613	12 954
<b>21.2 Herstellung von pharmazeutischen Spezialitäten und sonstigen pharmazeutischen Erzeugnissen</b>									
438	20 - 49	164 638	- 837	163 801	4 603	27 675	- 829	26 846	39 138
439	50 - 249	1 119 221	- 18 617	1 100 604	46 740	166 066	5 806	171 872	145 255
440	250 und mehr	10 669 626	- 78 908	10 590 718	414 344	6 860 079	- 75 026	6 785 054	817 683
441	Insgesamt	11 953 486	- 98 362	11 855 123	465 688	7 053 820	- 70 049	6 983 771	1 002 076
<b>21.20 Herstellung von pharmazeutischen Spezialitäten und sonstigen pharmazeutischen Erzeugnissen</b>									
442	20 - 49	164 638	- 837	163 801	4 603	27 675	- 829	26 846	39 138
443	50 - 249	1 119 221	- 18 617	1 100 604	46 740	166 066	5 806	171 872	145 255
444	250 und mehr	10 669 626	- 78 908	10 590 718	414 344	6 860 079	- 75 026	6 785 054	817 683
445	Insgesamt	11 953 486	- 98 362	11 855 123	465 688	7 053 820	- 70 049	6 983 771	1 002 076

**5 Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware, Kosten für Lohnarbeiten,  
sonstige Vorleistungen, Kostensteuern und Fremdkapitalzinsen 2016**

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Sonstige Vorleistungen					Kostensteuern		Fremd- kapital- zinsen	Lfd. Nr.
Kosten für sonstige industr./ handwerk- Dienst- leistungen	Kosten für Leiharbeit- nehmer	Mieten und Pachten	Sonstige Kosten		insgesamt	darunter Verbrauch- steuern		
			insgesamt	darunter Versiche- rungs- prämien				
9	10	11	12	13	14	15	16	
20.5 Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen								
25 649	4 811	23 973	156 480	7 593	10 585	-	7 419	407
66 697	14 270	42 275	259 630	11 482	18 558	-	17 390	408
77 327	22 815	42 112	463 150	14 489	27 676	-	22 802	409
62 568	16 809	38 276	414 127	10 503	27 803	-	16 249	410
138 464	105 283	62 882	1 381 743	23 529	39 115	-	97 372	411
370 705	163 988	209 518	2 675 130	67 597	123 736	-	161 232	412
20.51 Herstellung von pyrotechnischen Erzeugnissen								
19 267	9 234	4 592	61 730	2 654	3 003	-	3 711	413
20.52 Herstellung von Klebstoffen								
23 997	10 589	14 234	180 140	4 421	13 207	-	4 253	414
20.53 Herstellung von etherischen Ölen								
26 413	3 549	10 597	340 489	4 602	17 968	-	56 659	415
20.59 Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen a. n. g.								
21 871	4 170	21 220	127 561	6 342	8 751	-	6 525	416
59 184	9 914	33 699	214 080	9 428	12 960	-	15 526	417
107 703	28 648	64 183	640 428	18 750	33 826	-	30 364	418
112 270	97 885	60 993	1 110 702	21 399	34 020	-	44 193	419
301 028	140 616	180 095	2 092 771	55 920	89 557	-	96 608	420
20.6 Herstellung von Chemiefasern								
71 110	20 111	26 703	214 877	10 076	3 443	-	10 843	421
20.60 Herstellung von Chemiefasern								
71 110	20 111	26 703	214 877	10 076	3 443	-	10 843	422
21 Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen								
5 994	423	10 053	57 628	2 629	3 264	-	2 994	423
20 408	7 162	15 572	158 338	4 864	10 687	-	7 754	424
62 220	39 693	41 304	585 201	10 136	14 493	-	23 858	425
117 571	43 828	55 399	586 470	12 103	26 404	-	23 010	426
109 307	78 706	56 897	1 401 979	13 019	12 288	-	40 707	427
410 323	270 262	417 556	10 220 845	82 568	564 316	-	297 888	428
725 823	440 075	596 781	13 010 462	125 321	631 452	-	396 212	429
21.1 Herstellung von pharmazeutischen Grundstoffen								
726	89	877	6 375	294	379	-	407	430
16 156	5 414	9 999	90 648	3 047	4 268	-	2 646	431
36 647	2 525	11 586	70 065	2 136	1 825	-	4 091	432
53 530	8 029	22 463	167 089	5 476	6 473	-	7 144	433
21.10 Herstellung von pharmazeutischen Grundstoffen								
726	89	877	6 375	294	379	-	407	434
16 156	5 414	9 999	90 648	3 047	4 268	-	2 646	435
36 647	2 525	11 586	70 065	2 136	1 825	-	4 091	436
53 530	8 029	22 463	167 089	5 476	6 473	-	7 144	437
21.2 Herstellung von pharmazeutischen Spezialitäten und sonstigen pharmazeutischen Erzeugnissen								
5 268	334	9 176	51 253	2 335	2 885	-	2 586	438
66 472	41 441	46 876	652 891	11 953	20 912	-	28 967	439
600 554	390 271	518 266	12 139 229	105 556	601 183	-	357 515	440
672 294	432 046	574 319	12 843 373	119 844	624 980	-	389 068	441
21.20 Herstellung von pharmazeutischen Spezialitäten und sonstigen pharmazeutischen Erzeugnissen								
5 268	334	9 176	51 253	2 335	2 885	-	2 586	442
66 472	41 441	46 876	652 891	11 953	20 912	-	28 967	443
600 554	390 271	518 266	12 139 229	105 556	601 183	-	357 515	444
672 294	432 046	574 319	12 843 373	119 844	624 980	-	389 068	445

**5 Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware, Kosten für Lohnarbeiten,  
sonstige Vorleistungen, Kostensteuern und Fremdkapitalzinsen 2016**

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Lfd. Nr.	Beschäftigte von ... bis ...	Eingänge an Roh-, Hilfs- und Betriebs- stoffen	Anfangsbest. abzüglich Endbestand an Roh-, Hilfs- u. Betriebs- stoffen	Verbrauch an Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffen (Materialverbrauch)		Eingänge an Handelsware	Anfangsbest. abzüglich Endbestand an Handelsware	Einsatz an Handelsware	Kosten für Lohn- arbeiten
				insgesamt	darunter Energie- verbrauch				
		1	2	3	4	5	6	7	8
<b>22 Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren</b>									
446	20 - 49	2 907 762	- 15 415	2 892 347	175 840	240 400	3 296	243 695	116 555
447	50 - 99	4 267 353	- 27 179	4 240 174	261 934	432 565	- 7 185	425 380	171 630
448	100 - 249	8 935 298	- 38 908	8 896 390	491 936	907 611	2 575	910 185	548 051
449	250 - 499	5 661 225	- 15 514	5 645 711	305 630	1 080 754	2 119	1 082 873	342 794
450	500 - 999	5 440 752	- 21 580	5 419 173	345 838	1 066 988	3 174	1 070 163	208 593
451	1000 und mehr	7 890 050	- 66 889	7 823 161	458 823	4 547 815	- 10 229	4 537 586	493 599
452	Insgesamt	35 102 441	- 185 485	34 916 956	2 040 002	8 276 133	- 6 250	8 269 883	1 881 221
<b>22.1 Herstellung von Gummiwaren</b>									
453	20 - 49	159 571	139	159 711	10 466	30 708	344	31 052	5 438
454	50 - 99	363 689	1 431	365 120	19 569	25 712	319	26 030	5 997
455	100 - 249	824 322	- 12 012	812 310	52 024	159 778	- 4 390	155 388	36 106
456	250 - 499	754 875	- 5 096	749 779	46 626	95 878	1 155	97 033	33 868
457	500 - 999	789 600	- 1 757	787 843	59 155	151 221	635	151 855	42 165
458	1000 und mehr	2 941 457	- 3 741	2 937 716	215 831	3 278 749	3 517	3 282 266	170 522
459	Insgesamt	5 833 514	- 21 034	5 812 480	403 670	3 742 046	1 578	3 743 624	294 097
<b>22.11 Herstellung und Runderneuerung von Bereifungen</b>									
460	Insgesamt	1 704 706	6 196	1 710 902	149 029	2 506 565	4 678	2 511 243	105 921
<b>22.19 Herstellung von sonstigen Gummiwaren</b>									
461	20 - 99	476 538	899	477 437	27 707	47 220	305	47 525	10 852
462	100 - 499	1 541 379	- 18 205	1 523 175	95 656	249 421	- 2 878	246 543	69 711
463	500 und mehr	2 110 891	- 9 925	2 100 967	131 277	938 840	- 5 27	938 313	107 613
464	Insgesamt	4 128 809	- 27 230	4 101 578	254 641	1 235 481	- 3 100	1 232 381	188 176
<b>22.2 Herstellung von Kunststoffwaren</b>									
465	20 - 49	2 748 191	- 15 555	2 732 636	165 375	209 691	2 952	212 644	111 116
466	50 - 99	3 903 664	- 28 610	3 875 054	242 365	406 854	- 7 504	399 350	165 633
467	100 - 249	8 110 976	- 26 897	8 084 080	439 913	747 832	6 965	754 797	511 945
468	250 - 499	4 906 350	- 10 418	4 895 932	259 004	984 876	964	985 841	308 925
469	500 - 999	4 651 152	- 19 823	4 631 330	286 683	915 768	2 540	918 308	166 428
470	1000 und mehr	4 948 593	- 63 148	4 885 445	242 992	1 269 066	- 13 746	1 255 320	323 077
471	Insgesamt	29 268 926	- 164 450	29 104 476	1 636 332	4 534 087	- 7 828	4 526 259	1 587 124
<b>22.21 Herstellung von Platten, Folien, Schläuchen und Profilen aus Kunststoffen</b>									
472	20 - 49	838 119	- 1 419	836 700	40 432	107 977	631	108 608	32 051
473	50 - 99	1 207 615	- 9 522	1 198 093	59 696	107 199	- 8 048	99 151	37 795
474	100 - 249	2 694 548	- 179	2 694 369	132 000	352 658	- 533	352 125	53 266
475	250 - 499	1 754 528	- 5 249	1 749 279	79 814	483 844	3 601	487 444	92 564
476	500 - 999	1 799 252	- 4 680	1 794 572	128 594	215 130	2 161	217 291	22 814
477	1000 und mehr	2 393 541	- 845	2 392 696	135 163	283 267	- 4 192	279 075	114 513
478	Insgesamt	10 687 603	- 21 894	10 665 710	575 698	1 550 074	- 6 380	1 543 694	353 003
<b>22.22 Herstellung von Verpackungsmitteln aus Kunststoffen</b>									
479	20 - 249	2 456 371	- 21 002	2 435 369	179 595	203 603	- 4 072	199 531	108 418
480	250 und mehr	2 907 039	- 37 192	2 869 847	171 481	330 602	- 2 082	328 520	45 674
481	Insgesamt	5 363 410	- 58 194	5 305 215	351 077	534 205	- 6 154	528 052	154 092
<b>22.23 Herstellung von Baubedarfsartikeln aus Kunststoffen</b>									
482	20 - 249	2 252 034	- 14 330	2 237 704	63 346	179 426	- 1 708	177 718	125 443
483	250 und mehr	920 888	- 384	920 504	35 501	691 369	- 8 205	683 165	48 583
484	Insgesamt	3 172 922	- 14 714	3 158 208	98 847	870 795	- 9 912	860 883	174 026
<b>22.29 Herstellung von sonstigen Kunststoffwaren</b>									
485	20 - 49	1 018 500	- 9 808	1 008 692	81 194	27 534	3 635	31 170	55 642
486	50 - 99	1 322 248	- 10 068	1 312 180	108 611	225 643	1 669	227 311	87 198
487	100 - 249	2 973 396	- 4 733	2 968 663	182 780	160 337	10 840	171 177	288 881
488	250 - 499	1 627 306	448	1 627 754	91 404	221 833	- 3 278	218 555	163 482
489	500 - 999	1 803 303	- 11 522	1 791 781	79 171	194 543	2 722	197 264	115 516
490	1000 und mehr	1 300 238	- 33 965	1 266 273	67 552	749 123	- 970	748 153	195 283
491	Insgesamt	10 044 991	- 69 649	9 975 343	610 711	1 579 012	14 618	1 593 630	906 003



**5 Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware, Kosten für Lohnarbeiten,  
sonstige Vorleistungen, Kostensteuern und Fremdkapitalzinsen 2016**

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Sonstige Vorleistungen					Kostensteuern		Fremd- kapital- zinsen	Lfd. Nr.
Kosten für sonstige industr./ handwerk- Dienst- leistungen	Kosten für Leiharbeit- nehmer	Mieten und Pachten	Sonstige Kosten		insgesamt	darunter Verbrauch- steuern		
			insgesamt	darunter Versiche- rungs- prämien				
9	10	11	12	13	14	15	16	
22 Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren								
106 844	60 621	197 314	512 594	37 389	29 855	-	32 802	446
184 098	119 792	260 886	743 439	46 716	28 351	-	45 730	447
380 188	313 249	420 617	1 701 013	83 935	71 804	-	99 567	448
259 437	208 988	290 926	1 306 664	45 894	46 818	-	80 785	449
288 243	148 448	202 773	1 100 713	31 760	62 011	-	119 655	450
456 549	245 059	313 460	2 236 007	52 476	98 956	-	124 215	451
1 675 359	1 096 158	1 685 977	7 600 430	298 169	337 795	-	502 754	452
22.1 Herstellung von Gummiwaren								
6 251	5 571	14 879	30 945	2 783	3 565	-	2 071	453
13 496	9 092	16 079	53 745	3 751	3 619	-	3 231	454
29 263	22 625	37 794	186 872	8 030	9 487	-	9 164	455
37 905	25 246	34 543	203 060	6 295	11 808	-	9 244	456
44 624	25 175	33 464	193 760	5 787	8 109	-	13 691	457
188 010	139 531	110 193	1 173 557	21 703	41 327	-	59 756	458
319 549	227 240	246 954	1 841 939	48 349	77 915	-	97 156	459
22.11 Herstellung und Runderneuerung von Bereifungen								
102 520	94 611	72 073	820 673	14 867	28 611	-	49 684	460
22.19 Herstellung von sonstigen Gummiwaren								
18 218	14 624	28 306	73 180	5 907	6 303	-	4 185	461
66 173	47 418	71 757	381 788	13 795	21 217	-	17 629	462
132 638	70 586	74 817	566 298	13 780	21 784	-	25 658	463
217 029	132 628	174 880	1 021 266	33 482	49 304	-	47 472	464
22.2 Herstellung von Kunststoffwaren								
100 593	55 050	182 435	481 650	34 606	26 290	-	30 731	465
170 602	110 701	244 807	689 694	42 965	24 732	-	42 499	466
350 925	290 624	382 823	1 514 140	75 905	62 317	-	90 403	467
221 532	183 742	256 383	1 103 604	39 599	35 010	-	71 541	468
243 618	123 273	169 308	906 953	25 972	53 902	-	105 965	469
268 540	105 529	203 267	1 062 450	30 773	57 628	-	64 459	470
1 355 810	868 919	1 439 023	5 758 491	249 820	259 880	-	405 598	471
22.21 Herstellung von Platten, Folien, Schläuchen und Profilen aus Kunststoffen								
26 162	11 124	34 420	131 696	6 364	6 917	-	8 729	472
37 472	26 439	50 145	206 756	9 794	3 020	-	13 870	473
93 958	55 817	89 929	514 143	20 978	20 465	-	29 825	474
68 722	34 732	72 862	395 821	12 255	2 545	-	23 643	475
76 895	19 864	46 781	314 363	9 673	4 325	-	39 420	476
125 764	26 548	71 373	484 713	14 106	29 937	-	30 219	477
428 974	174 523	365 510	2 047 492	73 169	67 209	-	145 705	478
22.22 Herstellung von Verpackungsmitteln aus Kunststoffen								
113 144	52 165	115 073	393 270	22 534	20 487	-	21 410	479
150 508	82 168	111 978	540 231	17 436	35 497	-	65 614	480
263 652	134 333	227 051	933 501	39 970	55 984	-	87 024	481
22.23 Herstellung von Baubedarfsartikeln aus Kunststoffen								
76 706	51 392	139 712	438 118	26 557	19 491	-	19 530	482
40 825	34 425	49 412	320 982	8 676	11 884	-	8 914	483
117 531	85 817	189 124	759 100	35 233	31 375	-	28 445	484
22.29 Herstellung von sonstigen Kunststoffwaren								
49 914	28 905	94 436	200 729	18 008	13 017	-	14 211	485
76 889	59 444	120 678	271 319	22 226	12 581	-	17 399	486
147 876	171 089	165 672	529 453	27 017	17 360	-	38 660	487
85 172	85 114	91 626	347 901	13 016	3 714	-	35 964	488
86 971	61 570	70 665	273 906	9 262	34 665	-	19 107	489
98 831	68 124	114 260	395 090	11 920	23 975	-	19 083	490
545 653	474 246	657 338	2 018 398	101 448	105 312	-	144 424	491

**5 Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware, Kosten für Lohnarbeiten,  
sonstige Vorleistungen, Kostensteuern und Fremdkapitalzinsen 2016**

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Lfd. Nr.	Beschäftigte von ... bis ...	Eingänge an Roh-, Hilfs- und Betriebs- stoffen	Anfangsbest. abzüglich Endbestand an Roh-, Hilfs- u. Betriebs- stoffen	Verbrauch an Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffen (Materialverbrauch)		Eingänge an Handelsware	Anfangsbest. abzüglich Endbestand an Handelsware	Einsatz an Handelsware	Kosten für Lohn- arbeiten
				insgesamt	darunter Energie- verbrauch				
		1	2	3	4	5	6	7	8
<b>23 Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden</b>									
492	20 - 49	1 994 977	13 359	2 008 337	183 440	169 576	1 770	171 346	68 127
493	50 - 99	2 125 341	- 2 320	2 123 021	242 297	323 343	- 8 731	314 612	213 498
494	100 - 249	3 580 459	- 3 646	3 576 813	521 488	637 363	- 3 696	633 667	161 833
495	250 - 499	3 170 744	6 115	3 176 859	435 136	681 342	- 3 571	677 772	339 705
496	500 - 999	2 948 355	1 802	2 950 158	559 697	727 069	- 2 178	724 891	182 843
497	1000 und mehr	1 921 374	- 2 600	1 918 774	486 536	721 245	3 656	724 901	62 306
498	Insgesamt	15 741 251	12 710	15 753 962	2 428 594	3 259 938	- 12 749	3 247 189	1 028 312
<b>23.1 Herstellung von Glas und Glaswaren</b>									
499	20 - 49	202 284	1 149	203 433	19 459	16 688	- 331	16 358	9 474
500	50 - 99	439 960	366	440 325	45 705	87 047	943	87 990	10 659
501	100 - 249	843 012	3 796	846 807	110 266	80 922	- 178	80 743	13 179
502	250 - 499	799 285	890	800 175	130 626	110 465	- 1 177	109 288	24 109
503	500 - 999	638 387	- 1 289	637 099	138 758	23 286	39	23 325	20 548
504	1000 und mehr	977 151	2 897	980 048	260 703	181 649	359	182 008	28 405
505	Insgesamt	3 900 079	7 809	3 907 888	705 517	500 057	- 344	499 712	106 373
<b>23.11 Herstellung von Flachglas</b>									
506	Insgesamt	551 138	- 346	550 792	154 651	10 147	- 690	9 457	6 069
<b>23.12 Veredlung und Bearbeitung von Flachglas</b>									
507	20 - 49	117 141	647	117 787	9 046	8 054	- 57	7 997	4 312
508	50 - 99	262 055	- 902	261 153	18 632	28 868	6	28 874	2 124
509	100 - 249	504 379	603	504 981	39 433	17 979	78	18 057	2 013
510	250 und mehr	641 876	- 383	641 493	59 955	145 758	- 2 549	143 208	14 305
511	Insgesamt	1 525 450	- 35	1 525 415	127 065	200 659	- 2 522	198 137	22 755
<b>23.13 Herstellung von Hohlglas</b>									
512	Insgesamt	848 618	838	849 456	235 733	83 327	814	84 141	33 045
<b>23.14 Herstellung von Glasfasern und Waren daraus</b>									
513	Insgesamt	412 016	1 517	413 533	60 476	102 083	766	102 849	12 681
<b>23.19 Herstellung, Veredlung und Bearbeitung von sonstigem Glas einschließlich technischen Glaswaren</b>									
514	Insgesamt	562 858	5 835	568 692	127 592	103 840	1 288	105 128	31 823
<b>23.2 Herstellung von feuerfesten keramischen Werkstoffen und Waren</b>									
515	20 - 99	135 650	717	136 367	6 319	11 571	9	11 580	6 176
516	100 - 249	260 488	2 650	263 138	20 543	28 306	- 1 356	26 950	20 747
517	250 und mehr	291 582	18 144	309 726	28 830	72 981	- 829	72 152	3 468
518	Insgesamt	687 720	21 511	709 231	55 692	112 858	- 2 176	110 682	30 390
<b>23.20 Herstellung von feuerfesten keramischen Werkstoffen und Waren</b>									
519	20 - 99	135 650	717	136 367	6 319	11 571	9	11 580	6 176
520	100 - 249	260 488	2 650	263 138	20 543	28 306	- 1 356	26 950	20 747
521	250 und mehr	291 582	18 144	309 726	28 830	72 981	- 829	72 152	3 468
522	Insgesamt	687 720	21 511	709 231	55 692	112 858	- 2 176	110 682	30 390
<b>23.3 Herstellung von keramischen Baumaterialien</b>									
523	20 - 49	60 925	- 408	60 517	30 523	18 801	649	19 450	2 116
524	50 - 249	269 222	- 1 221	268 001	100 425	99 423	- 5 935	93 488	4 540
525	250 und mehr	433 112	74	433 186	154 049	175 332	- 1 052	174 279	8 134
526	Insgesamt	763 259	- 1 555	761 704	284 997	293 556	- 6 339	287 218	14 791
<b>23.31 Herstellung von keramischen Wand- und Bodenfliesen und -platten</b>									
527	Insgesamt	226 106	- 1 823	224 283	74 197	123 649	- 6 429	117 221	8 823
<b>23.32 Herstellung von Ziegeln und sonstiger Baukeramik</b>									
528	Insgesamt	537 153	269	537 421	210 800	169 907	90	169 997	5 968
<b>23.4 Herstellung von sonstigen Porzellan- und keramischen Erzeugnissen</b>									
529	20 - 99	86 191	- 1 524	84 667	15 279	20 259	- 246	20 013	4 422
530	100 - 249	100 120	116	100 236	25 505	16 781	- 364	16 416	5 889
531	250 - 499	71 839	- 995	70 843	11 083	9 062	- 688	8 374	9 070
532	500 und mehr	287 415	- 1 042	286 372	50 054	462 035	553	462 588	15 022
533	Insgesamt	545 565	- 3 446	542 119	101 922	508 137	- 745	507 392	34 404

**5 Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware, Kosten für Lohnarbeiten,  
sonstige Vorleistungen, Kostensteuern und Fremdkapitalzinsen 2016**

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Sonstige Vorleistungen					Kostensteuern		Fremd- kapital- zinsen	Lfd. Nr.
Kosten für sonstige industr./ handwerk- Dienst- leistungen	Kosten für Leiharbeit- nehmer	Mieten und Pachten	Sonstige Kosten		insgesamt	darunter Verbrauch- steuern		
			insgesamt	darunter Versiche- rungs- prämien				
9	10	11	12	13	14	15	16	
23 Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden								
154 882	51 698	127 557	566 338	27 988	32 038	-	20 513	492
140 680	60 656	105 042	640 557	28 278	23 934	-	31 028	493
294 450	131 755	187 388	1 110 626	37 880	54 728	-	54 880	494
235 322	92 176	156 781	1 003 056	33 775	37 361	-	57 891	495
265 204	55 015	158 695	1 353 177	31 447	47 904	-	104 387	496
180 254	80 707	93 055	1 258 314	30 760	28 696	-	61 777	497
1 270 791	472 008	828 519	5 932 067	190 129	224 662	-	330 476	498
23.1 Herstellung von Glas und Glaswaren								
13 601	6 619	19 098	56 343	3 378	3 772	-	2 623	499
24 185	22 485	27 063	102 516	5 230	5 575	-	10 815	500
52 232	32 991	55 512	204 231	7 441	6 966	-	16 583	501
51 238	31 949	42 584	193 534	10 108	6 962	-	18 185	502
43 794	17 547	20 222	175 346	7 135	19 240	-	22 980	503
106 936	46 270	45 102	535 919	17 775	11 282	-	33 422	504
291 988	157 862	209 580	1 267 888	51 067	53 797	-	104 608	505
23.11 Herstellung von Flachglas								
32 763	8 514	10 689	185 015	6 847	2 662	-	8 486	506
23.12 Veredlung und Bearbeitung von Flachglas								
3 458	1 588	7 923	21 494	1 951	956	-	1 247	507
14 494	13 777	18 923	52 369	2 833	1 366	-	4 095	508
26 507	18 544	36 663	111 580	4 440	3 437	-	6 133	509
29 126	19 939	35 692	178 945	6 276	5 280	-	14 329	510
73 584	53 849	99 201	364 388	15 499	11 040	-	25 805	511
23.13 Herstellung von Hohlglas								
76 509	49 680	35 646	241 855	9 978	16 634	-	30 653	512
23.14 Herstellung von Glasfasern und Waren daraus								
33 965	19 257	14 190	133 024	4 368	4 797	-	4 193	513
23.19 Herstellung, Veredlung und Bearbeitung von sonstigem Glas einschließlich technischen Glaswaren								
75 166	26 563	49 854	343 606	14 374	18 665	-	35 472	514
23.2 Herstellung von feuerfesten keramischen Werkstoffen und Waren								
5 367	2 850	4 626	28 137	1 488	2 905	-	1 166	515
18 111	5 836	8 609	61 903	2 164	2 641	-	2 617	516
6 492	11 058	18 506	63 080	1 577	990	-	9 984	517
29 970	19 744	31 741	153 120	5 229	6 536	-	13 767	518
23.20 Herstellung von feuerfesten keramischen Werkstoffen und Waren								
5 367	2 850	4 626	28 137	1 488	2 905	-	1 166	519
18 111	5 836	8 609	61 903	2 164	2 641	-	2 617	520
6 492	11 058	18 506	63 080	1 577	990	-	9 984	521
29 970	19 744	31 741	153 120	5 229	6 536	-	13 767	522
23.3 Herstellung von keramischen Baumaterialien								
16 815	1 617	3 481	20 825	1 400	2 268	-	1 932	523
45 295	12 021	22 333	127 718	4 238	6 210	-	5 767	524
54 050	17 769	29 655	238 525	5 903	5 694	-	21 726	525
116 160	31 407	55 469	387 068	11 540	14 173	-	29 425	526
23.31 Herstellung von keramischen Wand- und Bodenfliesen und -platten								
24 476	6 955	17 293	105 569	3 500	2 374	-	10 961	527
23.32 Herstellung von Ziegeln und sonstiger Baukeramik								
91 684	24 452	38 176	281 499	8 040	11 799	-	18 464	528
23.4 Herstellung von sonstigen Porzellan- und keramischen Erzeugnissen								
7 965	2 512	8 107	33 654	1 987	2 232	-	2 141	529
13 289	4 538	6 765	43 624	2 254	2 037	-	2 816	530
6 458	2 688	4 298	28 755	1 013	265	-	3 242	531
28 992	10 473	18 627	394 038	7 653	2 869	-	12 304	532
56 704	20 211	37 798	500 072	12 908	7 403	-	20 503	533

**5 Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware, Kosten für Lohnarbeiten,  
sonstige Vorleistungen, Kostensteuern und Fremdkapitalzinsen 2016**

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Lfd. Nr.	Beschäftigte von ... bis ...	Eingänge an Roh-, Hilfs- und Betriebs- stoffen	Anfangsbest. abzüglich Endbestand an Roh-, Hilfs- u. Betriebs- stoffen	Verbrauch an Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffen (Materialverbrauch)		Eingänge an Handelsware	Anfangsbest. abzüglich Endbestand an Handelsware	Einsatz an Handelsware	Kosten für Lohn- arbeiten
				insgesamt	darunter Energie- verbrauch				
		1	2	3	4	5	6	7	8
<b>23.41 Herstellung von keramischen Haushaltswaren und Ziergegenständen</b>									
534	Insgesamt	128 775	- 815	127 959	33 482	206 264	1 030	207 294	9 254
<b>23.44 Herstellung von keramischen Erzeugnissen für sonstige technische Zwecke</b>									
535	Insgesamt	215 125	- 2 767	212 359	36 442	132 321	- 2 028	130 293	17 632
<b>23.49 Herstellung von sonstigen keramischen Erzeugnissen</b>									
536	Insgesamt	50 257	525	50 782	14 709	18 523	- 929	17 594	1 099
<b>23.5 Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips</b>									
537	20 - 49	39 793	5	39 798	18 181	118	- 0	118	435
538	50 - 99	160 282	1 689	161 971	48 761	11 757	7	11 763	7 659
539	100 - 249	247 524	- 2 387	245 137	126 400	41 258	538	41 796	4 610
540	250 und mehr	929 068	- 9 024	920 044	402 045	336 954	1 405	338 359	33 019
541	Insgesamt	1 376 668	- 9 718	1 366 950	595 387	390 087	1 949	392 036	45 722
<b>23.51 Herstellung von Zement</b>									
542	Insgesamt	857 372	161	857 534	356 644	117 103	351	117 454	26 206
<b>23.52 Herstellung von Kalk und gebranntem Gips</b>									
543	Insgesamt	519 296	- 9 879	509 417	238 742	272 984	1 598	274 582	19 516
<b>23.6 Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips</b>									
544	20 - 49	1 293 146	1 537	1 294 683	76 268	98 766	968	99 734	45 361
545	50 - 99	976 216	- 468	975 747	59 050	125 099	- 4 132	120 967	172 709
546	100 - 249	1 057 523	- 11 720	1 045 803	84 737	141 438	- 700	140 738	82 976
547	250 - 499	970 365	- 2 139	968 226	63 697	185 613	- 558	185 054	284 576
548	500 und mehr	1 249 266	- 1 030	1 248 236	92 622	178 989	779	179 769	86 807
549	Insgesamt	5 546 517	- 13 820	5 532 696	376 373	729 904	- 3 643	726 261	672 429
<b>23.61 Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Kalksandstein für den Bau</b>									
550	20 - 49	480 989	1 945	482 933	36 580	68 973	1 160	70 132	40 094
551	50 - 99	497 608	574	498 181	34 353	105 061	- 4 112	100 949	164 931
552	100 - 249	725 606	- 10 552	715 055	40 722	94 750	- 723	94 027	77 745
553	250 - 499	289 532	- 976	288 556	21 653	45 850	- 627	45 222	266 657
554	500 und mehr	564 954	- 1 092	563 862	48 751	34 237	248	34 485	69 252
555	Insgesamt	2 558 688	- 10 101	2 548 587	182 059	348 869	- 4 055	344 815	618 679
<b>23.62 Herstellung von Gipszeugnissen für den Bau</b>									
556	Insgesamt	308 964	1 242	310 207	58 293	72 126	- 322	71 804	16 848
<b>23.63 Herstellung von Frischbeton (Transportbeton)</b>									
557	20 - 99	951 974	- 285	951 689	46 875	38 487	- 77	38 410	12 241
558	100 und mehr	699 285	1 421	700 705	36 124	26 750	445	27 195	15 481
559	Insgesamt	1 651 258	1 136	1 652 394	82 999	65 236	368	65 605	27 722
<b>23.64 Herstellung von Mörtel und anderem Beton (Trockenbeton)</b>									
560	Insgesamt	691 093	- 2 607	688 486	39 117	215 352	225	215 577	8 035
<b>23.65 Herstellung von Faserzementwaren</b>									
561	Insgesamt	104 819	- 2 039	102 781	8 723	25 312	139	25 452	121
<b>23.69 Herstellung von sonstigen Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips a. n. g.</b>									
562	Insgesamt	231 693	- 1 451	230 242	5 181	3 008	1	3 009	1 023
<b>23.7 Be- und Verarbeitung von Naturwerksteinen und Natursteinen a. n. g.</b>									
563	Insgesamt	189 815	- 1 933	187 882	22 136	12 215	531	12 746	29 869
<b>23.70 Be- und Verarbeitung von Naturwerksteinen und Natursteinen a. n. g.</b>									
564	Insgesamt	189 815	- 1 933	187 882	22 136	12 215	531	12 746	29 869
<b>23.9 Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a. n. g.</b>									
565	20 - 49	214 955	12 649	227 605	24 718	16 577	131	16 708	1 456
566	50 - 249	1 165 092	2 258	1 167 349	119 547	308 240	- 796	307 445	23 424
567	250 und mehr	1 351 583	- 1 046	1 350 537	142 306	388 306	- 1 318	386 989	69 455
568	Insgesamt	2 731 630	13 861	2 745 491	286 571	713 124	- 1 982	711 142	94 334
<b>23.91 Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage</b>									
569	Insgesamt	370 816	1 922	372 738	30 077	292 987	- 3 225	289 762	11 566

**5 Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware, Kosten für Lohnarbeiten,  
sonstige Vorleistungen, Kostensteuern und Fremdkapitalzinsen 2016**

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Sonstige Vorleistungen					Kostensteuern		Fremd- kapital- zinsen	Lfd. Nr.
Kosten für sonstige industr./ handwerk- Dienst- leistungen	Kosten für Leiharbeit- nehmer	Mieten und Pachten	Sonstige Kosten		insgesamt	darunter Verbrauch- steuern		
			insgesamt	darunter Versiche- rungs- prämien				
9	10	11	12	13	14	15	16	
23.41 Herstellung von keramischen Haushaltswaren und Ziergegenständen								
13 423	4 275	12 604	201 432	3 906	2 233	-	5 340	534
23.44 Herstellung von keramischen Erzeugnissen für sonstige technische Zwecke								
21 607	9 856	11 089	163 485	5 084	1 809	-	13 258	535
23.49 Herstellung von sonstigen keramischen Erzeugnissen								
8 669	1 931	6 303	42 339	1 398	1 860	-	837	536
23.5 Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips								
7 100	262	5 668	9 408	452	617	-	80	537
20 226	779	6 239	53 328	1 615	4 152	-	3 784	538
50 359	3 429	8 722	140 751	3 010	10 494	-	7 346	539
159 543	17 705	46 087	682 974	10 829	16 596	-	53 982	540
237 228	22 174	66 716	886 461	15 905	31 859	-	65 192	541
23.51 Herstellung von Zement								
132 274	8 834	32 405	567 086	9 955	24 571	-	59 830	542
23.52 Herstellung von Kalk und gebranntem Gips								
104 954	13 340	34 311	319 375	5 950	7 288	-	5 361	543
23.6 Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips								
86 220	36 560	72 556	369 661	16 750	20 047	-	9 370	544
51 009	22 746	41 166	335 853	12 848	6 719	-	10 141	545
86 688	58 112	47 982	312 788	11 588	14 444	-	11 770	546
61 965	24 617	50 458	316 828	8 902	9 118	-	11 108	547
81 620	26 260	71 144	521 859	11 869	16 846	-	20 235	548
367 502	168 294	283 307	1 856 988	61 957	67 174	-	62 623	549
23.61 Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Kalksandstein für den Bau								
51 983	30 745	38 219	147 955	8 154	12 564	-	6 746	550
33 059	18 940	21 658	203 177	7 671	3 264	-	7 164	551
68 139	46 134	34 030	224 159	8 233	12 354	-	6 078	552
38 623	17 154	26 479	130 054	3 781	5 250	-	4 486	553
52 892	21 468	41 674	196 410	3 501	11 030	-	5 475	554
244 696	134 441	162 060	901 755	31 340	44 462	-	29 949	555
23.62 Herstellung von Gipserzeugnissen für den Bau								
14 148	8 060	10 240	118 529	2 119	1 439	-	1 656	556
23.63 Herstellung von Frischbeton (Transportbeton)								
37 509	4 226	39 108	262 695	11 030	7 280	-	3 975	557
22 560	3 917	29 210	182 643	7 988	3 118	-	11 562	558
60 068	8 143	68 318	445 338	19 017	10 398	-	15 537	559
23.64 Herstellung von Mörtel und anderem Beton (Trockenbeton)								
31 721	5 783	23 584	289 268	5 802	8 503	-	4 396	560
23.65 Herstellung von Faserzementwaren								
7 886	3 648	8 104	52 016	1 234	1 971	-	5 814	561
23.69 Herstellung von sonstigen Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips a. n. g.								
8 982	8 219	11 000	50 082	2 445	401	-	5 271	562
23.7 Be- und Verarbeitung von Naturwerksteinen und Natursteinen a. n. g.								
20 260	4 993	20 615	72 186	5 218	3 438	-	3 861	563
23.70 Be- und Verarbeitung von Naturwerksteinen und Natursteinen a. n. g.								
20 260	4 993	20 615	72 186	5 218	3 438	-	3 861	564
23.9 Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a. n. g.								
17 791	3 153	13 180	49 637	2 332	2 024	-	3 445	565
58 165	24 116	54 008	316 951	11 380	14 842	-	10 707	566
75 022	20 054	56 105	441 697	12 593	23 414	-	16 345	567
150 978	47 323	123 292	808 285	26 305	40 280	-	30 497	568
23.91 Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage								
27 318	9 668	21 684	150 156	4 225	10 994	-	8 582	569

**5 Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware, Kosten für Lohnarbeiten,  
sonstige Vorleistungen, Kostensteuern und Fremdkapitalzinsen 2016**

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Lfd. Nr.	Beschäftigte von ... bis ...	Eingänge an Roh-, Hilfs- und Betriebs- stoffen	Anfangsbest. abzüglich Endbestand an Roh-, Hilfs- u. Betriebs- stoffen	Verbrauch an Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffen (Materialverbrauch)		Eingänge an Handelsware	Anfangsbest. abzüglich Endbestand an Handelsware	Einsatz an Handelsware	Kosten für Lohn- arbeiten
				insgesamt	darunter Energie- verbrauch				
		1	2	3	4	5	6	7	8
<b>23.99 Herstellung von sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a. n. g.</b>									
570	Insgesamt	2 360 813	11 939	2 372 753	256 494	420 136	1 244	421 380	82 768
<b>24 Metallherzeugung und -bearbeitung</b>									
571	20 - 49	1 058 903	- 14 186	1 044 717	63 152	83 241	2 343	85 584	76 048
572	50 - 99	2 307 261	- 11 056	2 296 205	146 004	135 138	- 3 536	131 603	136 242
573	100 - 249	6 368 926	- 45 713	6 323 213	347 486	314 621	3 511	318 132	447 325
574	250 - 499	7 101 323	- 20 932	7 080 391	493 529	469 231	- 3 424	465 807	522 554
575	500 - 999	8 795 173	- 22 555	8 772 618	795 187	353 631	2 784	356 416	516 555
576	1000 und mehr	32 112 993	- 406 941	31 706 052	2 887 074	1 567 146	2 890	1 570 036	1 246 841
577	Insgesamt	57 744 579	- 521 383	57 223 196	4 732 432	2 923 009	4 568	2 927 577	2 945 565
<b>24.1 Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen</b>									
578	20 - 49	76 938	- 2 851	74 087	3 810	1 405	89	1 494	2 827
579	50 - 99	345 441	- 4 128	341 312	13 072	33 291	- 1 516	31 775	2 934
580	100 - 249	371 334	- 10 479	360 855	16 830	42 773	398	43 171	9 087
581	250 - 499	691 261	1 403	692 664	146 076	14 080	- 126	13 954	22 255
582	500 - 999	4 311 089	762	4 311 851	497 061	8 295	39	8 334	89 040
583	1000 und mehr	13 713 404	- 370 389	13 343 016	1 857 010	139 163	183	139 346	548 032
584	Insgesamt	19 509 467	- 385 682	19 123 785	2 533 859	239 008	- 934	238 074	674 176
<b>24.10 Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen</b>									
585	20 - 49	76 938	- 2 851	74 087	3 810	1 405	89	1 494	2 827
586	50 - 99	345 441	- 4 128	341 312	13 072	33 291	- 1 516	31 775	2 934
587	100 - 249	371 334	- 10 479	360 855	16 830	42 773	398	43 171	9 087
588	250 - 499	691 261	1 403	692 664	146 076	14 080	- 126	13 954	22 255
589	500 - 999	4 311 089	762	4 311 851	497 061	8 295	39	8 334	89 040
590	1000 und mehr	13 713 404	- 370 389	13 343 016	1 857 010	139 163	183	139 346	548 032
591	Insgesamt	19 509 467	- 385 682	19 123 785	2 533 859	239 008	- 934	238 074	674 176
<b>24.2 Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl</b>									
592	20 - 49	154 439	1 230	155 669	8 871	11 167	146	11 313	10 590
593	50 - 99	143 636	1 488	145 124	6 709	21 912	- 3 176	18 735	16 098
594	100 - 249	460 781	812	461 593	25 661	78 981	70	79 051	58 541
595	250 und mehr	2 758 521	- 30 857	2 727 665	146 943	187 523	- 545	186 978	283 438
596	Insgesamt	3 517 377	- 27 327	3 490 050	188 183	299 582	- 3 505	296 077	368 666
<b>24.20 Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl</b>									
597	20 - 49	154 439	1 230	155 669	8 871	11 167	146	11 313	10 590
598	50 - 99	143 636	1 488	145 124	6 709	21 912	- 3 176	18 735	16 098
599	100 - 249	460 781	812	461 593	25 661	78 981	70	79 051	58 541
600	250 und mehr	2 758 521	- 30 857	2 727 665	146 943	187 523	- 545	186 978	283 438
601	Insgesamt	3 517 377	- 27 327	3 490 050	188 183	299 582	- 3 505	296 077	368 666
<b>24.3 Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl</b>									
602	20 - 49	244 494	1 027	245 521	9 323	13 544	- 369	13 175	8 846
603	50 - 249	2 043 592	- 30 057	2 013 535	89 933	63 384	748	64 132	69 726
604	250 und mehr	1 838 733	- 19 432	1 819 302	87 090	109 759	- 1 445	108 314	29 657
605	Insgesamt	4 126 819	- 48 461	4 078 358	186 347	186 688	- 1 066	185 622	108 229
<b>24.31 Herstellung von Blankstahl</b>									
606	Insgesamt	525 626	- 2 450	523 176	18 322	6 988	363	7 352	5 199
<b>24.32 Herstellung von Kaltband mit einer Breite von weniger als 600 mm</b>									
607	Insgesamt	1 610 900	- 9 999	1 600 901	94 932	31 464	- 1 536	29 928	25 350
<b>24.33 Herstellung von Kaltprofilen</b>									
608	20 - 49	74 440	5 624	80 065	1 421	6 039	- 359	5 680	4 262
609	50 - 99	198 255	- 7 401	190 855	3 361	5 393	- 73	5 320	22 191
610	100 und mehr	600 930	- 16 133	584 797	10 497	45 426	- 159	45 267	37 625
611	Insgesamt	873 626	- 17 910	855 716	15 279	56 858	- 591	56 267	64 078

**5 Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware, Kosten für Lohnarbeiten,  
sonstige Vorleistungen, Kostensteuern und Fremdkapitalzinsen 2016**

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Sonstige Vorleistungen					Kostensteuern		Fremd- kapital- zinsen	Lfd. Nr.
Kosten für sonstige industr./ handwerk. Dienst- leistungen	Kosten für Leiharbeit- nehmer	Mieten und Pachten	Sonstige Kosten		insgesamt	darunter Verbrauch- steuern		
			insgesamt	darunter Versiche- rungs- prämien				
9	10	11	12	13	14	15	16	
23.99 Herstellung von sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a. n. g.								
123 660	37 655	101 608	658 128	22 080	29 286	-	21 915	570
24 Metallherzeugung und -bearbeitung								
45 914	15 062	52 466	144 016	10 833	11 675	-	11 356	571
94 544	40 496	60 364	275 332	19 722	17 718	-	28 637	572
247 604	106 567	130 417	703 459	39 453	26 978	-	59 487	573
238 190	104 838	99 547	722 432	35 499	44 569	-	68 430	574
486 536	109 204	163 056	1 226 371	40 340	18 469	-	74 425	575
1 754 724	185 407	232 893	2 781 770	119 289	64 224	-	310 871	576
2 867 512	561 574	738 743	5 853 380	265 136	183 632	-	553 207	577
24.1 Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen								
2 310	143	2 833	10 270	595	1 815	-	537	578
7 822	1 699	5 849	32 901	1 219	1 210	-	1 204	579
7 789	6 748	6 154	56 694	1 906	1 044	-	2 321	580
45 019	9 442	6 094	86 834	4 946	3 240	-	6 007	581
212 488	21 857	63 351	527 815	16 438	7 225	-	18 095	582
1 259 432	71 204	81 061	1 583 684	61 379	27 504	-	173 138	583
1 534 860	111 094	165 342	2 298 197	86 484	42 038	-	201 302	584
24.10 Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen								
2 310	143	2 833	10 270	595	1 815	-	537	585
7 822	1 699	5 849	32 901	1 219	1 210	-	1 204	586
7 789	6 748	6 154	56 694	1 906	1 044	-	2 321	587
45 019	9 442	6 094	86 834	4 946	3 240	-	6 007	588
212 488	21 857	63 351	527 815	16 438	7 225	-	18 095	589
1 259 432	71 204	81 061	1 583 684	61 379	27 504	-	173 138	590
1 534 860	111 094	165 342	2 298 197	86 484	42 038	-	201 302	591
24.2 Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl								
7 101	2 298	11 643	24 878	2 044	1 146	-	2 156	592
7 223	7 285	5 516	23 965	1 386	2 821	-	2 472	593
22 294	15 861	16 465	99 112	4 376	3 940	-	9 849	594
108 855	40 648	42 210	382 067	13 540	21 819	-	28 195	595
145 472	66 092	75 834	530 022	21 347	29 727	-	42 672	596
24.20 Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl								
7 101	2 298	11 643	24 878	2 044	1 146	-	2 156	597
7 223	7 285	5 516	23 965	1 386	2 821	-	2 472	598
22 294	15 861	16 465	99 112	4 376	3 940	-	9 849	599
108 855	40 648	42 210	382 067	13 540	21 819	-	28 195	600
145 472	66 092	75 834	530 022	21 347	29 727	-	42 672	601
24.3 Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl								
9 717	3 555	9 559	31 822	1 947	2 726	-	2 990	602
69 887	23 187	40 534	205 079	10 606	16 523	-	17 627	603
85 011	19 912	37 714	205 278	7 288	11 896	-	21 613	604
164 615	46 654	87 807	442 179	19 841	31 145	-	42 231	605
24.31 Herstellung von Blankstahl								
16 487	6 992	10 995	40 107	2 326	3 517	-	7 397	606
24.32 Herstellung von Kaltband mit einer Breite von weniger als 600 mm								
92 655	9 827	35 296	166 628	7 862	8 336	-	16 452	607
24.33 Herstellung von Kaltprofilen								
1 636	1 235	5 769	11 099	499	1 038	-	811	608
4 608	4 173	5 715	22 531	1 347	3 386	-	2 483	609
11 804	8 323	10 545	81 436	2 979	8 555	-	3 248	610
18 049	13 731	22 028	115 066	4 826	12 980	-	6 542	611

**5 Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware, Kosten für Lohnarbeiten,  
sonstige Vorleistungen, Kostensteuern und Fremdkapitalzinsen 2016**

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Lfd. Nr.	Beschäftigte von ... bis ...	Eingänge an Roh-, Hilfs- und Betriebs- stoffen	Anfangsbest. abzüglich Endbestand an Roh-, Hilfs- u. Betriebs- stoffen	Verbrauch an Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffen (Materialverbrauch)		Eingänge an Handelsware	Anfangsbest. abzüglich Endbestand an Handelsware	Einsatz an Handelsware	Kosten für Lohn- arbeiten
				insgesamt	darunter Energie- verbrauch				
		1	2	3	4	5	6	7	8
<b>24.34 Herstellung von kaltgezogenem Draht</b>									
612	20 - 49	76 369	- 1 115	75 254	5 648	7 339	- 45	7 294	3 205
613	50 - 99	219 037	- 3 518	215 519	14 430	16 084	1 138	17 222	6 333
614	100 und mehr	821 261	- 13 470	807 792	37 734	67 955	- 396	67 559	4 065
615	Insgesamt	1 116 667	- 18 103	1 098 564	57 813	91 378	697	92 075	13 603
<b>24.4 Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen</b>									
616	20 - 49	417 136	- 14 918	402 217	18 206	46 939	2 151	49 091	5 732
617	50 - 99	812 666	- 853	811 813	42 550	42 928	183	43 111	27 475
618	100 - 249	2 950 397	- 9 929	2 940 467	79 637	91 749	832	92 581	69 299
619	250 - 499	3 889 599	19 721	3 909 320	140 885	265 146	- 372	264 774	55 273
620	500 und mehr	16 713 789	- 35 409	16 678 381	809 291	1 372 945	4 713	1 377 658	536 722
621	Insgesamt	24 783 587	- 41 388	24 742 199	1 090 568	1 819 708	7 507	1 827 216	694 502
<b>24.41 Erzeugung und erste Bearbeitung von Edelmetallen</b>									
622	Insgesamt	3 360 158	- 34 505	3 325 653	19 554	33 336	956	34 292	23 962
<b>24.42 Erzeugung und erste Bearbeitung von Aluminium</b>									
623	20 - 99	578 185	4 523	582 707	33 302	25 341	1 591	26 933	15 705
624	100 und mehr	8 529 783	- 20 798	8 508 986	673 520	443 616	1 547	445 163	384 395
625	Insgesamt	9 107 968	- 16 275	9 091 693	706 822	468 957	3 139	472 096	400 100
<b>24.43 Erzeugung und erste Bearbeitung von Blei, Zink und Zinn</b>									
626	Insgesamt	1 396 323	- 6 303	1 390 020	74 899	260 671	- 342	260 330	40 665
<b>24.44 Erzeugung und erste Bearbeitung von Kupfer</b>									
627	Insgesamt	10 415 366	- 9 766	10 405 599	240 490	986 041	761	986 802	137 023
<b>24.45 Erzeugung und erste Bearbeitung von sonstigen NE-Metallen</b>									
628	Insgesamt	503 772	25 461	529 233	48 803	70 703	2 993	73 696	92 752
<b>24.5 Gießereien</b>									
629	20 - 49	165 897	1 325	167 223	22 943	10 186	326	10 512	48 052
630	50 - 249	1 548 341	- 3 622	1 544 719	219 098	74 740	2 437	77 177	330 409
631	250 - 499	1 060 148	- 4 472	1 055 675	137 363	122 347	- 2 455	119 892	307 697
632	500 - 999	1 453 150	- 12 360	1 440 789	172 491	125 927	4 604	130 531	243 577
633	1000 und mehr	1 579 794	604	1 580 398	181 581	44 822	- 2 345	42 476	170 256
634	Insgesamt	5 807 329	- 18 525	5 788 804	733 476	378 022	2 566	380 588	1 099 992
<b>24.51 Eisengießereien</b>									
635	20 - 99	147 724	- 931	146 792	23 783	4 992	- 188	4 804	24 953
636	100 - 249	580 397	- 3 189	577 208	96 225	21 955	706	22 661	192 757
637	250 - 499	454 259	1 986	456 245	74 707	71 669	- 2 671	68 998	170 559
638	500 und mehr	1 214 889	- 3 721	1 211 168	204 005	29 291	- 1 144	28 147	97 511
639	Insgesamt	2 397 269	- 5 855	2 391 414	398 720	127 908	- 3 297	124 611	485 780
<b>24.52 Stahlgießereien</b>									
640	Insgesamt	563 759	- 3 847	559 912	73 109	123 587	4 353	127 940	168 494
<b>24.53 Leichtmetallgießereien</b>									
641	20 - 99	237 502	631	238 133	35 102	6 034	514	6 548	48 941
642	100 - 499	849 935	707	850 642	83 652	44 504	3 233	47 738	158 138
643	500 und mehr	1 321 524	- 4 145	1 317 379	113 843	36 228	- 1 063	35 165	184 433
644	Insgesamt	2 408 961	- 2 807	2 406 154	232 597	86 766	2 685	89 451	391 511
<b>24.54 Buntmetallgießereien</b>									
645	Insgesamt	437 339	- 6 015	431 324	29 050	39 760	- 1 174	38 586	54 207
<b>25 Herstellung von Metallerzeugnissen</b>									
646	20 - 49	5 663 220	- 29 923	5 633 297	356 737	444 121	- 1 660	442 460	855 017
647	50 - 99	6 615 614	- 47 316	6 568 298	416 364	388 245	- 4 144	384 101	984 956
648	100 - 249	9 847 428	- 24 832	9 822 596	617 339	709 017	- 11 913	697 104	1 569 758
649	250 - 499	7 823 818	- 74 943	7 748 875	436 539	1 091 647	- 10 284	1 081 363	977 717
650	500 - 999	7 607 535	- 24 240	7 583 294	369 817	1 154 020	- 11 353	1 142 667	889 820
651	1000 und mehr	5 580 343	- 23 347	5 556 996	248 907	1 194 287	2 465	1 196 752	701 802
652	Insgesamt	43 137 959	- 224 601	42 913 357	2 445 704	4 981 337	- 36 890	4 944 447	5 979 069



**5 Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware, Kosten für Lohnarbeiten,  
sonstige Vorleistungen, Kostensteuern und Fremdkapitalzinsen 2016**

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Sonstige Vorleistungen					Kostensteuern		Fremd- kapital- zinsen	Lfd. Nr.
Kosten für sonstige industr./ handwerk- Dienst- leistungen	Kosten für Leiharbeit- nehmer	Mieten und Pachten	Sonstige Kosten		insgesamt	darunter Verbrauch- steuern		
			insgesamt	darunter Versiche- rungs- prämien				
9	10	11	12	13	14	15	16	
24.34 Herstellung von kaltgezogenem Draht								
4 512	505	1 337	11 617	780	430	-	1 050	612
8 230	2 411	7 782	25 323	988	2 797	-	2 270	613
24 682	13 188	10 369	83 438	3 059	3 085	-	8 519	614
37 425	16 104	19 488	120 378	4 828	6 312	-	11 839	615
24.4 Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen								
12 673	2 515	13 078	39 480	2 584	2 466	-	3 077	616
20 957	5 948	11 282	100 325	6 452	3 084	-	12 995	617
60 642	22 350	29 251	194 608	11 106	5 536	-	18 347	618
68 272	17 990	19 286	242 773	11 291	7 681	-	25 623	619
334 193	57 082	117 899	1 088 333	46 799	21 797	-	122 510	620
496 738	105 885	190 797	1 665 519	78 232	40 564	-	182 552	621
24.41 Erzeugung und erste Bearbeitung von Edelmetallen								
19 274	8 884	19 536	152 881	4 335	4 131	-	21 362	622
24.42 Erzeugung und erste Bearbeitung von Aluminium								
16 072	4 535	12 053	69 578	3 504	2 700	-	8 087	623
242 942	56 708	100 697	753 116	32 823	18 150	-	50 972	624
259 014	61 243	112 750	822 694	36 327	20 851	-	59 059	625
24.43 Erzeugung und erste Bearbeitung von Blei, Zink und Zinn								
45 927	4 234	11 076	122 912	7 788	3 264	-	18 725	626
24.44 Erzeugung und erste Bearbeitung von Kupfer								
147 765	26 747	33 994	462 963	25 199	10 711	-	72 852	627
24.45 Erzeugung und erste Bearbeitung von sonstigen NE-Metallen								
24 757	4 777	13 440	104 069	4 583	1 607	-	10 554	628
24.5 Gießereien								
14 113	6 551	15 353	37 565	3 663	3 521	-	2 597	629
145 534	63 985	75 730	266 110	22 123	10 537	-	23 308	630
81 592	51 844	41 304	204 807	11 998	9 610	-	14 815	631
149 751	51 455	46 682	243 391	10 425	4 519	-	27 433	632
134 837	58 014	39 895	165 589	11 024	11 971	-	16 298	633
525 827	231 850	218 964	917 464	59 232	40 158	-	84 451	634
24.51 Eisengießereien								
17 738	5 098	3 391	27 772	2 868	2 393	-	1 152	635
62 889	25 229	24 496	117 072	7 987	4 135	-	9 673	636
28 618	26 544	8 568	97 413	6 344	4 283	-	8 090	637
125 719	50 197	35 508	161 864	10 264	6 984	-	14 152	638
234 965	107 069	71 964	404 121	27 463	17 795	-	33 068	639
24.52 Stahlgießereien								
38 087	10 230	21 353	124 029	9 184	7 124	-	10 376	640
24.53 Leichtmetallgießereien								
21 674	14 267	22 821	35 156	5 004	3 656	-	4 028	641
75 884	39 848	47 960	123 850	7 168	3 673	-	9 541	642
135 602	51 854	42 177	169 505	6 031	4 244	-	20 598	643
233 160	105 969	112 958	328 511	18 202	11 573	-	34 168	644
24.54 Buntmetallgießereien								
19 614	8 582	12 689	60 803	4 383	3 666	-	6 839	645
25 Herstellung von Metallerzeugnissen								
365 659	193 517	643 908	1 227 186	111 662	89 299	-	98 560	646
411 260	305 410	592 266	1 397 867	91 981	72 473	-	95 290	647
676 311	517 778	677 425	2 015 741	110 363	128 220	-	157 281	648
498 907	360 385	399 253	1 589 753	69 733	93 119	-	167 580	649
445 049	268 384	379 873	1 634 741	48 136	110 258	-	137 554	650
342 210	203 844	248 686	1 474 692	40 848	75 527	-	88 164	651
2 739 396	1 849 319	2 941 410	9 339 981	472 723	568 896	-	744 429	652

**5 Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware, Kosten für Lohnarbeiten,  
sonstige Vorleistungen, Kostensteuern und Fremdkapitalzinsen 2016**

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Lfd. Nr.	Beschäftigte von ... bis ...	Eingänge an Roh-, Hilfs- und Betriebs- stoffen	Anfangsbest. abzüglich Endbestand an Roh-, Hilfs- u. Betriebs- stoffen	Verbrauch an Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffen (Materialverbrauch)		Eingänge an Handelsware	Anfangsbest. abzüglich Endbestand an Handelsware	Einsatz an Handelsware	Kosten für Lohn- arbeiten
				insgesamt	darunter Energie- verbrauch				
		1	2	3	4	5	6	7	8
<b>25.1 Stahl- und Leichtmetallbau</b>									
653	20 - 49	1 765 926	- 11 631	1 754 295	48 573	94 940	1 020	95 961	266 451
654	50 - 99	1 585 050	- 2 364	1 582 685	47 908	105 446	1 301	106 748	312 119
655	100 - 249	1 907 431	11 600	1 919 031	64 565	142 313	- 7 961	134 352	580 255
656	250 - 499	1 218 670	- 4 561	1 214 109	36 811	191 078	623	191 701	174 045
657	500 und mehr	1 820 554	- 804	1 819 749	57 671	180 242	1 634	181 876	405 220
658	Insgesamt	8 297 630	- 7 760	8 289 870	255 528	714 021	- 3 383	710 637	1 738 091
<b>25.11 Herstellung von Metallkonstruktionen</b>									
659	20 - 99	2 637 193	- 12 462	2 624 730	84 068	149 836	1 951	151 787	460 186
660	100 - 249	1 503 577	17 154	1 520 730	55 929	125 601	- 7 534	118 067	505 023
661	250 und mehr	2 477 903	- 3 307	2 474 596	81 201	358 987	2 237	361 224	535 208
662	Insgesamt	6 618 672	1 384	6 620 056	221 198	634 424	- 3 347	631 077	1 500 417
<b>25.12 Herstellung von Ausbauelementen aus Metall</b>									
663	20 - 99	713 783	- 1 533	712 250	12 413	50 551	371	50 922	118 385
664	100 - 249	403 854	- 5 553	398 301	8 636	16 712	- 427	16 285	75 232
665	250 und mehr	561 321	- 2 058	559 263	13 281	12 333	20	12 353	44 057
666	Insgesamt	1 678 958	- 9 144	1 669 814	34 330	79 596	- 36	79 560	237 674
<b>25.2 Herstellung von Metalltanks und -behältern; Herstellung von Heizkörpern und -kesseln für Zentralheizungen</b>									
667	20 - 49	151 351	- 3 667	147 684	5 654	1 164	- 188	976	33 292
668	50 - 99	221 423	756	222 179	9 709	20 167	- 475	19 692	26 767
669	100 - 249	265 116	- 3 973	261 143	9 855	12 949	- 163	12 786	14 245
670	250 und mehr	945 206	- 8 501	936 705	28 167	625 057	- 1 877	623 179	55 976
671	Insgesamt	1 583 095	- 15 384	1 567 711	53 385	659 337	- 2 704	656 633	130 281
<b>25.21 Herstellung von Heizkörpern und -kesseln für Zentralheizungen</b>									
672	20 - 49	15 195	- 421	14 773	1 009	1 031	- 175	857	3 368
673	50 - 99	14 049	122	14 172	1 232	1 675	- 26	1 649	2 160
674	100 - 249	48 471	2 129	50 600	2 243	7 826	- 212	7 613	1 841
675	250 und mehr	714 413	138	714 551	23 981	625 057	- 1 877	623 179	5 006
676	Insgesamt	792 128	1 968	794 096	28 465	635 589	- 2 291	633 298	12 376
<b>25.29 Herstellung von Sammelbehältern, Tanks u. ä. Behältern aus Metall</b>									
677	20 - 99	343 529	- 2 611	340 918	13 121	18 625	- 462	18 163	54 532
678	100 und mehr	447 438	- 14 741	432 697	11 798	5 124	49	5 173	63 373
679	Insgesamt	790 967	- 17 352	773 615	24 919	23 748	- 413	23 336	117 905
<b>25.3 Herstellung von Dampfkesseln (ohne Zentralheizungskessel)</b>									
680	Insgesamt	371 127	3 405	374 531	7 923	30 698	141	30 839	54 800
<b>25.30 Herstellung von Dampfkesseln (ohne Zentralheizungskessel)</b>									
681	Insgesamt	371 127	3 405	374 531	7 923	30 698	141	30 839	54 800
<b>25.4 Herstellung von Waffen und Munition</b>									
682	Insgesamt	1 073 087	4 378	1 077 465	30 338	130 444	- 6 376	124 068	174 807
<b>25.40 Herstellung von Waffen und Munition</b>									
683	Insgesamt	1 073 087	4 378	1 077 465	30 338	130 444	- 6 376	124 068	174 807
<b>25.5 Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen</b>									
684	20 - 49	786 146	- 2 403	783 743	40 516	31 736	- 24	31 711	92 410
685	50 - 249	3 278 691	- 22 441	3 256 250	185 387	83 848	1 974	85 822	410 196
686	250 - 499	2 260 540	- 22 054	2 238 486	123 614	11 289	- 150	11 140	238 442
687	500 - 999	2 204 656	- 14 063	2 190 594	122 482	26 652	- 1 112	25 540	380 188
688	1000 und mehr	1 166 827	- 6 964	1 159 863	68 979	38 615	- 81	38 534	141 065
689	Insgesamt	9 696 861	- 67 924	9 628 937	540 977	192 140	608	192 748	1 262 301
<b>25.50 Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen</b>									
690	20 - 49	786 146	- 2 403	783 743	40 516	31 736	- 24	31 711	92 410
691	50 - 249	3 278 691	- 22 441	3 256 250	185 387	83 848	1 974	85 822	410 196
692	250 - 499	2 260 540	- 22 054	2 238 486	123 614	11 289	- 150	11 140	238 442
693	500 - 999	2 204 656	- 14 063	2 190 594	122 482	26 652	- 1 112	25 540	380 188
694	1000 und mehr	1 166 827	- 6 964	1 159 863	68 979	38 615	- 81	38 534	141 065
695	Insgesamt	9 696 861	- 67 924	9 628 937	540 977	192 140	608	192 748	1 262 301

**5 Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware, Kosten für Lohnarbeiten,  
sonstige Vorleistungen, Kostensteuern und Fremdkapitalzinsen 2016**

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Sonstige Vorleistungen					Kostensteuern		Fremd- kapital- zinsen	Lfd. Nr.
Kosten für sonstige industr./ handwerkli. Dienst- leistungen	Kosten für Leiharbeit- nehmer	Mieten und Pachten	Sonstige Kosten		insgesamt	darunter Verbrauch- steuern		
			insgesamt	darunter Versiche- rungs- prämien				
9	10	11	12	13	14	15	16	
25.1 Stahl- und Leichtmetallbau								
70 366	47 793	149 993	294 988	27 419	19 044	-	18 904	653
46 846	67 910	102 429	297 166	19 803	9 326	-	17 129	654
128 393	123 269	121 556	432 906	19 905	23 854	-	28 680	655
44 283	89 636	67 980	311 155	10 713	14 209	-	19 989	656
95 520	93 496	159 178	524 077	13 071	46 198	-	29 183	657
385 408	422 104	601 135	1 860 292	90 911	112 632	-	113 884	658
25.11 Herstellung von Metallkonstruktionen								
100 958	102 261	208 538	474 393	36 888	22 767	-	29 424	659
112 652	109 326	102 196	369 803	16 292	14 343	-	24 714	660
112 346	155 088	203 936	702 612	20 247	38 421	-	40 887	661
325 955	366 675	514 669	1 546 809	73 427	75 531	-	95 024	662
25.12 Herstellung von Ausbauelementen aus Metall								
16 255	13 442	43 884	117 761	10 334	5 604	-	6 609	663
15 741	13 943	19 360	63 103	3 613	9 510	-	3 965	664
27 457	28 045	23 222	132 619	3 537	21 986	-	8 285	665
59 453	55 429	86 466	313 483	17 484	37 100	-	18 860	666
25.2 Herstellung von Metalltanks und -behältern; Herstellung von Heizkörpern und -kesseln für Zentralheizungen								
5 285	7 339	10 003	23 065	2 137	1 883	-	1 451	667
8 406	7 520	11 792	38 796	2 207	999	-	2 329	668
7 083	3 638	8 996	40 247	1 950	1 806	-	3 244	669
41 746	21 183	46 302	397 989	5 357	8 661	-	2 132	670
62 520	39 680	77 093	500 098	11 652	13 350	-	9 156	671
25.21 Herstellung von Heizkörpern und -kesseln für Zentralheizungen								
863	321	728	3 458	228	117	-	270	672
737	99	434	1 962	92	225	-	37	673
899	614	2 881	8 689	374	1 083	-	422	674
34 613	12 728	40 485	316 915	4 090	7 066	-	1 760	675
37 111	13 762	44 528	331 024	4 785	8 491	-	2 489	676
25.29 Herstellung von Sammelbehältern, Tanks u. ä. Behältern aus Metall								
12 091	14 439	20 633	56 442	4 024	2 540	-	3 473	677
13 317	11 479	11 932	112 632	2 843	2 319	-	3 194	678
25 409	25 918	32 565	169 074	6 867	4 858	-	6 667	679
25.3 Herstellung von Dampfkesseln (ohne Zentralheizungskessel)								
19 777	16 734	12 662	137 899	4 308	7 280	-	4 675	680
25.30 Herstellung von Dampfkesseln (ohne Zentralheizungskessel)								
19 777	16 734	12 662	137 899	4 308	7 280	-	4 675	681
25.4 Herstellung von Waffen und Munition								
55 941	38 960	50 470	280 520	14 153	18 984	-	21 712	682
25.40 Herstellung von Waffen und Munition								
55 941	38 960	50 470	280 520	14 153	18 984	-	21 712	683
25.5 Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen								
46 408	26 683	72 552	122 358	10 776	12 786	-	10 432	684
191 353	139 918	208 379	465 790	32 179	28 601	-	37 840	685
157 785	81 252	81 987	210 671	17 211	21 239	-	37 736	686
130 028	66 174	92 357	312 944	12 657	13 297	-	39 844	687
76 652	56 636	27 817	186 684	6 816	8 082	-	17 355	688
602 227	370 662	483 092	1 298 446	79 638	84 006	-	143 208	689
25.50 Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen								
46 408	26 683	72 552	122 358	10 776	12 786	-	10 432	690
191 353	139 918	208 379	465 790	32 179	28 601	-	37 840	691
157 785	81 252	81 987	210 671	17 211	21 239	-	37 736	692
130 028	66 174	92 357	312 944	12 657	13 297	-	39 844	693
76 652	56 636	27 817	186 684	6 816	8 082	-	17 355	694
602 227	370 662	483 092	1 298 446	79 638	84 006	-	143 208	695

**5 Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware, Kosten für Lohnarbeiten,  
sonstige Vorleistungen, Kostensteuern und Fremdkapitalzinsen 2016**

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Lfd. Nr.	Beschäftigte von ... bis ...	Eingänge an Roh-, Hilfs- und Betriebs- stoffen	Anfangsbest. abzüglich Endbestand an Roh-, Hilfs- u. Betriebs- stoffen	Verbrauch an Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffen (Materialverbrauch)		Eingänge an Handelsware	Anfangsbest. abzüglich Endbestand an Handelsware	Einsatz an Handelsware	Kosten für Lohn- arbeiten
				insgesamt	darunter Energie- verbrauch				
		1	2	3	4	5	6	7	8
<b>25.6 Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung; Mechanik a. n. g.</b>									
696	20 - 49	1 446 818	- 3 067	1 443 751	180 720	59 127	- 1 044	58 082	310 985
697	50 - 99	1 484 669	- 9 376	1 475 293	188 580	53 062	- 1 764	51 298	229 498
698	100 - 249	1 530 039	- 11 122	1 518 917	214 735	44 509	563	45 072	229 839
699	250 - 499	1 021 948	- 15 498	1 006 450	95 585	180 836	- 7 097	173 739	194 628
700	500 und mehr	1 446 502	- 7 506	1 438 996	70 247	56 775	1 111	57 885	64 646
701	Insgesamt	6 929 977	- 46 570	6 883 406	749 868	394 309	- 8 231	386 078	1 029 596
<b>25.61 Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung</b>									
702	20 - 99	992 963	- 9 633	983 330	202 744	16 450	1 897	18 347	169 027
703	100 und mehr	1 653 293	- 6 475	1 646 817	214 648	23 142	1 077	24 219	119 103
704	Insgesamt	2 646 255	- 16 108	2 630 147	417 392	39 592	2 973	42 565	288 130
<b>25.62 Mechanik a. n. g.</b>									
705	20 - 99	1 938 524	- 2 810	1 935 714	166 556	95 739	- 4 704	91 034	371 456
706	100 und mehr	2 345 197	- 27 652	2 317 545	165 920	258 978	- 6 500	252 479	370 009
707	Insgesamt	4 283 721	- 30 462	4 253 259	332 476	354 717	- 11 204	343 513	741 466
<b>25.7 Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen</b>									
708	20 - 49	503 608	- 2 738	500 870	39 319	143 119	- 1 226	141 893	69 301
709	50 - 249	2 232 322	- 23 278	2 209 044	119 556	192 132	- 3 921	188 211	353 731
710	250 - 999	2 802 470	- 12 781	2 789 689	130 835	942 340	- 10 246	932 094	228 867
711	1000 und mehr	1 444 848	- 8 987	1 435 861	59 484	364 248	8 388	372 636	93 913
712	Insgesamt	6 983 249	- 47 784	6 935 465	349 193	1 641 839	- 7 004	1 634 834	745 812
<b>25.71 Herstellung von Schneidwaren und Bestecken aus unedlen Metallen</b>									
713	Insgesamt	272 020	3 275	275 295	17 749	143 272	- 3 041	140 230	34 843
<b>25.72 Herstellung von Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen</b>									
714	Insgesamt	3 316 925	- 22 410	3 294 515	95 992	534 255	- 7 764	526 491	278 588
<b>25.73 Herstellung von Werkzeugen</b>									
715	20 - 99	1 010 318	- 12 883	997 435	74 731	166 970	- 1 626	165 344	157 162
716	100 - 499	1 423 334	- 11 769	1 411 565	95 275	101 863	- 49	101 814	190 306
717	500 und mehr	960 652	- 3 997	956 654	65 445	695 480	5 476	700 956	84 913
718	Insgesamt	3 394 304	- 28 649	3 365 655	235 452	964 312	3 801	968 113	432 381
<b>25.9 Herstellung von sonstigen Metallwaren</b>									
719	20 - 49	977 971	- 5 984	971 988	41 143	112 705	12	112 717	77 796
720	50 - 99	1 387 734	- 14 041	1 373 693	63 086	126 825	- 849	125 976	117 796
721	100 - 249	2 313 759	- 887	2 312 872	120 983	277 065	- 2 299	274 766	237 646
722	250 - 499	1 520 260	- 11 833	1 508 427	104 341	419 210	- 2 259	416 951	203 108
723	500 - 999	1 154 344	- 7 893	1 146 451	79 535	218 853	- 3 350	215 502	123 752
724	1000 und mehr	848 863	- 6 324	842 540	49 405	63 892	- 1 195	62 696	83 283
725	Insgesamt	8 202 933	- 46 961	8 155 972	458 492	1 218 549	- 9 941	1 208 608	843 381
<b>25.91 Herstellung von Fässern, Trommeln, Dosen, Eimern u. ä. Behältern aus Metall</b>									
726	Insgesamt	365 035	- 4 300	360 735	12 935	43 809	- 229	43 580	6 703
<b>25.92 Herstellung von Verpackungen und Verschlüssen aus Eisen, Stahl und NE-Metall</b>									
727	Insgesamt	925 123	- 10 409	914 714	70 469	152 800	- 1 521	151 280	39 725
<b>25.93 Herstellung von Drahtwaren, Ketten und Federn</b>									
728	20 - 99	751 814	- 9 611	742 204	36 038	48 758	- 869	47 888	61 409
729	100 - 249	628 856	12 677	641 533	34 632	38 371	- 780	37 591	61 582
730	250 und mehr	864 600	- 3 274	861 326	52 332	90 863	- 3 632	87 231	53 548
731	Insgesamt	2 245 271	- 208	2 245 063	123 002	177 992	- 5 281	172 711	176 539
<b>25.94 Herstellung von Schrauben und Nieten</b>									
732	20 - 99	255 278	2 493	257 771	14 823	65 833	- 1 066	64 767	29 759
733	100 und mehr	1 163 293	- 12 817	1 150 476	75 202	184 543	- 1 111	183 432	314 562
734	Insgesamt	1 418 571	- 10 324	1 408 247	90 026	250 376	- 2 177	248 199	344 321

**5 Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware, Kosten für Lohnarbeiten,  
sonstige Vorleistungen, Kostensteuern und Fremdkapitalzinsen 2016**

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Sonstige Vorleistungen					Kostensteuern		Fremd- kapital- zinsen	Lfd. Nr.
Kosten für sonstige industr./ handwerk. Dienst- leistungen	Kosten für Leiharbeit- nehmer	Mieten und Pachten	Sonstige Kosten		insgesamt	darunter Verbrauch- steuern		
			insgesamt	darunter Versiche- rungs- prämien				
9	10	11	12	13	14	15	16	
25.6 Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung; Mechanik a. n. g.								
157 886	82 992	272 191	461 746	47 621	33 304	-	43 826	696
161 440	116 339	202 077	412 428	29 998	18 786	-	27 180	697
181 371	179 596	230 194	386 510	31 250	24 745	-	38 040	698
92 181	54 975	100 156	149 859	11 727	13 271	-	18 154	699
65 934	47 550	59 038	189 767	4 725	11 997	-	9 540	700
658 811	481 451	863 655	1 600 309	125 321	102 103	-	136 740	701
25.61 Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung								
114 259	133 674	139 071	324 690	26 022	20 434	-	20 757	702
130 247	158 223	143 384	337 162	16 745	28 448	-	17 079	703
244 506	291 898	282 456	661 852	42 767	48 882	-	37 836	704
25.62 Mechanik a. n. g.								
205 067	65 657	335 197	549 484	51 597	31 655	-	50 249	705
209 239	123 897	246 003	388 974	30 957	21 566	-	48 655	706
414 306	189 553	581 200	938 457	82 554	53 221	-	98 904	707
25.7 Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen								
41 829	4 953	70 617	139 076	11 245	11 509	-	12 940	708
154 565	65 064	172 883	488 597	28 675	34 737	-	42 995	709
186 965	98 201	122 783	785 747	24 647	35 935	-	80 059	710
86 247	42 050	64 225	375 722	9 832	17 533	-	30 145	711
469 606	210 267	430 508	1 789 142	74 400	99 713	-	166 140	712
25.71 Herstellung von Schneidwaren und Bestecken aus unedlen Metallen								
17 532	13 549	11 503	154 479	2 491	8 558	-	17 354	713
25.72 Herstellung von Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen								
137 452	126 502	128 793	822 237	28 936	41 020	-	60 501	714
25.73 Herstellung von Werkzeugen								
98 695	14 997	133 424	280 343	21 370	16 334	-	22 489	715
114 837	33 980	92 613	280 918	13 841	15 700	-	39 025	716
101 090	21 238	64 175	251 165	7 763	18 101	-	26 770	717
314 622	70 216	290 212	812 426	42 973	50 136	-	88 284	718
25.9 Herstellung von sonstigen Metallwaren								
42 753	20 317	66 307	176 177	12 130	10 313	-	10 667	719
59 112	47 887	87 380	236 245	12 269	19 154	-	17 379	720
131 810	59 110	111 085	525 471	20 911	31 117	-	33 565	721
95 818	66 005	71 683	438 449	12 871	29 328	-	45 186	722
82 244	40 200	60 757	307 708	9 173	19 588	-	27 709	723
73 368	35 941	25 583	189 225	4 987	21 328	-	14 408	724
485 105	269 460	422 795	1 873 274	72 341	130 828	-	148 914	725
25.91 Herstellung von Fässern, Trommeln, Dosen, Eimern u. ä. Behältern aus Metall								
14 672	11 135	11 666	61 302	1 833	6 743	-	3 507	726
25.92 Herstellung von Verpackungen und Verschlüssen aus Eisen, Stahl und NE-Metall								
49 963	15 605	29 335	177 913	6 293	6 109	-	29 923	727
25.93 Herstellung von Drahtwaren, Ketten und Federn								
32 126	23 178	45 224	125 600	6 984	8 180	-	11 219	728
38 378	12 878	29 375	164 419	5 927	8 145	-	12 372	729
58 863	34 459	38 659	241 649	6 149	17 752	-	16 794	730
129 367	70 516	113 257	531 667	19 060	34 078	-	40 386	731
25.94 Herstellung von Schrauben und Nieten								
16 542	5 668	24 832	58 748	4 097	2 227	-	3 517	732
78 528	29 952	52 921	234 764	10 715	23 011	-	25 731	733
95 070	35 619	77 753	293 512	14 812	25 238	-	29 249	734

**5 Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware, Kosten für Lohnarbeiten,  
sonstige Vorleistungen, Kostensteuern und Fremdkapitalzinsen 2016**

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Lfd. Nr.	Beschäftigte von ... bis ...	Eingänge an Roh-, Hilfs- und Betriebs- stoffen	Anfangsbest. abzüglich Endbestand an Roh-, Hilfs- u. Betriebs- stoffen	Verbrauch an Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffen (Materialverbrauch)		Eingänge an Handelsware	Anfangsbest. abzüglich Endbestand an Handelsware	Einsatz an Handelsware	Kosten für Lohn- arbeiten
				insgesamt	darunter Energie- verbrauch				
		1	2	3	4	5	6	7	8
<b>25.99 Herstellung von sonstigen Metallwaren a. n. g.</b>									
735	20 - 49	469 250	336	469 586	15 596	73 113	286	73 399	35 273
736	50 - 249	1 443 137	- 11 909	1 431 228	65 779	168 896	- 1 033	167 863	135 353
737	250 und mehr	1 336 546	- 10 148	1 326 397	80 685	351 562	15	351 577	105 467
738	Insgesamt	3 248 933	- 21 721	3 227 212	162 060	593 572	- 733	592 839	276 093
<b>26 Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen</b>									
739	20 - 49	1 300 980	- 29 340	1 271 640	26 114	117 050	99	117 149	47 228
740	50 - 99	2 048 165	- 35 322	2 012 843	45 314	109 961	- 1 064	108 897	93 453
741	100 - 249	4 175 695	- 64 552	4 111 142	83 190	525 463	- 5 461	520 002	196 808
742	250 - 499	4 846 986	- 9 274	4 837 712	91 001	874 397	- 6 710	867 687	180 663
743	500 - 999	4 436 809	- 15 520	4 421 288	93 701	786 931	- 10 977	775 953	211 016
744	1000 und mehr	14 296 035	- 58 349	14 237 686	379 308	3 903 579	821	3 904 399	1 908 566
745	Insgesamt	31 104 669	- 212 358	30 892 311	718 628	6 317 381	- 23 293	6 294 088	2 637 734
<b>26.1 Herstellung von elektronischen Bauelementen und Leiterplatten</b>									
746	20 - 49	203 270	- 2 003	201 266	5 938	47 908	- 607	47 301	5 838
747	50 - 249	1 121 288	- 27 789	1 093 499	44 948	166 927	553	167 480	75 681
748	250 - 499	1 212 168	9 760	1 221 928	44 544	242 564	- 53	242 511	68 145
749	500 und mehr	4 920 751	- 49 988	4 870 762	262 274	2 524 577	- 10 937	2 513 640	1 205 820
750	Insgesamt	7 457 477	- 70 022	7 387 455	357 704	2 981 976	- 11 044	2 970 932	1 355 483
<b>26.11 Herstellung von elektronischen Bauelementen</b>									
751	Insgesamt	6 354 506	- 59 583	6 294 923	344 111	2 866 938	- 12 465	2 854 474	1 245 011
<b>26.12 Herstellung von bestückten Leiterplatten</b>									
752	Insgesamt	1 102 970	- 10 438	1 092 532	13 593	115 038	1 420	116 458	110 472
<b>26.2 Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten und peripheren Geräten</b>									
753	20 - 49	185 629	- 1 227	184 402	2 157	3 524	- 89	3 435	7 190
754	50 - 99	180 769	178	180 947	1 684	1 416	- 569	847	7 657
755	100 - 249	338 980	7 056	346 036	3 973	39 915	606	40 520	12 735
756	250 und mehr	1 193 166	19 835	1 213 001	14 153	676 116	- 3 046	673 070	64 440
757	Insgesamt	1 898 544	25 843	1 924 386	21 967	720 970	- 3 098	717 873	92 022
<b>26.20 Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten und peripheren Geräten</b>									
758	20 - 49	185 629	- 1 227	184 402	2 157	3 524	- 89	3 435	7 190
759	50 - 99	180 769	178	180 947	1 684	1 416	- 569	847	7 657
760	100 - 249	338 980	7 056	346 036	3 973	39 915	606	40 520	12 735
761	250 und mehr	1 193 166	19 835	1 213 001	14 153	676 116	- 3 046	673 070	64 440
762	Insgesamt	1 898 544	25 843	1 924 386	21 967	720 970	- 3 098	717 873	92 022
<b>26.3 Herstellung von Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik</b>									
763	20 - 49	68 997	- 1 211	67 786	2 420	21 964	- 583	21 381	5 893
764	50 - 249	364 386	- 4 585	359 801	6 159	32 037	- 1 093	30 944	10 296
765	250 - 499	769 898	- 6 100	763 798	10 427	221 431	- 5 547	215 884	15 814
766	500 und mehr	1 036 078	- 14 847	1 021 231	8 307	146 976	- 4 581	142 395	67 169
767	Insgesamt	2 239 358	- 26 743	2 212 615	27 313	422 408	- 11 805	410 604	99 172
<b>26.30 Herstellung von Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik</b>									
768	20 - 49	68 997	- 1 211	67 786	2 420	21 964	- 583	21 381	5 893
769	50 - 249	364 386	- 4 585	359 801	6 159	32 037	- 1 093	30 944	10 296
770	250 - 499	769 898	- 6 100	763 798	10 427	221 431	- 5 547	215 884	15 814
771	500 und mehr	1 036 078	- 14 847	1 021 231	8 307	146 976	- 4 581	142 395	67 169
772	Insgesamt	2 239 358	- 26 743	2 212 615	27 313	422 408	- 11 805	410 604	99 172
<b>26.5 Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instrumenten und Vorrichtungen; Herstellung von Uhren</b>									
773	20 - 49	624 524	- 24 966	599 558	12 047	31 417	1 357	32 774	22 637
774	50 - 99	1 047 327	- 13 400	1 033 928	17 093	32 720	- 593	32 128	43 445
775	100 - 249	2 265 862	- 28 155	2 237 707	31 894	211 507	- 2 318	209 189	106 094
776	250 - 499	2 081 465	- 34 546	2 046 919	29 709	228 535	- 1 035	227 500	67 732
777	500 - 999	1 379 345	21 495	1 400 840	19 647	318 571	4 249	322 820	69 320
778	1000 und mehr	4 937 705	- 16 829	4 920 876	109 403	414 635	6 122	420 757	523 769
779	Insgesamt	12 336 228	- 96 400	12 239 828	219 794	1 237 385	7 782	1 245 167	832 998

**5 Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware, Kosten für Lohnarbeiten,  
sonstige Vorleistungen, Kostensteuern und Fremdkapitalzinsen 2016**

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Sonstige Vorleistungen					Kostensteuern		Fremd- kapital- zinsen	Lfd. Nr.
Kosten für sonstige industr./ handwerkl. Dienst- leistungen	Kosten für Leiharbeit- nehmer	Mieten und Pachten	Sonstige Kosten		insgesamt	darunter Verbrauch- steuern		
			insgesamt	darunter Versiche- rungs- prämien				
9	10	11	12	13	14	15	16	
25.99 Herstellung von sonstigen Metallwaren a. n. g.								
19 671	10 122	31 051	93 108	6 246	6 046	-	4 794	735
69 476	50 289	87 602	295 539	13 291	23 708	-	19 013	736
106 886	76 174	72 131	420 234	10 805	28 906	-	22 042	737
196 033	136 585	190 784	808 880	30 342	58 661	-	45 849	738
26 Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen								
31 109	11 228	94 082	358 585	16 860	21 221	-	21 713	739
58 193	55 226	115 109	515 964	21 060	30 509	-	27 385	740
105 455	84 387	154 745	1 019 323	32 048	50 316	-	60 136	741
130 238	146 523	148 200	1 223 931	27 310	42 713	-	60 033	742
128 481	129 065	138 569	1 170 283	21 880	55 216	-	54 292	743
703 321	298 378	452 211	6 539 340	54 016	166 881	-	225 251	744
1 156 797	724 807	1 102 916	10 827 426	173 174	366 856	-	448 810	745
26.1 Herstellung von elektronischen Bauelementen und Leiterplatten								
4 933	3 821	13 769	49 824	3 033	1 828	-	4 201	746
39 061	28 192	52 058	175 431	10 464	12 041	-	21 402	747
38 084	17 720	31 935	228 016	6 627	10 225	-	12 654	748
347 049	132 106	105 487	1 627 932	24 021	35 882	-	162 075	749
429 128	181 839	203 248	2 081 203	44 145	59 976	-	200 332	750
26.11 Herstellung von elektronischen Bauelementen								
409 668	160 079	182 513	1 793 825	38 063	56 222	-	182 640	751
26.12 Herstellung von bestückten Leiterplatten								
19 460	21 759	20 735	287 378	6 082	3 754	-	17 692	752
26.2 Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten und peripheren Geräten								
1 405	2 443	7 064	29 733	1 209	2 363	-	1 825	753
2 971	1 645	6 586	45 677	1 219	1 663	-	1 732	754
7 028	7 879	12 307	71 462	2 008	6 438	-	822	755
22 971	18 401	26 574	895 109	2 436	1 693	-	3 088	756
34 375	30 368	52 531	1 041 980	6 871	12 157	-	7 467	757
26.20 Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten und peripheren Geräten								
1 405	2 443	7 064	29 733	1 209	2 363	-	1 825	758
2 971	1 645	6 586	45 677	1 219	1 663	-	1 732	759
7 028	7 879	12 307	71 462	2 008	6 438	-	822	760
22 971	18 401	26 574	895 109	2 436	1 693	-	3 088	761
34 375	30 368	52 531	1 041 980	6 871	12 157	-	7 467	762
26.3 Herstellung von Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik								
2 063	495	9 254	18 397	1 426	1 477	-	837	763
8 515	7 074	16 849	71 663	3 329	1 964	-	14 651	764
20 228	9 558	24 428	205 324	4 120	8 472	-	5 808	765
22 379	21 705	29 858	209 048	4 848	11 802	-	10 766	766
53 185	38 832	80 390	504 433	13 722	23 716	-	32 062	767
26.30 Herstellung von Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik								
2 063	495	9 254	18 397	1 426	1 477	-	837	768
8 515	7 074	16 849	71 663	3 329	1 964	-	14 651	769
20 228	9 558	24 428	205 324	4 120	8 472	-	5 808	770
22 379	21 705	29 858	209 048	4 848	11 802	-	10 766	771
53 185	38 832	80 390	504 433	13 722	23 716	-	32 062	772
26.5 Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instrumenten und Vorrichtungen; Herstellung von Uhren								
18 653	3 511	49 493	200 150	8 609	13 619	-	9 411	773
28 752	38 573	60 255	306 334	10 370	23 077	-	12 211	774
51 458	35 089	73 846	578 704	18 043	26 725	-	25 013	775
59 183	112 060	66 956	657 651	14 078	20 125	-	33 203	776
55 177	37 242	49 601	530 174	8 284	14 365	-	19 167	777
286 058	143 964	222 610	2 238 834	21 159	92 157	-	41 851	778
499 280	370 439	522 761	4 511 847	80 542	190 068	-	140 857	779

**5 Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware, Kosten für Lohnarbeiten,  
sonstige Vorleistungen, Kostensteuern und Fremdkapitalzinsen 2016**

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Lfd. Nr.	Beschäftigte von ... bis ...	Eingänge an Roh-, Hilfs- und Betriebs- stoffen	Anfangsbest. abzüglich Endbestand an Roh-, Hilfs- u. Betriebs- stoffen	Verbrauch an Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffen (Materialverbrauch)		Eingänge an Handelsware	Anfangsbest. abzüglich Endbestand an Handelsware	Einsatz an Handelsware	Kosten für Lohn- arbeiten
				insgesamt	darunter Energie- verbrauch				
		1	2	3	4	5	6	7	8
<b>26.51 Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instrumenten und Vorrichtungen</b>									
780	Insgesamt	12 189 418	- 108 247	12 081 171	215 242	1 207 075	5 747	1 212 822	823 004
<b>26.52 Herstellung von Uhren</b>									
781	Insgesamt	146 810	11 847	158 657	4 552	30 310	2 035	32 345	9 994
<b>26.6 Herstellung von Bestrahlungs- und Elektrotherapiegeräten und elektromedizinischen Geräten</b>									
782	Insgesamt	3 244 951	- 17 901	3 227 050	25 167	283 088	6 707	289 795	42 856
<b>26.60 Herstellung von Bestrahlungs- und Elektrotherapiegeräten und elektromedizinischen Geräten</b>									
783	Insgesamt	3 244 951	- 17 901	3 227 050	25 167	283 088	6 707	289 795	42 856
<b>26.7 Herstellung von optischen und fotografischen Instrumenten und Geräten</b>									
784	20 - 49	127 821	1 883	129 704	1 482	4 550	- 124	4 426	3 266
785	50 - 249	521 044	- 21 085	499 959	14 810	51 390	- 766	50 624	20 313
786	250 und mehr	1 668 301	- 9 324	1 658 977	36 419	320 235	- 12 774	307 461	81 393
787	Insgesamt	2 317 165	- 28 526	2 288 640	52 711	376 175	- 13 664	362 511	104 971
<b>26.70 Herstellung von optischen und fotografischen Instrumenten und Geräten</b>									
788	20 - 49	127 821	1 883	129 704	1 482	4 550	- 124	4 426	3 266
789	50 - 249	521 044	- 21 085	499 959	14 810	51 390	- 766	50 624	20 313
790	250 und mehr	1 668 301	- 9 324	1 658 977	36 419	320 235	- 12 774	307 461	81 393
791	Insgesamt	2 317 165	- 28 526	2 288 640	52 711	376 175	- 13 664	362 511	104 971
<b>27 Herstellung von elektrischen Ausrüstungen</b>									
792	20 - 49	1 655 848	2 808	1 658 656	30 575	231 486	2 883	234 369	88 484
793	50 - 99	2 611 499	- 27 144	2 584 356	47 760	257 615	1 353	258 968	130 546
794	100 - 249	5 846 990	- 3 042	5 843 948	132 584	683 352	- 2 131	681 221	282 960
795	250 - 499	6 051 576	- 47 713	6 003 863	134 884	453 923	- 9 675	444 248	343 360
796	500 - 999	5 844 394	- 4 432	5 839 961	140 120	1 162 877	- 3 857	1 159 021	313 134
797	1000 und mehr	20 882 858	18 726	20 901 584	458 570	12 753 264	40 024	12 793 289	1 809 471
798	Insgesamt	42 893 165	- 60 797	42 832 368	944 494	15 542 518	28 598	15 571 115	2 967 955
<b>27.1 Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen</b>									
799	20 - 49	850 542	4 032	854 574	15 885	148 418	- 537	147 882	33 415
800	50 - 249	3 695 744	- 16 802	3 678 943	64 365	257 560	- 2 169	255 391	164 672
801	250 - 499	2 484 313	- 43 865	2 440 447	45 736	130 240	- 3 091	127 149	160 105
802	500 - 999	2 064 890	5 009	2 069 899	37 769	309 071	3 093	312 165	127 429
803	1000 und mehr	13 988 303	- 15 980	13 972 323	275 770	4 967 586	13 949	4 981 535	1 365 347
804	Insgesamt	23 083 793	- 67 606	23 016 187	439 525	5 812 875	11 246	5 824 121	1 850 967
<b>27.11 Herstellung von Elektromotoren, Generatoren und Transformatoren</b>									
805	20 - 99	769 573	- 5 317	764 255	14 850	53 723	- 1 251	52 472	33 601
806	100 - 499	2 460 998	- 19 797	2 441 201	48 693	228 084	- 6 332	221 752	159 902
807	500 - 999	1 055 147	230	1 055 377	20 803	86 373	- 101	86 272	63 510
808	1000 und mehr	2 826 670	- 2 583	2 824 087	29 674	42 961	- 398	42 563	41 282
809	Insgesamt	7 112 387	- 27 467	7 084 920	114 020	411 141	- 8 083	403 058	298 294
<b>27.12 Herstellung von Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen</b>									
810	20 - 49	566 250	3 474	569 724	10 104	109 506	- 233	109 273	16 478
811	50 - 249	2 074 273	- 14 983	2 059 290	32 265	124 249	1 972	126 221	93 026
812	250 - 499	1 159 507	- 20 012	1 139 495	20 074	20 656	48	20 704	55 185
813	500 - 999	1 009 744	4 779	1 014 523	16 966	222 698	3 195	225 893	63 918
814	1000 und mehr	11 161 633	- 13 397	11 148 236	246 097	4 924 625	14 346	4 938 971	1 324 066
815	Insgesamt	15 971 406	- 40 139	15 931 267	325 505	5 401 734	19 329	5 421 062	1 552 673
<b>27.2 Herstellung von Batterien und Akkumulatoren</b>									
816	Insgesamt	1 569 634	- 31 099	1 538 534	47 411	601 015	- 6 606	594 409	13 093
<b>27.20 Herstellung von Batterien und Akkumulatoren</b>									
817	Insgesamt	1 569 634	- 31 099	1 538 534	47 411	601 015	- 6 606	594 409	13 093



**5 Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware, Kosten für Lohnarbeiten,  
sonstige Vorleistungen, Kostensteuern und Fremdkapitalzinsen 2016**

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Sonstige Vorleistungen					Kostensteuern		Fremd- kapital- zinsen	Lfd. Nr.
Kosten für sonstige industr./ handwerk. Dienst- leistungen	Kosten für Leiharbeit- nehmer	Mieten und Pachten	Sonstige Kosten		insgesamt	darunter Verbrauch- steuern		
			insgesamt	darunter Versiche- rungs- prämien				
9	10	11	12	13	14	15	16	
26.51 Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instrumenten und Vorrichtungen								
490 683	369 970	516 997	4 435 171	78 829	185 776	-	136 228	780
26.52 Herstellung von Uhren								
8 598	469	5 764	76 676	1 713	4 292	-	4 629	781
26.6 Herstellung von Bestrahlungs- und Elektrotherapiegeräten und elektromedizinischen Geräten								
51 342	41 165	80 322	1 167 765	8 750	7 438	-	18 078	782
26.60 Herstellung von Bestrahlungs- und Elektrotherapiegeräten und elektromedizinischen Geräten								
51 342	41 165	80 322	1 167 765	8 750	7 438	-	18 078	783
26.7 Herstellung von optischen und fotografischen Instrumenten und Geräten								
2 270	804	7 449	31 510	1 473	1 275	-	3 266	784
14 950	13 418	25 786	155 947	4 128	3 604	-	6 348	785
42 539	37 714	93 158	689 111	8 495	62 603	-	25 972	786
59 759	51 936	126 393	876 567	14 096	67 481	-	35 586	787
26.70 Herstellung von optischen und fotografischen Instrumenten und Geräten								
2 270	804	7 449	31 510	1 473	1 275	-	3 266	788
14 950	13 418	25 786	155 947	4 128	3 604	-	6 348	789
42 539	37 714	93 158	689 111	8 495	62 603	-	25 972	790
59 759	51 936	126 393	876 567	14 096	67 481	-	35 586	791
27 Herstellung von elektrischen Ausrüstungen								
30 565	25 146	96 818	269 330	17 703	21 727	-	15 268	792
51 160	63 771	122 885	426 141	22 039	30 388	-	24 750	793
172 591	176 898	217 832	1 038 705	39 084	40 554	-	59 901	794
230 106	196 659	206 503	985 990	32 982	40 111	-	58 154	795
195 089	136 920	190 059	1 152 446	31 641	41 387	-	65 706	796
939 639	315 368	844 987	7 478 731	291 191	298 237	-	262 028	797
1 619 150	914 762	1 679 082	11 351 343	434 640	472 405	-	485 807	798
27.1 Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen								
15 627	13 115	52 476	125 808	9 195	10 942	-	6 679	799
77 334	95 309	147 349	512 005	25 558	24 709	-	31 598	800
72 166	74 493	90 770	367 049	13 127	17 251	-	24 842	801
69 080	55 309	52 810	416 421	9 950	14 043	-	39 947	802
562 346	154 652	569 429	4 373 344	248 265	177 864	-	63 800	803
796 553	392 877	912 834	5 794 628	306 096	244 809	-	166 866	804
27.11 Herstellung von Elektromotoren, Generatoren und Transformatoren								
14 668	9 776	36 743	110 402	6 893	7 898	-	6 941	805
66 148	56 134	84 600	368 829	13 709	13 284	-	23 434	806
33 289	19 468	28 383	211 770	4 954	3 347	-	15 865	807
56 441	72 108	42 137	491 023	18 146	58 170	-	23 638	808
170 547	157 486	191 862	1 182 024	43 702	82 698	-	69 878	809
27.12 Herstellung von Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen								
8 887	8 908	36 342	87 466	6 228	6 671	-	3 633	810
38 718	60 366	81 839	268 428	14 188	16 022	-	16 815	811
36 707	47 732	51 072	169 737	6 862	9 027	-	12 297	812
35 790	35 841	24 427	204 652	4 997	10 697	-	24 081	813
505 904	82 544	527 293	3 882 321	230 120	119 694	-	40 162	814
626 006	235 391	720 973	4 612 604	262 395	162 110	-	96 988	815
27.2 Herstellung von Batterien und Akkumulatoren								
78 749	65 584	46 794	182 868	5 301	4 213	-	10 595	816
27.20 Herstellung von Batterien und Akkumulatoren								
78 749	65 584	46 794	182 868	5 301	4 213	-	10 595	817

**5 Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware, Kosten für Lohnarbeiten,  
sonstige Vorleistungen, Kostensteuern und Fremdkapitalzinsen 2016**

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Lfd. Nr.	Beschäftigte von ... bis ...	Eingänge an Roh-, Hilfs- und Betriebs- stoffen	Anfangsbest. abzüglich Endbestand an Roh-, Hilfs- u. Betriebs- stoffen	Verbrauch an Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffen (Materialverbrauch)		Eingänge an Handelsware	Anfangsbest. abzüglich Endbestand an Handelsware	Einsatz an Handelsware	Kosten für Lohn- arbeiten
				insgesamt	darunter Energie- verbrauch				
		1	2	3	4	5	6	7	8
<b>27.3 Herstellung von Kabeln und elektrischem Installationsmaterial</b>									
818	20 - 49	300 510	5 801	306 311	6 026	28 423	899	29 322	12 853
819	50 - 249	2 011 158	- 5 315	2 005 843	47 334	292 570	- 1 023	291 547	117 657
820	250 - 499	1 592 392	8 685	1 601 078	47 891	207 689	- 1 029	206 661	73 578
821	500 - 999	1 258 997	- 11 169	1 247 828	42 001	201 747	3 461	205 208	107 294
822	1000 und mehr	1 416 923	41 266	1 458 189	44 026	1 418 434	- 4 567	1 413 867	207 248
823	Insgesamt	6 579 980	39 269	6 619 249	187 278	2 148 864	- 2 259	2 146 605	518 630
<b>27.31 Herstellung von Glasfaserkabeln</b>									
824	Insgesamt	112 254	188	112 442	2 329	24 185	1 476	25 660	8 786
<b>27.32 Herstellung von sonstigen elektronischen und elektrischen Drähten und Kabeln</b>									
825	Insgesamt	3 162 741	- 10 610	3 152 130	83 597	410 088	- 1 260	408 828	74 946
<b>27.33 Herstellung von elektrischem Installationsmaterial</b>									
826	20 - 99	325 430	6 098	331 528	5 942	20 553	- 111	20 442	26 715
827	100 - 499	1 151 192	5 165	1 156 357	37 908	164 728	333	165 061	105 693
828	500 und mehr	1 828 364	38 428	1 866 791	57 503	1 529 311	- 2 698	1 526 613	302 490
829	Insgesamt	3 304 986	49 691	3 354 676	101 352	1 714 592	- 2 475	1 712 117	434 899
<b>27.4 Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten</b>									
830	20 - 99	360 215	1 165	361 380	7 156	47 446	1 578	49 024	24 225
831	100 und mehr	3 107 333	11 430	3 118 763	89 451	993 905	43 269	1 037 175	106 655
832	Insgesamt	3 467 548	12 596	3 480 143	96 606	1 041 351	44 847	1 086 198	130 880
<b>27.40 Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten</b>									
833	20 - 99	360 215	1 165	361 380	7 156	47 446	1 578	49 024	24 225
834	100 und mehr	3 107 333	11 430	3 118 763	89 451	993 905	43 269	1 037 175	106 655
835	Insgesamt	3 467 548	12 596	3 480 143	96 606	1 041 351	44 847	1 086 198	130 880
<b>27.5 Herstellung von Haushaltsgeräten</b>									
836	20 - 49	124 865	- 982	123 882	1 561	3 856	- 103	3 753	6 796
837	50 - 249	431 875	- 357	431 517	9 902	69 859	900	70 759	23 332
838	250 - 499	344 034	- 1 742	342 292	3 577	19 170	- 3 542	15 628	30 741
839	500 und mehr	3 569 280	- 10 422	3 558 858	78 141	4 743 539	17 671	4 761 209	85 021
840	Insgesamt	4 470 053	- 13 504	4 456 550	93 181	4 836 424	14 925	4 851 349	145 890
<b>27.51 Herstellung von elektrischen Haushaltsgeräten</b>									
841	Insgesamt	3 766 206	- 16 509	3 749 696	81 653	4 707 091	11 221	4 718 312	119 188
<b>27.52 Herstellung von nicht elektrischen Haushaltsgeräten</b>									
842	Insgesamt	703 848	3 006	706 853	11 528	129 333	3 704	133 037	26 702
<b>27.9 Herstellung von sonstigen elektrischen Ausrüstungen und Geräten a. n. g.</b>									
843	20 - 49	224 437	- 3 819	220 619	3 939	29 610	131	29 741	19 466
844	50 - 249	1 354 690	- 1 405	1 353 285	32 681	157 827	4 227	162 054	69 575
845	250 - 499	817 532	3 271	820 803	10 657	17 108	50	17 158	62 006
846	500 und mehr	1 325 498	1 501	1 326 999	33 215	897 443	- 37 963	859 480	157 447
847	Insgesamt	3 722 158	- 453	3 721 705	80 492	1 101 988	- 33 555	1 068 433	308 494
<b>27.90 Herstellung von sonstigen elektrischen Ausrüstungen und Geräten a. n. g.</b>									
848	20 - 49	224 437	- 3 819	220 619	3 939	29 610	131	29 741	19 466
849	50 - 249	1 354 690	- 1 405	1 353 285	32 681	157 827	4 227	162 054	69 575
850	250 - 499	817 532	3 271	820 803	10 657	17 108	50	17 158	62 006
851	500 und mehr	1 325 498	1 501	1 326 999	33 215	897 443	- 37 963	859 480	157 447
852	Insgesamt	3 722 158	- 453	3 721 705	80 492	1 101 988	- 33 555	1 068 433	308 494
<b>28 Maschinenbau</b>									
853	20 - 49	4 728 840	- 9 208	4 719 632	114 021	285 001	- 2 452	282 550	341 032
854	50 - 99	6 832 267	- 48 107	6 784 160	156 114	360 524	1 802	362 326	488 733
855	100 - 249	15 806 693	- 65 721	15 740 972	358 182	1 527 341	2 659	1 530 000	1 293 032
856	250 - 499	17 059 454	- 16 836	17 042 617	354 979	1 577 964	5 385	1 583 349	1 516 239
857	500 - 999	15 770 230	28 824	15 799 053	299 962	2 166 655	- 14 535	2 152 120	1 204 050
858	1000 und mehr	46 993 545	157 582	47 151 127	987 389	19 889 195	- 134 229	19 754 966	3 260 802
859	Insgesamt	107 191 028	46 533	107 237 562	2 270 647	25 806 681	- 141 370	25 665 312	8 103 887

**5 Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware, Kosten für Lohnarbeiten,  
sonstige Vorleistungen, Kostensteuern und Fremdkapitalzinsen 2016**

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Sonstige Vorleistungen					Kostensteuern		Fremd- kapital- zinsen	Lfd. Nr.
Kosten für sonstige industr./ handwerk- Dienst- leistungen	Kosten für Leiharbeit- nehmer	Mieten und Pachten	Sonstige Kosten		insgesamt	darunter Verbrauch- steuern		
			insgesamt	darunter Versiche- rungs- prämien				
9	10	11	12	13	14	15	16	
27.3 Herstellung von Kabeln und elektrischem Installationsmaterial								
7 109	4 615	14 712	43 258	2 952	2 656	-	3 224	818
58 145	46 446	63 814	271 911	10 885	23 753	-	19 223	819
69 747	28 786	53 565	245 055	10 576	13 458	-	14 293	820
50 347	29 673	61 787	317 330	8 359	16 862	-	7 785	821
107 860	37 755	60 180	786 596	9 971	30 882	-	45 701	822
293 208	147 275	254 060	1 664 149	42 744	87 610	-	90 226	823
27.31 Herstellung von Glasfaserkabeln								
3 880	2 812	4 696	29 378	636	828	-	1 216	824
27.32 Herstellung von sonstigen elektronischen und elektrischen Drähten und Kabeln								
77 860	37 075	81 778	344 864	15 965	14 208	-	21 330	825
27.33 Herstellung von elektrischem Installationsmaterial								
9 024	4 240	19 938	59 401	3 217	7 850	-	2 651	826
63 425	41 564	44 968	265 265	8 382	18 465	-	18 210	827
139 018	61 583	102 681	965 240	14 544	46 260	-	46 818	828
211 467	107 388	167 586	1 289 907	26 143	72 575	-	67 679	829
27.4 Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten								
8 735	11 187	24 031	81 389	4 413	1 555	-	5 473	830
106 292	65 211	98 460	1 002 472	17 645	47 928	-	64 178	831
115 028	76 398	122 491	1 083 861	22 058	49 484	-	69 651	832
27.40 Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten								
8 735	11 187	24 031	81 389	4 413	1 555	-	5 473	833
106 292	65 211	98 460	1 002 472	17 645	47 928	-	64 178	834
115 028	76 398	122 491	1 083 861	22 058	49 484	-	69 651	835
27.5 Herstellung von Haushaltsgeräten								
1 643	1 558	4 203	20 836	966	1 005	-	1 004	836
14 496	13 057	21 008	100 946	4 145	4 419	-	3 749	837
8 442	9 267	7 161	53 996	1 592	265	-	1 397	838
169 295	56 874	125 390	1 478 268	21 329	47 797	-	89 777	839
193 876	80 757	157 763	1 654 046	28 032	53 486	-	95 927	840
27.51 Herstellung von elektrischen Haushaltsgeräten								
175 559	68 984	136 363	1 485 650	24 295	50 104	-	81 758	841
27.52 Herstellung von nicht elektrischen Haushaltsgeräten								
18 317	11 772	21 399	168 396	3 737	3 382	-	14 170	842
27.9 Herstellung von sonstigen elektrischen Ausrüstungen und Geräten a. n. g.								
3 215	2 209	14 375	41 154	2 553	6 211	-	2 922	843
49 009	58 613	69 119	373 754	12 357	12 944	-	16 006	844
18 025	22 084	27 271	193 155	4 285	6 117	-	6 383	845
71 490	68 966	74 374	363 727	11 213	7 531	-	27 230	846
141 738	151 872	185 141	971 790	30 408	32 803	-	52 542	847
27.90 Herstellung von sonstigen elektrischen Ausrüstungen und Geräten a. n. g.								
3 215	2 209	14 375	41 154	2 553	6 211	-	2 922	848
49 009	58 613	69 119	373 754	12 357	12 944	-	16 006	849
18 025	22 084	27 271	193 155	4 285	6 117	-	6 383	850
71 490	68 966	74 374	363 727	11 213	7 531	-	27 230	851
141 738	151 872	185 141	971 790	30 408	32 803	-	52 542	852
28 Maschinenbau								
128 921	146 428	310 416	871 340	58 827	58 028	-	59 738	853
246 637	181 926	392 726	1 464 479	67 842	60 255	-	97 112	854
544 997	504 361	688 988	3 460 534	123 143	165 417	-	208 015	855
577 150	522 644	623 168	4 021 751	124 328	140 513	-	230 266	856
591 363	487 502	493 788	3 322 030	85 871	153 203	-	167 869	857
1 815 714	941 994	1 351 877	11 722 145	276 991	313 816	-	1 278 371	858
3 904 782	2 784 855	3 860 963	24 862 280	737 003	891 233	-	2 041 371	859

**5 Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware, Kosten für Lohnarbeiten,  
sonstige Vorleistungen, Kostensteuern und Fremdkapitalzinsen 2016**

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Lfd. Nr.	Beschäftigte von ... bis ...	Eingänge an Roh-, Hilfs- und Betriebs- stoffen	Anfangsbest. abzüglich Endbestand an Roh-, Hilfs- u. Betriebs- stoffen	Verbrauch an Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffen (Materialverbrauch)		Eingänge an Handelsware	Anfangsbest. abzüglich Endbestand an Handelsware	Einsatz an Handelsware	Kosten für Lohn- arbeiten
				insgesamt	darunter Energie- verbrauch				
		1	2	3	4	5	6	7	8
<b>28.1 Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen</b>									
860	20 - 49	500 545	- 5 509	495 035	19 287	90 631	- 683	89 947	55 085
861	50 - 99	1 021 285	- 1 847	1 019 439	44 621	97 546	1 930	99 476	88 386
862	100 - 249	3 352 322	- 651	3 351 671	136 005	252 427	6 383	258 810	276 861
863	250 - 499	3 524 980	10 352	3 535 332	137 933	384 290	1 657	385 947	427 962
864	500 - 999	5 481 306	89 629	5 570 935	144 670	872 112	6 388	878 500	288 305
865	1000 und mehr	22 439 244	141 819	22 581 063	605 888	15 231 238	- 53 276	15 177 962	1 258 230
866	Insgesamt	36 319 681	233 793	36 553 474	1 088 403	16 928 243	- 37 601	16 890 642	2 394 830
<b>28.11 Herstellung von Verbrennungsmotoren und Turbinen (ohne Motoren für Luft- und Straßenfahrzeuge)</b>									
867	Insgesamt	17 975 790	226 481	18 202 271	407 924	11 781 709	- 50 137	11 731 572	1 092 007
<b>28.12 Herstellung von hydraulischen und pneumatischen Komponenten und Systemen</b>									
868	Insgesamt	2 996 752	- 46 730	2 950 022	115 720	806 821	- 12 185	794 636	228 748
<b>28.13 Herstellung von Pumpen und Kompressoren a. n. g.</b>									
869	Insgesamt	5 004 488	5 474	5 009 962	106 214	476 608	- 2 553	474 055	190 915
<b>28.14 Herstellung von Armaturen a. n. g.</b>									
870	20 - 99	434 842	1 317	436 159	12 919	71 880	- 344	71 536	35 086
871	100 - 499	1 583 648	17 648	1 601 295	52 401	374 682	4 127	378 808	144 365
872	500 - 999	564 014	- 5 153	558 861	11 861	32 659	- 650	32 010	30 233
873	1000 und mehr	933 965	36 683	970 648	33 650	601 259	23 012	624 271	56 915
874	Insgesamt	3 516 469	50 495	3 566 963	110 830	1 080 480	26 145	1 106 625	266 600
<b>28.15 Herstellung von Lagern, Getrieben, Zahnrädern und Antriebselementen</b>									
875	20 - 49	128 423	- 98	128 325	8 237	25 296	- 262	25 035	8 406
876	50 - 249	1 319 289	3 875	1 323 164	72 420	50 420	1 933	52 353	161 171
877	250 - 499	1 110 920	- 2 726	1 108 195	52 189	46 167	3 129	49 296	127 553
878	500 - 999	1 054 141	- 8 183	1 045 957	49 526	134 289	2 963	137 251	96 573
879	1000 und mehr	3 213 410	5 206	3 218 615	165 342	2 526 453	- 6 633	2 519 820	222 857
880	Insgesamt	6 826 182	- 1 926	6 824 256	347 715	2 782 625	1 130	2 783 755	616 560
<b>28.2 Herstellung von sonstigen nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen</b>									
881	20 - 49	1 719 085	- 382	1 718 704	34 881	102 221	- 2 657	99 565	118 190
882	50 - 99	2 465 258	- 17 136	2 448 122	44 061	104 160	2 961	107 121	179 872
883	100 - 249	5 322 242	- 28 747	5 293 494	75 289	547 231	- 9 994	537 236	358 871
884	250 - 499	5 075 810	- 9 587	5 066 223	85 065	520 212	- 5 455	514 757	416 030
885	500 - 999	3 208 991	- 25 722	3 183 269	54 069	473 089	- 12 013	461 076	286 918
886	1000 und mehr	11 308 129	- 7 117	11 301 012	180 884	2 495 888	- 49 985	2 445 903	636 146
887	Insgesamt	29 099 515	- 88 691	29 010 824	474 250	4 242 801	- 77 143	4 165 658	1 996 027
<b>28.21 Herstellung von Öfen und Brennern</b>									
888	Insgesamt	1 232 611	- 4 634	1 227 977	23 746	108 572	2 033	110 605	90 563
<b>28.22 Herstellung von Hebezeugen und Fördermitteln</b>									
889	20 - 49	478 621	- 3 666	474 955	9 722	9 568	- 21	9 546	32 705
890	50 - 249	2 324 578	- 22 192	2 302 386	36 555	183 405	- 6 160	177 245	180 263
891	250 - 499	1 414 811	4 164	1 418 975	21 678	97 500	302	97 803	171 759
892	500 - 999	934 048	- 4 646	929 402	15 127	24 757	- 1 994	22 763	76 296
893	1000 und mehr	2 940 622	6 500	2 947 123	33 320	574 981	- 32 017	542 964	55 667
894	Insgesamt	8 092 680	- 19 839	8 072 841	116 402	890 212	- 39 890	850 323	516 690
<b>28.23 Herstellung von Büromaschinen (ohne Datenverarbeitungsgeräte und periphere Geräte)</b>									
895	Insgesamt	640 701	- 9 382	631 319	5 484	6 103	1 145	7 247	49 079
<b>28.24 Herstellung von handgeführten Werkzeugen mit Motorantrieb</b>									
896	Insgesamt	896 694	- 2 304	894 390	21 299	420 055	3 354	423 409	41 723
<b>28.25 Herstellung von Kälte- und Lufttechnischen Erzeugnissen, nicht für den Haushalt</b>									
897	20 - 49	367 222	462	367 684	8 175	52 200	- 2 455	49 745	30 000
898	50 - 249	1 978 614	- 1 410	1 977 204	23 918	116 733	- 1 321	115 412	146 913
899	250 und mehr	5 585 377	- 22 252	5 563 125	75 888	519 996	- 19 079	500 917	332 755
900	Insgesamt	7 931 213	- 23 200	7 908 012	107 980	688 930	- 22 855	666 074	509 668

**5 Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware, Kosten für Lohnarbeiten,  
sonstige Vorleistungen, Kostensteuern und Fremdkapitalzinsen 2016**

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Sonstige Vorleistungen					Kostensteuern		Fremd- kapital- zinsen	Lfd. Nr.
Kosten für sonstige industr./ handwerk. Dienst- leistungen	Kosten für Leiharbeit- nehmer	Mieten und Pachten	Sonstige Kosten		insgesamt	darunter Verbrauch- steuern		
			insgesamt	darunter Versiche- rungs- prämien				
9	10	11	12	13	14	15	16	
28.1 Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen								
21 504	8 264	47 675	130 626	8 604	7 632	-	9 129	860
48 940	23 721	92 012	230 804	14 072	17 633	-	21 251	861
161 926	104 682	164 393	732 383	30 797	40 232	-	34 950	862
172 999	119 988	193 232	875 580	33 959	28 075	-	59 656	863
193 200	138 591	197 189	914 050	35 348	39 954	-	77 607	864
789 546	303 713	643 309	6 026 387	134 823	113 891	-	630 450	865
1 388 115	698 958	1 337 811	8 909 830	257 604	247 417	-	833 043	866
28.11 Herstellung von Verbrennungsmotoren und Turbinen (ohne Motoren für Luft- und Straßenfahrzeuge)								
384 138	224 758	485 027	3 974 269	113 183	46 106	-	601 991	867
28.12 Herstellung von hydraulischen und pneumatischen Komponenten und Systemen								
193 112	84 116	173 037	971 884	23 189	11 061	-	42 181	868
28.13 Herstellung von Pumpen und Kompressoren a. n. g.								
181 799	119 019	147 000	1 117 877	29 353	62 532	-	56 785	869
28.14 Herstellung von Armaturen a. n. g.								
16 624	11 374	26 002	99 341	5 225	9 334	-	8 844	870
67 594	39 482	102 935	527 900	13 515	14 861	-	18 067	871
20 175	22 991	30 717	152 613	3 074	10 654	-	16 124	872
51 069	31 903	72 739	399 490	8 349	39 440	-	2 403	873
155 462	105 750	232 392	1 179 344	30 164	74 288	-	45 439	874
28.15 Herstellung von Lagern, Getrieben, Zahnrädern und Antriebselementen								
8 062	2 197	17 402	36 606	2 610	2 712	-	2 872	875
83 991	30 974	94 258	265 522	16 154	10 096	-	23 646	876
59 238	23 674	60 756	208 587	10 652	4 667	-	20 029	877
48 709	17 723	19 986	172 675	5 756	9 396	-	23 885	878
273 604	90 746	107 953	983 066	26 542	26 558	-	16 215	879
473 604	165 314	300 355	1 666 456	61 714	53 430	-	86 647	880
28.2 Herstellung von sonstigen nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen								
40 796	66 091	107 414	296 601	19 540	12 846	-	20 226	881
85 575	76 189	119 438	495 378	23 269	23 198	-	25 686	882
160 970	194 739	205 185	1 093 177	37 509	42 567	-	66 251	883
140 740	195 026	159 146	1 167 249	34 864	32 459	-	48 052	884
126 522	120 746	129 633	850 672	16 493	29 620	-	18 834	885
592 959	261 208	299 710	2 700 699	63 024	78 385	-	361 020	886
1 147 564	913 999	1 020 527	6 603 777	194 699	219 075	-	540 070	887
28.21 Herstellung von Öfen und Brennern								
31 256	47 645	47 270	289 996	12 881	11 221	-	16 233	888
28.22 Herstellung von Hebezeugen und Fördermitteln								
12 082	11 828	28 288	79 976	6 000	2 933	-	4 036	889
116 868	84 267	105 546	514 407	22 198	17 814	-	22 331	890
45 375	61 588	28 486	281 783	8 219	6 948	-	11 810	891
30 646	32 269	36 361	215 118	5 762	9 056	-	6 038	892
68 759	52 925	92 019	497 961	11 079	2 958	-	4 815	893
273 730	242 876	290 700	1 589 246	53 257	39 709	-	49 030	894
28.23 Herstellung von Büromaschinen (ohne Datenverarbeitungsgeräte und periphere Geräte)								
12 805	21 464	26 149	94 377	2 027	1 308	-	1 469	895
28.24 Herstellung von handgeführten Werkzeugen mit Motorantrieb								
36 913	7 922	30 860	377 516	5 002	6 879	-	25 580	896
28.25 Herstellung von kälte- und lufttechnischen Erzeugnissen, nicht für den Haushalt								
10 182	10 701	29 902	67 541	4 164	3 178	-	5 194	897
34 900	63 476	55 666	345 656	11 631	9 058	-	18 417	898
164 873	96 771	119 025	926 331	28 535	29 015	-	297 027	899
209 954	170 949	204 593	1 339 528	44 330	41 251	-	320 638	900

**5 Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware, Kosten für Lohnarbeiten,  
sonstige Vorleistungen, Kostensteuern und Fremdkapitalzinsen 2016**

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Lfd. Nr.	Beschäftigte von ... bis ...	Eingänge an Roh-, Hilfs- und Betriebs- stoffen	Anfangsbest. abzüglich Endbestand an Roh-, Hilfs- u. Betriebs- stoffen	Verbrauch an Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffen (Materialverbrauch)		Eingänge an Handelsware	Anfangsbest. abzüglich Endbestand an Handelsware	Einsatz an Handelsware	Kosten für Lohn- arbeiten
				insgesamt	darunter Energie- verbrauch				
		1	2	3	4	5	6	7	8
<b>28.29 Herstellung von sonstigen nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen a. n. g.</b>									
901	20 - 49	642 793	5 202	647 995	13 130	32 181	- 175	32 007	43 498
902	50 - 99	1 042 975	- 10 704	1 032 271	18 167	47 088	880	47 968	51 161
903	100 - 499	3 158 048	- 12 576	3 145 472	58 839	424 566	- 8 148	416 418	250 273
904	500 - 999	1 224 863	- 9 032	1 215 831	26 837	238 914	4 487	243 401	128 833
905	1000 und mehr	4 236 938	- 2 221	4 234 717	82 367	1 386 180	- 17 974	1 368 206	314 538
906	Insgesamt	10 305 616	- 29 331	10 276 285	199 339	2 128 929	- 20 930	2 107 999	788 304
<b>28.3 Herstellung von land- und forstwirtschaftlichen Maschinen</b>									
907	20 - 49	142 238	14 425	156 662	2 536	3 076	37	3 113	5 027
908	50 - 249	830 615	- 14 271	816 344	15 012	89 388	1 914	91 302	31 933
909	250 und mehr	5 016 758	- 2 172	5 014 586	65 256	854 992	- 44 709	810 282	172 350
910	Insgesamt	5 989 610	- 2 018	5 987 592	82 804	947 456	- 42 758	904 698	209 310
<b>28.30 Herstellung von land- und forstwirtschaftlichen Maschinen</b>									
911	20 - 49	142 238	14 425	156 662	2 536	3 076	37	3 113	5 027
912	50 - 249	830 615	- 14 271	816 344	15 012	89 388	1 914	91 302	31 933
913	250 und mehr	5 016 758	- 2 172	5 014 586	65 256	854 992	- 44 709	810 282	172 350
914	Insgesamt	5 989 610	- 2 018	5 987 592	82 804	947 456	- 42 758	904 698	209 310
<b>28.4 Herstellung von Werkzeugmaschinen</b>									
915	20 - 49	580 137	- 2 131	578 006	17 770	24 740	130	24 869	66 331
916	50 - 249	2 545 822	- 14 719	2 531 103	52 453	375 582	5 584	381 166	169 521
917	250 und mehr	5 891 992	2 096	5 894 087	102 586	1 150 580	- 348	1 150 232	475 506
918	Insgesamt	9 017 951	- 14 754	9 003 196	172 809	1 550 902	5 366	1 556 268	711 359
<b>28.41 Herstellung von Werkzeugmaschinen für die Metallbearbeitung</b>									
919	20 - 49	436 337	371	436 708	11 165	19 920	121	20 041	42 926
920	50 - 249	1 781 037	- 12 060	1 768 977	33 600	335 888	4 517	340 405	99 973
921	250 und mehr	4 726 053	7 454	4 733 507	81 813	935 916	- 2 261	933 654	367 486
922	Insgesamt	6 943 427	- 4 235	6 939 191	126 578	1 291 724	2 376	1 294 100	510 386
<b>28.49 Herstellung von sonstigen Werkzeugmaschinen</b>									
923	20 - 49	143 800	- 2 502	141 298	6 606	4 820	9	4 829	23 405
924	50 - 249	764 786	- 2 659	762 126	18 852	39 694	1 067	40 761	69 548
925	250 und mehr	1 165 939	- 5 358	1 160 581	20 774	214 665	1 913	216 578	108 019
926	Insgesamt	2 074 524	- 10 519	2 064 005	46 232	259 179	2 989	262 168	200 973
<b>28.9 Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige</b>									
927	20 - 49	1 786 835	- 15 611	1 771 225	39 546	64 333	721	65 054	96 399
928	50 - 99	2 434 552	- 25 570	2 408 983	46 603	109 519	- 2 617	106 902	172 848
929	100 - 249	4 666 864	- 10 887	4 655 977	100 252	312 012	- 1 700	310 313	503 472
930	250 - 499	5 985 091	- 459	5 984 632	88 528	512 919	8 789	521 708	526 135
931	500 - 999	4 214 866	- 39 624	4 175 242	63 230	404 447	- 8 333	396 114	433 472
932	1000 und mehr	7 676 063	10 355	7 686 418	114 222	734 049	13 906	747 955	1 060 037
933	Insgesamt	26 764 271	- 81 796	26 682 475	452 381	2 137 279	10 766	2 148 045	2 792 362
<b>28.91 Herstellung von Maschinen für die Metallerzeugung, von Walzwerkseinrichtungen und Gießmaschinen</b>									
934	Insgesamt	1 063 390	355	1 063 745	17 410	7 038	- 603	6 434	237 411
<b>28.92 Herstellung von Bergwerks-, Bau- und Baustoffmaschinen</b>									
935	20 - 249	1 514 810	- 6 789	1 508 021	20 754	71 013	1 250	72 263	94 418
936	250 - 499	1 311 058	11 644	1 322 702	18 336	217 433	11 985	229 418	61 650
937	500 - 999	1 339 326	- 9 271	1 330 055	17 040	257 241	- 6 353	250 888	47 466
938	1000 und mehr	2 961 877	10 917	2 972 793	20 156	168 449	668	169 118	291 673
939	Insgesamt	7 127 071	6 501	7 133 571	76 287	714 137	7 551	721 688	495 207
<b>28.93 Herstellung von Maschinen für die Nahrungs- und Genussmittelerzeugung und die Tabakverarbeitung</b>									
940	20 - 249	919 583	- 8 082	911 501	18 468	41 745	401	42 146	56 967
941	250 und mehr	1 476 310	- 12 950	1 463 359	20 391	253 086	- 4 874	248 212	105 326
942	Insgesamt	2 395 893	- 21 033	2 374 860	38 860	294 831	- 4 474	290 358	162 293

**5 Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware, Kosten für Lohnarbeiten,  
sonstige Vorleistungen, Kostensteuern und Fremdkapitalzinsen 2016**

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Sonstige Vorleistungen					Kostensteuern		Fremd- kapital- zinsen	Lfd. Nr.
Kosten für sonstige industr./ handwerk. Dienst- leistungen	Kosten für Leiharbeit- nehmer	Mieten und Pachten	Sonstige Kosten		insgesamt	darunter Verbrauch- steuern		
			insgesamt	darunter Versiche- rungs- prämien				
9	10	11	12	13	14	15	16	
28.29 Herstellung von sonstigen nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen a. n. g.								
14 249	39 812	40 444	112 649	7 321	3 507	-	6 006	901
32 824	34 681	49 016	183 455	8 239	10 616	-	9 927	902
97 167	119 890	150 176	873 821	25 195	29 645	-	43 925	903
47 017	62 848	48 231	347 567	6 787	15 179	-	6 608	904
391 648	165 913	133 088	1 395 621	29 659	59 760	-	60 653	905
582 905	423 144	420 955	2 913 114	77 202	118 707	-	127 119	906
28.3 Herstellung von land- und forstwirtschaftlichen Maschinen								
2 340	2 510	6 288	23 113	1 442	2 261	-	2 024	907
18 170	21 761	34 359	158 823	4 457	5 761	-	8 518	908
114 157	134 089	104 480	882 079	13 136	29 266	-	95 774	909
134 667	158 360	145 127	1 064 016	19 035	37 288	-	106 316	910
28.30 Herstellung von land- und forstwirtschaftlichen Maschinen								
2 340	2 510	6 288	23 113	1 442	2 261	-	2 024	911
18 170	21 761	34 359	158 823	4 457	5 761	-	8 518	912
114 157	134 089	104 480	882 079	13 136	29 266	-	95 774	913
134 667	158 360	145 127	1 064 016	19 035	37 288	-	106 316	914
28.4 Herstellung von Werkzeugmaschinen								
21 277	8 532	48 301	116 847	8 112	11 609	-	8 382	915
84 994	50 444	130 980	583 057	20 981	21 837	-	37 424	916
278 214	130 511	209 381	1 437 976	33 655	52 717	-	102 275	917
384 484	189 487	388 661	2 137 880	62 748	86 163	-	148 080	918
28.41 Herstellung von Werkzeugmaschinen für die Metallbearbeitung								
14 255	5 726	26 993	83 486	4 957	7 931	-	4 647	919
58 992	38 527	87 428	400 439	14 026	15 235	-	23 661	920
185 322	110 765	178 230	1 093 816	23 684	45 746	-	88 400	921
258 568	155 018	292 651	1 577 741	42 667	68 912	-	116 708	922
28.49 Herstellung von sonstigen Werkzeugmaschinen								
7 023	2 806	21 308	33 361	3 155	3 678	-	3 735	923
26 002	11 917	43 551	182 618	6 955	6 602	-	13 763	924
92 892	19 746	31 151	344 160	9 971	6 971	-	13 875	925
125 916	34 469	96 011	560 139	20 081	17 251	-	31 372	926
28.9 Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige								
43 003	61 031	100 738	304 152	21 129	23 679	-	19 977	927
83 048	62 962	126 081	522 447	21 745	11 888	-	36 229	928
148 012	151 788	209 266	1 108 943	38 154	62 556	-	74 817	929
168 043	150 902	175 161	1 378 764	37 708	58 588	-	66 977	930
121 842	166 519	99 582	952 187	23 069	61 962	-	43 607	931
286 004	230 850	258 009	1 880 283	61 112	82 616	-	172 254	932
849 952	824 052	968 838	6 146 778	202 918	301 289	-	413 862	933
28.91 Herstellung von Maschinen für die Metallerzeugung, von Walzwerkseinrichtungen und Gießmaschinen								
91 410	31 241	27 779	257 611	15 075	6 810	-	5 160	934
28.92 Herstellung von Bergwerks-, Bau- und Baustoffmaschinen								
32 600	28 447	44 210	289 477	10 812	11 985	-	25 339	935
23 436	30 838	30 667	259 775	7 569	6 003	-	21 554	936
29 487	38 636	12 471	269 179	4 750	23 641	-	10 595	937
50 083	83 560	36 276	506 797	24 757	30 745	-	27 825	938
135 606	181 480	123 624	1 325 228	47 888	72 374	-	85 314	939
28.93 Herstellung von Maschinen für die Nahrungs- und Genussmittelerzeugung und die Tabakverarbeitung								
36 038	36 765	44 696	197 024	9 289	12 648	-	8 448	940
34 984	28 274	51 589	440 430	9 173	28 062	-	45 581	941
71 022	65 039	96 285	637 455	18 462	40 710	-	54 029	942

**5 Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware, Kosten für Lohnarbeiten,  
sonstige Vorleistungen, Kostensteuern und Fremdkapitalzinsen 2016**

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Lfd. Nr.	Beschäftigte von ... bis ...	Eingänge an Roh-, Hilfs- und Betriebs- stoffen	Anfangsbest. abzüglich Endbestand an Roh-, Hilfs- u. Betriebs- stoffen	Verbrauch an Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffen (Materialverbrauch)		Eingänge an Handelsware	Anfangsbest. abzüglich Endbestand an Handelsware	Einsatz an Handelsware	Kosten für Lohn- arbeiten
				insgesamt	darunter Energie- verbrauch				
		1	2	3	4	5	6	7	8
<b>28.94 Herstellung von Maschinen für die Textil- und Bekleidungsherstellung und die Lederverarbeitung</b>									
943	20 - 99	237 534	1 257	238 791	8 415	10 791	- 30	10 761	9 096
944	100 - 249	302 688	3 034	305 722	7 781	32 462	- 1 045	31 416	20 989
945	250 - 499	639 288	3 852	643 140	10 768	61 805	- 885	60 920	60 096
946	500 und mehr	870 329	3 579	873 908	21 279	246 275	18 142	264 417	52 185
947	Insgesamt	2 049 840	11 721	2 061 561	48 244	351 333	16 182	367 515	142 367
<b>28.95 Herstellung von Maschinen für die Papiererzeugung und -verarbeitung</b>									
948	20 - 99	179 197	- 92	179 105	4 228	4 517	- 131	4 387	13 981
949	100 und mehr	643 564	- 16 531	627 034	12 920	21 947	1 054	23 002	125 216
950	Insgesamt	822 761	- 16 622	806 139	17 148	26 465	924	27 388	139 197
<b>28.96 Herstellung von Maschinen für die Verarbeitung von Kunststoffen und Kautschuk</b>									
951	20 - 99	423 678	- 3 041	420 637	7 921	25 467	1 184	26 651	16 724
952	100 - 249	577 860	- 7 358	570 501	10 387	14 863	- 1 863	13 000	59 090
953	250 - 499	634 876	- 4 416	630 460	12 959	18 870	- 2 409	16 461	68 277
954	500 und mehr	1 558 746	- 10 951	1 547 794	19 655	98 148	- 1 747	96 400	168 818
955	Insgesamt	3 195 159	- 25 767	3 169 392	50 923	157 347	- 4 835	152 512	312 909
<b>28.99 Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige a. n. g.</b>									
956	20 - 49	1 026 094	- 10 965	1 015 129	22 936	19 311	- 612	18 700	51 761
957	50 - 99	1 178 376	- 17 478	1 160 898	21 131	39 768	- 3 410	36 358	70 707
958	100 - 249	2 198 931	13 433	2 212 364	56 836	203 972	- 395	203 576	305 341
959	250 - 499	2 465 213	821	2 466 034	34 147	185 757	1 236	186 993	257 546
960	500 - 999	1 531 553	721	1 532 274	28 321	26 464	114	26 578	275 122
961	1000 und mehr	1 709 990	- 23 484	1 686 506	40 137	110 857	- 912	109 945	342 501
962	Insgesamt	10 110 158	- 36 951	10 073 207	203 508	586 129	- 3 979	582 150	1 302 978
<b>29 Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen</b>									
963	20 - 49	901 231	- 3 680	897 551	21 770	72 936	- 3 715	69 221	80 019
964	50 - 99	3 928 159	- 28 265	3 899 894	37 792	192 540	- 3 075	189 465	298 524
965	100 - 249	4 804 743	- 34 893	4 769 850	117 787	166 611	- 3 615	162 996	266 161
966	250 - 499	8 119 361	- 37 468	8 081 893	169 193	407 339	4 576	411 915	343 017
967	500 - 999	11 198 603	- 26 869	11 171 734	223 891	709 084	452	709 536	798 954
968	1000 und mehr	196 792 537	- 247 510	196 545 027	2 026 779	98 928 006	- 611 071	98 316 935	4 480 805
969	Insgesamt	225 744 635	- 378 686	225 365 949	2 597 212	100 476 516	- 616 448	99 860 068	6 267 481
<b>29.1 Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren</b>									
970	20 - 49	63 607	- 890	62 717	368	6 242	- 1 522	4 720	1 613
971	50 - 99	102 389	- 2 803	99 587	3 550	1 755	112	1 868	3 515
972	100 - 249	319 717	- 7 312	312 405	2 862	5 197	1 320	6 517	7 737
973	250 - 499	747 543	- 15 326	732 217	4 690	76 946	830	77 777	22 210
974	500 - 999	1 334 466	- 11 283	1 323 183	11 091	170 291	- 2 675	167 616	11 715
975	1000 und mehr	171 997 034	- 207 237	171 789 797	1 543 770	96 230 953	- 579 694	95 651 259	3 680 753
976	Insgesamt	174 564 758	- 244 852	174 319 905	1 566 332	96 491 385	- 581 629	95 909 756	3 727 543
<b>29.10 Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren</b>									
977	20 - 49	63 607	- 890	62 717	368	6 242	- 1 522	4 720	1 613
978	50 - 99	102 389	- 2 803	99 587	3 550	1 755	112	1 868	3 515
979	100 - 249	319 717	- 7 312	312 405	2 862	5 197	1 320	6 517	7 737
980	250 - 499	747 543	- 15 326	732 217	4 690	76 946	830	77 777	22 210
981	500 - 999	1 334 466	- 11 283	1 323 183	11 091	170 291	- 2 675	167 616	11 715
982	1000 und mehr	171 997 034	- 207 237	171 789 797	1 543 770	96 230 953	- 579 694	95 651 259	3 680 753
983	Insgesamt	174 564 758	- 244 852	174 319 905	1 566 332	96 491 385	- 581 629	95 909 756	3 727 543
<b>29.2 Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern</b>									
984	20 - 49	383 496	- 2 947	380 548	8 788	47 729	- 1 730	45 999	22 477
985	50 - 99	529 163	- 20 726	508 436	7 430	68 247	- 2 873	65 374	35 984
986	100 - 249	970 852	- 23 028	947 823	11 937	38 754	- 2 561	36 193	67 457
987	250 und mehr	4 609 174	- 10 158	4 599 016	42 979	492 643	- 3 135	489 509	98 280
988	Insgesamt	6 492 684	- 56 859	6 435 825	71 134	647 374	- 10 299	637 075	224 199



**5 Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware, Kosten für Lohnarbeiten,  
sonstige Vorleistungen, Kostensteuern und Fremdkapitalzinsen 2016**

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Sonstige Vorleistungen					Kostensteuern		Fremd- kapital- zinsen	Lfd. Nr.
Kosten für sonstige industr./ handwerk. Dienst- leistungen	Kosten für Leiharbeit- nehmer	Mieten und Pachten	Sonstige Kosten		insgesamt	darunter Verbrauch- steuern		
			insgesamt	darunter Versiche- rungs- prämien				
9	10	11	12	13	14	15	16	
28.94 Herstellung von Maschinen für die Textil- und Bekleidungsherstellung und die Lederverarbeitung								
7 363	8 484	12 074	47 077	2 491	2 313	-	3 325	943
12 631	6 975	10 075	88 169	2 414	3 281	-	3 955	944
20 267	23 754	10 971	153 999	2 956	3 912	-	9 369	945
45 272	23 533	21 507	241 621	5 114	15 300	-	17 852	946
85 532	62 746	54 628	530 866	12 975	24 806	-	34 501	947
28.95 Herstellung von Maschinen für die Papiererzeugung und -verarbeitung								
5 389	5 311	12 553	41 989	2 187	1 117	-	2 416	948
20 044	17 967	14 842	195 559	6 575	4 489	-	6 525	949
25 434	23 277	27 395	237 548	8 762	5 606	-	8 941	950
28.96 Herstellung von Maschinen für die Verarbeitung von Kunststoffen und Kautschuk								
13 530	13 946	16 413	82 516	3 651	2 065	-	6 419	951
10 699	12 905	25 695	155 928	4 319	6 240	-	3 970	952
21 554	13 884	22 908	208 258	4 429	3 060	-	7 778	953
60 985	67 604	56 467	319 512	8 808	24 731	-	30 530	954
106 769	108 340	121 484	766 214	21 207	36 097	-	48 696	955
28.99 Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige a. n. g.								
23 834	41 649	55 909	168 141	11 667	13 683	-	10 156	956
37 848	16 270	72 450	260 864	10 407	5 533	-	12 753	957
85 567	89 938	126 583	514 563	19 479	36 603	-	48 496	958
77 652	63 741	92 449	558 192	15 962	23 370	-	18 606	959
41 623	84 771	64 280	374 841	9 967	22 884	-	22 624	960
67 656	55 559	105 973	515 255	11 067	12 813	-	64 586	961
334 179	351 928	517 643	2 391 856	78 548	114 887	-	177 220	962
29 Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen								
24 333	10 572	53 344	102 173	9 459	7 473	-	8 350	963
53 443	55 828	76 745	219 026	12 408	13 344	-	25 852	964
142 038	192 168	158 350	571 560	22 867	26 657	-	40 094	965
171 820	299 928	183 578	869 014	30 071	24 914	-	68 186	966
254 274	401 389	274 316	1 226 807	34 109	46 163	-	115 788	967
4 806 886	2 862 759	2 555 561	28 629 460	321 109	1 792 570	-	2 602 894	968
5 452 795	3 822 643	3 301 894	31 618 041	430 023	1 911 122	-	2 861 163	969
29.1 Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren								
382	1 327	2 030	9 201	368	137	-	289	970
8 457	631	3 491	7 983	401	377	-	973	971
4 439	4 443	6 903	38 766	1 385	1 361	-	2 744	972
7 779	13 579	9 297	80 521	1 760	521	-	9 223	973
15 897	32 652	18 932	107 212	3 266	3 470	-	22 891	974
3 984 547	2 278 112	2 222 803	25 047 068	262 338	1 685 966	-	2 233 043	975
4 021 501	2 330 743	2 263 455	25 290 751	269 517	1 691 832	-	2 269 163	976
29.10 Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren								
382	1 327	2 030	9 201	368	137	-	289	977
8 457	631	3 491	7 983	401	377	-	973	978
4 439	4 443	6 903	38 766	1 385	1 361	-	2 744	979
7 779	13 579	9 297	80 521	1 760	521	-	9 223	980
15 897	32 652	18 932	107 212	3 266	3 470	-	22 891	981
3 984 547	2 278 112	2 222 803	25 047 068	262 338	1 685 966	-	2 233 043	982
4 021 501	2 330 743	2 263 455	25 290 751	269 517	1 691 832	-	2 269 163	983
29.2 Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern								
8 407	2 017	20 538	36 101	4 972	2 139	-	3 729	984
10 478	19 823	25 698	60 970	3 717	6 799	-	3 901	985
17 259	20 344	26 131	86 835	5 088	2 864	-	8 502	986
67 449	164 842	51 412	498 345	14 724	43 922	-	51 807	987
103 594	207 026	123 779	682 251	28 501	55 724	-	67 939	988

**5 Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware, Kosten für Lohnarbeiten,  
sonstige Vorleistungen, Kostensteuern und Fremdkapitalzinsen 2016**

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Lfd. Nr.	Beschäftigte von ... bis ...	Eingänge an Roh-, Hilfs- und Betriebs- stoffen	Anfangsbest. abzüglich Endbestand an Roh-, Hilfs- u. Betriebs- stoffen	Verbrauch an Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffen (Materialverbrauch)		Eingänge an Handelsware	Anfangsbest. abzüglich Endbestand an Handelsware	Einsatz an Handelsware	Kosten für Lohn- arbeiten
				insgesamt	darunter Energie- verbrauch				
		1	2	3	4	5	6	7	8
<b>29.20 Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern</b>									
989	20 - 49	383 496	- 2 947	380 548	8 788	47 729	- 1 730	45 999	22 477
990	50 - 99	529 163	- 20 726	508 436	7 430	68 247	- 2 873	65 374	35 984
991	100 - 249	970 852	- 23 028	947 823	11 937	38 754	- 2 561	36 193	67 457
992	250 und mehr	4 609 174	- 10 158	4 599 016	42 979	492 643	- 3 135	489 509	98 280
993	Insgesamt	6 492 684	- 56 859	6 435 825	71 134	647 374	- 10 299	637 075	224 199
<b>29.3 Herstellung von Teilen und Zubehör für Kraftwagen</b>									
994	20 - 49	454 128	158	454 286	12 614	18 965	- 463	18 502	55 928
995	50 - 99	3 296 607	- 4 736	3 291 871	26 812	122 538	- 315	122 223	259 025
996	100 - 249	3 514 174	- 4 553	3 509 622	102 987	122 660	- 2 373	120 287	190 967
997	250 und mehr	37 422 284	- 67 843	37 354 440	817 332	3 073 595	- 21 369	3 052 226	1 809 818
998	Insgesamt	44 687 193	- 76 974	44 610 219	959 746	3 337 757	- 24 520	3 313 237	2 315 739
<b>29.31 Herstellung elektrischer und elektronischer Ausrüstungsgegenstände für Kraftwagen</b>									
999	20 - 49	96 643	1 904	98 547	1 716	2 970	- 708	2 261	20 242
1000	50 - 249	2 666 797	- 261	2 666 536	5 325	86 179	- 1 258	84 921	168 044
1001	250 und mehr	3 498 580	4 262	3 502 842	43 024	216 951	- 2 460	214 492	105 304
1002	Insgesamt	6 262 020	5 906	6 267 926	50 065	306 100	- 4 426	301 674	293 590
<b>29.32 Herstellung von sonstigen Teilen und sonstigem Zubehör für Kraftwagen</b>									
1003	20 - 99	1 201 590	- 5 009	1 196 581	35 784	107 088	1 054	108 142	142 688
1004	100 - 249	3 299 880	- 5 765	3 294 115	99 588	67 926	- 2 239	65 688	174 947
1005	250 - 499	5 901 797	- 16 332	5 885 465	146 917	242 401	5 570	247 971	280 445
1006	500 und mehr	28 021 906	- 55 774	27 966 133	627 391	2 614 243	- 24 480	2 589 763	1 424 069
1007	Insgesamt	38 425 173	- 82 880	38 342 293	909 681	3 031 658	- 20 094	3 011 564	2 022 149
<b>30 Sonstiger Fahrzeugbau</b>									
1008	20 - 49	244 728	- 6 135	238 594	5 646	9 586	230	9 816	19 770
1009	50 - 99	572 099	- 12 222	559 877	5 756	7 297	41	7 338	32 096
1010	100 - 249	885 701	- 4 467	881 235	22 774	23 685	166	23 851	198 375
1011	250 - 499	1 318 702	- 33 019	1 285 684	33 486	36 189	- 1 583	34 606	148 973
1012	500 - 999	2 143 114	- 80 064	2 063 051	29 227	100 492	- 1 692	98 800	196 727
1013	1000 und mehr	18 056 022	62 057	18 118 080	188 914	443 794	- 5 344	438 451	1 819 478
1014	Insgesamt	23 220 368	- 73 848	23 146 519	285 803	621 044	- 8 182	612 862	2 415 419
<b>30.1 Schiff- und Bootsbau</b>									
1015	20 - 49	90 235	- 1 317	88 918	1 551	4 362	154	4 517	9 269
1016	50 - 99	59 687	- 889	58 798	1 391	902	1	903	18 507
1017	100 - 249	224 620	- 1 076	223 544	6 213	4 047	252	4 299	111 786
1018	250 - 499	308 353	- 1 800	306 553	16 411	14	-	14	118 604
1019	500 und mehr	2 763 276	- 4 506	2 758 770	30 827	7 537	509	8 047	248 784
1020	Insgesamt	3 446 171	- 9 588	3 436 584	56 392	16 862	916	17 779	506 949
<b>30.11 Schiffbau (ohne Boots- und Yachtbau)</b>									
1021	Insgesamt	2 656 634	- 6 228	2 650 405	32 565	4 553	17	4 570	261 786
<b>30.12 Boots- und Yachtbau</b>									
1022	Insgesamt	789 538	- 3 360	786 178	23 827	12 309	900	13 209	245 163
<b>30.2 Schienenfahrzeugbau</b>									
1023	Insgesamt	2 308 348	- 10 574	2 297 774	47 099	341 836	- 5 917	335 920	392 360
<b>30.20 Schienenfahrzeugbau</b>									
1024	Insgesamt	2 308 348	- 10 574	2 297 774	47 099	341 836	- 5 917	335 920	392 360
<b>30.3 Luft- und Raumfahrzeugbau</b>									
1025	Insgesamt	14 436 867	- 131 634	14 305 233	163 649	127 112	- 647	126 465	1 480 360
<b>30.30 Luft- und Raumfahrzeugbau</b>									
1026	Insgesamt	14 436 867	- 131 634	14 305 233	163 649	127 112	- 647	126 465	1 480 360
<b>30.92 Herstellung von Fahrrädern sowie von Behindertenfahrzeugen</b>									
1027	Insgesamt	1 170 200	- 51 100	1 119 101	5 722	44 151	- 1 396	42 755	11 447

**5 Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware, Kosten für Lohnarbeiten,  
sonstige Vorleistungen, Kostensteuern und Fremdkapitalzinsen 2016**

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Sonstige Vorleistungen					Kostensteuern		Fremd- kapital- zinsen	Lfd. Nr.
Kosten für sonstige industr./ handwerk- Dienst- leistungen	Kosten für Leiharbeit- nehmer	Mieten und Pachten	Sonstige Kosten		insgesamt	darunter Verbrauch- steuern		
			insgesamt	darunter Versiche- rungs- prämien				
9	10	11	12	13	14	15	16	
29.20 Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern								
8 407	2 017	20 538	36 101	4 972	2 139	-	3 729	989
10 478	19 823	25 698	60 970	3 717	6 799	-	3 901	990
17 259	20 344	26 131	86 835	5 088	2 864	-	8 502	991
67 449	164 842	51 412	498 345	14 724	43 922	-	51 807	992
103 594	207 026	123 779	682 251	28 501	55 724	-	67 939	993
29.3 Herstellung von Teilen und Zubehör für Kraftwagen								
15 544	7 228	30 776	56 871	4 119	5 197	-	4 332	994
34 508	35 374	47 557	150 073	8 290	6 168	-	20 978	995
120 340	167 381	125 315	445 959	16 394	22 432	-	28 847	996
1 157 309	1 074 890	711 013	4 992 135	103 201	129 769	-	469 903	997
1 327 700	1 284 874	914 660	5 645 039	132 005	163 566	-	524 061	998
29.31 Herstellung elektrischer und elektronischer Ausrüstungsgegenstände für Kraftwagen								
2 059	1 804	6 011	11 469	729	1 198	-	824	999
12 148	10 572	8 913	59 599	4 065	3 243	-	11 922	1000
81 101	73 359	50 059	310 323	9 069	17 397	-	15 953	1001
95 308	85 735	64 983	381 391	13 863	21 838	-	28 699	1002
29.32 Herstellung von sonstigen Teilen und sonstigem Zubehör für Kraftwagen								
44 067	37 535	67 663	163 124	9 302	8 696	-	14 651	1003
112 118	160 073	121 060	418 711	14 708	20 660	-	26 761	1004
144 397	242 473	149 071	637 477	21 832	18 602	-	52 284	1005
931 810	759 058	511 883	4 044 336	72 300	93 770	-	401 666	1006
1 232 392	1 199 139	849 677	5 263 647	118 142	141 728	-	495 362	1007
30 Sonstiger Fahrzeugbau								
4 910	12 622	13 630	37 946	3 214	4 400	-	3 287	1008
9 160	12 130	15 795	73 535	3 250	3 460	-	4 882	1009
30 915	50 797	35 614	203 109	8 969	13 074	-	14 728	1010
34 346	63 828	46 175	274 783	10 876	9 357	-	11 405	1011
29 191	63 979	42 962	390 271	10 992	12 031	-	23 415	1012
377 856	930 214	383 239	3 243 388	102 576	100 935	-	199 327	1013
486 379	1 133 571	537 415	4 223 032	139 878	143 257	-	257 045	1014
30.1 Schiff- und Bootsbau								
1 319	9 258	3 357	8 219	977	1 274	-	335	1015
1 574	4 623	2 891	15 340	1 024	1 399	-	492	1016
12 290	13 118	7 895	52 137	1 971	791	-	3 993	1017
12 593	24 084	11 179	67 574	3 876	584	-	1 710	1018
33 421	136 864	26 816	373 130	35 650	40 167	-	15 294	1019
61 196	187 947	52 138	516 400	43 497	44 215	-	21 824	1020
30.11 Schiffbau (ohne Boots- und Yachtbau)								
37 619	127 729	37 277	392 192	23 796	14 515	-	18 201	1021
30.12 Boots- und Yachtbau								
23 577	60 218	14 861	124 207	19 701	29 700	-	3 622	1022
30.2 Schienenfahrzeugbau								
72 032	129 573	86 825	731 752	17 481	11 885	-	49 013	1023
30.20 Schienenfahrzeugbau								
72 032	129 573	86 825	731 752	17 481	11 885	-	49 013	1024
30.3 Luft- und Raumfahrzeugbau								
326 865	759 052	347 691	2 586 613	66 399	78 476	-	167 340	1025
30.30 Luft- und Raumfahrzeugbau								
326 865	759 052	347 691	2 586 613	66 399	78 476	-	167 340	1026
30.92 Herstellung von Fahrrädern sowie von Behindertenfahrzeugen								
6 594	14 266	20 094	144 614	3 043	4 617	-	6 728	1027

**5 Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware, Kosten für Lohnarbeiten,  
sonstige Vorleistungen, Kostensteuern und Fremdkapitalzinsen 2016**

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Lfd. Nr.	Beschäftigte von ... bis ...	Eingänge an Roh-, Hilfs- und Betriebs- stoffen	Anfangsbest. abzüglich Endbestand an Roh-, Hilfs- u. Betriebs- stoffen	Verbrauch an Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffen (Materialverbrauch)		Eingänge an Handelsware	Anfangsbest. abzüglich Endbestand an Handelsware	Einsatz an Handelsware	Kosten für Lohn- arbeiten
				insgesamt	darunter Energie- verbrauch				
		1	2	3	4	5	6	7	8
<b>31 Herstellung von Möbeln</b>									
1028	20 - 49	720 038	- 8 927	711 111	27 148	41 001	85	41 086	62 781
1029	50 - 99	1 071 903	- 4 049	1 067 855	32 727	99 604	- 7 492	92 112	87 932
1030	100 - 249	2 549 887	- 6 236	2 543 651	56 690	351 516	- 3 863	347 653	185 001
1031	250 - 499	1 693 054	4 883	1 697 938	48 923	177 480	- 689	176 792	79 771
1032	500 - 999	962 245	- 9 095	953 150	29 810	80 351	- 90	80 261	55 296
1033	1000 und mehr	1 828 914	- 735	1 828 179	40 244	23 062	-	23 062	160 988
1034	Insgesamt	8 826 041	- 24 158	8 801 883	235 541	773 016	- 12 049	760 967	631 770
<b>31.01 Herstellung von Büro- und Ladenmöbeln</b>									
1035	20 - 49	249 532	- 316	249 215	8 788	13 183	- 187	12 995	44 198
1036	50 - 249	888 063	- 5 805	882 259	19 340	95 311	- 612	94 699	118 129
1037	250 und mehr	850 106	- 5 352	844 754	22 303	191 912	- 341	191 571	48 425
1038	Insgesamt	1 987 701	- 11 473	1 976 228	50 431	300 405	- 1 139	299 266	210 752
<b>31.02 Herstellung von Küchenmöbeln</b>									
1039	20 - 249	444 189	- 1 281	442 908	11 213	117 957	29	117 987	12 052
1040	250 und mehr	1 576 551	1 487	1 578 038	34 652	33 679	- 41	33 639	14 267
1041	Insgesamt	2 020 740	205	2 020 946	45 865	151 637	- 11	151 625	26 319
<b>31.03 Herstellung von Matratzen</b>									
1042	20 - 99	115 705	- 1 091	114 615	3 542	22 855	- 1 251	21 604	24
1043	100 - 249	207 900	- 905	206 995	2 164	70 397	- 753	69 644	7 848
1044	250 und mehr	190 307	- 892	189 415	4 351	2 280	- 99	2 181	903
1045	Insgesamt	513 912	- 2 887	511 025	10 057	95 532	- 2 104	93 428	8 776
<b>31.09 Herstellung von sonstigen Möbeln</b>									
1046	20 - 49	374 441	- 8 419	366 022	15 219	23 418	212	23 629	15 462
1047	50 - 249	2 061 998	- 1 395	2 060 603	56 298	149 002	- 8 708	140 294	138 001
1048	250 - 499	787 034	6 858	793 893	26 625	37 454	- 349	37 105	50 327
1049	500 und mehr	1 080 214	- 7 047	1 073 167	31 045	15 568	51	15 619	182 133
1050	Insgesamt	4 303 688	- 10 003	4 293 685	129 187	225 442	- 8 795	216 647	385 923
<b>32 Herstellung von sonstigen Waren</b>									
1051	20 - 49	799 891	- 11 397	788 493	25 360	187 630	- 2 683	184 947	77 295
1052	50 - 99	782 940	- 14 017	768 923	32 127	190 975	1 037	192 012	56 717
1053	100 - 249	1 599 246	- 37 436	1 561 810	46 464	561 747	2 191	563 938	142 081
1054	250 - 499	1 159 786	- 10 382	1 149 404	41 794	359 288	3 865	363 153	89 202
1055	500 - 999	1 160 722	2 020	1 162 742	33 528	561 858	- 792	561 066	129 026
1056	1000 und mehr	2 788 013	- 13 378	2 774 635	112 665	2 209 594	5 958	2 215 553	236 491
1057	Insgesamt	8 290 597	- 84 590	8 206 007	291 937	4 071 092	9 577	4 080 669	730 813
<b>32.1 Herstellung von Münzen, Schmuck und ähnlichen Erzeugnissen</b>									
1058	Insgesamt	304 903	- 9 297	295 606	5 467	76 911	404	77 315	28 380
<b>32.11 Herstellung von Münzen</b>									
1059	Insgesamt	34 910	179	35 090	756	82	9	91	2 246
<b>32.12 Herstellung von Schmuck, Gold- und Silberschmiedewaren (ohne Fantasieschmuck)</b>									
1060	Insgesamt	248 398	- 10 112	238 286	4 100	73 227	307	73 534	20 672
<b>32.13 Herstellung von Fantasieschmuck</b>									
1061	Insgesamt	21 595	635	22 230	611	3 602	89	3 690	5 463
<b>32.2 Herstellung von Musikinstrumenten</b>									
1062	Insgesamt	132 640	- 557	132 083	5 723	37 140	362	37 502	10 903
<b>32.20 Herstellung von Musikinstrumenten</b>									
1063	Insgesamt	132 640	- 557	132 083	5 723	37 140	362	37 502	10 903
<b>32.3 Herstellung von Sportgeräten</b>									
1064	Insgesamt	294 083	945	295 028	9 207	65 506	5 679	71 184	20 855
<b>32.30 Herstellung von Sportgeräten</b>									
1065	Insgesamt	294 083	945	295 028	9 207	65 506	5 679	71 184	20 855

**5 Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware, Kosten für Lohnarbeiten,  
sonstige Vorleistungen, Kostensteuern und Fremdkapitalzinsen 2016**

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Sonstige Vorleistungen					Kostensteuern		Fremd- kapital- zinsen	Lfd. Nr.
Kosten für sonstige industr./ handwerk. Dienst- leistungen	Kosten für Leiharbeit- nehmer	Mieten und Pachten	Sonstige Kosten		insgesamt	darunter Verbrauch- steuern		
			insgesamt	darunter Versiche- rungs- prämien				
9	10	11	12	13	14	15	16	
31 Herstellung von Möbeln								
27 814	14 057	63 215	162 993	13 778	6 048	-	7 301	1028
27 936	48 846	70 188	255 762	11 655	10 334	-	10 089	1029
74 021	82 341	100 487	549 084	14 657	19 796	-	21 356	1030
52 077	47 573	72 541	400 995	10 123	4 597	-	15 993	1031
38 219	44 416	37 702	328 355	6 472	9 745	-	25 970	1032
44 516	34 646	42 289	610 066	8 685	48 986	-	20 331	1033
264 582	271 880	386 422	2 307 255	65 371	99 506	-	101 041	1034
31.01 Herstellung von Büro- und Ladenmöbeln								
12 406	3 621	24 371	57 568	5 118	1 913	-	3 327	1035
28 886	34 219	47 229	207 950	7 397	5 409	-	9 219	1036
31 556	25 718	42 500	224 411	6 140	9 139	-	8 236	1037
72 848	63 558	114 100	489 929	18 654	16 460	-	20 782	1038
31.02 Herstellung von Küchenmöbeln								
17 261	13 556	19 748	126 532	3 392	1 669	-	4 051	1039
49 968	21 613	33 510	523 994	8 149	39 042	-	29 328	1040
67 229	35 169	53 258	650 526	11 541	40 711	-	33 379	1041
31.03 Herstellung von Matratzen								
2 079	5 725	5 553	33 697	1 420	1 437	-	910	1042
3 709	5 535	7 734	46 731	1 474	7 101	-	2 391	1043
3 652	11 052	6 605	43 305	1 268	1 189	-	729	1044
9 441	22 312	19 893	123 733	4 162	9 727	-	4 030	1045
31.09 Herstellung von sonstigen Möbeln								
12 761	8 207	33 945	88 267	7 694	3 005	-	3 255	1046
52 668	74 381	95 310	407 094	13 595	15 645	-	15 593	1047
21 065	26 079	31 631	187 402	4 239	2 074	-	6 449	1048
28 570	42 174	38 285	360 304	5 484	11 885	-	17 553	1049
115 065	150 841	199 171	1 043 067	31 013	32 608	-	42 850	1050
32 Herstellung von sonstigen Waren								
34 316	6 190	78 011	286 790	14 436	17 923	-	15 691	1051
40 065	20 746	90 030	300 830	13 036	21 017	-	18 632	1052
60 840	49 551	88 492	515 643	16 239	28 198	-	20 821	1053
53 173	45 828	87 478	505 516	11 380	31 145	-	16 247	1054
58 666	29 031	54 384	746 209	8 398	23 764	-	27 970	1055
231 523	71 042	130 630	1 556 806	29 066	27 727	-	100 518	1056
478 584	222 388	529 025	3 911 793	92 556	149 774	-	199 879	1057
32.1 Herstellung von Münzen, Schmuck und ähnlichen Erzeugnissen								
10 910	887	17 367	67 069	3 199	5 322	-	6 023	1058
32.11 Herstellung von Münzen								
2 570	118	1 021	2 074	130	108	-	399	1059
32.12 Herstellung von Schmuck, Gold- und Silberschmiedewaren (ohne Fantasieschmuck)								
7 445	163	15 259	55 985	2 813	4 223	-	5 439	1060
32.13 Herstellung von Fantasieschmuck								
895	606	1 087	9 011	256	990	-	186	1061
32.2 Herstellung von Musikinstrumenten								
6 402	1 886	6 290	39 312	2 588	3 430	-	2 703	1062
32.20 Herstellung von Musikinstrumenten								
6 402	1 886	6 290	39 312	2 588	3 430	-	2 703	1063
32.3 Herstellung von Sportgeräten								
6 553	5 393	13 472	90 607	3 228	2 001	-	3 143	1064
32.30 Herstellung von Sportgeräten								
6 553	5 393	13 472	90 607	3 228	2 001	-	3 143	1065

**5 Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware, Kosten für Lohnarbeiten,  
sonstige Vorleistungen, Kostensteuern und Fremdkapitalzinsen 2016**

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Lfd. Nr.	Beschäftigte von ... bis ...	Eingänge an Roh-, Hilfs- und Betriebs- stoffen	Anfangsbest. abzüglich Endbestand an Roh-, Hilfs- u. Betriebs- stoffen	Verbrauch an Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffen (Materialverbrauch)		Eingänge an Handelsware	Anfangsbest. abzüglich Endbestand an Handelsware	Einsatz an Handelsware	Kosten für Lohn- arbeiten
				insgesamt	darunter Energie- verbrauch				
		1	2	3	4	5	6	7	8
<b>32.4 Herstellung von Spielwaren</b>									
1066	20 - 49	28 909	- 3 931	24 978	1 197	13 841	- 1 107	12 734	1 743
1067	50 - 249	134 086	- 3 660	130 426	6 477	56 208	6 930	63 138	12 883
1068	250 und mehr	613 842	- 7 255	606 588	16 472	137 436	3 072	140 509	55 350
1069	Insgesamt	776 837	- 14 846	761 991	24 146	207 486	8 895	216 381	69 976
<b>32.40 Herstellung von Spielwaren</b>									
1070	20 - 49	28 909	- 3 931	24 978	1 197	13 841	- 1 107	12 734	1 743
1071	50 - 249	134 086	- 3 660	130 426	6 477	56 208	6 930	63 138	12 883
1072	250 und mehr	613 842	- 7 255	606 588	16 472	137 436	3 072	140 509	55 350
1073	Insgesamt	776 837	- 14 846	761 991	24 146	207 486	8 895	216 381	69 976
<b>32.5 Herstellung von medizinischen und zahnmedizinischen Apparaten und Materialien</b>									
1074	20 - 49	433 321	- 5 895	427 426	15 494	100 431	- 629	99 802	53 986
1075	50 - 99	346 290	- 4 634	341 656	16 808	115 855	- 306	115 549	25 075
1076	100 - 499	1 737 732	- 38 958	1 698 774	48 926	493 813	- 4 669	489 144	124 162
1077	500 - 999	888 594	916	889 511	18 728	368 353	- 4 605	363 748	70 645
1078	1000 und mehr	2 344 774	- 6 937	2 337 837	98 751	2 142 092	3 848	2 145 940	193 818
1079	Insgesamt	5 750 711	- 55 508	5 695 203	198 708	3 220 544	- 6 361	3 214 183	467 686
<b>32.50 Herstellung von medizinischen und zahnmedizinischen Apparaten und Materialien</b>									
1080	20 - 49	433 321	- 5 895	427 426	15 494	100 431	- 629	99 802	53 986
1081	50 - 99	346 290	- 4 634	341 656	16 808	115 855	- 306	115 549	25 075
1082	100 - 499	1 737 732	- 38 958	1 698 774	48 926	493 813	- 4 669	489 144	124 162
1083	500 - 999	888 594	916	889 511	18 728	368 353	- 4 605	363 748	70 645
1084	1000 und mehr	2 344 774	- 6 937	2 337 837	98 751	2 142 092	3 848	2 145 940	193 818
1085	Insgesamt	5 750 711	- 55 508	5 695 203	198 708	3 220 544	- 6 361	3 214 183	467 686
<b>32.9 Herstellung von Erzeugnissen a. n. g.</b>									
1086	Insgesamt	1 031 422	- 5 326	1 026 096	48 686	463 506	597	464 103	133 014
<b>32.91 Herstellung von Besen und Bürsten</b>									
1087	Insgesamt	308 951	- 7 415	301 536	15 335	130 189	1 636	131 825	34 747
<b>32.99 Herstellung von sonstigen Erzeugnissen a. n. g.</b>									
1088	Insgesamt	722 471	2 089	724 560	33 351	333 317	- 1 039	332 278	98 267
<b>33 Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen</b>									
1089	20 - 49	1 206 891	2 939	1 209 830	35 529	303 141	- 5 527	297 614	285 581
1090	50 - 99	1 190 479	- 6 228	1 184 252	37 158	133 325	1 915	135 240	368 372
1091	100 - 249	1 691 862	15 121	1 706 983	49 269	203 518	- 26 361	177 157	770 868
1092	250 - 499	1 106 902	- 20 991	1 085 911	19 835	75 400	903	76 303	219 484
1093	500 - 999	1 392 957	61 138	1 454 095	22 866	201 175	- 2 744	198 431	367 945
1094	1000 und mehr	5 782 846	- 95 453	5 687 393	68 889	310 291	- 6 203	304 088	1 931 494
1095	Insgesamt	12 371 938	- 43 474	12 328 464	233 546	1 226 849	- 38 016	1 188 834	3 943 745
<b>33.1 Reparatur von Metallerzeugnissen, Maschinen und Ausrüstungen</b>									
1096	20 - 49	607 094	- 829	606 264	23 368	210 580	- 4 775	205 805	141 155
1097	50 - 99	568 575	- 8 341	560 234	24 978	110 310	1 243	111 553	156 313
1098	100 - 249	909 921	9 263	919 184	33 530	165 771	- 26 448	139 323	338 962
1099	250 - 499	447 897	- 4 229	443 668	13 817	68 415	1 895	70 309	148 363
1100	500 - 999	835 720	- 18 111	817 609	12 240	176 849	- 2 361	174 488	171 019
1101	1000 und mehr	3 729 553	- 97 164	3 632 389	57 057	-	-	-	1 484 287
1102	Insgesamt	7 098 759	- 119 412	6 979 348	164 990	731 925	- 30 447	701 478	2 440 100
<b>33.11 Reparatur von Metallerzeugnissen</b>									
1103	Insgesamt	275 523	- 1 178	274 345	12 104	50 700	3 645	54 345	86 929
<b>33.12 Reparatur von Maschinen</b>									
1104	20 - 99	639 321	- 1 262	638 059	25 152	255 356	- 2 124	253 232	84 146
1105	100 - 249	525 464	5 102	530 566	7 943	45 772	- 2 067	43 705	68 806
1106	250 und mehr	683 677	- 26 370	657 307	16 751	16 995	- 403	16 591	234 039
1107	Insgesamt	1 848 462	- 22 530	1 825 932	49 846	318 123	- 4 594	313 528	386 991

**5 Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware, Kosten für Lohnarbeiten,  
sonstige Vorleistungen, Kostensteuern und Fremdkapitalzinsen 2016**

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Sonstige Vorleistungen					Kostensteuern		Fremd- kapital- zinsen	Lfd. Nr.
Kosten für sonstige industr./ handwerk- Dienst- leistungen	Kosten für Leiharbeit- nehmer	Mieten und Pachten	Sonstige Kosten		insgesamt	darunter Verbrauch- steuern		
			insgesamt	darunter Versiche- rungs- prämien				
9	10	11	12	13	14	15	16	
32.4 Herstellung von Spielwaren								
936	12	1 760	17 764	781	712	-	791	1066
5 237	4 830	11 678	79 285	1 832	7 191	-	2 919	1067
40 725	27 870	25 715	331 951	5 292	24 736	-	11 216	1068
46 899	32 712	39 152	429 000	7 905	32 639	-	14 927	1069
32.40 Herstellung von Spielwaren								
936	12	1 760	17 764	781	712	-	791	1070
5 237	4 830	11 678	79 285	1 832	7 191	-	2 919	1071
40 725	27 870	25 715	331 951	5 292	24 736	-	11 216	1072
46 899	32 712	39 152	429 000	7 905	32 639	-	14 927	1073
32.5 Herstellung von medizinischen und zahnmedizinischen Apparaten und Materialien								
23 577	4 887	56 901	181 214	9 353	9 954	-	9 310	1074
19 997	11 975	62 577	179 273	7 818	12 340	-	13 096	1075
70 037	52 410	103 350	619 657	17 340	30 762	-	17 160	1076
42 873	19 459	35 860	474 318	6 295	7 018	-	13 899	1077
196 508	52 739	123 346	1 381 951	24 795	19 753	-	92 618	1078
352 992	141 469	382 034	2 836 414	65 601	79 826	-	146 082	1079
32.50 Herstellung von medizinischen und zahnmedizinischen Apparaten und Materialien								
23 577	4 887	56 901	181 214	9 353	9 954	-	9 310	1080
19 997	11 975	62 577	179 273	7 818	12 340	-	13 096	1081
70 037	52 410	103 350	619 657	17 340	30 762	-	17 160	1082
42 873	19 459	35 860	474 318	6 295	7 018	-	13 899	1083
196 508	52 739	123 346	1 381 951	24 795	19 753	-	92 618	1084
352 992	141 469	382 034	2 836 414	65 601	79 826	-	146 082	1085
32.9 Herstellung von Erzeugnissen a. n. g.								
54 828	40 041	70 709	449 390	10 034	26 556	-	27 001	1086
32.91 Herstellung von Besen und Bürsten								
16 394	13 709	19 834	119 022	2 812	6 639	-	9 459	1087
32.99 Herstellung von sonstigen Erzeugnissen a. n. g.								
38 434	26 331	50 875	330 368	7 222	19 917	-	17 542	1088
33 Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen								
41 358	148 223	117 770	314 508	25 654	12 275	-	16 727	1089
38 047	114 718	84 248	363 634	20 138	15 328	-	12 112	1090
74 703	217 653	130 580	525 121	23 021	15 998	-	15 675	1091
25 590	82 437	70 136	325 391	12 652	12 152	-	10 106	1092
64 449	179 725	85 608	276 507	13 722	15 928	-	12 389	1093
234 829	174 447	208 673	1 214 471	34 367	23 326	-	55 524	1094
478 977	917 202	697 015	3 019 632	129 554	95 006	-	122 533	1095
33.1 Reparatur von Metallerzeugnissen, Maschinen und Ausrüstungen								
24 712	84 708	69 843	178 553	14 778	7 492	-	10 934	1096
25 109	58 866	49 614	206 453	10 346	7 289	-	6 961	1097
49 014	86 724	83 965	337 377	13 152	8 667	-	8 840	1098
14 478	31 951	52 840	202 662	7 698	5 889	-	8 632	1099
48 803	28 605	40 186	96 945	5 464	11 529	-	2 194	1100
185 647	108 584	122 743	753 049	21 129	13 995	-	44 192	1101
347 764	399 437	419 192	1 775 039	72 567	54 861	-	81 753	1102
33.11 Reparatur von Metallerzeugnissen								
21 268	64 077	39 569	109 830	7 168	10 842	-	5 209	1103
33.12 Reparatur von Maschinen								
21 593	98 863	57 759	209 419	12 756	7 173	-	9 552	1104
15 628	25 124	25 210	180 754	3 469	3 425	-	3 285	1105
50 411	42 838	50 889	188 679	7 213	5 380	-	4 662	1106
87 633	166 825	133 858	578 851	23 438	15 977	-	17 499	1107

**5 Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware, Kosten für Lohnarbeiten,  
sonstige Vorleistungen, Kostensteuern und Fremdkapitalzinsen 2016**

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Lfd. Nr.	Beschäftigte von ... bis ...	Eingänge an Roh-, Hilfs- und Betriebs- stoffen	Anfangsbest. abzüglich Endbestand an Roh-, Hilfs- u. Betriebs- stoffen	Verbrauch an Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffen (Materialverbrauch)		Eingänge an Handelsware	Anfangsbest. abzüglich Endbestand an Handelsware	Einsatz an Handelsware	Kosten für Lohn- arbeiten
				insgesamt	darunter Energie- verbrauch				
		1	2	3	4	5	6	7	8
<b>33.13 Reparatur von elektronischen und optischen Geräten</b>									
1108	Insgesamt	164 545	- 5 895	158 650	3 617	195 462	- 4 184	191 278	41 283
<b>33.14 Reparatur von elektrischen Ausrüstungen</b>									
1109	Insgesamt	210 002	- 2 685	207 318	10 581	24 913	- 602	24 311	72 466
<b>33.15 Reparatur und Instandhaltung von Schiffen, Booten und Yachten</b>									
1110	Insgesamt	163 086	- 1 704	161 382	9 385	20 221	936	21 157	241 915
<b>33.16 Reparatur und Instandhaltung von Luft- und Raumfahrzeugen</b>									
1111	Insgesamt	3 072 102	- 77 638	2 994 465	45 822	96 250	- 24 305	71 945	1 508 854
<b>33.17 Reparatur und Instandhaltung von Fahrzeugen a. n. g.</b>									
1112	Insgesamt	1 311 252	- 8 512	1 302 740	31 397	15 708	- 1 439	14 269	88 433
<b>33.19 Reparatur von sonstigen Ausrüstungen</b>									
1113	Insgesamt	53 787	730	54 516	2 237	10 548	96	10 644	13 229
<b>33.2 Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.</b>									
1114	20 - 49	599 798	3 768	603 566	12 161	92 560	- 752	91 809	144 426
1115	50 - 99	621 905	2 113	624 018	12 180	23 015	672	23 687	212 059
1116	100 - 249	781 942	5 858	787 799	15 739	37 747	87	37 834	431 906
1117	250 - 499	659 006	- 16 762	642 243	6 018	6 985	- 991	5 994	71 120
1118	500 - 999	557 237	79 249	636 485	10 626	24 326	- 382	23 943	196 927
1119	1000 und mehr	2 053 293	1 712	2 055 004	11 833	310 291	- 6 203	304 088	447 207
1120	Insgesamt	5 273 179	75 938	5 349 117	68 556	494 924	- 7 569	487 355	1 503 645
<b>33.20 Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.</b>									
1121	20 - 49	599 798	3 768	603 566	12 161	92 560	- 752	91 809	144 426
1122	50 - 99	621 905	2 113	624 018	12 180	23 015	672	23 687	212 059
1123	100 - 249	781 942	5 858	787 799	15 739	37 747	87	37 834	431 906
1124	250 - 499	659 006	- 16 762	642 243	6 018	6 985	- 991	5 994	71 120
1125	500 - 999	557 237	79 249	636 485	10 626	24 326	- 382	23 943	196 927
1126	1000 und mehr	2 053 293	1 712	2 055 004	11 833	310 291	- 6 203	304 088	447 207
1127	Insgesamt	5 273 179	75 938	5 349 117	68 556	494 924	- 7 569	487 355	1 503 645



**5 Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware, Kosten für Lohnarbeiten,  
sonstige Vorleistungen, Kostensteuern und Fremdkapitalzinsen 2016**

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Sonstige Vorleistungen					Kostensteuern		Fremd- kapital- zinsen	Lfd. Nr.
Kosten für sonstige industr./ handwerk- Dienst- leistungen	Kosten für Leiharbeit- nehmer	Mieten und Pachten	Sonstige Kosten		insgesamt	darunter Verbrauch- steuern		
			insgesamt	darunter Versiche- rungs- prämien				
9	10	11	12	13	14	15	16	
33.13 Reparatur von elektronischen und optischen Geräten								
3 226	9 369	13 779	83 082	2 101	1 526	-	2 015	1108
33.14 Reparatur von elektrischen Ausrüstungen								
12 729	21 160	40 899	107 378	5 988	3 053	-	2 048	1109
33.15 Reparatur und Instandhaltung von Schiffen, Booten und Yachten								
9 023	14 281	14 711	53 127	3 985	1 982	-	3 027	1110
33.16 Reparatur und Instandhaltung von Luft- und Raumfahrzeugen								
157 251	88 816	138 647	714 403	26 035	19 091	-	41 686	1111
33.17 Reparatur und Instandhaltung von Fahrzeugen a. n. g.								
55 248	31 069	33 945	115 065	3 148	1 839	-	9 761	1112
33.19 Reparatur von sonstigen Ausrüstungen								
1 385	3 840	3 784	13 302	705	552	-	508	1113
33.2 Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.								
16 646	63 515	47 927	135 955	10 876	4 783	-	5 792	1114
12 937	55 852	34 633	157 181	9 791	8 039	-	5 151	1115
25 690	130 928	46 615	187 744	9 869	7 331	-	6 834	1116
11 112	50 486	17 296	122 729	4 955	6 262	-	1 474	1117
15 646	151 120	45 422	179 562	8 258	4 399	-	10 196	1118
49 182	65 863	85 930	461 422	13 238	9 331	-	11 332	1119
131 213	517 765	277 824	1 244 593	56 987	40 145	-	40 779	1120
33.20 Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.								
16 646	63 515	47 927	135 955	10 876	4 783	-	5 792	1121
12 937	55 852	34 633	157 181	9 791	8 039	-	5 151	1122
25 690	130 928	46 615	187 744	9 869	7 331	-	6 834	1123
11 112	50 486	17 296	122 729	4 955	6 262	-	1 474	1124
15 646	151 120	45 422	179 562	8 258	4 399	-	10 196	1125
49 182	65 863	85 930	461 422	13 238	9 331	-	11 332	1126
131 213	517 765	277 824	1 244 593	56 987	40 145	-	40 779	1127

**6 Beschäftigte 30. September 2016**  
Nach Beschäftigtengrößenklassen

Beschäftigte von ... bis ...	Unternehmen	Beschäftigte			
		insgesamt	Inhaber	Arbeitnehmer	
				zusammen	darunter
					Teilzeit- beschäftigte
	Anzahl				
	1	2	3	4	5

**B C - Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe**

20 - 49	18 303	607 711	8 245	599 466	120 926
50 - 99	9 562	671 169	3 548	667 621	101 884
100 - 249	7 317	1 128 925	2 551	1 126 374	131 546
250 - 499	2 607	902 996	762	902 234	90 549
500 - 999	1 127	770 620	364	770 256	74 858
1000 und mehr	693	2 352 432	130	2 352 302	200 575
Insgesamt	39 609	6 433 853	15 600	6 418 253	720 338

**B - Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden**

20 - 49	288	8 506	190	8 316	1 158
50 - 99	77	5 285	40	5 245	594
100 - 249	43	6 264	33	6 231	457
250 - 499	8	2 763	-	2 763	183
500 und mehr	11	24 100	-	24 100	1 412
Insgesamt	427	46 918	264	46 654	3 803

**05 Kohlenbergbau**

Insgesamt	7	16 729	-	16 729	809
-----------	---	--------	---	--------	-----

**06 Gewinnung von Erdöl und Erdgas**

Insgesamt	4	3 679	-	3 679	295
-----------	---	-------	---	-------	-----

**08 Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau**

20 - 99	353	13 152	228	12 924	1 724
100 - 249	40	5 875	33	5 842	443
250 und mehr	8	5 575	-	5 575	475
Insgesamt	401	24 602	262	24 340	2 642

**08.1 Gewinnung von Natursteinen, Kies, Sand, Ton und Kaolin**

Insgesamt	368	20 510	239	20 271	2 263
-----------	-----	--------	-----	--------	-------

**08.11 Gewinnung von Naturwerksteinen und Natursteinen, Kalk- und Gipsstein, Kreide und Schiefer**

Insgesamt	165	9 342	110	9 232	1 047
-----------	-----	-------	-----	-------	-------

**08.12 Gewinnung von Kies, Sand, Ton und Kaolin**

Insgesamt	203	11 168	129	11 039	1 215
-----------	-----	--------	-----	--------	-------

**08.9 Sonstiger Bergbau; Gewinnung von Steinen und Erden a. n. g.**

Insgesamt	33	4 092	23	4 069	379
-----------	----	-------	----	-------	-----

**08.91 Bergbau auf chemische und Düngemittelminerale**

Insgesamt	3	178	1	177	5
-----------	---	-----	---	-----	---

**08.92 Torfgewinnung**

Insgesamt	19	1 110	15	1 095	152
-----------	----	-------	----	-------	-----

**08.93 Gewinnung von Salz**

Insgesamt	3	2 218	-	2 218	157
-----------	---	-------	---	-------	-----

**08.99 Gewinnung von Steinen und Erden a. n. g.**

Insgesamt	8	586	7	579	65
-----------	---	-----	---	-----	----

**C - Verarbeitendes Gewerbe**

20 - 49	18 015	599 205	8 055	591 150	119 768
50 - 99	9 485	665 884	3 508	662 376	101 291
100 - 249	7 274	1 122 661	2 518	1 120 143	131 090
250 - 499	2 599	900 233	762	899 471	90 366
500 und mehr	1 809	3 098 952	494	3 098 458	274 021
Insgesamt	39 182	6 386 935	15 337	6 371 598	716 535

**6 Beschäftigte 30. September 2016**  
Nach Beschäftigtengrößenklassen

Beschäftigte von ... bis ...	Unternehmen	Beschäftigte			
		insgesamt	Inhaber	Arbeitnehmer	
				zusammen	darunter
					Teilzeit- beschäftigte
	Anzahl				
	1	2	3	4	5
10 Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln					
20 - 49	2 414	80 937	2 255	78 682	32 400
50 - 99	1 256	89 094	915	88 179	31 332
100 - 249	937	145 136	637	144 499	41 381
250 - 499	342	120 753	167	120 586	33 663
500 - 999	150	99 235	108	99 127	28 705
1000 und mehr	70	122 422	23	122 399	27 969
Insgesamt	5 169	657 577	4 105	653 472	195 451
10.1 Schlachten und Fleischverarbeitung					
20 - 49	768	25 212	793	24 419	10 040
50 - 99	349	24 294	254	24 040	7 353
100 - 249	207	31 587	141	31 446	6 247
250 - 499	68	24 245	28	24 217	4 996
500 und mehr	33	26 306	14	26 292	2 583
Insgesamt	1 425	131 644	1 230	130 414	31 218
10.11 Schlachten (ohne Schlachten von Geflügel)					
20 - 49	157	5 051	106	4 945	1 366
50 - 99	84	5 888	37	5 851	1 218
100 - 249	39	5 983	15	5 968	691
250 und mehr	19	7 827	5	7 822	608
Insgesamt	299	24 749	162	24 587	3 883
10.12 Schlachten von Geflügel					
20 - 49	12	356	10	346	115
50 - 99	13	970	5	965	231
100 - 249	15	2 502	7	2 495	272
250 und mehr	11	6 221	2	6 219	458
Insgesamt	51	10 049	24	10 025	1 076
10.13 Fleischverarbeitung					
20 - 49	599	19 805	677	19 128	8 559
50 - 99	252	17 436	212	17 224	5 905
100 - 249	153	23 102	120	22 982	5 284
250 - 499	46	16 495	22	16 473	4 559
500 und mehr	25	20 008	13	19 995	1 954
Insgesamt	1 075	96 846	1 044	95 802	26 260
10.2 Fischverarbeitung					
20 - 49	33	1 155	5	1 150	260
50 - 99	14	982	2	980	241
100 und mehr	14	4 126	2	4 124	222
Insgesamt	61	6 263	9	6 254	723
10.20 Fischverarbeitung					
20 - 49	33	1 155	5	1 150	260
50 - 99	14	982	2	980	241
100 und mehr	14	4 126	2	4 124	222
Insgesamt	61	6 263	9	6 254	723
10.3 Obst- und Gemüseverarbeitung					
20 - 49	100	3 244	59	3 185	920
50 - 99	58	4 139	32	4 107	598
100 - 249	47	7 387	19	7 368	1 093
250 und mehr	33	16 969	12	16 957	2 198
Insgesamt	238	31 739	123	31 616	4 809
10.31 Kartoffelverarbeitung					
20 - 249	30	2 372	17	2 355	451
250 und mehr	7	4 606	1	4 605	989
Insgesamt	37	6 978	18	6 960	1 440

**6 Beschäftigte 30. September 2016**  
Nach Beschäftigtengrößenklassen

Beschäftigte von ... bis ...	Unternehmen	Beschäftigte			
		insgesamt	Inhaber	Arbeitnehmer	
				zusammen	darunter
					Teilzeit- beschäftigte
	Anzahl				
	1	2	3	4	5

**10.32 Herstellung von Frucht- und Gemüsesäften**

20 - 49	42	1 304	25	1 279	301
50 - 249	25	2 418	4	2 414	305
250 und mehr	7	3 378	4	3 374	210
Insgesamt	74	7 100	34	7 066	816

**10.39 Sonstige Verarbeitung von Obst und Gemüse**

20 - 99	79	4 008	49	3 959	799
100 - 249	29	4 668	15	4 653	755
250 und mehr	19	8 985	7	8 978	999
Insgesamt	127	17 661	71	17 590	2 554

**10.4 Herstellung von pflanzlichen und tierischen Ölen und Fetten**

20 - 99	18	1 096	7	1 089	144
100 und mehr	16	3 798	-	3 798	235
Insgesamt	34	4 894	7	4 887	379

**10.41 Herstellung von Ölen und Fetten (ohne Margarine u.ä. Nahrungsfette)**

Insgesamt	26	3 688	5	3 683	257
-----------	----	-------	---	-------	-----

**10.42 Herstellung von Margarine u. ä. Nahrungsfetten**

Insgesamt	8	1 206	2	1 204	122
-----------	---	-------	---	-------	-----

**10.5 Milchverarbeitung**

20 - 49	39	1 402	22	1 380	439
50 - 99	35	2 659	5	2 654	408
100 - 249	39	5 957	-	5 957	615
250 - 499	26	9 884	-	9 884	848
500 - 999	9	6 168	2	6 166	597
1000 und mehr	9	15 710	1	15 709	1 352
Insgesamt	157	41 780	30	41 750	4 258

**10.51 Milchverarbeitung (ohne Herstellung von Speiseeis)**

Insgesamt	145	38 289	27	38 262	3 877
-----------	-----	--------	----	--------	-------

**10.52 Herstellung von Speiseeis**

Insgesamt	12	3 491	3	3 488	381
-----------	----	-------	---	-------	-----

**10.6 Mahl- und Schlämühlen, Herstellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen**

20 - 49	49	1 576	21	1 555	409
50 - 99	21	1 642	5	1 637	184
100 - 249	17	2 414	9	2 405	306
250 und mehr	14	8 004	3	8 001	1 023
Insgesamt	101	13 636	38	13 598	1 921

**10.61 Mahl- und Schlämühlen**

Insgesamt	87	10 660	37	10 623	1 712
-----------	----	--------	----	--------	-------

**10.62 Herstellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen**

Insgesamt	14	2 976	1	2 975	209
-----------	----	-------	---	-------	-----

**10.7 Herstellung von Back- und Teigwaren**

20 - 99	1 788	84 027	1 753	82 274	38 957
100 - 249	451	70 849	386	70 463	29 145
250 - 499	149	52 315	114	52 201	23 993
500 und mehr	106	97 644	92	97 552	42 015
Insgesamt	2 494	304 835	2 345	302 490	134 110

**10.71 Herstellung von Backwaren (ohne Dauerbackwaren)**

20 - 99	1 722	80 847	1 726	79 121	38 277
100 - 249	424	66 472	369	66 103	28 660
250 - 499	139	49 207	111	49 096	23 682
500 und mehr	102	91 692	89	91 603	40 979
Insgesamt	2 387	288 218	2 296	285 922	131 597

**6 Beschäftigte 30. September 2016**  
Nach Beschäftigtengrößenklassen

Beschäftigte von ... bis ...	Unternehmen	Beschäftigte			
		insgesamt	Inhaber	Arbeitnehmer	
				zusammen	darunter
					Teilzeit- beschäftigte
	Anzahl				
	1	2	3	4	5
10.72 Herstellung von Dauerbackwaren					
Insgesamt	85	15 080	41	15 039	2 316
10.73 Herstellung von Teigwaren					
Insgesamt	22	1 537	8	1 529	196
10.8 Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln					
20 - 49	156	5 393	113	5 280	1 312
50 - 249	238	26 872	101	26 771	4 740
250 - 499	55	18 920	12	18 908	2 250
500 - 999	18	13 252	7	13 245	1 380
1000 und mehr	20	41 331	4	41 327	6 224
Insgesamt	487	105 768	238	105 530	15 906
10.81 Herstellung von Zucker					
Insgesamt	4	5 462	2	5 460	469
10.82 Herstellung von Süßwaren (ohne Dauerbackwaren)					
20 - 99	63	3 576	44	3 532	825
100 - 249	45	6 531	22	6 509	1 231
250 - 499	23	7 597	8	7 589	1 105
500 - 999	5	3 926	5	3 921	390
1000 und mehr	4	13 315	2	13 313	2 092
Insgesamt	140	34 945	82	34 863	5 642
10.83 Verarbeitung von Kaffee und Tee, Herstellung von Kaffee-Ersatz					
20 - 49	15	491	14	477	180
50 - 249	27	3 509	6	3 503	451
250 und mehr	8	4 670	1	4 669	527
Insgesamt	50	8 670	21	8 649	1 158
10.84 Herstellung von Würzmitteln und Soßen					
20 - 49	35	1 230	19	1 211	226
50 - 99	16	1 063	5	1 058	169
100 - 249	12	1 856	6	1 850	170
250 und mehr	13	14 308	-	14 308	1 708
Insgesamt	76	18 457	30	18 427	2 273
10.85 Herstellung von Fertiggerichten					
Insgesamt	73	14 341	70	14 271	2 720
10.86 Herstellung von homogenisierten und diätetischen Nahrungsmitteln					
Insgesamt	12	2 838	-	2 838	298
10.89 Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln a. n. g.					
20 - 49	42	1 452	8	1 444	311
50 - 99	41	2 810	10	2 800	557
100 - 249	32	4 999	15	4 984	963
250 und mehr	17	11 794	-	11 794	1 514
Insgesamt	132	21 055	33	21 022	3 346
10.9 Herstellung von Futtermitteln					
20 - 49	92	2 795	38	2 757	473
50 - 99	37	2 579	12	2 567	360
100 - 249	31	4 781	26	4 755	673
250 und mehr	12	6 863	9	6 854	620
Insgesamt	172	17 018	86	16 932	2 127
10.91 Herstellung von Futtermitteln für Nutztiere					
Insgesamt	117	9 566	52	9 514	1 240
10.92 Herstellung von Futtermitteln für sonstige Tiere					
Insgesamt	55	7 452	34	7 418	887

**6 Beschäftigte 30. September 2016**  
Nach Beschäftigtengrößenklassen

Beschäftigte von ... bis ...	Unternehmen	Beschäftigte			
		insgesamt	Inhaber	Arbeitnehmer	
				zusammen	darunter
					Teilzeit- beschäftigte
	Anzahl				
	1	2	3	4	5

**11 Getränkeherstellung**

20 - 99	350	16 832	257	16 575	3 458
100 - 249	100	14 340	41	14 299	2 087
250 - 499	19	7 307	11	7 296	490
500 - 999	14	8 897	11	8 886	803
1000 und mehr	4	13 921	-	13 921	784
Insgesamt	487	61 297	320	60 977	7 622

**11.0 Getränkeherstellung**

20 - 99	350	16 832	257	16 575	3 458
100 - 249	100	14 340	41	14 299	2 087
250 - 499	19	7 307	11	7 296	490
500 - 999	14	8 897	11	8 886	803
1000 und mehr	4	13 921	-	13 921	784
Insgesamt	487	61 297	320	60 977	7 622

**11.01 Herstellung von Spirituosen**

Insgesamt	51	3 193	23	3 170	709
-----------	----	-------	----	-------	-----

**11.02 Herstellung von Traubenwein**

Insgesamt	39	3 448	24	3 424	663
-----------	----	-------	----	-------	-----

**11.05 Herstellung von Bier**

20 - 49	93	3 155	62	3 093	749
50 - 99	78	5 521	88	5 433	1 345
100 - 249	48	6 701	23	6 678	1 193
250 und mehr	18	12 647	8	12 639	996
Insgesamt	237	28 024	181	27 843	4 282

**11.06 Herstellung von Malz**

Insgesamt	16	769	2	767	91
-----------	----	-----	---	-----	----

**11.07 Herstellung von Erfrischungsgetränken; Gewinnung natürlicher Mineralwässer**

20 - 49	42	1 449	31	1 418	215
50 - 249	77	8 420	33	8 387	704
250 und mehr	15	15 479	12	15 467	855
Insgesamt	134	25 348	76	25 272	1 774

**12 Tabakverarbeitung**

20 - 249	9	523	5	518	81
250 und mehr	11	9 346	2	9 344	948
Insgesamt	20	9 869	7	9 862	1 029

**12.0 Tabakverarbeitung**

20 - 249	9	523	5	518	81
250 und mehr	11	9 346	2	9 344	948
Insgesamt	20	9 869	7	9 862	1 029

**12.00 Tabakverarbeitung**

20 - 249	9	523	5	518	81
250 und mehr	11	9 346	2	9 344	948
Insgesamt	20	9 869	7	9 862	1 029

**13 Herstellung von Textilien**

20 - 49	324	10 747	126	10 621	2 493
50 - 99	174	12 182	75	12 107	2 234
100 - 249	145	22 525	56	22 469	2 572
250 - 499	32	10 436	16	10 420	956
500 und mehr	9	7 875	9	7 866	809
Insgesamt	684	63 765	282	63 483	9 064

**13.1 Spinnstoffaufbereitung und Spinnerei**

Insgesamt	36	3 243	9	3 234	355
-----------	----	-------	---	-------	-----

**13.10 Spinnstoffaufbereitung und Spinnerei**

Insgesamt	36	3 243	9	3 234	355
-----------	----	-------	---	-------	-----

**6 Beschäftigte 30. September 2016**

Nach Beschäftigtengrößenklassen

Beschäftigte von ... bis ...	Unternehmen	Beschäftigte			
		insgesamt	Inhaber	Arbeitnehmer	
				zusammen	darunter
					Teilzeit- beschäftigte
	Anzahl				
	1	2	3	4	5
13.2 Weberei					
20 - 99	48	2 206	28	2 178	392
100 - 249	30	4 483	14	4 469	431
250 und mehr	8	2 681	5	2 676	386
Insgesamt	86	9 370	47	9 323	1 209
13.20 Weberei					
20 - 99	48	2 206	28	2 178	392
100 - 249	30	4 483	14	4 469	431
250 und mehr	8	2 681	5	2 676	386
Insgesamt	86	9 370	47	9 323	1 209
13.3 Veredlung von Textilien und Bekleidung					
Insgesamt	113	7 923	40	7 883	917
13.30 Veredlung von Textilien und Bekleidung					
Insgesamt	113	7 923	40	7 883	917
13.9 Herstellung von sonstigen Textilwaren					
20 - 49	205	6 712	68	6 644	1 766
50 - 99	131	9 096	62	9 034	1 863
100 - 249	85	13 548	38	13 510	1 700
250 und mehr	28	13 873	19	13 854	1 255
Insgesamt	449	43 229	186	43 043	6 583
13.91 Herstellung von gewirktem und gestricktem Stoff					
Insgesamt	37	2 800	10	2 790	402
13.92 Herstellung von konfektionierten Textilwaren (ohne Bekleidung)					
20 - 99	132	6 073	44	6 029	1 769
100 und mehr	32	7 049	37	7 012	1 001
Insgesamt	164	13 122	81	13 041	2 770
13.93 Herstellung von Teppichen					
Insgesamt	25	2 754	16	2 738	238
13.94 Herstellung von Seilerwaren					
Insgesamt	15	1 176	4	1 172	157
13.95 Herstellung von Vliesstoff und Erzeugnissen daraus (ohne Bekleidung)					
Insgesamt	48	6 937	9	6 928	439
13.96 Herstellung von technischen Textilien					
20 - 99	89	4 314	42	4 272	802
100 - 249	22	3 326	6	3 320	622
250 und mehr	8	5 848	5	5 843	572
Insgesamt	119	13 488	53	13 435	1 996
13.99 Herstellung von sonstigen Textilwaren a. n. g.					
Insgesamt	41	2 952	14	2 938	580
14 Herstellung von Bekleidung					
20 - 49	131	4 306	73	4 233	1 688
50 - 99	52	3 720	21	3 699	1 269
100 - 249	57	8 866	44	8 822	2 368
250 - 499	11	3 843	4	3 839	1 009
500 und mehr	11	12 134	6	12 128	3 046
Insgesamt	262	32 869	148	32 721	9 380
14.1 Herstellung von Bekleidung (ohne Pelzbekleidung)					
20 - 49	111	3 663	65	3 598	1 535
50 - 99	46	3 365	20	3 345	1 126
100 - 249	51	7 922	42	7 880	2 132
250 - 499	10	3 555	4	3 551	972
500 und mehr	7	8 727	3	8 724	2 352
Insgesamt	225	27 232	135	27 097	8 116

**6 Beschäftigte 30. September 2016**  
Nach Beschäftigtengrößenklassen

Beschäftigte von ... bis ...	Unternehmen	Beschäftigte			
		insgesamt	Inhaber	Arbeitnehmer	
				zusammen	darunter
					Teilzeit- beschäftigte
	Anzahl				
	1	2	3	4	5
14.11 Herstellung von Lederbekleidung					
Insgesamt	3	198	3	195	76
14.12 Herstellung von Arbeits- und Berufsbekleidung					
Insgesamt	31	2 074	23	2 051	479
14.13 Herstellung von sonstiger Oberbekleidung					
20 - 99	63	2 749	23	2 726	1 084
100 - 249	26	4 332	14	4 318	1 156
250 und mehr	10	8 253	2	8 251	1 963
Insgesamt	99	15 334	39	15 295	4 203
14.14 Herstellung von Wäsche					
20 - 99	30	1 546	29	1 517	631
100 und mehr	13	4 578	11	4 567	1 675
Insgesamt	43	6 124	40	6 084	2 305
14.19 Herstellung von sonstiger Bekleidung und Bekleidungszubehör a. n. g.					
Insgesamt	49	3 502	30	3 472	1 052
15 Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen					
20 - 49	56	1 758	31	1 727	489
50 - 99	28	1 945	20	1 925	369
100 - 249	23	3 766	18	3 748	603
250 und mehr	12	4 651	2	4 649	495
Insgesamt	119	12 120	71	12 049	1 956
15.1 Herstellung von Leder und Lederwaren (ohne Herstellung von Lederbekleidung)					
Insgesamt	61	4 342	29	4 313	707
15.11 Herstellung von Leder und Lederfaserstoff; Zurichtung und Färben von Fellen					
Insgesamt	15	2 169	11	2 158	142
15.12 Lederverarbeitung (ohne Herstellung von Lederbekleidung)					
Insgesamt	46	2 173	18	2 155	565
15.2 Herstellung von Schuhen					
20 - 99	33	1 537	28	1 509	350
100 und mehr	25	6 241	14	6 227	899
Insgesamt	58	7 778	42	7 736	1 249
15.20 Herstellung von Schuhen					
20 - 99	33	1 537	28	1 509	350
100 und mehr	25	6 241	14	6 227	899
Insgesamt	58	7 778	42	7 736	1 249
16 Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)					
20 - 49	651	20 555	341	20 214	3 365
50 - 99	206	14 249	113	14 136	1 534
100 - 249	115	17 857	43	17 814	1 403
250 - 499	43	15 128	17	15 111	683
500 und mehr	19	14 689	3	14 686	682
Insgesamt	1 034	82 478	517	81 961	7 667
16.1 Säge-, Hobel- und Holzimprägnierwerke					
20 - 49	188	5 413	93	5 320	911
50 - 99	37	2 525	29	2 496	244
100 - 249	21	3 416	14	3 402	228
250 und mehr	13	5 330	5	5 325	144
Insgesamt	259	16 684	142	16 542	1 527
16.10 Säge-, Hobel- und Holzimprägnierwerke					
20 - 49	188	5 413	93	5 320	911
50 - 99	37	2 525	29	2 496	244
100 - 249	21	3 416	14	3 402	228
250 und mehr	13	5 330	5	5 325	144
Insgesamt	259	16 684	142	16 542	1 527



**6 Beschäftigte 30. September 2016**  
Nach Beschäftigtengrößenklassen

Beschäftigte von ... bis ...	Unternehmen	Beschäftigte			
		insgesamt	Inhaber	Arbeitnehmer	
				zusammen	darunter
					Teilzeit- beschäftigte
	Anzahl				
1	2	3	4	5	

**16.2 Herstellung von sonstigen Holz-, Kork-, Flecht- und Korbwaren (ohne Möbel)**

20 - 49	463	15 142	248	14 894	2 453
50 - 99	169	11 724	84	11 640	1 290
100 - 249	94	14 441	29	14 412	1 175
250 und mehr	49	24 487	15	24 472	1 221
Insgesamt	775	65 794	375	65 419	6 140

**16.21 Herstellung von Furnier-, Sperrholz-, Holzfaser- und Holzspanplatten**

20 - 99	37	1 881	31	1 850	269
100 - 249	27	4 455	7	4 448	153
250 und mehr	18	7 852	2	7 850	307
Insgesamt	82	14 188	39	14 149	729

**16.22 Herstellung von Parkettafeln**

Insgesamt	7	1 407	5	1 402	84
-----------	---	-------	---	-------	----

**16.23 Herstellung von sonstigen Konstruktionsteilen, Fertigbauteilen, Ausbauelementen und Fertigteilbauten aus**

20 - 49	261	8 515	134	8 381	1 133
50 - 99	94	6 627	53	6 574	540
100 - 249	49	7 173	12	7 161	686
250 und mehr	27	14 610	10	14 600	801
Insgesamt	431	36 925	210	36 715	3 161

**16.24 Herstellung von Verpackungsmitteln, Lagerbehältern und Ladungsträgern aus Holz**

20 - 99	159	6 515	76	6 439	973
100 und mehr	10	1 616	7	1 609	87
Insgesamt	169	8 131	83	8 048	1 059

**16.29 Herstellung von Holzwaren a. n. g., Kork-, Flecht- und Korbwaren (ohne Möbel)**

Insgesamt	86	5 143	38	5 105	1 107
-----------	----	-------	----	-------	-------

**17 Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus**

20 - 49	244	8 414	97	8 317	1 429
50 - 99	190	13 371	51	13 320	1 458
100 - 249	218	34 874	67	34 807	2 457
250 - 499	91	31 740	28	31 712	1 954
500 - 999	30	20 085	8	20 077	1 274
1000 und mehr	16	30 218	2	30 216	3 094
Insgesamt	789	138 702	252	138 450	11 666

**17.1 Herstellung von Holz- und Zellstoff, Papier, Karton und Pappe**

20 - 99	56	2 950	13	2 937	260
100 - 249	54	8 618	11	8 607	419
250 - 499	29	10 698	6	10 692	512
500 und mehr	19	16 824	5	16 819	1 209
Insgesamt	158	39 090	35	39 055	2 400

**17.11 Herstellung von Holz- und Zellstoff**

Insgesamt	6	1 715	4	1 711	121
-----------	---	-------	---	-------	-----

**17.12 Herstellung von Papier, Karton und Pappe**

Insgesamt	152	37 375	31	37 344	2 279
-----------	-----	--------	----	--------	-------

**17.2 Herstellung von Waren aus Papier, Karton und Pappe**

20 - 49	218	7 559	88	7 471	1 319
50 - 99	160	11 276	47	11 229	1 307
100 - 249	164	26 256	56	26 200	2 038
250 - 499	62	21 042	22	21 020	1 442
500 und mehr	27	33 479	5	33 474	3 159
Insgesamt	631	99 612	217	99 395	9 266

**6 Beschäftigte 30. September 2016**  
Nach Beschäftigtengrößenklassen

Beschäftigte von ... bis ...	Unternehmen	Beschäftigte			
		insgesamt	Inhaber	Arbeitnehmer	
				zusammen	darunter
					Teilzeit- beschäftigte
1	2	3	4	5	
17.21 Herstellung von Wellpapier und -pappe sowie von Verpackungsmitteln aus Papier, Karton und Pappe					
20 - 49	123	4 275	65	4 210	697
50 - 99	87	6 174	16	6 158	770
100 - 249	102	16 787	39	16 748	1 246
250 und mehr	52	26 767	8	26 759	1 704
Insgesamt	364	54 003	127	53 876	4 417
17.22 Herstellung von Haushalts-, Hygiene- und Toilettenartikeln aus Zellstoff, Papier und Pappe					
20 - 99	16	877	4	873	122
100 - 249	14	2 226	1	2 225	229
250 - 499	12	4 273	14	4 259	161
500 und mehr	8	16 416	-	16 416	1 979
Insgesamt	50	23 792	19	23 773	2 490
17.23 Herstellung von Schreibwaren und Bürobedarf aus Papier, Karton und Pappe					
20 - 99	44	2 238	16	2 222	429
100 und mehr	19	3 464	5	3 459	380
Insgesamt	63	5 702	21	5 681	809
17.24 Herstellung von Tapeten					
Insgesamt	8	1 954	6	1 948	188
17.29 Herstellung von sonstigen Waren aus Papier, Karton und Pappe					
Insgesamt	146	14 161	44	14 117	1 361
18 Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern					
20 - 49	682	22 196	298	21 898	6 119
50 - 249	518	52 081	143	51 938	11 886
250 - 499	35	12 195	11	12 184	3 312
500 und mehr	15	12 156	-	12 156	1 805
Insgesamt	1 250	98 628	451	98 177	23 123
18.1 Herstellung von Druckerzeugnissen					
20 - 49	676	22 017	295	21 722	6 086
50 - 249	514	51 619	142	51 477	11 821
250 - 499	35	12 195	11	12 184	3 312
500 und mehr	13	10 770	-	10 770	1 644
Insgesamt	1 238	96 601	447	96 154	22 863
18.11 Drucken von Zeitungen					
20 - 249	49	4 343	3	4 340	1 210
250 und mehr	6	2 018	-	2 018	949
Insgesamt	55	6 361	3	6 358	2 160
18.12 Drucken a. n. g.					
20 - 99	696	30 975	322	30 653	8 208
100 - 249	142	21 294	42	21 252	4 066
250 - 499	26	8 914	7	8 907	2 091
500 und mehr	10	8 896	-	8 896	1 309
Insgesamt	874	70 079	371	69 708	15 673
18.13 Druck- und Mediovorstufe					
Insgesamt	182	11 426	29	11 397	2 497
18.14 Binden von Druckerzeugnissen und damit verbundene Dienstleistungen					
Insgesamt	127	8 735	45	8 690	2 534
18.2 Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern					
Insgesamt	12	2 027	4	2 023	259
18.20 Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern					
Insgesamt	12	2 027	4	2 023	259
19 Kokerei und Mineralölverarbeitung					
20 - 249	30	2 442	4	2 438	232
250 und mehr	22	19 692	-	19 692	1 546
Insgesamt	52	22 134	4	22 130	1 778

**6 Beschäftigte 30. September 2016**  
Nach Beschäftigtengrößenklassen

Beschäftigte von ... bis ...	Unternehmen	Beschäftigte			
		insgesamt	Inhaber	Arbeitnehmer	
				zusammen	darunter
					Teilzeit- beschäftigte
	Anzahl				
	1	2	3	4	5

**20 Herstellung von chemischen Erzeugnissen**

20 - 49	455	15 315	116	15 199	2 668
50 - 99	337	24 422	74	24 348	2 931
100 - 249	295	44 738	75	44 663	4 466
250 - 499	124	44 222	31	44 191	3 779
500 - 999	61	41 510	2	41 508	3 961
1000 und mehr	45	157 898	5	157 893	19 682
Insgesamt	1 317	328 105	303	327 802	37 488

**20.1 Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen**

20 - 49	150	5 002	43	4 959	716
50 - 99	108	7 952	16	7 936	747
100 - 249	99	14 982	13	14 969	1 024
250 - 499	39	14 275	-	14 275	1 003
500 - 999	27	18 627	1	18 626	1 137
1000 und mehr	23	108 731	-	108 731	14 387
Insgesamt	446	169 569	73	169 496	19 014

**20.11 Herstellung von Industriegasen**

Insgesamt	13	2 602	-	2 602	130
-----------	----	-------	---	-------	-----

**20.12 Herstellung von Farbstoffen und Pigmenten**

Insgesamt	44	9 198	14	9 184	651
-----------	----	-------	----	-------	-----

**20.13 Herstellung von sonstigen anorganischen Grundstoffen und Chemikalien**

Insgesamt	70	11 444	8	11 436	765
-----------	----	--------	---	--------	-----

**20.14 Herstellung von sonstigen organischen Grundstoffen und Chemikalien**

20 - 49	26	876	9	867	106
50 - 99	26	1 879	1	1 878	137
100 - 249	26	3 983	6	3 977	207
250 und mehr	30	79 016	-	79 016	8 733
Insgesamt	108	85 754	17	85 737	9 184

**20.15 Herstellung von Düngemitteln und Stickstoffverbindungen**

Insgesamt	21	10 841	8	10 833	366
-----------	----	--------	---	--------	-----

**20.16 Herstellung von Kunststoffen in Primärformen**

20 - 99	110	5 604	24	5 580	682
100 - 499	53	9 980	1	9 979	754
500 und mehr	16	31 751	-	31 751	6 123
Insgesamt	179	47 335	25	47 310	7 559

**20.17 Herstellung von synthetischem Kautschuk in Primärformen**

Insgesamt	11	2 395	1	2 394	360
-----------	----	-------	---	-------	-----

**20.2 Herstellung von Schädlingsbekämpfungsmitteln, Pflanzenschutz- und Desinfektionsmitteln**

Insgesamt	27	3 943	1	3 942	474
-----------	----	-------	---	-------	-----

**20.20 Herstellung von Schädlingsbekämpfungsmitteln, Pflanzenschutz- und Desinfektionsmitteln**

Insgesamt	27	3 943	1	3 942	474
-----------	----	-------	---	-------	-----

**20.3 Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitt**

20 - 99	119	6 285	30	6 255	746
100 - 249	48	7 097	25	7 072	569
250 und mehr	36	28 199	19	28 180	2 586
Insgesamt	203	41 581	75	41 506	3 901

**20.30 Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitt**

20 - 99	119	6 285	30	6 255	746
100 - 249	48	7 097	25	7 072	569
250 und mehr	36	28 199	19	28 180	2 586
Insgesamt	203	41 581	75	41 506	3 901

**6 Beschäftigte 30. September 2016**  
Nach Beschäftigtengrößenklassen

Beschäftigte von ... bis ...	Unternehmen	Beschäftigte			
		insgesamt	Inhaber	Arbeitnehmer	
				zusammen	darunter
					Teilzeit- beschäftigte
	Anzahl				
	1	2	3	4	5

**20.4 Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körperpflegemitteln sowie von Duftstoffen**

20 - 49	86	2 805	13	2 792	774
50 - 99	74	5 211	29	5 182	817
100 - 249	59	8 881	16	8 865	1 370
250 und mehr	40	31 080	7	31 073	4 293
Insgesamt	259	47 977	65	47 912	7 253

**20.41 Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Poliermitteln**

20 - 49	51	1 616	3	1 613	289
50 - 99	41	2 988	13	2 975	412
100 - 249	27	4 189	10	4 179	658
250 und mehr	9	15 325	1	15 324	1 724
Insgesamt	128	24 118	27	24 091	3 082

**20.42 Herstellung von Körperpflegemitteln und Duftstoffen**

20 - 99	68	3 412	27	3 385	890
100 - 249	32	4 692	5	4 687	712
250 und mehr	31	15 755	6	15 749	2 569
Insgesamt	131	23 859	38	23 821	4 171

**20.5 Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen**

20 - 49	135	4 438	34	4 404	708
50 - 99	92	6 426	22	6 404	839
100 - 249	73	11 210	20	11 190	1 354
250 - 499	31	10 513	11	10 502	912
500 und mehr	19	23 744	-	23 744	2 605
Insgesamt	350	56 331	87	56 244	6 419

**20.51 Herstellung von pyrotechnischen Erzeugnissen**

Insgesamt	17	3 157	-	3 157	264
-----------	----	-------	---	-------	-----

**20.52 Herstellung von Klebstoffen**

Insgesamt	33	3 917	9	3 908	296
-----------	----	-------	---	-------	-----

**20.53 Herstellung von etherischen Ölen**

Insgesamt	24	5 216	14	5 202	683
-----------	----	-------	----	-------	-----

**20.59 Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen a. n. g.**

20 - 49	111	3 752	28	3 724	597
50 - 99	69	4 737	16	4 721	659
100 - 499	79	15 746	20	15 726	1 719
500 und mehr	17	19 806	-	19 806	2 201
Insgesamt	276	44 041	64	43 977	5 175

**20.6 Herstellung von Chemiefasern**

Insgesamt	32	8 704	3	8 701	426
-----------	----	-------	---	-------	-----

**20.60 Herstellung von Chemiefasern**

Insgesamt	32	8 704	3	8 701	426
-----------	----	-------	---	-------	-----

**21 Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen**

20 - 49	72	2 380	25	2 355	663
50 - 99	54	3 783	12	3 771	630
100 - 249	73	11 697	7	11 690	1 750
250 - 499	48	16 603	10	16 593	2 784
500 - 999	24	15 588	3	15 585	1 947
1000 und mehr	24	78 715	-	78 715	11 705
Insgesamt	295	128 766	57	128 709	19 479

**21.1 Herstellung von pharmazeutischen Grundstoffen**

20 - 49	12	398	2	396	96
50 - 249	21	2 340	4	2 336	300
250 und mehr	5	2 700	-	2 700	312
Insgesamt	38	5 438	6	5 432	709

**6 Beschäftigte 30. September 2016**  
Nach Beschäftigtengrößenklassen

Beschäftigte von ... bis ...	Unternehmen	Beschäftigte			
		insgesamt	Inhaber	Arbeitnehmer	
				zusammen	darunter
					Teilzeit- beschäftigte
	Anzahl				
	1	2	3	4	5

**21.10 Herstellung von pharmazeutischen Grundstoffen**

20 - 49	12	398	2	396	96
50 - 249	21	2 340	4	2 336	300
250 und mehr	5	2 700	-	2 700	312
Insgesamt	38	5 438	6	5 432	709

**21.2 Herstellung von pharmazeutischen Spezialitäten und sonstigen pharmazeutischen Erzeugnissen**

20 - 49	60	1 982	24	1 958	568
50 - 249	106	13 140	16	13 124	2 080
250 und mehr	91	108 206	13	108 193	16 123
Insgesamt	257	123 328	52	123 276	18 770

**21.20 Herstellung von pharmazeutischen Spezialitäten und sonstigen pharmazeutischen Erzeugnissen**

20 - 49	60	1 982	24	1 958	568
50 - 249	106	13 140	16	13 124	2 080
250 und mehr	91	108 206	13	108 193	16 123
Insgesamt	257	123 328	52	123 276	18 770

**22 Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren**

20 - 49	1 175	40 041	473	39 568	7 795
50 - 99	782	54 894	214	54 680	6 306
100 - 249	671	103 354	156	103 198	10 633
250 - 499	182	62 315	24	62 291	4 720
500 - 999	78	52 555	26	52 529	3 796
1000 und mehr	39	86 525	6	86 519	5 127
Insgesamt	2 927	399 684	899	398 785	38 378

**22.1 Herstellung von Gummiwaren**

20 - 49	102	3 454	47	3 407	842
50 - 99	72	4 947	20	4 927	583
100 - 249	66	10 572	8	10 564	1 042
250 - 499	24	9 075	9	9 066	601
500 - 999	14	9 738	4	9 734	724
1000 und mehr	15	38 908	-	38 908	1 808
Insgesamt	293	76 694	88	76 606	5 599

**22.11 Herstellung und Runderneuerung von Bereifungen**

Insgesamt	25	23 888	12	23 876	1 022
-----------	----	--------	----	--------	-------

**22.19 Herstellung von sonstigen Gummiwaren**

20 - 99	156	7 618	57	7 561	1 205
100 - 499	87	19 191	14	19 177	1 616
500 und mehr	25	25 997	4	25 993	1 757
Insgesamt	268	52 806	75	52 731	4 577

**22.2 Herstellung von Kunststoffwaren**

20 - 49	1 073	36 587	427	36 160	6 954
50 - 99	710	49 947	194	49 753	5 723
100 - 249	605	92 782	147	92 635	9 591
250 - 499	158	53 240	15	53 225	4 119
500 - 999	64	42 817	22	42 795	3 072
1000 und mehr	24	47 617	6	47 611	3 319
Insgesamt	2 634	322 990	811	322 179	32 779

**22.21 Herstellung von Platten, Folien, Schläuchen und Profilen aus Kunststoffen**

20 - 49	189	6 277	42	6 235	876
50 - 99	123	8 766	33	8 733	807
100 - 249	128	19 569	28	19 541	1 252
250 - 499	38	13 107	2	13 105	841
500 - 999	21	14 142	-	14 142	870
1000 und mehr	11	22 770	1	22 769	1 394
Insgesamt	510	84 631	107	84 524	6 040

**6 Beschäftigte 30. September 2016**  
Nach Beschäftigtengrößenklassen

Beschäftigte von ... bis ...	Unternehmen	Beschäftigte			
		insgesamt	Inhaber	Arbeitnehmer	
				zusammen	darunter
					Teilzeit- beschäftigte
	Anzahl				
	1	2	3	4	5

**22.22 Herstellung von Verpackungsmitteln aus Kunststoffen**

20 - 249	301	24 403	86	24 317	3 097
250 und mehr	49	24 058	8	24 050	2 212
Insgesamt	350	48 461	93	48 368	5 309

**22.23 Herstellung von Baubedarfsartikeln aus Kunststoffen**

20 - 249	433	30 329	122	30 207	2 893
250 und mehr	29	12 766	2	12 764	1 068
Insgesamt	462	43 095	124	42 971	3 961

**22.29 Herstellung von sonstigen Kunststoffwaren**

20 - 49	557	19 011	285	18 726	4 311
50 - 99	368	26 090	99	25 991	3 583
100 - 249	289	44 871	72	44 799	5 449
250 - 499	63	21 101	14	21 087	1 580
500 - 999	26	17 186	14	17 172	1 149
1000 und mehr	9	18 544	3	18 541	1 397
Insgesamt	1 312	146 803	487	146 316	17 469

**23 Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden**

20 - 49	741	24 319	252	24 067	3 040
50 - 99	384	27 021	170	26 851	2 463
100 - 249	290	44 954	106	44 848	3 171
250 - 499	101	34 387	36	34 351	2 167
500 - 999	51	37 380	11	37 369	2 721
1000 und mehr	17	28 552	-	28 552	1 823
Insgesamt	1 584	196 613	575	196 038	15 385

**23.1 Herstellung von Glas und Glaswaren**

20 - 49	125	4 243	21	4 222	663
50 - 99	105	7 462	42	7 420	820
100 - 249	82	12 203	18	12 185	751
250 - 499	29	9 843	11	9 832	488
500 - 999	11	7 843	2	7 841	616
1000 und mehr	7	13 349	-	13 349	754
Insgesamt	359	54 943	94	54 849	4 091

**23.11 Herstellung von Flachglas**

Insgesamt	13	3 906	1	3 905	135
-----------	----	-------	---	-------	-----

**23.12 Veredlung und Bearbeitung von Flachglas**

20 - 49	56	2 039	4	2 035	263
50 - 99	66	4 678	30	4 648	515
100 - 249	53	7 774	9	7 765	482
250 und mehr	15	7 031	5	7 026	332
Insgesamt	190	21 522	48	21 474	1 593

**23.13 Herstellung von Hohlglas**

Insgesamt	45	13 117	14	13 103	908
-----------	----	--------	----	--------	-----

**23.14 Herstellung von Glasfasern und Waren daraus**

Insgesamt	35	4 706	9	4 697	370
-----------	----	-------	---	-------	-----

**23.19 Herstellung, Veredlung und Bearbeitung von sonstigem Glas einschließlich technischen Glaswaren**

Insgesamt	76	11 692	23	11 669	1 086
-----------	----	--------	----	--------	-------

**23.2 Herstellung von feuerfesten keramischen Werkstoffen und Waren**

20 - 99	26	1 224	16	1 208	121
100 - 249	15	2 477	1	2 476	120
250 und mehr	5	2 370	-	2 370	116
Insgesamt	46	6 071	17	6 054	357

**6 Beschäftigte 30. September 2016**  
Nach Beschäftigtengrößenklassen

Beschäftigte von ... bis ...	Unternehmen	Beschäftigte			
		insgesamt	Inhaber	Arbeitnehmer	
				zusammen	darunter
					Teilzeit- beschäftigte
	Anzahl				
	1	2	3	4	5

**23.20 Herstellung von feuerfesten keramischen Werkstoffen und Waren**

20 - 99	26	1 224	16	1 208	121
100 - 249	15	2 477	1	2 476	120
250 und mehr	5	2 370	-	2 370	116
Insgesamt	46	6 071	17	6 054	357

**23.3 Herstellung von keramischen Baumaterialien**

20 - 49	33	1 222	19	1 203	137
50 - 249	43	4 794	24	4 770	308
250 und mehr	12	7 801	-	7 801	404
Insgesamt	88	13 817	43	13 774	849

**23.31 Herstellung von keramischen Wand- und Bodenfliesen und -platten**

Insgesamt	23	4 355	7	4 348	239
-----------	----	-------	---	-------	-----

**23.32 Herstellung von Ziegeln und sonstiger Baukeramik**

Insgesamt	65	9 462	36	9 426	609
-----------	----	-------	----	-------	-----

**23.4 Herstellung von sonstigen Porzellan- und keramischen Erzeugnissen**

20 - 99	57	2 812	23	2 789	482
100 - 249	22	3 642	8	3 634	258
250 - 499	7	1 994	1	1 993	269
500 und mehr	10	10 165	3	10 162	1 198
Insgesamt	96	18 613	35	18 578	2 207

**23.41 Herstellung von keramischen Haushaltswaren und Ziergegenständen**

Insgesamt	33	7 335	11	7 324	1 311
-----------	----	-------	----	-------	-------

**23.44 Herstellung von keramischen Erzeugnissen für sonstige technische Zwecke**

Insgesamt	31	5 310	1	5 309	399
-----------	----	-------	---	-------	-----

**23.49 Herstellung von sonstigen keramischen Erzeugnissen**

Insgesamt	16	2 326	20	2 306	301
-----------	----	-------	----	-------	-----

**23.5 Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips**

20 - 49	8	281	2	279	10
50 - 99	13	1 008	4	1 004	73
100 - 249	15	2 518	13	2 505	140
250 und mehr	12	9 947	5	9 942	707
Insgesamt	48	13 754	24	13 730	930

**23.51 Herstellung von Zement**

Insgesamt	26	8 233	16	8 217	572
-----------	----	-------	----	-------	-----

**23.52 Herstellung von Kalk und gebranntem Gips**

Insgesamt	22	5 521	9	5 512	357
-----------	----	-------	---	-------	-----

**23.6 Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips**

20 - 49	402	12 798	142	12 656	1 354
50 - 99	151	10 486	76	10 410	786
100 - 249	83	12 737	38	12 699	1 144
250 - 499	32	10 889	12	10 877	699
500 und mehr	17	12 426	2	12 424	602
Insgesamt	685	59 336	270	59 066	4 585

**23.61 Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Kalksandstein für den Bau**

20 - 49	230	7 720	76	7 644	827
50 - 99	106	7 547	40	7 507	510
100 - 249	62	9 573	32	9 541	996
250 - 499	17	6 089	9	6 080	279
500 und mehr	8	6 541	2	6 539	257
Insgesamt	423	37 470	160	37 310	2 868

**23.62 Herstellung von Gipserzeugnissen für den Bau**

Insgesamt	9	2 339	-	2 339	109
-----------	---	-------	---	-------	-----

**6 Beschäftigte 30. September 2016**  
Nach Beschäftigtengrößenklassen

Beschäftigte von ... bis ...	Unternehmen	Beschäftigte			
		insgesamt	Inhaber	Arbeitnehmer	
				zusammen	darunter
					Teilzeit- beschäftigte
	Anzahl				
	1	2	3	4	5
23.63 Herstellung von Frischbeton (Transportbeton)					
20 - 99	166	5 782	84	5 698	630
100 und mehr	16	3 976	5	3 971	250
Insgesamt	182	9 758	90	9 668	880
23.64 Herstellung von Mörtel und anderem Beton (Trockenbeton)					
Insgesamt	40	5 822	5	5 817	287
23.65 Herstellung von Faserzementwaren					
Insgesamt	13	1 831	4	1 827	207
23.69 Herstellung von sonstigen Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips a. n. g.					
Insgesamt	18	2 116	11	2 105	233
23.7 Be- und Verarbeitung von Naturwerksteinen und Natursteinen a. n. g.					
Insgesamt	88	4 916	38	4 878	554
23.70 Be- und Verarbeitung von Naturwerksteinen und Natursteinen a. n. g.					
Insgesamt	88	4 916	38	4 878	554
23.9 Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a. n. g.					
20 - 49	58	1 863	12	1 851	202
50 - 249	91	10 533	34	10 499	853
250 und mehr	25	12 767	7	12 760	758
Insgesamt	174	25 163	54	25 109	1 813
23.91 Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage					
Insgesamt	44	6 610	13	6 597	535
23.99 Herstellung von sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a. n. g.					
Insgesamt	130	18 553	41	18 512	1 278
24 Metallerzeugung und -bearbeitung					
20 - 49	300	9 959	93	9 866	1 252
50 - 99	230	16 399	41	16 358	977
100 - 249	219	35 377	50	35 327	1 404
250 - 499	105	35 410	15	35 395	1 325
500 - 999	61	40 779	11	40 768	1 372
1000 und mehr	44	116 079	1	116 078	6 120
Insgesamt	959	254 003	211	253 792	12 451
24.1 Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen					
20 - 49	21	594	6	588	76
50 - 99	13	882	3	879	82
100 - 249	6	821	1	820	27
250 - 499	9	3 170	1	3 169	71
500 - 999	18	13 241	-	13 241	311
1000 und mehr	12	55 949	-	55 949	4 058
Insgesamt	79	74 657	11	74 646	4 625
24.10 Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen					
20 - 49	21	594	6	588	76
50 - 99	13	882	3	879	82
100 - 249	6	821	1	820	27
250 - 499	9	3 170	1	3 169	71
500 - 999	18	13 241	-	13 241	311
1000 und mehr	12	55 949	-	55 949	4 058
Insgesamt	79	74 657	11	74 646	4 625
24.2 Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl					
20 - 49	68	2 172	17	2 155	252
50 - 99	28	1 972	4	1 968	139
100 - 249	34	5 417	7	5 410	298
250 und mehr	22	17 570	5	17 565	555
Insgesamt	152	27 131	32	27 099	1 244



**6 Beschäftigte 30. September 2016**

Nach Beschäftigtengrößenklassen

Beschäftigte von ... bis ...	Unternehmen	Beschäftigte			
		insgesamt	Inhaber	Arbeitnehmer	
				zusammen	darunter
					Teilzeit- beschäftigte
	Anzahl				
	1	2	3	4	5
24.20 Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl					
20 - 49	68	2 172	17	2 155	252
50 - 99	28	1 972	4	1 968	139
100 - 249	34	5 417	7	5 410	298
250 und mehr	22	17 570	5	17 565	555
Insgesamt	152	27 131	32	27 099	1 244
24.3 Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl					
20 - 49	45	1 576	19	1 557	193
50 - 249	84	9 257	29	9 228	439
250 und mehr	16	7 858	6	7 852	324
Insgesamt	145	18 691	54	18 637	956
24.31 Herstellung von Blankstahl					
Insgesamt	19	2 261	6	2 255	86
24.32 Herstellung von Kaltband mit einer Breite von weniger als 600 mm					
Insgesamt	32	6 250	15	6 235	227
24.33 Herstellung von Kaltprofilen					
20 - 49	17	596	-	596	79
50 - 99	19	1 332	1	1 331	69
100 und mehr	16	3 477	3	3 474	200
Insgesamt	52	5 405	4	5 401	347
24.34 Herstellung von kaltgezogenem Draht					
20 - 49	15	477	14	463	78
50 - 99	15	1 077	7	1 070	66
100 und mehr	12	3 221	7	3 214	151
Insgesamt	42	4 775	28	4 747	296
24.4 Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen					
20 - 49	49	1 653	21	1 632	239
50 - 99	47	3 326	12	3 314	264
100 - 249	43	7 045	10	7 035	384
250 - 499	25	8 485	-	8 485	496
500 und mehr	26	37 688	1	37 687	1 614
Insgesamt	190	58 197	44	58 153	2 997
24.41 Erzeugung und erste Bearbeitung von Edelmetallen					
Insgesamt	12	3 284	2	3 282	293
24.42 Erzeugung und erste Bearbeitung von Aluminium					
20 - 99	42	2 036	13	2 023	219
100 und mehr	46	26 126	8	26 118	1 258
Insgesamt	88	28 162	21	28 141	1 477
24.43 Erzeugung und erste Bearbeitung von Blei, Zink und Zinn					
Insgesamt	19	3 305	6	3 299	141
24.44 Erzeugung und erste Bearbeitung von Kupfer					
Insgesamt	43	17 831	10	17 821	833
24.45 Erzeugung und erste Bearbeitung von sonstigen NE-Metallen					
Insgesamt	28	5 615	5	5 610	252
24.5 Gießereien					
20 - 49	117	3 964	31	3 933	492
50 - 249	194	23 056	25	23 031	749
250 - 499	47	15 404	6	15 398	485
500 - 999	25	15 999	8	15 991	433
1000 und mehr	10	16 904	-	16 904	470
Insgesamt	393	75 327	70	75 257	2 629

**6 Beschäftigte 30. September 2016**  
Nach Beschäftigtengrößenklassen

Beschäftigte von ... bis ...	Unternehmen	Beschäftigte			
		insgesamt	Inhaber	Arbeitnehmer	
				zusammen	darunter
					Teilzeit- beschäftigte
	Anzahl				
	1	2	3	4	5
24.51 Eisengießereien					
20 - 99	52	2 745	-	2 745	182
100 - 249	49	8 244	8	8 236	184
250 - 499	22	7 522	4	7 518	233
500 und mehr	13	14 779	1	14 778	302
Insgesamt	136	33 290	13	33 277	902
24.52 Stahlgießereien					
Insgesamt	41	9 307	3	9 304	411
24.53 Leichtmetallgießereien					
20 - 99	108	5 350	19	5 331	408
100 - 499	49	10 361	2	10 359	316
500 und mehr	15	12 823	5	12 818	315
Insgesamt	172	28 534	26	28 508	1 039
24.54 Buntmetallgießereien					
Insgesamt	44	4 196	27	4 169	276
25 Herstellung von Metallerzeugnissen					
20 - 49	4 096	135 314	1 610	133 704	19 451
50 - 99	1 815	126 365	619	125 746	12 960
100 - 249	1 033	156 261	389	155 872	12 551
250 - 499	301	103 121	129	102 992	5 858
500 - 999	121	82 660	58	82 602	4 523
1000 und mehr	43	67 555	12	67 543	4 063
Insgesamt	7 409	671 276	2 817	668 459	59 405
25.1 Stahl- und Leichtmetallbau					
20 - 49	1 128	36 351	445	35 906	4 676
50 - 99	378	25 943	78	25 865	1 940
100 - 249	192	28 833	70	28 763	1 700
250 - 499	47	16 552	15	16 537	982
500 und mehr	22	19 184	18	19 166	1 100
Insgesamt	1 767	126 863	626	126 237	10 399
25.11 Herstellung von Metallkonstruktionen					
20 - 99	1 181	49 582	388	49 194	5 205
100 - 249	156	23 435	47	23 388	1 330
250 und mehr	52	28 113	9	28 104	1 692
Insgesamt	1 389	101 130	444	100 686	8 227
25.12 Herstellung von Ausbauelementen aus Metall					
20 - 99	325	12 712	135	12 577	1 412
100 - 249	36	5 398	23	5 375	370
250 und mehr	17	7 623	24	7 599	390
Insgesamt	378	25 733	182	25 551	2 172
25.2 Herstellung von Metalltanks und -behältern; Herstellung von Heizkörpern und -kesseln für Zentralheizungen					
20 - 49	75	2 626	10	2 616	318
50 - 99	50	3 597	13	3 584	209
100 - 249	22	3 539	4	3 535	183
250 und mehr	11	10 756	-	10 756	793
Insgesamt	158	20 518	28	20 490	1 504
25.21 Herstellung von Heizkörpern und -kesseln für Zentralheizungen					
20 - 49	9	325	-	325	47
50 - 99	3	171	-	171	12
100 - 249	4	684	1	683	61
250 und mehr	7	8 776	-	8 776	667
Insgesamt	23	9 956	1	9 955	787

**6 Beschäftigte 30. September 2016**  
Nach Beschäftigtengrößenklassen

Beschäftigte von ... bis ...	Unternehmen	Beschäftigte			
		insgesamt	Inhaber	Arbeitnehmer	
				zusammen	darunter
					Teilzeit- beschäftigte
	Anzahl				
	1	2	3	4	5

**25.29 Herstellung von Sammelbehältern, Tanks u. ä. Behältern aus Metall**

20 - 99	113	5 727	24	5 703	468
100 und mehr	22	4 835	3	4 832	248
Insgesamt	135	10 562	27	10 535	717

**25.3 Herstellung von Dampfkesseln (ohne Zentralheizungskessel)**

Insgesamt	31	3 909	6	3 903	228
-----------	----	-------	---	-------	-----

**25.30 Herstellung von Dampfkesseln (ohne Zentralheizungskessel)**

Insgesamt	31	3 909	6	3 903	228
-----------	----	-------	---	-------	-----

**25.4 Herstellung von Waffen und Munition**

Insgesamt	31	12 223	6	12 217	687
-----------	----	--------	---	--------	-----

**25.40 Herstellung von Waffen und Munition**

Insgesamt	31	12 223	6	12 217	687
-----------	----	--------	---	--------	-----

**25.5 Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erze**

20 - 49	362	12 234	135	12 099	1 652
50 - 249	401	42 211	144	42 067	2 710
250 - 499	72	25 360	40	25 320	1 248
500 - 999	30	20 781	5	20 776	663
1000 und mehr	8	11 830	-	11 830	577
Insgesamt	873	112 416	324	112 092	6 850

**25.50 Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erze**

20 - 49	362	12 234	135	12 099	1 652
50 - 249	401	42 211	144	42 067	2 710
250 - 499	72	25 360	40	25 320	1 248
500 - 999	30	20 781	5	20 776	663
1000 und mehr	8	11 830	-	11 830	577
Insgesamt	873	112 416	324	112 092	6 850

**25.6 Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung; Mechanik a. n. g.**

20 - 49	1 573	52 243	631	51 612	8 239
50 - 99	605	41 641	249	41 392	5 020
100 - 249	266	39 412	103	39 309	4 602
250 - 499	54	17 111	33	17 078	747
500 und mehr	15	10 713	8	10 705	759
Insgesamt	2 513	161 120	1 024	160 096	19 367

**25.61 Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung**

20 - 99	699	31 678	226	31 452	3 006
100 und mehr	131	25 720	17	25 703	2 623
Insgesamt	830	57 398	243	57 155	5 629

**25.62 Mechanik a. n. g.**

20 - 99	1 479	62 206	653	61 553	10 252
100 und mehr	204	41 516	128	41 388	3 486
Insgesamt	1 683	103 722	781	102 941	13 738

**25.7 Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen**

20 - 49	477	15 974	178	15 796	2 105
50 - 249	446	45 083	171	44 912	4 107
250 - 999	86	40 282	29	40 253	2 554
1000 und mehr	14	22 042	9	22 033	1 498
Insgesamt	1 023	123 381	387	122 994	10 265

**25.71 Herstellung von Schneidwaren und Bestecken aus unedlen Metallen**

Insgesamt	36	4 930	23	4 907	381
-----------	----	-------	----	-------	-----

**25.72 Herstellung von Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen**

Insgesamt	184	42 061	79	41 982	3 485
-----------	-----	--------	----	--------	-------

**6 Beschäftigte 30. September 2016**  
Nach Beschäftigtengrößenklassen

Beschäftigte von ... bis ...	Unternehmen	Beschäftigte			
		insgesamt	Inhaber	Arbeitnehmer	
				zusammen	darunter
					Teilzeit- beschäftigte
	Anzahl				
	1	2	3	4	5
25.73 Herstellung von Werkzeugen					
20 - 99	637	29 117	221	28 896	3 251
100 - 499	144	27 638	51	27 587	2 104
500 und mehr	22	19 635	13	19 622	1 045
Insgesamt	803	76 390	285	76 105	6 400
25.9 Herstellung von sonstigen Metallwaren					
20 - 49	464	15 319	206	15 113	2 397
50 - 99	263	18 564	92	18 472	2 344
100 - 249	196	30 302	77	30 225	2 468
250 - 499	59	20 471	20	20 451	1 338
500 - 999	23	15 182	17	15 165	1 103
1000 und mehr	8	11 008	3	11 005	455
Insgesamt	1 013	110 846	415	110 431	10 105
25.91 Herstellung von Fässern, Trommeln, Dosen, Eimern u. ä. Behältern aus Metall					
Insgesamt	40	2 620	-	2 620	171
25.92 Herstellung von Verpackungen und Verschlüssen aus Eisen, Stahl und NE-Metall					
Insgesamt	49	9 975	14	9 961	905
25.93 Herstellung von Drahtwaren, Ketten und Federn					
20 - 99	179	8 930	117	8 813	1 108
100 - 249	57	8 532	28	8 504	651
250 und mehr	20	10 224	13	10 211	345
Insgesamt	256	27 686	158	27 528	2 104
25.94 Herstellung von Schrauben und Nieten					
20 - 99	105	4 807	55	4 752	681
100 und mehr	57	15 816	25	15 791	1 089
Insgesamt	162	20 623	80	20 543	1 769
25.99 Herstellung von sonstigen Metallwaren a. n. g.					
20 - 49	253	8 337	97	8 240	1 352
50 - 249	217	22 137	56	22 081	2 578
250 und mehr	36	19 468	10	19 458	1 227
Insgesamt	506	49 942	163	49 779	5 157
26 Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen					
20 - 49	723	24 340	136	24 204	4 338
50 - 99	448	31 825	68	31 757	4 466
100 - 249	359	55 349	76	55 273	6 310
250 - 499	134	44 845	42	44 803	4 779
500 - 999	58	40 821	10	40 811	3 900
1000 und mehr	43	121 307	19	121 288	13 307
Insgesamt	1 765	318 487	350	318 137	37 099
26.1 Herstellung von elektronischen Bauelementen und Leiterplatten					
20 - 49	135	4 553	22	4 531	913
50 - 249	152	16 050	21	16 029	1 751
250 - 499	29	9 119	-	9 119	960
500 und mehr	23	37 806	-	37 806	3 681
Insgesamt	339	67 528	43	67 485	7 305
26.11 Herstellung von elektronischen Bauelementen					
Insgesamt	259	59 187	30	59 157	5 980
26.12 Herstellung von bestückten Leiterplatten					
Insgesamt	80	8 341	13	8 328	1 325

**6 Beschäftigte 30. September 2016**  
Nach Beschäftigtengrößenklassen

Beschäftigte von ... bis ...	Unternehmen	Beschäftigte			
		insgesamt	Inhaber	Arbeitnehmer	
				zusammen	darunter
					Teilzeit- beschäftigte
	Anzahl				
	1	2	3	4	5

**26.2 Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten und peripheren Geräten**

20 - 49	54	1 890	4	1 886	370
50 - 99	32	2 251	-	2 251	244
100 - 249	26	4 101	5	4 096	490
250 und mehr	7	9 012	-	9 012	829
Insgesamt	119	17 254	9	17 245	1 933

**26.20 Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten und peripheren Geräten**

20 - 49	54	1 890	4	1 886	370
50 - 99	32	2 251	-	2 251	244
100 - 249	26	4 101	5	4 096	490
250 und mehr	7	9 012	-	9 012	829
Insgesamt	119	17 254	9	17 245	1 933

**26.3 Herstellung von Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik**

20 - 49	48	1 612	9	1 603	359
50 - 249	54	5 865	26	5 839	534
250 - 499	18	6 541	8	6 533	593
500 und mehr	8	5 877	8	5 869	534
Insgesamt	128	19 895	51	19 844	2 019

**26.30 Herstellung von Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik**

20 - 49	48	1 612	9	1 603	359
50 - 249	54	5 865	26	5 839	534
250 - 499	18	6 541	8	6 533	593
500 und mehr	8	5 877	8	5 869	534
Insgesamt	128	19 895	51	19 844	2 019

**26.5 Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instrumenten und Vorrichtungen; Herstellung von Uhren**

20 - 49	383	12 782	77	12 705	1 973
50 - 99	243	17 067	48	17 019	2 476
100 - 249	192	29 254	29	29 225	3 714
250 - 499	69	23 242	33	23 209	2 340
500 - 999	27	19 286	8	19 278	1 812
1000 und mehr	18	56 117	10	56 107	7 310
Insgesamt	932	157 748	205	157 543	19 626

**26.51 Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instrumenten und Vorrichtungen**

Insgesamt	894	154 150	187	153 963	19 083
-----------	-----	---------	-----	---------	--------

**26.52 Herstellung von Uhren**

Insgesamt	38	3 598	18	3 580	543
-----------	----	-------	----	-------	-----

**26.6 Herstellung von Bestrahlungs- und Elektrotherapiegeräten und elektromedizinischen Geräten**

Insgesamt	46	21 753	6	21 747	2 132
-----------	----	--------	---	--------	-------

**26.60 Herstellung von Bestrahlungs- und Elektrotherapiegeräten und elektromedizinischen Geräten**

Insgesamt	46	21 753	6	21 747	2 132
-----------	----	--------	---	--------	-------

**26.7 Herstellung von optischen und fotografischen Instrumenten und Geräten**

20 - 49	58	1 920	20	1 900	422
50 - 249	60	7 279	10	7 269	838
250 und mehr	19	14 774	-	14 774	1 315
Insgesamt	137	23 973	30	23 943	2 575

**26.70 Herstellung von optischen und fotografischen Instrumenten und Geräten**

20 - 49	58	1 920	20	1 900	422
50 - 249	60	7 279	10	7 269	838
250 und mehr	19	14 774	-	14 774	1 315
Insgesamt	137	23 973	30	23 943	2 575

**6 Beschäftigte 30. September 2016**  
Nach Beschäftigtengrößenklassen

Beschäftigte von ... bis ...	Unternehmen	Beschäftigte			
		insgesamt	Inhaber	Arbeitnehmer	
				zusammen	darunter
					Teilzeit- beschäftigte
Anzahl					
	1	2	3	4	5
27 Herstellung von elektrischen Ausrüstungen					
20 - 49	801	27 006	188	26 818	5 012
50 - 99	488	34 193	86	34 107	5 005
100 - 249	425	66 395	93	66 302	6 949
250 - 499	165	57 763	39	57 724	4 546
500 - 999	80	55 753	27	55 726	5 099
1000 und mehr	46	220 958	9	220 949	21 114
Insgesamt	2 005	462 068	443	461 625	47 726
27.1 Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schaltanlagen					
20 - 49	419	14 263	99	14 164	2 465
50 - 249	404	43 540	45	43 495	5 218
250 - 499	75	25 881	9	25 872	1 779
500 - 999	29	20 767	11	20 756	1 866
1000 und mehr	17	144 109	4	144 105	14 421
Insgesamt	944	248 560	169	248 391	25 749
27.11 Herstellung von Elektromotoren, Generatoren und Transformatoren					
20 - 99	203	10 040	40	10 000	1 633
100 - 499	111	23 531	8	23 523	1 823
500 - 999	15	10 093	6	10 087	644
1000 und mehr	5	12 272	1	12 271	852
Insgesamt	334	55 936	55	55 881	4 951
27.12 Herstellung von Elektrizitätsverteilungs- und -schaltanlagen					
20 - 49	296	10 138	76	10 062	1 701
50 - 249	246	26 178	23	26 155	3 345
250 - 499	42	13 797	8	13 789	961
500 - 999	14	10 674	5	10 669	1 222
1000 und mehr	12	131 837	3	131 834	13 569
Insgesamt	610	192 624	114	192 510	20 798
27.2 Herstellung von Batterien und Akkumulatoren					
Insgesamt	33	8 144	1	8 143	636
27.20 Herstellung von Batterien und Akkumulatoren					
Insgesamt	33	8 144	1	8 143	636
27.3 Herstellung von Kabeln und elektrischem Installationsmaterial					
20 - 49	136	4 457	31	4 426	1 089
50 - 249	180	20 252	39	20 213	2 866
250 - 499	38	13 943	18	13 925	1 481
500 - 999	23	15 463	7	15 456	1 377
1000 und mehr	10	22 507	2	22 505	1 930
Insgesamt	387	76 622	97	76 525	8 743
27.31 Herstellung von Glasfaserkabeln					
Insgesamt	13	1 399	-	1 399	190
27.32 Herstellung von sonstigen elektronischen und elektrischen Drähten und Kabeln					
Insgesamt	188	20 941	47	20 894	2 452
27.33 Herstellung von elektrischem Installationsmaterial					
20 - 99	89	4 391	11	4 380	929
100 - 499	70	16 634	30	16 604	2 051
500 und mehr	27	33 257	9	33 248	3 122
Insgesamt	186	54 282	50	54 232	6 102
27.4 Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten					
20 - 99	143	6 671	32	6 639	863
100 und mehr	68	26 700	21	26 679	2 058
Insgesamt	211	33 371	53	33 318	2 921

**6 Beschäftigte 30. September 2016**  
Nach Beschäftigtengrößenklassen

Beschäftigte von ... bis ...	Unternehmen	Beschäftigte			
		insgesamt	Inhaber	Arbeitnehmer	
				zusammen	darunter
					Teilzeit- beschäftigte
	Anzahl				
	1	2	3	4	5
27.40 Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten					
20 - 99	143	6 671	32	6 639	863
100 und mehr	68	26 700	21	26 679	2 058
Insgesamt	211	33 371	53	33 318	2 921
27.5 Herstellung von Haushaltsgeräten					
20 - 49	37	1 402	2	1 400	262
50 - 249	52	6 150	32	6 118	577
250 - 499	6	2 364	4	2 360	328
500 und mehr	12	37 626	2	37 624	3 871
Insgesamt	107	47 542	41	47 501	5 038
27.51 Herstellung von elektrischen Haushaltsgeräten					
Insgesamt	73	41 901	19	41 882	4 644
27.52 Herstellung von nicht elektrischen Haushaltsgeräten					
Insgesamt	34	5 641	21	5 620	395
27.9 Herstellung von sonstigen elektrischen Ausrüstungen und Geräten a. n. g.					
20 - 49	113	3 750	31	3 719	742
50 - 249	166	18 969	43	18 926	1 982
250 - 499	28	9 341	5	9 336	639
500 und mehr	16	15 769	3	15 766	1 275
Insgesamt	323	47 829	83	47 746	4 638
27.90 Herstellung von sonstigen elektrischen Ausrüstungen und Geräten a. n. g.					
20 - 49	113	3 750	31	3 719	742
50 - 249	166	18 969	43	18 926	1 982
250 - 499	28	9 341	5	9 336	639
500 und mehr	16	15 769	3	15 766	1 275
Insgesamt	323	47 829	83	47 746	4 638
28 Maschinenbau					
20 - 49	2 165	73 433	688	72 745	9 976
50 - 99	1 341	94 418	434	93 984	8 463
100 - 249	1 203	186 872	389	186 483	12 074
250 - 499	495	171 464	110	171 354	9 984
500 - 999	184	126 620	53	126 567	7 165
1000 und mehr	136	392 843	30	392 813	27 106
Insgesamt	5 524	1 045 650	1 704	1 043 946	74 768
28.1 Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen					
20 - 49	298	10 053	145	9 908	1 321
50 - 99	230	16 475	92	16 383	1 430
100 - 249	250	42 119	78	42 041	2 457
250 - 499	128	44 060	20	44 040	2 186
500 - 999	56	39 326	17	39 309	1 995
1000 und mehr	45	203 407	2	203 405	14 275
Insgesamt	1 007	355 440	353	355 087	23 664
28.11 Herstellung von Verbrennungsmotoren und Turbinen (ohne Motoren für Luft- und Straßenfahrzeuge)					
Insgesamt	112	124 485	21	124 464	8 783
28.12 Herstellung von hydraulischen und pneumatischen Komponenten und Systemen					
Insgesamt	154	47 623	28	47 595	3 280
28.13 Herstellung von Pumpen und Kompressoren a. n. g.					
Insgesamt	180	47 945	48	47 897	2 970
28.14 Herstellung von Armaturen a. n. g.					
20 - 99	128	6 735	65	6 670	786
100 - 499	93	20 925	36	20 889	1 403
500 - 999	8	5 814	8	5 806	405
1000 und mehr	5	10 662	2	10 660	973
Insgesamt	234	44 136	112	44 024	3 567

**6 Beschäftigte 30. September 2016**  
Nach Beschäftigtengrößenklassen

Beschäftigte von ... bis ...	Unternehmen	Beschäftigte			
		insgesamt	Inhaber	Arbeitnehmer	
				zusammen	darunter
					Teilzeit- beschäftigte
	Anzahl				
	1	2	3	4	5

**28.15 Herstellung von Lagern, Getrieben, Zahnrädern und Antriebselementen**

20 - 49	103	3 464	64	3 400	311
50 - 249	158	18 885	59	18 826	921
250 - 499	40	14 176	13	14 163	730
500 - 999	14	9 315	9	9 306	448
1000 und mehr	12	45 411	-	45 411	2 654
Insgesamt	327	91 251	144	91 107	5 064

**28.2 Herstellung von sonstigen nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen**

20 - 49	750	25 539	167	25 372	3 484
50 - 99	456	32 313	129	32 184	3 597
100 - 249	374	56 419	94	56 325	3 904
250 - 499	145	49 960	36	49 924	2 948
500 - 999	47	31 895	11	31 884	2 400
1000 und mehr	43	94 276	10	94 266	6 887
Insgesamt	1 815	290 402	447	289 955	23 220

**28.21 Herstellung von Öfen und Brennern**

Insgesamt	122	12 960	19	12 941	1 009
-----------	-----	--------	----	--------	-------

**28.22 Herstellung von Hebezeugen und Fördermitteln**

20 - 49	211	7 281	23	7 258	834
50 - 249	251	27 063	77	26 986	1 896
250 - 499	38	12 974	10	12 964	579
500 - 999	13	9 052	8	9 044	519
1000 und mehr	8	16 728	-	16 728	544
Insgesamt	521	73 098	118	72 980	4 372

**28.23 Herstellung von Büromaschinen (ohne Datenverarbeitungsgeräte und periphere Geräte)**

Insgesamt	27	3 817	3	3 814	413
-----------	----	-------	---	-------	-----

**28.24 Herstellung von handgeführten Werkzeugen mit Motorantrieb**

Insgesamt	32	10 969	8	10 961	828
-----------	----	--------	---	--------	-----

**28.25 Herstellung von kälte- und lufttechnischen Erzeugnissen, nicht für den Haushalt**

20 - 49	178	6 126	50	6 076	760
50 - 249	166	18 742	28	18 714	1 332
250 und mehr	55	39 114	17	39 097	2 597
Insgesamt	399	63 982	95	63 887	4 689

**28.29 Herstellung von sonstigen nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen a. n. g.**

20 - 49	285	9 583	85	9 498	1 546
50 - 99	193	13 724	45	13 679	1 843
100 - 499	191	38 689	66	38 623	3 003
500 - 999	23	14 916	-	14 916	1 322
1000 und mehr	22	48 664	8	48 656	4 195
Insgesamt	714	125 576	203	125 373	11 909

**28.3 Herstellung von land- und forstwirtschaftlichen Maschinen**

20 - 49	52	1 817	12	1 806	256
50 - 249	88	9 101	37	9 064	727
250 und mehr	27	26 483	16	26 467	1 444
Insgesamt	167	37 401	65	37 336	2 427

**28.30 Herstellung von land- und forstwirtschaftlichen Maschinen**

20 - 49	52	1 817	12	1 806	256
50 - 249	88	9 101	37	9 064	727
250 und mehr	27	26 483	16	26 467	1 444
Insgesamt	167	37 401	65	37 336	2 427



**6 Beschäftigte 30. September 2016**  
Nach Beschäftigtengrößenklassen

Beschäftigte von ... bis ...	Unternehmen	Beschäftigte			
		insgesamt	Inhaber	Arbeitnehmer	
				zusammen	darunter
					Teilzeit- beschäftigte
	Anzahl				
	1	2	3	4	5
28.4 Herstellung von Werkzeugmaschinen					
20 - 49	306	10 132	91	10 041	1 588
50 - 249	309	34 744	61	34 683	1 907
250 und mehr	103	59 439	32	59 407	3 248
Insgesamt	718	104 315	184	104 131	6 743
28.41 Herstellung von Werkzeugmaschinen für die Metallbearbeitung					
20 - 49	197	6 603	54	6 549	1 019
50 - 249	209	23 638	40	23 598	1 217
250 und mehr	73	44 527	18	44 509	2 313
Insgesamt	479	74 768	112	74 656	4 550
28.49 Herstellung von sonstigen Werkzeugmaschinen					
20 - 49	109	3 529	37	3 492	569
50 - 249	100	11 106	21	11 085	690
250 und mehr	30	14 912	14	14 898	934
Insgesamt	239	29 547	72	29 475	2 192
28.9 Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige					
20 - 49	759	25 892	274	25 618	3 327
50 - 99	456	31 961	184	31 777	2 553
100 - 249	381	58 158	150	58 008	3 963
250 - 499	142	50 030	23	50 007	3 160
500 - 999	50	34 850	17	34 833	1 799
1000 und mehr	29	57 201	8	57 193	3 912
Insgesamt	1 817	258 092	656	257 436	18 714
28.91 Herstellung von Maschinen für die Metallerzeugung, von Walzwerkseinrichtungen und Gießmaschinen					
Insgesamt	42	8 566	14	8 552	505
28.92 Herstellung von Bergwerks-, Bau- und Baustoffmaschinen					
20 - 249	165	12 814	38	12 776	904
250 - 499	23	8 992	-	8 992	563
500 - 999	12	8 624	8	8 616	330
1000 und mehr	7	13 067	-	13 067	694
Insgesamt	207	43 497	46	43 451	2 490
28.93 Herstellung von Maschinen für die Nahrungs- und Genussmittelerzeugung und die Tabakverarbeitung					
20 - 249	173	12 398	97	12 301	1 134
250 und mehr	22	13 198	3	13 195	1 351
Insgesamt	195	25 596	100	25 496	2 485
28.94 Herstellung von Maschinen für die Textil- und Bekleidungsherstellung und die Lederverarbeitung					
20 - 99	68	3 253	16	3 237	333
100 - 249	26	4 004	12	3 992	329
250 - 499	15	5 179	4	5 175	300
500 und mehr	8	8 934	3	8 931	527
Insgesamt	117	21 370	34	21 336	1 489
28.95 Herstellung von Maschinen für die Papiererzeugung und -verarbeitung					
20 - 99	55	2 627	26	2 601	219
100 und mehr	17	5 114	7	5 107	280
Insgesamt	72	7 741	33	7 708	499
28.96 Herstellung von Maschinen für die Verarbeitung von Kunststoffen und Kautschuk					
20 - 99	107	5 242	24	5 218	538
100 - 249	40	6 332	1	6 331	384
250 - 499	19	6 756	4	6 752	332
500 und mehr	10	10 987	5	10 982	533
Insgesamt	176	29 317	35	29 282	1 786

**6 Beschäftigte 30. September 2016**  
Nach Beschäftigtengrößenklassen

Beschäftigte von ... bis ...	Unternehmen	Beschäftigte			
		insgesamt	Inhaber	Arbeitnehmer	
				zusammen	darunter
					Teilzeit- beschäftigte
	Anzahl				
	1	2	3	4	5

**28.99 Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige a. n. g.**

20 - 49	444	15 327	163	15 164	2 061
50 - 99	253	17 535	108	17 427	1 316
100 - 249	217	32 655	101	32 554	2 380
250 - 499	63	21 488	12	21 476	1 517
500 - 999	21	15 134	6	15 128	880
1000 und mehr	10	19 866	3	19 863	1 305
Insgesamt	1 008	122 005	393	121 612	9 460

**29 Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen**

20 - 49	328	11 248	110	11 138	1 454
50 - 99	233	16 516	60	16 456	1 662
100 - 249	220	34 371	40	34 331	1 981
250 - 499	136	46 864	12	46 852	2 019
500 - 999	84	59 572	12	59 560	2 354
1000 und mehr	69	675 763	6	675 757	38 829
Insgesamt	1 070	844 334	240	844 094	48 299

**29.1 Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren**

20 - 49	13	481	5	476	40
50 - 99	13	864	-	864	46
100 - 249	14	2 073	3	2 070	160
250 - 499	8	3 005	-	3 005	162
500 - 999	7	5 791	-	5 791	238
1000 und mehr	19	523 516	-	523 516	29 201
Insgesamt	74	535 730	8	535 722	29 847

**29.10 Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren**

20 - 49	13	481	5	476	40
50 - 99	13	864	-	864	46
100 - 249	14	2 073	3	2 070	160
250 - 499	8	3 005	-	3 005	162
500 - 999	7	5 791	-	5 791	238
1000 und mehr	19	523 516	-	523 516	29 201
Insgesamt	74	535 730	8	535 722	29 847

**29.2 Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern**

20 - 49	164	5 483	77	5 406	605
50 - 99	83	5 844	30	5 814	459
100 - 249	52	8 153	19	8 134	623
250 und mehr	32	19 295	13	19 282	763
Insgesamt	331	38 775	140	38 635	2 451

**29.20 Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern**

20 - 49	164	5 483	77	5 406	605
50 - 99	83	5 844	30	5 814	459
100 - 249	52	8 153	19	8 134	623
250 und mehr	32	19 295	13	19 282	763
Insgesamt	331	38 775	140	38 635	2 451

**29.3 Herstellung von Teilen und Zubehör für Kraftwagen**

20 - 49	151	5 284	27	5 257	808
50 - 99	137	9 808	31	9 777	1 157
100 - 249	154	24 145	17	24 128	1 199
250 und mehr	223	230 592	17	230 575	12 837
Insgesamt	665	269 829	92	269 737	16 001

**6 Beschäftigte 30. September 2016**  
Nach Beschäftigtengrößenklassen

Beschäftigte von ... bis ...	Unternehmen	Beschäftigte			
		insgesamt	Inhaber	Arbeitnehmer	
				zusammen	darunter
					Teilzeit- beschäftigte
	Anzahl				
	1	2	3	4	5

**29.31 Herstellung elektrischer und elektronischer Ausrüstungsgegenstände für Kraftwagen**

20 - 49	32	1 074	13	1 061	167
50 - 249	37	3 949	8	3 941	448
250 und mehr	21	19 296	1	19 295	1 446
Insgesamt	90	24 319	23	24 296	2 061

**29.32 Herstellung von sonstigen Teilen und sonstigem Zubehör für Kraftwagen**

20 - 99	233	12 315	38	12 277	1 494
100 - 249	140	21 899	15	21 884	1 055
250 - 499	102	34 895	6	34 889	1 337
500 und mehr	100	176 401	9	176 392	10 054
Insgesamt	575	245 510	69	245 441	13 939

**30 Sonstiger Fahrzeugbau**

20 - 49	103	3 473	23	3 450	453
50 - 99	56	3 813	18	3 795	375
100 - 249	65	9 807	15	9 792	613
250 - 499	30	10 595	2	10 593	429
500 - 999	19	13 026	-	13 026	687
1000 und mehr	21	80 456	5	80 451	4 222
Insgesamt	294	121 170	63	121 107	6 777

**30.1 Schiff- und Bootsbau**

20 - 49	27	851	6	845	96
50 - 99	13	804	3	801	76
100 - 249	12	1 830	2	1 828	89
250 - 499	8	3 281	2	3 279	63
500 und mehr	8	11 193	5	11 188	320
Insgesamt	68	17 959	19	17 940	645

**30.11 Schiffbau (ohne Boots- und Yachtbau)**

Insgesamt	48	12 155	13	12 142	461
-----------	----	--------	----	--------	-----

**30.12 Boots- und Yachtbau**

Insgesamt	20	5 804	6	5 798	184
-----------	----	-------	---	-------	-----

**30.2 Schienenfahrzeugbau**

Insgesamt	55	20 134	5	20 129	815
-----------	----	--------	---	--------	-----

**30.20 Schienenfahrzeugbau**

Insgesamt	55	20 134	5	20 129	815
-----------	----	--------	---	--------	-----

**30.3 Luft- und Raumfahrzeugbau**

Insgesamt	94	69 631	9	69 622	4 229
-----------	----	--------	---	--------	-------

**30.30 Luft- und Raumfahrzeugbau**

Insgesamt	94	69 631	9	69 622	4 229
-----------	----	--------	---	--------	-------

**30.92 Herstellung von Fahrrädern sowie von Behindertenfahrzeugen**

Insgesamt	50	5 657	25	5 632	587
-----------	----	-------	----	-------	-----

**31 Herstellung von Möbeln**

20 - 49	492	16 105	223	15 882	2 261
50 - 99	236	16 438	117	16 321	1 531
100 - 249	175	26 990	59	26 931	2 215
250 - 499	49	16 695	22	16 673	1 018
500 - 999	17	10 457	8	10 449	568
1000 und mehr	9	15 410	6	15 404	649
Insgesamt	978	102 095	436	101 659	8 242

**31.01 Herstellung von Büro- und Ladenmöbeln**

20 - 49	200	6 491	69	6 422	751
50 - 249	119	12 162	40	12 122	993
250 und mehr	21	9 800	10	9 790	577
Insgesamt	340	28 453	119	28 334	2 321

**6 Beschäftigte 30. September 2016**  
Nach Beschäftigtengrößenklassen

Beschäftigte von ... bis ...	Unternehmen	Beschäftigte			
		insgesamt	Inhaber	Arbeitnehmer	
				zusammen	darunter
					Teilzeit- beschäftigte
	Anzahl				
	1	2	3	4	5
31.02 Herstellung von Küchenmöbeln					
20 - 249	65	5 461	40	5 421	488
250 und mehr	16	11 735	10	11 725	539
Insgesamt	81	17 196	50	17 146	1 027
31.03 Herstellung von Matratzen					
20 - 99	33	1 652	26	1 626	226
100 - 249	10	1 517	10	1 507	124
250 und mehr	6	2 213	-	2 213	109
Insgesamt	49	5 382	36	5 346	459
31.09 Herstellung von sonstigen Möbeln					
20 - 49	247	8 097	114	7 983	1 245
50 - 249	229	24 153	100	24 053	2 179
250 - 499	22	7 785	13	7 772	506
500 und mehr	10	11 029	3	11 026	504
Insgesamt	508	51 064	230	50 834	4 434
32 Herstellung von sonstigen Waren					
20 - 49	917	29 676	525	29 151	8 463
50 - 99	339	23 468	120	23 348	5 638
100 - 249	208	31 953	76	31 877	4 997
250 - 499	68	23 655	25	23 630	2 996
500 - 999	21	14 544	4	14 540	1 722
1000 und mehr	20	40 113	1	40 112	5 971
Insgesamt	1 573	163 409	750	162 659	29 786
32.1 Herstellung von Münzen, Schmuck und ähnlichen Erzeugnissen					
Insgesamt	77	4 492	67	4 425	1 059
32.11 Herstellung von Münzen					
Insgesamt	6	296	1	295	38
32.12 Herstellung von Schmuck, Gold- und Silberschmiedewaren (ohne Fantasieschmuck)					
Insgesamt	61	3 557	60	3 497	825
32.13 Herstellung von Fantasieschmuck					
Insgesamt	10	639	6	633	196
32.2 Herstellung von Musikinstrumenten					
Insgesamt	53	3 779	14	3 765	561
32.20 Herstellung von Musikinstrumenten					
Insgesamt	53	3 779	14	3 765	561
32.3 Herstellung von Sportgeräten					
Insgesamt	71	5 948	49	5 899	714
32.30 Herstellung von Sportgeräten					
Insgesamt	71	5 948	49	5 899	714
32.4 Herstellung von Spielwaren					
20 - 49	25	801	12	789	260
50 - 249	25	3 083	9	3 074	636
250 und mehr	9	8 020	2	8 018	1 535
Insgesamt	59	11 904	23	11 881	2 431
32.40 Herstellung von Spielwaren					
20 - 49	25	801	12	789	260
50 - 249	25	3 083	9	3 074	636
250 und mehr	9	8 020	2	8 018	1 535
Insgesamt	59	11 904	23	11 881	2 431

**6 Beschäftigte 30. September 2016**  
Nach Beschäftigtengrößenklassen

Beschäftigte von ... bis ...	Unternehmen	Beschäftigte			
		insgesamt	Inhaber	Arbeitnehmer	
				zusammen	darunter
					Teilzeit- beschäftigte
	Anzahl				
	1	2	3	4	5

**32.5 Herstellung von medizinischen und zahnmedizinischen Apparaten und Materialien**

20 - 49	689	22 335	392	21 943	6 535
50 - 99	223	15 431	52	15 379	3 732
100 - 499	167	34 159	52	34 107	4 875
500 - 999	14	9 514	3	9 511	1 073
1000 und mehr	16	33 808	1	33 807	4 607
Insgesamt	1 109	115 247	500	114 747	20 822

**32.50 Herstellung von medizinischen und zahnmedizinischen Apparaten und Materialien**

20 - 49	689	22 335	392	21 943	6 535
50 - 99	223	15 431	52	15 379	3 732
100 - 499	167	34 159	52	34 107	4 875
500 - 999	14	9 514	3	9 511	1 073
1000 und mehr	16	33 808	1	33 807	4 607
Insgesamt	1 109	115 247	500	114 747	20 822

**32.9 Herstellung von Erzeugnissen a. n. g.**

Insgesamt	204	22 039	97	21 942	4 200
-----------	-----	--------	----	--------	-------

**32.91 Herstellung von Besen und Bürsten**

Insgesamt	61	6 798	37	6 761	1 239
-----------	----	-------	----	-------	-------

**32.99 Herstellung von sonstigen Erzeugnissen a. n. g.**

Insgesamt	143	15 241	60	15 181	2 961
-----------	-----	--------	----	--------	-------

**33 Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen**

20 - 49	916	30 131	226	29 905	3 299
50 - 99	370	25 294	75	25 219	2 047
100 - 249	231	35 327	24	35 303	2 748
250 - 499	58	20 543	7	20 536	1 109
500 - 999	26	19 183	1	19 182	795
1000 und mehr	15	41 358	-	41 358	2 519
Insgesamt	1 616	171 836	333	171 503	12 517

**33.1 Reparatur von Metallerzeugnissen, Maschinen und Ausrüstungen**

20 - 49	548	17 676	164	17 512	2 048
50 - 99	190	13 051	54	12 997	1 115
100 - 249	134	20 983	8	20 975	1 565
250 - 499	35	12 595	4	12 591	754
500 - 999	10	7 384	1	7 383	302
1000 und mehr	6	25 890	-	25 890	1 628
Insgesamt	923	97 579	230	97 349	7 412

**33.11 Reparatur von Metallerzeugnissen**

Insgesamt	129	9 790	41	9 749	733
-----------	-----	-------	----	-------	-----

**33.12 Reparatur von Maschinen**

20 - 99	390	16 143	134	16 009	1 703
100 - 249	58	9 081	2	9 079	981
250 und mehr	23	12 353	3	12 350	674
Insgesamt	471	37 577	139	37 438	3 358

**33.13 Reparatur von elektronischen und optischen Geräten**

Insgesamt	41	4 200	-	4 200	357
-----------	----	-------	---	-------	-----

**33.14 Reparatur von elektrischen Ausrüstungen**

Insgesamt	113	8 685	10	8 675	550
-----------	-----	-------	----	-------	-----

**33.15 Reparatur und Instandhaltung von Schiffen, Booten und Yachten**

Insgesamt	67	3 776	17	3 759	312
-----------	----	-------	----	-------	-----

**33.16 Reparatur und Instandhaltung von Luft- und Raumfahrzeugen**

Insgesamt	38	20 489	3	20 486	1 556
-----------	----	--------	---	--------	-------

**33.17 Reparatur und Instandhaltung von Fahrzeugen a. n. g.**

Insgesamt	43	12 013	14	11 999	429
-----------	----	--------	----	--------	-----

**6 Beschäftigte 30. September 2016**  
Nach Beschäftigtengrößenklassen

Beschäftigte von ... bis ...	Unternehmen	Beschäftigte			
		insgesamt	Inhaber	Arbeitnehmer	
				zusammen	darunter
					Teilzeit- beschäftigte
	Anzahl				
	1	2	3	4	5

**33.19 Reparatur von sonstigen Ausrüstungen**

Insgesamt	21	1 049	6	1 043	117
-----------	----	-------	---	-------	-----

**33.2 Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.**

20 - 49	368	12 455	63	12 392	1 251
50 - 99	180	12 243	21	12 222	932
100 - 249	97	14 344	16	14 328	1 183
250 - 499	23	7 948	3	7 945	355
500 - 999	16	11 799	-	11 799	493
1000 und mehr	9	15 468	-	15 468	891
Insgesamt	693	74 257	103	74 154	5 105

**33.20 Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.**

20 - 49	368	12 455	63	12 392	1 251
50 - 99	180	12 243	21	12 222	932
100 - 249	97	14 344	16	14 328	1 183
250 - 499	23	7 948	3	7 945	355
500 - 999	16	11 799	-	11 799	493
1000 und mehr	9	15 468	-	15 468	891
Insgesamt	693	74 257	103	74 154	5 105

**7 Personalkosten, Kosten für Leiharbeitnehmer 2016**

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Beschäftigte von ... bis ...	Entgelte	Sozialkosten			Personalkosten		Kosten für Leiharbeit- nehmer
		Gesetzliche	Sonstige	zusammen	insgesamt	je Be- schäftigten	
	1	2	3	4	5	6	

**B C - Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe**

20 - 49	18 704 417	3 576 640	320 285	3 896 924	22 601 341	37 191	928 178
50 - 99	23 113 595	4 268 984	371 055	4 640 039	27 753 634	41 351	1 396 620
100 - 249	43 420 384	8 018 107	847 372	8 865 479	52 285 863	46 315	3 107 867
250 - 499	39 435 981	7 158 671	921 804	8 080 475	47 516 456	52 621	2 964 564
500 - 999	36 888 303	6 530 822	1 091 063	7 621 885	44 510 188	57 759	2 824 431
1000 und mehr	150 721 309	24 147 246	6 449 535	30 596 781	181 318 091	77 077	7 568 159
Insgesamt	312 283 989	53 700 469	10 001 114	63 701 583	375 985 573	58 439	18 789 819

**B - Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden**

20 - 49	300 607	65 004	5 378	70 383	370 990	43 615	8 778
50 - 99	200 393	42 239	3 568	45 807	246 200	46 585	5 897
100 - 249	276 371	54 240	4 361	58 602	334 972	53 476	16 533
250 - 499	137 669	24 021	7 310	31 331	169 000	61 165	3 901
500 und mehr	1 266 252	345 387	79 208	424 595	1 690 846	70 160	42 321
Insgesamt	2 181 291	530 892	99 825	630 717	2 812 008	59 935	77 429

**05 Kohlenbergbau**

Insgesamt	734 517	255 723	43 268	298 991	1 033 508	61 779	26 767
-----------	---------	---------	--------	---------	-----------	--------	--------

**06 Gewinnung von Erdöl und Erdgas**

Insgesamt	350 810	47 965	34 309	82 274	433 083	117 718	15 459
-----------	---------	--------	--------	--------	---------	---------	--------

**08 Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau**

20 - 99	472 032	101 443	8 484	109 927	581 958	44 249	12 088
100 - 249	248 756	50 508	3 683	54 191	302 947	51 566	7 941
250 und mehr	268 815	59 454	5 291	64 745	333 560	59 831	3 142
Insgesamt	989 603	211 405	17 458	228 863	1 218 466	49 527	23 171

**08.1 Gewinnung von Natursteinen, Kies, Sand, Ton und Kaolin**

Insgesamt	802 952	168 341	14 787	183 127	986 080	48 078	18 795
-----------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	--------

**08.11 Gewinnung von Naturwerksteinen und Natursteinen, Kalk- und Gipsstein, Kreide und Schiefer**

Insgesamt	358 574	77 963	5 816	83 779	442 352	47 351	5 397
-----------	---------	--------	-------	--------	---------	--------	-------

**08.12 Gewinnung von Kies, Sand, Ton und Kaolin**

Insgesamt	444 379	90 378	8 971	99 349	543 727	48 686	13 397
-----------	---------	--------	-------	--------	---------	--------	--------

**08.9 Sonstiger Bergbau; Gewinnung von Steinen und Erden a. n. g.**

Insgesamt	186 651	43 064	2 671	45 736	232 386	56 790	4 377
-----------	---------	--------	-------	--------	---------	--------	-------

**08.91 Bergbau auf chemische und Düngemittelminerale**

Insgesamt	8 273	2 273	86	2 359	10 633	59 734	436
-----------	-------	-------	----	-------	--------	--------	-----

**08.92 Torfgewinnung**

Insgesamt	40 298	8 185	754	8 939	49 237	44 358	1 319
-----------	--------	-------	-----	-------	--------	--------	-------

**08.93 Gewinnung von Salz**

Insgesamt	112 193	27 944	1 150	29 094	141 287	63 700	1 276
-----------	---------	--------	-------	--------	---------	--------	-------

**08.99 Gewinnung von Steinen und Erden a. n. g.**

Insgesamt	25 886	4 662	681	5 343	31 229	53 292	1 347
-----------	--------	-------	-----	-------	--------	--------	-------

**C - Verarbeitendes Gewerbe**

20 - 49	18 403 810	3 511 635	314 906	3 826 542	22 230 352	37 100	919 400
50 - 99	22 913 202	4 226 745	367 487	4 594 232	27 507 434	41 310	1 390 723
100 - 249	43 144 013	7 963 867	843 011	8 806 877	51 950 891	46 275	3 091 334
250 - 499	39 298 312	7 134 649	914 494	8 049 144	47 347 456	52 595	2 960 663
500 und mehr	186 343 360	30 332 681	7 461 391	37 794 072	224 137 432	72 327	10 350 269
Insgesamt	310 102 698	53 169 577	9 901 289	63 070 866	373 173 564	58 428	18 712 389

**7 Personalkosten, Kosten für Leiharbeitnehmer 2016**

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Beschäftigte von ... bis ...	Entgelte	Sozialkosten			Personalkosten		Kosten für Leiharbeit- nehmer
		Gesetzliche	Sonstige	zusammen	insgesamt	je Be- schäftigten	
	1	2	3	4	5	6	

**10 Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln**

20 - 49	1 458 405	292 155	16 418	308 573	1 766 977	21 832	140 400
50 - 99	1 900 001	366 090	24 446	390 535	2 290 536	25 709	157 762
100 - 249	3 617 502	680 541	54 540	735 081	4 352 582	29 990	301 898
250 - 499	3 337 491	631 472	59 990	691 462	4 028 953	33 365	486 980
500 - 999	2 877 245	534 735	50 340	585 075	3 462 319	34 890	458 963
1000 und mehr	4 475 423	813 446	173 656	987 102	5 462 525	44 620	278 671
Insgesamt	17 666 066	3 318 439	379 389	3 697 828	21 363 894	32 489	1 824 673

**10.1 Schlachten und Fleischverarbeitung**

20 - 49	429 196	87 393	6 146	93 539	522 735	20 734	100 916
50 - 99	510 634	99 551	7 834	107 385	618 019	25 439	82 589
100 - 249	776 397	147 948	9 774	157 722	934 118	29 573	146 654
250 - 499	644 912	123 072	10 827	133 899	778 811	32 123	255 096
500 und mehr	774 071	148 705	14 065	162 770	936 841	35 613	372 964
Insgesamt	3 135 210	606 670	48 645	655 314	3 790 524	28 794	958 219

**10.11 Schlachten (ohne Schlachten von Geflügel)**

20 - 49	109 695	21 446	1 578	23 024	132 719	26 276	37 509
50 - 99	142 457	27 188	1 663	28 851	171 308	29 094	36 654
100 - 249	157 626	30 600	1 695	32 295	189 920	31 743	32 450
250 und mehr	251 702	45 396	3 703	49 100	300 802	38 431	122 229
Insgesamt	661 480	124 630	8 639	133 269	794 749	32 112	228 842

**10.12 Schlachten von Geflügel**

20 - 49	8 969	1 871	53	1 923	10 893	30 597	61 404
50 - 99	23 888	4 591	218	4 810	28 698	29 585	6 674
100 - 249	59 776	11 563	502	12 066	71 841	28 714	35 895
250 und mehr	164 415	31 928	2 489	34 417	198 832	31 961	62 858
Insgesamt	257 048	49 953	3 263	53 216	310 263	30 875	166 831

**10.13 Fleischverarbeitung**

20 - 49	310 532	64 077	4 515	68 592	379 123	19 143	2 003
50 - 99	344 289	67 772	5 953	73 725	418 013	23 974	39 261
100 - 249	558 995	105 785	7 577	113 362	672 357	29 104	78 308
250 - 499	427 634	81 900	7 612	89 512	517 146	31 352	194 351
500 und mehr	575 233	112 553	11 087	123 640	698 873	34 930	248 622
Insgesamt	2 216 682	432 087	36 743	468 830	2 685 512	27 730	562 546

**10.2 Fischverarbeitung**

20 - 49	26 334	4 998	186	5 184	31 518	27 288	863
50 - 99	25 275	4 494	196	4 689	29 964	30 513	1 585
100 und mehr	143 638	26 668	1 651	28 319	171 957	41 676	21 546
Insgesamt	195 247	36 159	2 032	38 192	233 438	37 273	23 994

**10.20 Fischverarbeitung**

20 - 49	26 334	4 998	186	5 184	31 518	27 288	863
50 - 99	25 275	4 494	196	4 689	29 964	30 513	1 585
100 und mehr	143 638	26 668	1 651	28 319	171 957	41 676	21 546
Insgesamt	195 247	36 159	2 032	38 192	233 438	37 273	23 994

**10.3 Obst- und Gemüseverarbeitung**

20 - 49	87 877	16 483	1 062	17 545	105 421	32 497	4 616
50 - 99	114 325	21 516	1 521	23 037	137 362	33 187	7 244
100 - 249	255 618	47 153	5 165	52 317	307 936	41 686	22 672
250 und mehr	653 589	113 109	8 934	122 044	775 633	45 709	74 200
Insgesamt	1 111 408	198 261	16 682	214 943	1 326 351	41 789	108 733



**7 Personalkosten, Kosten für Leiharbeitnehmer 2016**

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Beschäftigte von ... bis ...	Entgelte	Sozialkosten			Personalkosten		Kosten für Leiharbeit- nehmer
		Gesetzliche	Sonstige	zusammen	insgesamt	je Be- schäftigten	
1	2	3	4	5	6	7	
10.31 Kartoffelverarbeitung							
20 - 249	74 012	13 653	1 150	14 803	88 815	37 443	4 915
250 und mehr	163 649	28 069	2 091	30 160	193 809	42 078	10 111
Insgesamt	237 661	41 722	3 241	44 963	282 624	40 502	15 029
10.32 Herstellung von Frucht- und Gemüsesäften							
20 - 49	38 749	7 498	289	7 787	46 536	35 687	1 262
50 - 249	89 764	17 071	2 170	19 241	109 006	45 081	5 686
250 und mehr	145 569	27 503	2 674	30 177	175 746	52 027	11 582
Insgesamt	274 083	52 072	5 133	57 205	331 288	46 660	18 530
10.39 Sonstige Verarbeitung von Obst und Gemüse							
20 - 99	104 844	19 602	1 362	20 964	125 808	31 389	6 851
100 - 249	150 450	27 328	2 776	30 104	180 554	38 679	15 819
250 und mehr	344 370	57 538	4 169	61 707	406 077	45 195	52 503
Insgesamt	599 664	104 468	8 308	112 776	712 440	40 340	75 173
10.4 Herstellung von pflanzlichen und tierischen Ölen und Fetten							
20 - 99	48 587	8 261	957	9 218	57 805	52 741	1 375
100 und mehr	207 773	36 237	4 210	40 447	248 220	65 356	15 482
Insgesamt	256 360	44 498	5 167	49 665	306 025	62 531	16 858
10.41 Herstellung von Ölen und Fetten (ohne Margarine u.ä. Nahrungsfette)							
Insgesamt	204 920	35 249	4 598	39 847	244 768	66 369	15 960
10.42 Herstellung von Margarine u. ä. Nahrungsfetten							
Insgesamt	51 440	9 249	569	9 817	61 257	50 794	898
10.5 Milchverarbeitung							
20 - 49	36 833	7 086	716	7 802	44 635	31 837	477
50 - 99	91 294	17 014	1 321	18 335	109 629	41 229	8 331
100 - 249	246 421	45 037	5 289	50 325	296 746	49 815	24 520
250 - 499	403 335	77 345	12 679	90 024	493 358	49 915	38 178
500 - 999	304 740	52 596	7 266	59 861	364 601	59 112	26 246
1000 und mehr	757 867	125 682	17 776	143 458	901 325	57 373	33 188
Insgesamt	1 840 489	324 759	45 046	369 805	2 210 295	52 903	130 939
10.51 Milchverarbeitung (ohne Herstellung von Speiseeis)							
Insgesamt	1 701 185	299 011	43 885	342 895	2 044 081	53 386	116 720
10.52 Herstellung von Speiseeis							
Insgesamt	139 304	25 749	1 161	26 910	166 214	47 612	14 219
10.6 Mahl- und Schälmühlen, Herstellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen							
20 - 49	46 050	8 921	699	9 621	55 671	35 324	1 000
50 - 99	56 579	10 921	1 017	11 939	68 517	41 728	2 644
100 - 249	106 550	18 307	3 258	21 566	128 115	53 072	9 411
250 und mehr	296 095	55 764	6 545	62 310	358 404	44 778	17 173
Insgesamt	505 273	93 914	11 520	105 435	610 708	44 786	30 228
10.61 Mahl- und Schälmühlen							
Insgesamt	352 938	65 244	5 782	71 026	423 964	39 772	21 945
10.62 Herstellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen							
Insgesamt	152 335	28 671	5 738	34 409	186 743	62 750	8 283
10.7 Herstellung von Back- und Teigwaren							
20 - 99	1 312 396	266 298	11 872	278 170	1 590 566	18 929	24 851
100 - 249	1 270 843	246 975	15 013	261 988	1 532 831	21 635	36 646
250 - 499	999 079	196 537	11 454	207 991	1 207 070	23 073	38 769
500 und mehr	2 133 939	414 461	30 154	444 615	2 578 554	26 408	101 184
Insgesamt	5 716 256	1 124 271	68 493	1 192 764	6 909 020	22 665	201 450

**7 Personalkosten, Kosten für Leiharbeitnehmer 2016**

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Beschäftigte von ... bis ...	Entgelte	Sozialkosten			Personalkosten		Kosten für Leiharbeit- nehmer
		Gesetzliche	Sonstige	zusammen	insgesamt	je Be- schäftigten	
1	2	3	4	5	6	7	

10.71 Herstellung von Backwaren (ohne Dauerbackwaren)							
20 - 99	1 232 354	250 843	11 059	261 902	1 494 256	18 483	12 481
100 - 249	1 155 084	224 548	13 591	238 139	1 393 223	20 960	23 607
250 - 499	903 813	179 034	8 419	187 454	1 091 267	22 177	29 662
500 und mehr	1 899 431	375 050	24 938	399 988	2 299 420	25 078	75 168
Insgesamt	5 190 682	1 029 476	58 007	1 087 483	6 278 165	21 783	140 918
10.72 Herstellung von Dauerbackwaren							
Insgesamt	479 104	85 845	9 677	95 523	574 627	38 105	58 283
10.73 Herstellung von Teigwaren							
Insgesamt	46 469	8 950	809	9 758	56 228	36 583	2 249
10.8 Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln							
20 - 49	143 426	26 343	1 784	28 127	171 553	31 810	7 339
50 - 249	910 620	163 134	14 135	177 269	1 087 889	40 484	80 269
250 - 499	692 437	127 035	12 925	139 960	832 397	43 996	62 867
500 - 999	527 740	96 431	14 344	110 775	638 515	48 183	41 700
1000 und mehr	1 934 689	353 449	103 093	456 542	2 391 230	57 856	69 827
Insgesamt	4 208 912	766 391	146 281	912 673	5 121 585	48 423	262 002
10.81 Herstellung von Zucker							
Insgesamt	307 789	52 847	38 180	91 028	398 816	73 017	12 309
10.82 Herstellung von Süßwaren (ohne Dauerbackwaren)							
20 - 99	95 477	17 844	1 648	19 492	114 969	32 150	6 960
100 - 249	197 935	36 486	2 996	39 481	237 417	36 352	13 500
250 - 499	246 294	47 539	3 058	50 597	296 891	39 080	27 171
500 - 999	144 534	26 884	4 340	31 224	175 758	44 768	15 876
1000 und mehr	487 866	92 090	27 814	119 905	607 771	45 646	19 125
Insgesamt	1 172 106	220 843	39 857	260 700	1 432 806	41 002	82 632
10.83 Verarbeitung von Kaffee und Tee, Herstellung von Kaffee-Ersatz							
20 - 49	10 750	1 981	143	2 124	12 874	26 221	464
50 - 249	138 157	25 575	3 456	29 032	167 188	47 646	6 909
250 und mehr	219 794	40 952	5 843	46 794	266 588	57 085	9 705
Insgesamt	368 701	68 508	9 442	77 950	446 651	51 517	17 078
10.84 Herstellung von Würzmitteln und Soßen							
20 - 49	42 464	7 586	404	7 990	50 454	41 020	1 096
50 - 99	41 154	6 296	589	6 885	48 039	45 192	3 628
100 - 249	77 230	12 576	402	12 978	90 208	48 603	5 496
250 und mehr	681 724	129 082	12 610	141 691	823 415	57 549	38 609
Insgesamt	842 573	155 539	14 004	169 543	1 012 116	54 836	48 830
10.85 Herstellung von Fertiggerichten							
Insgesamt	464 794	86 298	4 841	91 139	555 933	38 765	57 650
10.86 Herstellung von homogenisierten und diätetischen Nahrungsmitteln							
Insgesamt	122 273	20 944	3 938	24 883	147 156	51 852	5 993
10.89 Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln a. n. g.							
20 - 49	42 414	7 816	563	8 379	50 794	34 982	2 680
50 - 99	96 212	17 156	1 157	18 314	114 526	40 757	5 817
100 - 249	178 180	32 167	3 090	35 257	213 437	42 696	6 944
250 und mehr	613 870	104 272	31 208	135 480	749 349	63 536	22 069
Insgesamt	930 677	161 411	36 019	197 430	1 128 107	53 579	37 511

**7 Personalkosten, Kosten für Leiharbeitnehmer 2016**

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Beschäftigte von ... bis ...	Entgelte	Sozialkosten			Personalkosten		Kosten für Leiharbeit- nehmer
		Gesetzliche	Sonstige	zusammen	insgesamt	je Be- schäftigten	
	1	2	3	4	5	6	

**10.9 Herstellung von Futtermitteln**

20 - 49	88 639	17 174	1 270	18 444	107 084	38 313	9 635
50 - 99	89 288	17 275	953	18 228	107 516	41 689	3 222
100 - 249	178 325	33 539	2 263	35 802	214 127	44 787	6 837
250 und mehr	340 657	55 526	31 038	86 564	427 221	62 250	72 556
Insgesamt	696 910	123 514	35 524	159 038	855 948	50 297	92 249

**10.91 Herstellung von Futtermitteln für Nutztiere**

Insgesamt	356 177	69 126	5 261	74 387	430 564	45 010	7 046
-----------	---------	--------	-------	--------	---------	--------	-------

**10.92 Herstellung von Futtermitteln für sonstige Tiere**

Insgesamt	340 733	54 388	30 263	84 651	425 384	57 083	85 204
-----------	---------	--------	--------	--------	---------	--------	--------

**11 Getränkeherstellung**

20 - 99	540 220	103 368	12 038	115 405	655 626	38 951	16 840
100 - 249	589 173	109 131	12 437	121 567	710 741	49 564	30 326
250 - 499	337 295	61 919	15 724	77 643	414 938	56 786	12 142
500 - 999	477 671	84 466	20 626	105 092	582 762	65 501	22 274
1000 und mehr	1 063 722	137 568	23 736	161 305	1 225 027	87 999	90 216
Insgesamt	3 008 082	496 451	84 561	581 012	3 589 094	58 553	171 799

**11.0 Getränkeherstellung**

20 - 99	540 220	103 368	12 038	115 405	655 626	38 951	16 840
100 - 249	589 173	109 131	12 437	121 567	710 741	49 564	30 326
250 - 499	337 295	61 919	15 724	77 643	414 938	56 786	12 142
500 - 999	477 671	84 466	20 626	105 092	582 762	65 501	22 274
1000 und mehr	1 063 722	137 568	23 736	161 305	1 225 027	87 999	90 216
Insgesamt	3 008 082	496 451	84 561	581 012	3 589 094	58 553	171 799

**11.01 Herstellung von Spirituosen**

Insgesamt	120 965	20 786	3 981	24 767	145 733	45 641	5 063
-----------	---------	--------	-------	--------	---------	--------	-------

**11.02 Herstellung von Traubenwein**

Insgesamt	135 189	22 372	6 751	29 123	164 312	47 654	5 472
-----------	---------	--------	-------	--------	---------	--------	-------

**11.05 Herstellung von Bier**

20 - 49	97 363	18 132	1 417	19 549	116 912	37 056	763
50 - 99	183 449	35 030	5 542	40 572	224 021	40 576	3 577
100 - 249	278 220	51 818	5 584	57 402	335 623	50 085	11 786
250 und mehr	683 620	122 379	20 143	142 522	826 142	65 323	28 050
Insgesamt	1 242 652	227 358	32 687	260 045	1 502 697	53 622	44 176

**11.06 Herstellung von Malz**

Insgesamt	33 929	6 097	1 376	7 472	41 401	53 838	1 567
-----------	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------

**11.07 Herstellung von Erfrischungsgetränken; Gewinnung natürlicher Mineralwässer**

20 - 49	42 639	8 833	926	9 759	52 398	36 161	102
50 - 249	327 714	63 200	5 727	68 927	396 641	47 107	21 536
250 und mehr	1 090 612	144 883	32 608	177 491	1 268 103	81 924	91 863
Insgesamt	1 460 965	216 916	39 261	256 177	1 717 142	67 743	113 501

**12 Tabakverarbeitung**

20 - 249	15 327	2 941	219	3 160	18 488	35 349	699
250 und mehr	641 332	94 615	168 222	262 837	904 168	96 744	23 005
Insgesamt	656 659	97 556	168 441	265 997	922 656	93 490	23 704

**12.0 Tabakverarbeitung**

20 - 249	15 327	2 941	219	3 160	18 488	35 349	699
250 und mehr	641 332	94 615	168 222	262 837	904 168	96 744	23 005
Insgesamt	656 659	97 556	168 441	265 997	922 656	93 490	23 704

**7 Personalkosten, Kosten für Leiharbeitnehmer 2016**

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Beschäftigte von ... bis ...	Entgelte	Sozialkosten			Personalkosten		Kosten für Leiharbeit- nehmer
		Gesetzliche	Sonstige	zusammen	insgesamt	je Be- schäftigten	
	1	2	3	4	5	6	

**12.00 Tabakverarbeitung**

20 - 249	15 327	2 941	219	3 160	18 488	35 349	699
250 und mehr	641 332	94 615	168 222	262 837	904 168	96 744	23 005
Insgesamt	656 659	97 556	168 441	265 997	922 656	93 490	23 704

**13 Herstellung von Textilien**

20 - 49	301 007	55 825	4 854	60 679	361 686	33 655	8 737
50 - 99	366 504	67 660	6 058	73 719	440 223	36 137	17 947
100 - 249	747 920	142 212	18 866	161 078	908 999	40 355	38 691
250 - 499	416 407	79 462	7 452	86 915	503 322	48 229	16 487
500 und mehr	389 917	68 264	16 861	85 125	475 041	60 323	16 096
Insgesamt	2 221 756	413 423	54 092	467 515	2 689 271	42 175	97 957

**13.1 Spinnstoffaufbereitung und Spinnerei**

Insgesamt	103 838	19 647	1 238	20 885	124 722	38 459	7 168
-----------	---------	--------	-------	--------	---------	--------	-------

**13.10 Spinnstoffaufbereitung und Spinnerei**

Insgesamt	103 838	19 647	1 238	20 885	124 722	38 459	7 168
-----------	---------	--------	-------	--------	---------	--------	-------

**13.2 Weberei**

20 - 99	67 506	12 905	1 594	14 499	82 005	37 173	321
100 - 249	161 070	29 660	8 907	38 567	199 637	44 532	3 204
250 und mehr	104 642	20 134	1 405	21 539	126 181	47 065	1 980
Insgesamt	333 218	62 699	11 906	74 605	407 823	43 524	5 505

**13.20 Weberei**

20 - 99	67 506	12 905	1 594	14 499	82 005	37 173	321
100 - 249	161 070	29 660	8 907	38 567	199 637	44 532	3 204
250 und mehr	104 642	20 134	1 405	21 539	126 181	47 065	1 980
Insgesamt	333 218	62 699	11 906	74 605	407 823	43 524	5 505

**13.3 Veredlung von Textilien und Bekleidung**

Insgesamt	245 789	47 626	3 719	51 345	297 134	37 503	7 456
-----------	---------	--------	-------	--------	---------	--------	-------

**13.30 Veredlung von Textilien und Bekleidung**

Insgesamt	245 789	47 626	3 719	51 345	297 134	37 503	7 456
-----------	---------	--------	-------	--------	---------	--------	-------

**13.9 Herstellung von sonstigen Textilwaren**

20 - 49	186 154	33 622	3 170	36 793	222 947	33 216	5 915
50 - 99	268 793	49 282	3 586	52 868	321 661	35 363	13 955
100 - 249	445 277	85 340	8 195	93 535	538 812	39 771	29 795
250 und mehr	638 687	115 207	22 278	137 484	776 171	55 948	28 163
Insgesamt	1 538 911	283 451	37 229	320 680	1 859 591	43 017	77 828

**13.91 Herstellung von gewirktem und gestricktem Stoff**

Insgesamt	104 249	18 336	1 716	20 052	124 301	44 393	739
-----------	---------	--------	-------	--------	---------	--------	-----

**13.92 Herstellung von konfektionierten Textilwaren (ohne Bekleidung)**

20 - 99	152 423	27 059	2 634	29 693	182 116	29 988	3 125
100 und mehr	232 664	44 409	4 020	48 430	281 093	39 877	12 294
Insgesamt	385 087	71 468	6 654	78 123	463 210	35 300	15 419

**13.93 Herstellung von Teppichen**

Insgesamt	97 231	19 161	1 139	20 300	117 531	42 677	10 983
-----------	--------	--------	-------	--------	---------	--------	--------

**13.94 Herstellung von Seilerwaren**

Insgesamt	37 212	7 195	483	7 679	44 891	38 173	1 523
-----------	--------	-------	-----	-------	--------	--------	-------

**13.95 Herstellung von Vliesstoff und Erzeugnissen daraus (ohne Bekleidung)**

Insgesamt	289 718	53 761	4 952	58 714	348 432	50 228	20 243
-----------	---------	--------	-------	--------	---------	--------	--------

**13.96 Herstellung von technischen Textilien**

20 - 99	130 487	24 418	1 706	26 124	156 611	36 303	8 548
100 - 249	99 814	19 553	1 216	20 770	120 584	36 255	5 174
250 und mehr	306 427	53 440	16 074	69 514	375 941	64 285	10 573
Insgesamt	536 728	97 412	18 997	116 408	653 136	48 424	24 294

**7 Personalkosten, Kosten für Leiharbeitnehmer 2016**

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Beschäftigte von ... bis ...	Entgelte	Sozialkosten			Personalkosten		Kosten für Leiharbeit- nehmer
		Gesetzliche	Sonstige	zusammen	insgesamt	je Be- schäftigten	
1	2	3	4	5	6	7	
13.99 Herstellung von sonstigen Textilwaren a. n. g.							
Insgesamt	88 685	16 117	3 287	19 404	108 089	36 616	4 628
14 Herstellung von Bekleidung							
20 - 49	100 623	17 680	1 423	19 103	119 726	27 805	168
50 - 99	108 819	19 370	1 072	20 442	129 261	34 748	2 774
100 - 249	306 080	54 504	4 277	58 781	364 861	41 153	4 298
250 - 499	144 233	25 360	5 190	30 550	174 783	45 481	4 530
500 und mehr	563 486	90 156	6 535	96 691	660 177	54 407	11 875
Insgesamt	1 223 241	207 070	18 497	225 567	1 448 809	44 078	23 644
14.1 Herstellung von Bekleidung (ohne Pelzbekleidung)							
20 - 49	88 242	15 236	1 279	16 515	104 757	28 599	168
50 - 99	101 773	17 981	1 001	18 982	120 755	35 886	2 752
100 - 249	277 662	48 897	3 977	52 875	330 536	41 724	3 588
250 - 499	134 215	23 606	4 846	28 451	162 666	45 757	3 032
500 und mehr	437 355	66 856	4 086	70 942	508 297	58 244	11 739
Insgesamt	1 039 247	172 575	15 189	187 764	1 227 012	45 058	21 279
14.11 Herstellung von Lederbekleidung							
Insgesamt	4 892	930	86	1 015	5 908	29 837	-
14.12 Herstellung von Arbeits- und Berufsbekleidung							
Insgesamt	71 670	12 715	1 314	14 028	85 698	41 320	1 726
14.13 Herstellung von sonstiger Oberbekleidung							
20 - 99	80 357	13 214	1 129	14 344	94 701	34 449	144
100 - 249	157 473	26 737	2 239	28 976	186 449	43 040	1 306
250 und mehr	419 049	66 030	5 997	72 028	491 077	59 503	12 975
Insgesamt	656 880	105 981	9 366	115 347	772 227	50 360	14 424
14.14 Herstellung von Wäsche							
20 - 99	39 687	7 060	307	7 367	47 055	30 436	1 775
100 und mehr	165 585	27 413	3 117	30 529	196 115	42 838	1 196
Insgesamt	205 273	34 473	3 424	37 897	243 169	39 708	2 971
14.19 Herstellung von sonstiger Bekleidung und Bekleidungszubehör a. n. g.							
Insgesamt	100 532	18 477	1 000	19 477	120 009	34 269	2 158
15 Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen							
20 - 49	38 914	7 644	460	8 104	47 017	26 745	515
50 - 99	49 995	9 468	473	9 941	59 937	30 816	3 681
100 - 249	124 547	22 930	1 948	24 878	149 425	39 678	5 249
250 und mehr	172 912	31 442	2 789	34 231	207 143	44 537	19 947
Insgesamt	386 368	71 484	5 670	77 154	463 522	38 244	29 392
15.1 Herstellung von Leder und Lederwaren (ohne Herstellung von Lederbekleidung)							
Insgesamt	133 468	25 362	1 863	27 225	160 693	37 009	10 920
15.11 Herstellung von Leder und Lederfaserstoff; Zurichtung und Färben von Fellen							
Insgesamt	82 055	15 518	1 013	16 531	98 585	45 452	7 558
15.12 Lederverarbeitung (ohne Herstellung von Lederbekleidung)							
Insgesamt	51 413	9 844	850	10 694	62 107	28 581	3 361
15.2 Herstellung von Schuhen							
20 - 99	38 152	7 207	252	7 459	45 610	29 675	586
100 und mehr	214 749	38 915	3 555	42 470	257 219	41 214	17 886
Insgesamt	252 900	46 122	3 807	49 929	302 829	38 934	18 472
15.20 Herstellung von Schuhen							
20 - 99	38 152	7 207	252	7 459	45 610	29 675	586
100 und mehr	214 749	38 915	3 555	42 470	257 219	41 214	17 886
Insgesamt	252 900	46 122	3 807	49 929	302 829	38 934	18 472

**7 Personalkosten, Kosten für Leiharbeitnehmer 2016**

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Beschäftigte von ... bis ...	Entgelte	Sozialkosten			Personalkosten		Kosten für Leiharbeit- nehmer
		Gesetzliche	Sonstige	zusammen	insgesamt	je Be- schäftigten	
1	2	3	4	5	6	7	

16 Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)							
20 - 49	532 197	107 575	10 932	118 507	650 704	31 657	24 858
50 - 99	469 869	88 099	5 343	93 442	563 311	39 533	28 601
100 - 249	619 003	123 710	7 293	131 003	750 006	42 001	34 719
250 - 499	560 670	114 809	14 244	129 053	689 722	45 592	35 241
500 und mehr	618 510	120 415	6 706	127 121	745 631	50 761	39 581
Insgesamt	2 800 249	554 608	44 517	599 125	3 399 374	41 216	163 001
16.1 Säge-, Hobel- und Holzimprägnierwerke							
20 - 49	146 311	29 780	2 168	31 948	178 259	32 932	4 380
50 - 99	86 210	16 561	1 106	17 666	103 877	41 139	5 965
100 - 249	112 355	23 277	943	24 220	136 575	39 981	10 419
250 und mehr	174 362	35 946	2 117	38 063	212 425	39 855	14 295
Insgesamt	519 238	105 564	6 334	111 898	631 136	37 829	35 059
16.10 Säge-, Hobel- und Holzimprägnierwerke							
20 - 49	146 311	29 780	2 168	31 948	178 259	32 932	4 380
50 - 99	86 210	16 561	1 106	17 666	103 877	41 139	5 965
100 - 249	112 355	23 277	943	24 220	136 575	39 981	10 419
250 und mehr	174 362	35 946	2 117	38 063	212 425	39 855	14 295
Insgesamt	519 238	105 564	6 334	111 898	631 136	37 829	35 059
16.2 Herstellung von sonstigen Holz-, Kork-, Flecht- und Korbwaren (ohne Möbel)							
20 - 49	385 886	77 795	8 764	86 560	472 445	31 201	20 478
50 - 99	383 659	71 538	4 237	75 775	459 434	39 187	22 636
100 - 249	506 648	100 433	6 350	106 783	613 431	42 478	24 300
250 und mehr	1 004 818	199 278	18 832	218 110	1 222 928	49 942	60 528
Insgesamt	2 281 010	449 045	38 183	487 228	2 768 238	42 074	127 942
16.21 Herstellung von Furnier-, Sperrholz-, Holzfaser- und Holzspanplatten							
20 - 99	55 190	11 318	489	11 807	66 997	35 618	7 242
100 - 249	167 350	32 618	2 202	34 821	202 170	45 381	13 094
250 und mehr	321 110	63 092	4 355	67 447	388 557	49 485	26 620
Insgesamt	543 650	107 028	7 046	114 075	657 725	46 358	46 955
16.22 Herstellung von Parketttafeln							
Insgesamt	51 630	10 337	165	10 501	62 132	44 159	3 905
16.23 Herstellung von sonstigen Konstruktionsteilen, Fertigbauteilen, Ausbauelementen und Fertigteilbauten aus Holz							
20 - 49	222 695	44 075	5 903	49 978	272 673	32 023	9 345
50 - 99	236 615	42 966	2 566	45 532	282 147	42 575	8 192
100 - 249	258 001	51 533	3 311	54 845	312 846	43 614	3 872
250 und mehr	609 027	120 583	14 025	134 609	743 636	50 899	28 886
Insgesamt	1 326 339	259 158	25 806	284 963	1 611 302	43 637	50 296
16.24 Herstellung von Verpackungsmitteln, Lagerbehältern und Ladungsträgern aus Holz							
20 - 99	179 290	36 330	2 755	39 085	218 374	33 519	17 590
100 und mehr	47 029	9 842	520	10 362	57 390	35 514	6 700
Insgesamt	226 318	46 171	3 275	49 446	275 765	33 915	24 291
16.29 Herstellung von Holzwaren a. n. g., Kork-, Flecht- und Korbwaren (ohne Möbel)							
Insgesamt	133 073	26 351	1 891	28 242	161 315	31 366	2 495
17 Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus							
20 - 49	258 131	47 002	3 401	50 403	308 534	36 669	7 159
50 - 99	459 063	84 951	7 255	92 206	551 269	41 229	16 225
100 - 249	1 378 699	252 851	32 462	285 313	1 664 012	47 715	58 279
250 - 499	1 380 027	251 721	37 393	289 114	1 669 141	52 588	44 319
500 - 999	947 287	171 114	21 075	192 189	1 139 476	56 733	32 918
1000 und mehr	1 478 638	255 266	55 536	310 802	1 789 440	59 218	35 602
Insgesamt	5 901 845	1 062 904	157 123	1 220 027	7 121 872	51 347	194 501

**7 Personalkosten, Kosten für Leiharbeitnehmer 2016**

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Beschäftigte von ... bis ...	Entgelte	Sozialkosten			Personalkosten		Kosten für Leiharbeit- nehmer
		Gesetzliche	Sonstige	zusammen	insgesamt	je Be- schäftigten	
	1	2	3	4	5	6	7

**17.1 Herstellung von Holz- und Zellstoff, Papier, Karton und Pappe**

20 - 99	117 522	21 280	1 997	23 277	140 799	47 728	3 436
100 - 249	396 919	72 306	8 650	80 956	477 875	55 451	7 840
250 - 499	519 288	94 201	16 005	110 206	629 494	58 842	10 647
500 und mehr	897 847	150 790	23 226	174 016	1 071 863	63 710	15 740
Insgesamt	1 931 576	338 577	49 878	388 455	2 320 031	59 351	37 663

**17.11 Herstellung von Holz- und Zellstoff**

Insgesamt	75 718	13 721	1 938	15 659	91 377	53 281	686
-----------	--------	--------	-------	--------	--------	--------	-----

**17.12 Herstellung von Papier, Karton und Pappe**

Insgesamt	1 855 858	324 855	47 940	372 796	2 228 654	59 630	36 977
-----------	-----------	---------	--------	---------	-----------	--------	--------

**17.2 Herstellung von Waren aus Papier, Karton und Pappe**

20 - 49	228 701	41 616	3 126	44 742	273 444	36 175	6 293
50 - 99	370 970	69 057	5 533	74 590	445 560	39 514	13 654
100 - 249	981 780	180 545	23 812	204 357	1 186 137	45 176	50 439
250 - 499	860 739	157 520	21 388	178 908	1 039 647	49 408	33 672
500 und mehr	1 528 079	275 589	53 386	328 975	1 857 054	55 469	52 779
Insgesamt	3 970 268	724 327	107 245	831 573	4 801 841	48 205	156 838

**17.21 Herstellung von Wellpapier und -pappe sowie von Verpackungsmitteln aus Papier, Karton und Pappe**

20 - 49	120 549	22 295	1 957	24 252	144 802	33 872	4 736
50 - 99	203 503	37 656	3 265	40 921	244 423	39 589	9 199
100 - 249	627 515	115 661	10 363	126 024	753 538	44 888	39 450
250 und mehr	1 130 675	208 208	25 782	233 990	1 364 665	50 983	43 795
Insgesamt	2 082 242	383 820	41 366	425 186	2 507 428	46 431	97 180

**17.22 Herstellung von Haushalts-, Hygiene- und Toilettenartikeln aus Zellstoff, Papier und Pappe**

20 - 99	21 752	4 266	80	4 346	26 098	29 759	998
100 - 249	83 022	15 064	2 404	17 468	100 490	45 144	2 394
250 - 499	175 415	30 888	4 401	35 289	210 704	49 311	9 485
500 und mehr	774 454	137 702	35 005	172 707	947 161	57 697	27 289
Insgesamt	1 054 643	187 919	41 891	229 810	1 284 453	53 987	40 166

**17.23 Herstellung von Schreibwaren und Bürobedarf aus Papier, Karton und Pappe**

20 - 99	64 988	12 271	887	13 158	78 145	34 918	1 210
100 und mehr	122 209	22 539	5 855	28 394	150 602	43 476	5 273
Insgesamt	187 196	34 810	6 742	41 552	228 748	40 117	6 483

**17.24 Herstellung von Tapeten**

Insgesamt	81 838	15 343	1 447	16 790	98 628	50 475	1 372
-----------	--------	--------	-------	--------	--------	--------	-------

**17.29 Herstellung von sonstigen Waren aus Papier, Karton und Pappe**

Insgesamt	564 349	102 435	15 799	118 234	682 583	48 202	11 638
-----------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	--------

**18 Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern**

20 - 49	628 878	117 669	10 299	127 969	756 847	34 098	18 345
50 - 249	1 665 508	308 094	22 332	330 427	1 995 935	38 324	61 716
250 - 499	429 184	75 995	6 182	82 177	511 360	41 932	12 922
500 und mehr	537 998	94 167	18 965	113 132	651 130	53 564	28 055
Insgesamt	3 261 568	595 926	57 779	653 704	3 915 272	39 697	121 038

**18.1 Herstellung von Druckerzeugnissen**

20 - 49	624 719	116 819	10 232	127 051	751 770	34 145	15 955
50 - 249	1 653 351	305 796	22 113	327 909	1 981 260	38 382	60 376
250 - 499	429 184	75 995	6 182	82 177	511 360	41 932	12 922
500 und mehr	488 846	85 168	15 951	101 119	589 965	54 779	24 431
Insgesamt	3 196 100	583 778	54 479	638 256	3 834 356	39 693	113 683

**7 Personalkosten, Kosten für Leiharbeitnehmer 2016**

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Beschäftigte von ... bis ...	Entgelte	Sozialkosten			Personalkosten		Kosten für Leiharbeit- nehmer
		Gesetzliche	Sonstige	zusammen	insgesamt	je Be- schäftigten	
1	2	3	4	5	6	7	

18.11 Drucken von Zeitungen							
20 - 249	209 955	38 119	4 269	42 388	252 343	58 103	15 103
250 und mehr	70 816	12 420	609	13 029	83 845	41 548	621
Insgesamt	280 771	50 539	4 878	55 417	336 188	52 851	15 724
18.12 Drucken a. n. g.							
20 - 99	903 454	168 776	11 705	180 481	1 083 935	34 994	15 568
100 - 249	680 480	128 174	8 365	136 539	817 019	38 368	22 776
250 - 499	310 747	55 668	5 351	61 019	371 766	41 706	12 122
500 und mehr	418 384	71 901	14 550	86 450	504 835	56 748	18 779
Insgesamt	2 313 066	424 519	39 970	464 488	2 777 554	39 635	69 244
18.13 Druck- und Mediovorstufe							
Insgesamt	380 738	67 052	5 896	72 948	453 686	39 706	1 483
18.14 Binden von Druckerzeugnissen und damit verbundene Dienstleistungen							
Insgesamt	221 525	41 667	3 735	45 403	266 928	30 558	27 233
18.2 Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern							
Insgesamt	65 468	12 148	3 300	15 448	80 916	39 919	7 354
18.20 Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern							
Insgesamt	65 468	12 148	3 300	15 448	80 916	39 919	7 354
19 Kokerei und Mineralölverarbeitung							
20 - 249	134 213	22 804	4 948	27 752	161 966	66 325	3 650
250 und mehr	1 723 155	223 030	164 284	387 314	2 110 469	107 174	52 752
Insgesamt	1 857 368	245 834	169 233	415 066	2 272 434	102 667	56 402
20 Herstellung von chemischen Erzeugnissen							
20 - 49	595 475	103 198	18 839	122 037	717 512	46 850	20 205
50 - 99	1 100 964	189 369	29 004	218 373	1 319 337	54 022	44 282
100 - 249	2 216 888	383 337	84 180	467 517	2 684 405	60 003	103 741
250 - 499	2 303 059	388 409	98 978	487 387	2 790 447	63 101	102 581
500 - 999	2 401 094	395 459	183 704	579 163	2 980 257	71 796	88 079
1000 und mehr	11 339 371	1 714 596	868 276	2 582 872	13 922 242	88 172	436 148
Insgesamt	19 956 851	3 174 367	1 282 982	4 457 349	24 414 201	74 410	795 037
20.1 Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen							
20 - 49	206 894	35 911	10 157	46 068	252 962	50 572	9 870
50 - 99	387 032	68 175	9 605	77 780	464 812	58 452	16 476
100 - 249	814 027	140 369	38 769	179 138	993 165	66 291	35 011
250 - 499	877 938	143 734	51 524	195 258	1 073 196	75 180	25 069
500 - 999	1 174 911	196 064	94 026	290 090	1 465 001	78 649	34 636
1000 und mehr	8 302 570	1 249 437	666 148	1 915 585	10 218 154	93 976	286 763
Insgesamt	11 763 370	1 833 691	870 227	2 703 918	14 467 288	85 318	407 825
20.11 Herstellung von Industriegasen							
Insgesamt	177 367	26 863	43 561	70 424	247 791	95 231	4 616
20.12 Herstellung von Farbstoffen und Pigmenten							
Insgesamt	520 219	90 851	22 773	113 625	633 843	68 911	17 444
20.13 Herstellung von sonstigen anorganischen Grundstoffen und Chemikalien							
Insgesamt	659 877	118 463	38 845	157 309	817 185	71 407	24 635
20.14 Herstellung von sonstigen organischen Grundstoffen und Chemikalien							
20 - 49	38 421	6 493	2 457	8 950	47 371	54 076	1 670
50 - 99	102 530	17 609	2 798	20 406	122 936	65 426	1 946
100 - 249	216 499	38 598	11 950	50 549	267 047	67 047	8 007
250 und mehr	6 233 524	903 914	502 316	1 406 230	7 639 754	96 686	238 826
Insgesamt	6 590 974	966 614	519 521	1 486 135	8 077 109	94 189	250 449



**7 Personalkosten, Kosten für Leiharbeitnehmer 2016**

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Beschäftigte von ... bis ...	Entgelte	Sozialkosten			Personalkosten		Kosten für Leiharbeit- nehmer
		Gesetzliche	Sonstige	zusammen	insgesamt	je Be- schäftigten	
1	2	3	4	5	6	7	

20.15 Herstellung von Düngemitteln und Stickstoffverbindungen							
Insgesamt	545 717	132 240	9 843	142 084	687 800	63 444	13 511
20.16 Herstellung von Kunststoffen in Primärformen							
20 - 99	244 616	43 215	8 605	51 820	296 435	52 897	12 393
100 - 499	560 393	92 158	28 360	120 518	680 911	68 228	28 128
500 und mehr	2 312 199	341 109	184 841	525 950	2 838 149	89 388	53 914
Insgesamt	3 117 207	476 482	221 807	698 288	3 815 495	80 606	94 435
20.17 Herstellung von synthetischem Kautschuk in Primärformen							
Insgesamt	152 011	22 177	13 876	36 053	188 064	78 524	2 735
20.2 Herstellung von Schädlingsbekämpfungs-, Pflanzenschutz- und Desinfektionsmitteln							
Insgesamt	190 607	33 688	11 892	45 581	236 187	59 900	12 368
20.20 Herstellung von Schädlingsbekämpfungs-, Pflanzenschutz- und Desinfektionsmitteln							
Insgesamt	190 607	33 688	11 892	45 581	236 187	59 900	12 368
20.3 Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitt							
20 - 99	289 115	48 470	6 031	54 501	343 617	54 672	7 300
100 - 249	341 556	61 766	6 120	67 885	409 441	57 692	13 087
250 und mehr	1 501 440	256 957	50 648	307 606	1 809 045	64 153	55 808
Insgesamt	2 132 111	367 193	62 799	429 992	2 562 103	61 617	76 195
20.30 Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitt							
20 - 99	289 115	48 470	6 031	54 501	343 617	54 672	7 300
100 - 249	341 556	61 766	6 120	67 885	409 441	57 692	13 087
250 und mehr	1 501 440	256 957	50 648	307 606	1 809 045	64 153	55 808
Insgesamt	2 132 111	367 193	62 799	429 992	2 562 103	61 617	76 195
20.4 Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körperpflegemitteln sowie von Duftstoffen							
20 - 49	84 012	15 250	1 525	16 775	100 787	35 931	1 857
50 - 99	184 623	32 376	3 034	35 411	220 033	42 225	5 775
100 - 249	359 853	64 201	12 347	76 548	436 401	49 139	24 839
250 und mehr	1 719 391	241 415	107 651	349 066	2 068 457	66 553	82 079
Insgesamt	2 347 878	353 243	124 557	477 800	2 825 679	58 897	114 551
20.41 Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Poliermitteln							
20 - 49	54 155	9 710	957	10 666	64 821	40 112	1 375
50 - 99	113 703	19 259	1 931	21 190	134 893	45 145	3 356
100 - 249	189 361	33 006	7 082	40 088	229 449	54 774	6 498
250 und mehr	1 059 569	129 666	84 036	213 701	1 273 270	83 085	34 872
Insgesamt	1 416 788	191 640	94 006	285 646	1 702 433	70 588	46 101
20.42 Herstellung von Körperpflegemitteln und Duftstoffen							
20 - 99	100 777	18 658	1 672	20 330	121 106	35 494	2 901
100 - 249	170 492	31 195	5 264	36 459	206 952	44 107	18 341
250 und mehr	659 822	111 749	23 616	135 365	795 187	50 472	47 207
Insgesamt	931 091	161 603	30 552	192 154	1 123 245	47 078	68 449
20.5 Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen							
20 - 49	182 170	30 827	4 443	35 270	217 440	48 995	4 811
50 - 99	295 209	49 563	11 148	60 711	355 920	55 387	14 270
100 - 249	600 304	98 265	23 688	121 953	722 257	64 430	22 815
250 - 499	559 633	94 941	20 984	115 925	675 558	64 259	16 809
500 und mehr	1 497 331	246 730	141 699	388 429	1 885 760	79 420	105 283
Insgesamt	3 134 647	520 327	201 961	722 288	3 856 935	68 469	163 988
20.51 Herstellung von pyrotechnischen Erzeugnissen							
Insgesamt	139 067	26 252	6 021	32 273	171 340	54 273	9 234
20.52 Herstellung von Klebstoffen							
Insgesamt	202 804	35 121	5 833	40 955	243 759	62 231	10 589

**7 Personalkosten, Kosten für Leiharbeitnehmer 2016**

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Beschäftigte von ... bis ...	Entgelte	Sozialkosten			Personalkosten		Kosten für Leiharbeit- nehmer
		Gesetzliche	Sonstige	zusammen	insgesamt	je Be- schäftigten	
	1	2	3	4	5	6	

**20.53 Herstellung von etherischen Ölen**

Insgesamt	274 798	44 935	5 153	50 088	324 886	62 286	3 549
-----------	---------	--------	-------	--------	---------	--------	-------

**20.59 Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen a. n. g.**

20 - 49	152 745	25 541	3 730	29 270	182 016	48 512	4 170
50 - 99	218 032	36 349	5 385	41 734	259 766	54 838	9 914
100 - 499	854 434	141 019	38 199	179 218	1 033 652	65 645	28 648
500 und mehr	1 292 767	211 111	137 639	348 750	1 641 516	82 880	97 885
Insgesamt	2 517 978	414 019	184 953	598 972	3 116 950	70 774	140 616

**20.6 Herstellung von Chemiefasern**

Insgesamt	388 238	66 225	11 546	77 770	466 009	53 540	20 111
-----------	---------	--------	--------	--------	---------	--------	--------

**20.60 Herstellung von Chemiefasern**

Insgesamt	388 238	66 225	11 546	77 770	466 009	53 540	20 111
-----------	---------	--------	--------	--------	---------	--------	--------

**21 Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen**

20 - 49	76 611	13 568	1 235	14 804	91 415	38 410	423
50 - 99	164 470	27 686	6 173	33 859	198 330	52 427	7 162
100 - 249	539 222	93 090	18 925	112 015	651 237	55 676	39 693
250 - 499	823 669	138 773	31 286	170 058	993 727	59 852	43 828
500 - 999	909 298	145 399	58 439	203 838	1 113 135	71 410	78 706
1000 und mehr	5 649 614	803 571	243 217	1 046 789	6 696 403	85 071	270 262
Insgesamt	8 162 884	1 222 087	359 276	1 581 362	9 744 247	75 674	440 075

**21.1 Herstellung von pharmazeutischen Grundstoffen**

20 - 49	13 751	2 355	392	2 747	16 498	41 452	89
50 - 249	114 256	19 299	3 297	22 596	136 852	58 484	5 414
250 und mehr	131 516	23 029	22 702	45 730	177 246	65 647	2 525
Insgesamt	259 523	44 683	26 390	71 073	330 596	60 794	8 029

**21.10 Herstellung von pharmazeutischen Grundstoffen**

20 - 49	13 751	2 355	392	2 747	16 498	41 452	89
50 - 249	114 256	19 299	3 297	22 596	136 852	58 484	5 414
250 und mehr	131 516	23 029	22 702	45 730	177 246	65 647	2 525
Insgesamt	259 523	44 683	26 390	71 073	330 596	60 794	8 029

**21.2 Herstellung von pharmazeutischen Spezialitäten und sonstigen pharmazeutischen Erzeugnissen**

20 - 49	62 860	11 214	843	12 057	74 917	37 799	334
50 - 249	589 436	101 476	21 802	123 278	712 715	54 240	41 441
250 und mehr	7 251 065	1 064 714	310 240	1 374 954	8 626 019	79 718	390 271
Insgesamt	7 903 361	1 177 404	332 885	1 510 289	9 413 651	76 330	432 046

**21.20 Herstellung von pharmazeutischen Spezialitäten und sonstigen pharmazeutischen Erzeugnissen**

20 - 49	62 860	11 214	843	12 057	74 917	37 799	334
50 - 249	589 436	101 476	21 802	123 278	712 715	54 240	41 441
250 und mehr	7 251 065	1 064 714	310 240	1 374 954	8 626 019	79 718	390 271
Insgesamt	7 903 361	1 177 404	332 885	1 510 289	9 413 651	76 330	432 046

**22 Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren**

20 - 49	1 167 069	223 278	18 404	241 681	1 408 750	35 183	60 621
50 - 99	1 770 423	332 131	25 833	357 964	2 128 387	38 773	119 792
100 - 249	3 634 097	675 442	58 431	733 873	4 367 969	42 262	313 249
250 - 499	2 438 626	452 043	48 234	500 277	2 938 903	47 162	208 988
500 - 999	2 329 859	424 292	65 059	489 351	2 819 210	53 643	148 448
1000 und mehr	4 417 312	777 127	141 192	918 318	5 335 631	61 666	245 059
Insgesamt	15 757 386	2 884 312	357 152	3 241 464	18 998 850	47 535	1 096 158

**7 Personalkosten, Kosten für Leiharbeitnehmer 2016**

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Beschäftigte von ... bis ...	Entgelte	Sozialkosten			Personalkosten		Kosten für Leiharbeit- nehmer
		Gesetzliche	Sonstige	zusammen	insgesamt	je Be- schäftigten	
	1	2	3	4	5	6	

**22.1 Herstellung von Gummiwaren**

20 - 49	88 224	17 203	1 656	18 860	107 083	31 003	5 571
50 - 99	167 719	31 381	1 961	33 341	201 060	40 643	9 092
100 - 249	432 412	78 964	8 352	87 316	519 728	49 161	22 625
250 - 499	378 927	68 515	9 649	78 164	457 091	50 368	25 246
500 - 999	455 883	83 580	15 089	98 668	554 551	56 947	25 175
1000 und mehr	2 068 575	361 193	82 171	443 364	2 511 939	64 561	139 531
Insgesamt	3 591 740	640 837	118 876	759 713	4 351 453	56 738	227 240

**22.11 Herstellung und Runderneuerung von Bereifungen**

Insgesamt	1 277 471	220 462	52 230	272 691	1 550 162	64 893	94 611
-----------	-----------	---------	--------	---------	-----------	--------	--------

**22.19 Herstellung von sonstigen Gummiwaren**

20 - 99	235 762	44 316	3 295	47 612	283 374	37 198	14 624
100 - 499	795 961	144 637	17 417	162 054	958 015	49 920	47 418
500 und mehr	1 282 546	231 422	45 935	277 356	1 559 903	60 003	70 586
Insgesamt	2 314 269	420 375	66 647	487 022	2 801 291	53 049	132 628

**22.2 Herstellung von Kunststoffwaren**

20 - 49	1 078 845	206 074	16 748	222 822	1 301 667	35 577	55 050
50 - 99	1 602 704	300 750	23 872	324 623	1 927 326	38 587	110 701
100 - 249	3 201 684	596 477	50 080	646 557	3 848 241	41 476	290 624
250 - 499	2 059 699	383 528	38 585	422 113	2 481 812	46 616	183 742
500 - 999	1 873 976	340 712	49 970	390 683	2 264 659	52 892	123 273
1000 und mehr	2 348 737	415 933	59 021	474 955	2 823 692	59 300	105 529
Insgesamt	12 165 646	2 243 476	238 276	2 481 751	14 647 397	45 349	868 919

**22.21 Herstellung von Platten, Folien, Schläuchen und Profilen aus Kunststoffen**

20 - 49	199 182	38 481	2 284	40 765	239 947	38 226	11 124
50 - 99	333 030	61 228	6 885	68 113	401 142	45 761	26 439
100 - 249	799 655	147 840	14 999	162 839	962 494	49 185	55 817
250 - 499	541 622	103 060	9 213	112 272	653 895	49 889	34 732
500 - 999	678 435	116 537	22 543	139 079	817 514	57 808	19 864
1000 und mehr	1 124 443	202 757	37 016	239 774	1 364 217	59 913	26 548
Insgesamt	3 676 367	669 904	92 939	762 842	4 439 209	52 454	174 523

**22.22 Herstellung von Verpackungsmitteln aus Kunststoffen**

20 - 249	779 971	146 944	8 872	155 816	935 787	38 347	52 165
250 und mehr	1 007 629	182 112	18 293	200 405	1 208 034	50 213	82 168
Insgesamt	1 787 600	329 056	27 165	356 220	2 143 821	44 238	134 333

**22.23 Herstellung von Baubedarfsartikeln aus Kunststoffen**

20 - 249	953 548	181 817	13 187	195 004	1 148 552	37 870	51 392
250 und mehr	497 197	95 964	10 324	106 288	603 484	47 273	34 425
Insgesamt	1 450 744	277 781	23 511	301 292	1 752 036	40 655	85 817

**22.29 Herstellung von sonstigen Kunststoffwaren**

20 - 49	549 548	104 706	8 295	113 000	662 549	34 851	28 905
50 - 99	807 245	150 400	10 270	160 670	967 915	37 099	59 444
100 - 249	1 461 054	271 885	25 909	297 794	1 758 848	39 198	171 089
250 - 499	765 015	141 282	15 848	157 130	922 145	43 701	85 114
500 - 999	734 292	136 204	18 844	155 048	889 341	51 748	61 570
1000 und mehr	933 780	162 258	15 496	177 754	1 111 533	59 940	68 124
Insgesamt	5 250 934	966 735	94 661	1 061 397	6 312 331	42 999	474 246

**7 Personalkosten, Kosten für Leiharbeitnehmer 2016**

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Beschäftigte von ... bis ...	Entgelte	Sozialkosten			Personalkosten		Kosten für Leiharbeit- nehmer
		Gesetzliche	Sonstige	zusammen	insgesamt	je Be- schäftigten	
1	2	3	4	5	6	7	

23 Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden							
20 - 49	855 853	172 083	15 248	187 331	1 043 183	42 896	51 698
50 - 99	960 543	191 109	14 392	205 501	1 166 045	43 153	60 656
100 - 249	1 749 706	342 906	43 081	385 988	2 135 693	47 508	131 755
250 - 499	1 425 575	277 099	43 630	320 729	1 746 303	50 784	92 176
500 - 999	1 734 300	322 202	71 637	393 839	2 128 139	56 933	55 015
1000 und mehr	1 556 679	262 769	52 226	314 995	1 871 673	65 553	80 707
Insgesamt	8 282 655	1 568 168	240 214	1 808 382	10 091 037	51 324	472 008
23.1 Herstellung von Glas und Glaswaren							
20 - 49	124 727	23 147	2 355	25 502	150 229	35 406	6 619
50 - 99	237 982	44 255	3 979	48 234	286 216	38 356	22 485
100 - 249	427 475	80 552	8 336	88 888	516 362	42 314	32 991
250 - 499	341 772	64 965	8 293	73 258	415 029	42 165	31 949
500 - 999	312 595	57 802	19 621	77 423	390 018	49 728	17 547
1000 und mehr	692 299	120 544	29 115	149 659	841 958	63 073	46 270
Insgesamt	2 136 849	391 265	71 699	462 963	2 599 813	47 318	157 862
23.11 Herstellung von Flachglas							
Insgesamt	180 586	30 373	12 551	42 925	223 511	57 222	8 514
23.12 Veredlung und Bearbeitung von Flachglas							
20 - 49	57 848	10 772	1 369	12 141	69 989	34 325	1 588
50 - 99	130 840	24 872	2 455	27 327	158 166	33 811	13 777
100 - 249	256 394	48 924	3 983	52 907	309 300	39 787	18 544
250 und mehr	247 387	46 880	11 874	58 754	306 141	43 542	19 939
Insgesamt	692 468	131 448	19 681	151 129	843 597	39 197	53 849
23.13 Herstellung von Hohlglas							
Insgesamt	510 954	95 518	8 428	103 947	614 901	46 878	49 680
23.14 Herstellung von Glasfasern und Waren daraus							
Insgesamt	193 877	35 889	825	36 714	230 591	48 999	19 257
23.19 Herstellung, Veredlung und Bearbeitung von sonstigem Glas einschließlich technischen Glaswaren							
Insgesamt	558 964	98 036	30 213	128 250	687 214	58 776	26 563
23.2 Herstellung von feuerfesten keramischen Werkstoffen und Waren							
20 - 99	52 229	9 998	1 381	11 380	63 609	51 968	2 850
100 - 249	111 953	20 404	4 143	24 547	136 500	55 107	5 836
250 und mehr	113 158	20 575	3 156	23 730	136 888	57 759	11 058
Insgesamt	277 340	50 977	8 680	59 658	336 998	55 509	19 744
23.20 Herstellung von feuerfesten keramischen Werkstoffen und Waren							
20 - 99	52 229	9 998	1 381	11 380	63 609	51 968	2 850
100 - 249	111 953	20 404	4 143	24 547	136 500	55 107	5 836
250 und mehr	113 158	20 575	3 156	23 730	136 888	57 759	11 058
Insgesamt	277 340	50 977	8 680	59 658	336 998	55 509	19 744
23.3 Herstellung von keramischen Baumaterialien							
20 - 49	43 824	8 025	504	8 530	52 353	42 842	1 617
50 - 249	178 130	33 489	1 693	35 182	213 312	44 496	12 021
250 und mehr	365 141	66 451	7 923	74 373	439 515	56 341	17 769
Insgesamt	587 095	107 965	10 120	118 086	705 181	51 037	31 407
23.31 Herstellung von keramischen Wand- und Bodenfliesen und -platten							
Insgesamt	160 515	30 372	1 948	32 320	192 835	44 279	6 955
23.32 Herstellung von Ziegeln und sonstiger Baukeramik							
Insgesamt	426 580	77 593	8 173	85 766	512 346	54 148	24 452

**7 Personalkosten, Kosten für Leiharbeitnehmer 2016**

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Beschäftigte von ... bis ...	Entgelte	Sozialkosten			Personalkosten		Kosten für Leiharbeit- nehmer
		Gesetzliche	Sonstige	zusammen	insgesamt	je Be- schäftigten	
	1	2	3	4	5	6	7

**23.4 Herstellung von sonstigen Porzellan- und keramischen Erzeugnissen**

20 - 99	84 086	16 407	1 420	17 827	101 913	36 242	2 512
100 - 249	129 723	25 265	4 350	29 615	159 338	43 750	4 538
250 - 499	70 840	13 551	1 328	14 879	85 719	42 988	2 688
500 und mehr	444 919	80 656	11 093	91 748	536 667	52 796	10 473
Insgesamt	729 568	135 879	18 191	154 070	883 638	47 474	20 211

**23.41 Herstellung von keramischen Haushaltswaren und Ziergegenständen**

Insgesamt	256 618	49 906	4 059	53 965	310 583	42 343	4 275
-----------	---------	--------	-------	--------	---------	--------	-------

**23.44 Herstellung von keramischen Erzeugnissen für sonstige technische Zwecke**

Insgesamt	240 888	42 006	6 920	48 926	289 814	54 579	9 856
-----------	---------	--------	-------	--------	---------	--------	-------

**23.49 Herstellung von sonstigen keramischen Erzeugnissen**

Insgesamt	84 767	15 864	2 411	18 276	103 043	44 300	1 931
-----------	--------	--------	-------	--------	---------	--------	-------

**23.5 Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips**

20 - 49	10 919	2 172	56	2 228	13 147	46 787	262
50 - 99	44 164	8 394	672	9 067	53 231	52 808	779
100 - 249	119 397	24 524	7 358	31 882	151 279	60 079	3 429
250 und mehr	609 443	99 384	34 301	133 685	743 128	74 709	17 705
Insgesamt	783 922	134 474	42 388	176 862	960 785	69 855	22 174

**23.51 Herstellung von Zement**

Insgesamt	501 064	80 445	27 328	107 773	608 838	73 951	8 834
-----------	---------	--------	--------	---------	---------	--------	-------

**23.52 Herstellung von Kalk und gebranntem Gips**

Insgesamt	282 858	54 029	15 060	69 089	351 947	63 747	13 340
-----------	---------	--------	--------	--------	---------	--------	--------

**23.6 Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips**

20 - 49	467 016	97 731	8 077	105 808	572 824	44 759	36 560
50 - 99	381 308	80 705	5 903	86 608	467 916	44 623	22 746
100 - 249	492 185	103 858	6 839	110 697	602 882	47 333	58 112
250 - 499	460 335	95 352	12 608	107 959	568 295	52 190	24 617
500 und mehr	592 051	115 223	14 220	129 444	721 495	58 063	26 260
Insgesamt	2 392 895	492 870	47 647	540 517	2 933 412	49 437	168 294

**23.61 Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Kalksandstein für den Bau**

20 - 49	273 969	56 389	6 024	62 412	336 381	43 573	30 745
50 - 99	267 702	56 762	4 409	61 171	328 873	43 577	18 940
100 - 249	360 670	76 300	3 923	80 223	440 893	46 056	46 134
250 - 499	238 437	52 702	7 540	60 242	298 679	49 052	17 154
500 und mehr	279 391	59 670	7 471	67 141	346 531	52 978	21 468
Insgesamt	1 420 170	301 822	29 366	331 189	1 751 358	46 740	134 441

**23.62 Herstellung von Gipserzeugnissen für den Bau**

Insgesamt	114 741	21 181	2 214	23 396	138 137	59 058	8 060
-----------	---------	--------	-------	--------	---------	--------	-------

**23.63 Herstellung von Frischbeton (Transportbeton)**

20 - 99	217 437	47 088	2 638	49 726	267 163	46 206	4 226
100 und mehr	174 598	35 791	3 790	39 581	214 180	53 868	3 917
Insgesamt	392 035	82 880	6 428	89 308	481 343	49 328	8 143

**23.64 Herstellung von Mörtel und anderem Beton (Trockenbeton)**

Insgesamt	280 929	55 126	6 521	61 647	342 577	58 842	5 783
-----------	---------	--------	-------	--------	---------	--------	-------

**23.65 Herstellung von Faserzementwaren**

Insgesamt	99 009	14 364	2 022	16 385	115 395	63 023	3 648
-----------	--------	--------	-------	--------	---------	--------	-------

**23.69 Herstellung von sonstigen Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips a. n. g.**

Insgesamt	86 011	17 497	1 095	18 592	104 603	49 434	8 219
-----------	--------	--------	-------	--------	---------	--------	-------

**23.7 Be- und Verarbeitung von Naturwerksteinen und Natursteinen a. n. g.**

Insgesamt	166 300	35 838	2 968	38 806	205 105	41 722	4 993
-----------	---------	--------	-------	--------	---------	--------	-------

**23.70 Be- und Verarbeitung von Naturwerksteinen und Natursteinen a. n. g.**

Insgesamt	166 300	35 838	2 968	38 806	205 105	41 722	4 993
-----------	---------	--------	-------	--------	---------	--------	-------

**7 Personalkosten, Kosten für Leiharbeitnehmer 2016**

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Beschäftigte von ... bis ...	Entgelte	Sozialkosten			Personalkosten		Kosten für Leiharbeit- nehmer
		Gesetzliche	Sonstige	zusammen	insgesamt	je Be- schäftigten	
	1	2	3	4	5	6	7

**23.9 Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a. n. g.**

20 - 49	81 928	15 358	1 401	16 759	98 687	52 972	3 153
50 - 249	446 540	83 343	11 685	95 028	541 568	51 416	24 116
250 und mehr	680 217	120 199	25 435	145 634	825 851	64 686	20 054
Insgesamt	1 208 685	218 900	38 521	257 421	1 466 106	58 264	47 323

**23.91 Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage**

Insgesamt	306 319	56 366	12 271	68 637	374 955	56 725	9 668
-----------	---------	--------	--------	--------	---------	--------	-------

**23.99 Herstellung von sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a. n. g.**

Insgesamt	902 367	162 534	26 250	188 784	1 091 151	58 813	37 655
-----------	---------	---------	--------	---------	-----------	--------	--------

**24 Metallherzeugung und -bearbeitung**

20 - 49	346 567	66 127	6 826	72 953	419 520	42 125	15 062
50 - 99	656 512	122 722	10 322	133 044	789 556	48 147	40 496
100 - 249	1 541 126	296 035	20 650	316 685	1 857 810	52 515	106 567
250 - 499	1 645 078	310 717	31 270	341 987	1 987 065	56 116	104 838
500 - 999	2 089 516	392 678	46 840	439 518	2 529 034	62 018	109 204
1000 und mehr	6 281 943	1 173 673	202 024	1 375 697	7 657 640	65 969	185 407
Insgesamt	12 560 742	2 361 952	317 932	2 679 884	15 240 626	60 002	561 574

**24.1 Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegerungen**

20 - 49	23 348	4 505	540	5 045	28 393	47 800	143
50 - 99	42 244	7 679	510	8 189	50 433	57 181	1 699
100 - 249	42 984	8 068	932	9 000	51 984	63 318	6 748
250 - 499	157 926	30 374	2 810	33 184	191 111	60 287	9 442
500 - 999	686 131	130 747	16 979	147 727	833 857	62 975	21 857
1000 und mehr	2 965 042	573 548	102 646	676 194	3 641 236	65 081	71 204
Insgesamt	3 917 675	754 921	124 419	879 340	4 797 015	64 254	111 094

**24.10 Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegerungen**

20 - 49	23 348	4 505	540	5 045	28 393	47 800	143
50 - 99	42 244	7 679	510	8 189	50 433	57 181	1 699
100 - 249	42 984	8 068	932	9 000	51 984	63 318	6 748
250 - 499	157 926	30 374	2 810	33 184	191 111	60 287	9 442
500 - 999	686 131	130 747	16 979	147 727	833 857	62 975	21 857
1000 und mehr	2 965 042	573 548	102 646	676 194	3 641 236	65 081	71 204
Insgesamt	3 917 675	754 921	124 419	879 340	4 797 015	64 254	111 094

**24.2 Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl**

20 - 49	78 431	14 856	1 557	16 413	94 844	43 667	2 298
50 - 99	74 116	14 553	787	15 340	89 456	45 363	7 285
100 - 249	231 877	42 299	2 875	45 175	277 052	51 145	15 861
250 und mehr	937 257	170 702	30 085	200 787	1 138 044	64 772	40 648
Insgesamt	1 321 680	242 410	35 305	277 716	1 599 396	58 951	66 092

**24.20 Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl**

20 - 49	78 431	14 856	1 557	16 413	94 844	43 667	2 298
50 - 99	74 116	14 553	787	15 340	89 456	45 363	7 285
100 - 249	231 877	42 299	2 875	45 175	277 052	51 145	15 861
250 und mehr	937 257	170 702	30 085	200 787	1 138 044	64 772	40 648
Insgesamt	1 321 680	242 410	35 305	277 716	1 599 396	58 951	66 092

**24.3 Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl**

20 - 49	57 090	10 413	974	11 387	68 477	43 450	3 555
50 - 249	415 674	78 591	6 016	84 607	500 282	54 044	23 187
250 und mehr	396 396	75 525	7 055	82 580	478 977	60 954	19 912
Insgesamt	869 161	164 529	14 045	178 574	1 047 736	56 056	46 654

**7 Personalkosten, Kosten für Leiharbeitnehmer 2016**

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Beschäftigte von ... bis ...	Entgelte	Sozialkosten			Personalkosten		Kosten für Leiharbeit- nehmer
		Gesetzliche	Sonstige	zusammen	insgesamt	je Be- schäftigten	
1	2	3	4	5	6	7	

24.31 Herstellung von Blankstahl							
Insgesamt	104 724	19 690	1 484	21 174	125 898	55 682	6 992
24.32 Herstellung von Kaltband mit einer Breite von weniger als 600 mm							
Insgesamt	321 156	60 651	6 952	67 603	388 759	62 201	9 827
24.33 Herstellung von Kaltprofilen							
20 - 49	21 452	3 699	456	4 155	25 607	42 964	1 235
50 - 99	54 998	10 499	842	11 341	66 339	49 804	4 173
100 und mehr	150 906	28 757	1 916	30 673	181 580	52 223	8 323
Insgesamt	227 356	42 956	3 214	46 170	273 526	50 606	13 731
24.34 Herstellung von kaltgezogenem Draht							
20 - 49	16 607	3 224	170	3 394	20 001	41 930	505
50 - 99	44 345	8 566	489	9 055	53 400	49 582	2 411
100 und mehr	154 973	29 442	1 737	31 179	186 152	57 793	13 188
Insgesamt	215 925	41 232	2 396	43 628	259 553	54 357	16 104
24.4 Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen							
20 - 49	60 979	11 907	1 430	13 337	74 316	44 959	2 515
50 - 99	141 571	25 976	2 599	28 575	170 146	51 156	5 948
100 - 249	320 724	60 471	4 311	64 782	385 506	54 721	22 350
250 - 499	438 606	81 793	10 740	92 533	531 139	62 597	17 990
500 und mehr	2 180 644	383 501	78 340	461 841	2 642 485	70 115	57 082
Insgesamt	3 142 524	563 648	97 421	661 068	3 803 593	65 357	105 885
24.41 Erzeugung und erste Bearbeitung von Edelmetallen							
Insgesamt	180 584	31 028	4 173	35 202	215 786	65 708	8 884
24.42 Erzeugung und erste Bearbeitung von Aluminium							
20 - 99	76 871	14 507	1 194	15 701	92 572	45 468	4 535
100 und mehr	1 414 729	258 888	35 475	294 364	1 709 092	65 417	56 708
Insgesamt	1 491 600	273 395	36 670	310 065	1 801 665	63 975	61 243
24.43 Erzeugung und erste Bearbeitung von Blei, Zink und Zinn							
Insgesamt	173 899	31 453	4 807	36 260	210 159	63 588	4 234
24.44 Erzeugung und erste Bearbeitung von Kupfer							
Insgesamt	1 012 406	175 516	29 763	205 280	1 217 685	68 290	26 747
24.45 Erzeugung und erste Bearbeitung von sonstigen NE-Metallen							
Insgesamt	284 036	52 255	22 007	74 262	358 297	63 811	4 777
24.5 Gießereien							
20 - 49	126 719	24 445	2 325	26 770	153 489	38 721	6 551
50 - 249	928 447	181 120	12 941	194 061	1 122 508	48 686	63 985
250 - 499	629 126	119 194	7 956	127 151	756 276	49 096	51 844
500 - 999	782 167	150 121	9 675	159 797	941 963	58 876	51 455
1000 und mehr	843 243	161 563	13 845	175 408	1 018 651	60 261	58 014
Insgesamt	3 309 701	636 444	46 742	683 186	3 992 887	53 007	231 850
24.51 Eisengießereien							
20 - 99	94 944	17 830	3 239	21 069	116 013	42 264	5 098
100 - 249	361 072	73 775	5 451	79 226	440 298	53 408	25 229
250 - 499	303 323	58 140	2 160	60 300	363 623	48 341	26 544
500 und mehr	709 207	138 769	7 821	146 590	855 797	57 906	50 197
Insgesamt	1 468 547	288 513	18 671	307 184	1 775 732	53 341	107 069
24.52 Stahlgießereien							
Insgesamt	426 409	82 662	11 335	93 997	520 406	55 916	10 230

**7 Personalkosten, Kosten für Leiharbeitnehmer 2016**

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Beschäftigte von ... bis ...	Entgelte	Sozialkosten			Personalkosten		Kosten für Leiharbeit- nehmer
		Gesetzliche	Sonstige	zusammen	insgesamt	je Be- schäftigten	
1	2	3	4	5	6	7	
24.53 Leichtmetallgießereien							
20 - 99	188 692	34 964	1 963	36 927	225 620	42 172	14 267
100 - 499	402 496	75 270	5 190	80 460	482 956	46 613	39 848
500 und mehr	637 094	120 607	7 048	127 655	764 749	59 639	51 854
Insgesamt	1 228 282	230 841	14 201	245 042	1 473 324	51 634	105 969
24.54 Buntmetallgießereien							
Insgesamt	186 462	34 427	2 535	36 963	223 425	53 247	8 582
25 Herstellung von Metallerzeugnissen							
20 - 49	4 292 983	843 684	74 503	918 187	5 211 170	38 512	193 517
50 - 99	4 357 481	816 268	66 102	882 370	5 239 850	41 466	305 410
100 - 249	5 877 949	1 115 092	104 250	1 219 342	7 097 290	45 419	517 778
250 - 499	4 435 467	830 748	92 381	923 129	5 358 596	51 964	360 385
500 - 999	3 964 172	715 939	69 371	785 311	4 749 482	57 458	268 384
1000 und mehr	3 566 839	629 556	116 525	746 080	4 312 919	63 843	203 844
Insgesamt	26 494 889	4 951 288	523 131	5 474 419	31 969 308	47 625	1 849 319
25.1 Stahl- und Leichtmetallbau							
20 - 49	1 105 212	222 145	17 826	239 971	1 345 184	37 005	47 793
50 - 99	891 699	169 365	9 573	178 938	1 070 637	41 269	67 910
100 - 249	1 090 358	214 582	18 656	233 238	1 323 595	45 906	123 269
250 - 499	696 910	134 115	12 531	146 646	843 556	50 964	89 636
500 und mehr	826 620	154 423	11 726	166 149	992 769	51 750	93 496
Insgesamt	4 610 800	894 629	70 313	964 942	5 575 742	43 951	422 104
25.11 Herstellung von Metallkonstruktionen							
20 - 99	1 602 096	313 495	20 666	334 160	1 936 257	39 052	102 261
100 - 249	897 664	177 609	16 129	193 738	1 091 402	46 571	109 326
250 und mehr	1 197 450	224 840	21 349	246 188	1 443 638	51 351	155 088
Insgesamt	3 697 210	715 943	58 143	774 086	4 471 296	44 213	366 675
25.12 Herstellung von Ausbauelementen aus Metall							
20 - 99	394 815	78 016	6 733	84 749	479 564	37 725	13 442
100 - 249	192 694	36 973	2 527	39 500	232 194	43 015	13 943
250 und mehr	326 081	63 697	2 909	66 606	392 687	51 513	28 045
Insgesamt	913 590	178 686	12 169	190 856	1 104 445	42 919	55 429
25.2 Herstellung von Metalltanks und -behältern; Herstellung von Heizkörpern und -kesseln für Zentralheizungen							
20 - 49	91 180	17 886	1 508	19 395	110 574	42 107	7 339
50 - 99	131 069	25 349	1 417	26 766	157 835	43 880	7 520
100 - 249	133 254	26 873	5 316	32 190	165 444	46 749	3 638
250 und mehr	614 831	105 871	11 081	116 952	731 783	68 035	21 183
Insgesamt	970 334	175 980	19 322	195 302	1 165 636	56 810	39 680
25.21 Herstellung von Heizkörpern und -kesseln für Zentralheizungen							
20 - 49	11 046	2 185	106	2 291	13 338	41 039	321
50 - 99	6 224	1 120	60	1 180	7 403	43 295	99
100 - 249	20 846	4 484	330	4 814	25 659	37 514	614
250 und mehr	514 902	88 620	9 160	97 781	612 682	69 813	12 728
Insgesamt	553 017	96 410	9 656	106 065	659 083	66 200	13 762
25.29 Herstellung von Sammelbehältern, Tanks u. ä. Behältern aus Metall							
20 - 99	204 979	39 930	2 759	42 690	247 668	43 246	14 439
100 und mehr	212 338	39 640	6 907	46 547	258 885	53 544	11 479
Insgesamt	417 316	79 570	9 666	89 236	506 553	47 960	25 918
25.3 Herstellung von Dampfkesseln (ohne Zentralheizungskessel)							
Insgesamt	218 918	38 460	8 403	46 863	265 781	67 992	16 734
25.30 Herstellung von Dampfkesseln (ohne Zentralheizungskessel)							
Insgesamt	218 918	38 460	8 403	46 863	265 781	67 992	16 734



**7 Personalkosten, Kosten für Leiharbeitnehmer 2016**

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Beschäftigte von ... bis ...	Entgelte	Sozialkosten			Personalkosten		Kosten für Leiharbeit- nehmer
		Gesetzliche	Sonstige	zusammen	insgesamt	je Be- schäftigten	
1	2	3	4	5	6	7	

25.4 Herstellung von Waffen und Munition

Insgesamt713 650119 35249 119168 471882 12072 16938 960

25.40 Herstellung von Waffen und Munition

Insgesamt713 650119 35249 119168 471882 12072 16938 960

25.5 Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen

20 - 49417 11380 1996 21086 410503 52341 15826 683

50 - 2491 608 501304 60722 834327 4421 935 94345 863139 918

250 - 4991 085 661204 77319 647224 4201 310 08151 65981 252

500 - 9991 017 308186 96618 268205 2341 222 54258 83066 174

1000 und mehr599 858111 95410 037121 991721 84961 01856 636

Insgesamt4 728 441888 50076 996965 4965 693 93750 651370 662

25.50 Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen

20 - 49417 11380 1996 21086 410503 52341 15826 683

50 - 2491 608 501304 60722 834327 4421 935 94345 863139 918

250 - 4991 085 661204 77319 647224 4201 310 08151 65981 252

500 - 9991 017 308186 96618 268205 2341 222 54258 83066 174

1000 und mehr599 858111 95410 037121 991721 84961 01856 636

Insgesamt4 728 441888 50076 996965 4965 693 93750 651370 662

25.6 Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung; Mechanik a. n. g.

20 - 491 584 502313 61624 535338 1501 922 65236 80282 992

50 - 991 303 414242 70418 938261 6421 565 05637 585116 339

100 - 2491 246 059237 11520 498257 6131 503 67138 153179 596

250 - 499684 148129 08710 472139 559823 70748 13954 975

500 und mehr497 70087 5019 48696 988594 68855 51147 550

Insgesamt5 315 8241 010 02383 9291 093 9526 409 77639 783481 451

25.61 Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung

20 - 99998 104193 65213 833207 4851 205 58938 058133 674

100 und mehr912 433170 73715 275186 0121 098 44542 708158 223

Insgesamt1 910 537364 38929 107393 4972 304 03440 141291 898

25.62 Mechanik a. n. g.

20 - 991 889 813362 66729 640392 3072 282 12036 68665 657

100 und mehr1 515 474282 96625 182308 1481 823 62243 926123 897

Insgesamt3 405 287645 63454 822700 4554 105 74239 584189 553

25.7 Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen

20 - 49579 580110 09615 220125 316704 89644 1284 953

50 - 2491 762 797326 96435 750362 7142 125 51147 14765 064

250 - 9991 914 127345 15939 339384 4982 298 62457 06398 201

1000 und mehr1 120 612196 37647 715244 0911 364 70361 91442 050

Insgesamt5 377 116978 595138 0241 116 6196 493 73552 632210 267

25.71 Herstellung von Schneidwaren und Bestecken aus unedlen Metallen

Insgesamt237 06439 3587 51946 877283 94157 59413 549

25.72 Herstellung von Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen

Insgesamt1 920 447341 29261 458402 7502 323 19755 234126 502

25.73 Herstellung von Werkzeugen

20 - 991 092 718205 14828 059233 2071 325 92545 53814 997

100 - 4991 142 165212 77224 062236 8341 378 99949 89533 980

500 und mehr984 721180 02516 927196 9521 181 67360 18221 238

Insgesamt3 219 605597 94569 048666 9933 886 59750 87870 216

**7 Personalkosten, Kosten für Leiharbeitnehmer 2016**

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Beschäftigte von ... bis ...	Entgelte	Sozialkosten			Personalkosten		Kosten für Leiharbeit- nehmer
		Gesetzliche	Sonstige	zusammen	insgesamt	je Be- schäftigten	
	1	2	3	4	5	6	

**25.9 Herstellung von sonstigen Metallwaren**

20 - 49	494 911	95 772	8 816	104 588	599 499	39 134	20 317
50 - 99	657 938	123 094	8 536	131 630	789 568	42 532	47 887
100 - 249	1 232 894	230 182	19 100	249 282	1 482 177	48 913	59 110
250 - 499	905 836	166 955	23 395	190 350	1 096 186	53 548	66 005
500 - 999	732 318	130 460	10 166	140 627	872 945	57 499	40 200
1000 und mehr	535 911	99 285	7 011	106 296	642 207	58 340	35 941
Insgesamt	4 559 808	845 748	77 025	922 774	5 482 581	49 461	269 460

**25.91 Herstellung von Fässern, Trommeln, Dosen, Eimern u. ä. Behältern aus Metall**

Insgesamt	106 526	20 089	3 465	23 553	130 080	49 649	11 135
-----------	---------	--------	-------	--------	---------	--------	--------

**25.92 Herstellung von Verpackungen und Verschlüssen aus Eisen, Stahl und NE-Metall**

Insgesamt	454 749	82 562	13 965	96 527	551 276	55 266	15 605
-----------	---------	--------	--------	--------	---------	--------	--------

**25.93 Herstellung von Drahtwaren, Ketten und Federn**

20 - 99	317 190	59 461	4 997	64 459	381 648	42 738	23 178
100 - 249	343 576	62 911	3 760	66 671	410 247	48 083	12 878
250 und mehr	487 738	88 647	9 304	97 951	585 689	57 286	34 459
Insgesamt	1 148 504	211 019	18 062	229 081	1 377 585	49 757	70 516

**25.94 Herstellung von Schrauben und Nieten**

20 - 99	179 870	32 980	2 851	35 831	215 701	44 872	5 668
100 und mehr	711 922	132 053	10 299	142 352	854 275	54 013	29 952
Insgesamt	891 793	165 033	13 150	178 183	1 069 976	51 883	35 619

**25.99 Herstellung von sonstigen Metallwaren a. n. g.**

20 - 49	259 330	50 781	4 680	55 461	314 791	37 758	10 122
50 - 249	809 952	153 373	9 406	162 779	972 731	43 941	50 289
250 und mehr	888 953	162 891	14 298	177 189	1 066 142	54 764	76 174
Insgesamt	1 958 236	367 045	28 383	395 429	2 353 664	47 128	136 585

**26 Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen**

20 - 49	971 741	172 170	14 286	186 456	1 158 197	47 584	11 228
50 - 99	1 300 113	229 926	22 465	252 391	1 552 504	48 783	55 226
100 - 249	2 485 910	429 336	71 901	501 236	2 987 147	53 969	84 387
250 - 499	2 279 662	392 112	39 732	431 844	2 711 506	60 464	146 523
500 - 999	2 267 743	374 065	69 343	443 408	2 711 151	66 416	129 065
1000 und mehr	8 186 722	1 259 866	231 512	1 491 379	9 678 101	79 782	298 378
Insgesamt	17 491 892	2 857 475	449 238	3 306 713	20 798 605	65 304	724 807

**26.1 Herstellung von elektronischen Bauelementen und Leiterplatten**

20 - 49	169 902	29 863	2 605	32 468	202 370	44 448	3 821
50 - 249	574 507	103 318	10 310	113 627	688 134	42 874	28 192
250 - 499	398 408	71 043	7 372	78 415	476 823	52 289	17 720
500 und mehr	2 648 573	388 751	64 760	453 511	3 102 084	82 053	132 106
Insgesamt	3 791 389	592 975	85 047	678 021	4 469 410	66 186	181 839

**26.11 Herstellung von elektronischen Bauelementen**

Insgesamt	3 386 246	528 135	77 176	605 311	3 991 558	67 440	160 079
-----------	-----------	---------	--------	---------	-----------	--------	---------

**26.12 Herstellung von bestückten Leiterplatten**

Insgesamt	405 143	64 839	7 871	72 710	477 852	57 290	21 759
-----------	---------	--------	-------	--------	---------	--------	--------

**26.2 Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten und peripheren Geräten**

20 - 49	77 234	12 432	1 304	13 736	90 970	48 132	2 443
50 - 99	106 797	18 157	1 346	19 503	126 299	56 108	1 645
100 - 249	205 098	34 848	3 833	38 682	243 779	59 444	7 879
250 und mehr	632 833	96 348	15 163	111 511	744 344	82 595	18 401
Insgesamt	1 021 961	161 786	21 646	183 432	1 205 393	69 862	30 368

**7 Personalkosten, Kosten für Leiharbeitnehmer 2016**

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Beschäftigte von ... bis ...	Entgelte	Sozialkosten			Personalkosten		Kosten für Leiharbeit- nehmer
		Gesetzliche	Sonstige	zusammen	insgesamt	je Be- schäftigten	
	1	2	3	4	5	6	

**26.20 Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten und peripheren Geräten**

20 - 49	77 234	12 432	1 304	13 736	90 970	48 132	2 443
50 - 99	106 797	18 157	1 346	19 503	126 299	56 108	1 645
100 - 249	205 098	34 848	3 833	38 682	243 779	59 444	7 879
250 und mehr	632 833	96 348	15 163	111 511	744 344	82 595	18 401
Insgesamt	1 021 961	161 786	21 646	183 432	1 205 393	69 862	30 368

**26.3 Herstellung von Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik**

20 - 49	58 838	10 985	563	11 548	70 386	43 664	495
50 - 249	239 593	40 771	3 745	44 516	284 109	48 441	7 074
250 - 499	346 215	58 062	3 690	61 752	407 967	62 371	9 558
500 und mehr	339 270	56 380	9 965	66 345	405 615	69 017	21 705
Insgesamt	983 917	166 197	17 963	184 160	1 168 078	58 712	38 832

**26.30 Herstellung von Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik**

20 - 49	58 838	10 985	563	11 548	70 386	43 664	495
50 - 249	239 593	40 771	3 745	44 516	284 109	48 441	7 074
250 - 499	346 215	58 062	3 690	61 752	407 967	62 371	9 558
500 und mehr	339 270	56 380	9 965	66 345	405 615	69 017	21 705
Insgesamt	983 917	166 197	17 963	184 160	1 168 078	58 712	38 832

**26.5 Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instrumenten und Vorrichtungen; Herstellung von Uhren**

20 - 49	539 887	96 330	7 996	104 326	644 213	50 400	3 511
50 - 99	730 692	129 761	13 455	143 216	873 908	51 205	38 573
100 - 249	1 380 639	235 220	52 050	287 270	1 667 909	57 015	35 089
250 - 499	1 244 046	212 727	22 745	235 472	1 479 518	63 657	112 060
500 - 999	1 096 764	178 987	33 044	212 031	1 308 795	67 862	37 242
1000 und mehr	3 436 193	568 148	113 550	681 698	4 117 891	73 380	143 964
Insgesamt	8 428 221	1 421 173	242 840	1 664 013	10 092 234	63 977	370 439

**26.51 Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instrumenten und Vorrichtungen**

Insgesamt	8 292 141	1 396 264	238 973	1 635 237	9 927 378	64 401	369 970
-----------	-----------	-----------	---------	-----------	-----------	--------	---------

**26.52 Herstellung von Uhren**

Insgesamt	136 080	24 909	3 867	28 776	164 856	45 819	469
-----------	---------	--------	-------	--------	---------	--------	-----

**26.6 Herstellung von Bestrahlungs- und Elektrotherapiegeräten und elektromedizinischen Geräten**

Insgesamt	1 403 097	205 351	43 337	248 688	1 651 786	75 934	41 165
-----------	-----------	---------	--------	---------	-----------	--------	--------

**26.60 Herstellung von Bestrahlungs- und Elektrotherapiegeräten und elektromedizinischen Geräten**

Insgesamt	1 403 097	205 351	43 337	248 688	1 651 786	75 934	41 165
-----------	-----------	---------	--------	---------	-----------	--------	--------

**26.7 Herstellung von optischen und fotografischen Instrumenten und Geräten**

20 - 49	68 352	12 021	956	12 976	81 329	42 359	804
50 - 249	329 008	57 820	5 464	63 284	392 292	53 894	13 418
250 und mehr	939 964	151 009	18 847	169 856	1 109 820	75 120	37 714
Insgesamt	1 337 324	220 850	25 267	246 116	1 583 441	66 051	51 936

**26.70 Herstellung von optischen und fotografischen Instrumenten und Geräten**

20 - 49	68 352	12 021	956	12 976	81 329	42 359	804
50 - 249	329 008	57 820	5 464	63 284	392 292	53 894	13 418
250 und mehr	939 964	151 009	18 847	169 856	1 109 820	75 120	37 714
Insgesamt	1 337 324	220 850	25 267	246 116	1 583 441	66 051	51 936

**27 Herstellung von elektrischen Ausrüstungen**

20 - 49	906 381	165 029	17 169	182 198	1 088 579	40 309	25 146
50 - 99	1 272 468	227 580	17 498	245 078	1 517 547	44 382	63 771
100 - 249	2 634 066	475 301	52 376	527 678	3 161 744	47 620	176 898
250 - 499	2 677 230	485 125	55 411	540 536	3 217 766	55 706	196 659
500 - 999	2 781 037	494 466	64 221	558 687	3 339 724	59 902	136 920
1000 und mehr	15 028 702	2 285 039	301 340	2 586 378	17 615 081	79 721	315 368
Insgesamt	25 299 885	4 132 541	508 015	4 640 556	29 940 441	64 797	914 762

**7 Personalkosten, Kosten für Leiharbeitnehmer 2016**

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Beschäftigte von ... bis ...	Entgelte	Sozialkosten			Personalkosten		Kosten für Leiharbeit- nehmer
		Gesetzliche	Sonstige	zusammen	insgesamt	je Be- schäftigten	
	1	2	3	4	5	6	

**27.1 Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen**

20 - 49	466 885	84 846	5 889	90 734	557 619	39 096	13 115
50 - 249	1 667 407	301 626	35 059	336 685	2 004 092	46 029	95 309
250 - 499	1 152 869	210 544	25 866	236 411	1 389 280	53 680	74 493
500 - 999	1 057 485	188 371	24 777	213 148	1 270 633	61 185	55 309
1000 und mehr	10 151 998	1 513 577	79 424	1 593 001	11 744 999	81 501	154 652
Insgesamt	14 496 643	2 298 964	171 015	2 469 979	16 966 623	68 260	392 877

**27.11 Herstellung von Elektromotoren, Generatoren und Transformatoren**

20 - 99	367 313	65 947	4 831	70 778	438 090	43 635	9 776
100 - 499	976 228	180 862	26 075	206 936	1 183 164	50 281	56 134
500 - 999	489 512	90 973	10 594	101 568	591 079	58 563	19 468
1000 und mehr	763 164	122 825	46 867	169 692	932 857	76 015	72 108
Insgesamt	2 596 216	460 607	88 367	548 974	3 145 190	56 228	157 486

**27.12 Herstellung von Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen**

20 - 49	324 266	59 757	3 455	63 212	387 478	38 220	8 908
50 - 249	985 900	177 011	14 358	191 369	1 177 269	44 972	60 366
250 - 499	633 454	113 439	18 096	131 535	764 989	55 446	47 732
500 - 999	567 973	97 398	14 182	111 580	679 554	63 664	35 841
1000 und mehr	9 388 834	1 390 752	32 557	1 423 309	10 812 143	82 011	82 544
Insgesamt	11 900 427	1 838 357	82 648	1 921 005	13 821 433	71 753	235 391

**27.2 Herstellung von Batterien und Akkumulatoren**

Insgesamt	374 060	68 051	9 558	77 610	451 670	55 460	65 584
-----------	---------	--------	-------	--------	---------	--------	--------

**27.20 Herstellung von Batterien und Akkumulatoren**

Insgesamt	374 060	68 051	9 558	77 610	451 670	55 460	65 584
-----------	---------	--------	-------	--------	---------	--------	--------

**27.3 Herstellung von Kabeln und elektrischem Installationsmaterial**

20 - 49	135 520	24 697	3 011	27 708	163 227	36 623	4 615
50 - 249	759 776	136 226	10 081	146 307	906 084	44 740	46 446
250 - 499	671 596	122 462	14 870	137 332	808 928	58 017	28 786
500 - 999	762 445	135 174	18 455	153 629	916 073	59 243	29 673
1000 und mehr	1 368 239	220 137	29 534	249 671	1 617 910	71 885	37 755
Insgesamt	3 697 576	638 697	75 950	714 646	4 412 222	57 584	147 275

**27.31 Herstellung von Glasfaserkabeln**

Insgesamt	54 560	10 280	876	11 156	65 716	46 973	2 812
-----------	--------	--------	-----	--------	--------	--------	-------

**27.32 Herstellung von sonstigen elektronischen und elektrischen Drähten und Kabeln**

Insgesamt	860 669	155 930	14 971	170 901	1 031 570	49 261	37 075
-----------	---------	---------	--------	---------	-----------	--------	--------

**27.33 Herstellung von elektrischem Installationsmaterial**

20 - 99	160 074	28 328	2 847	31 175	191 249	43 555	4 240
100 - 499	754 885	135 288	14 029	149 318	904 202	54 359	41 564
500 und mehr	1 867 388	308 871	43 227	352 097	2 219 486	66 737	61 583
Insgesamt	2 782 347	472 487	60 103	532 590	3 314 937	61 069	107 388

**27.4 Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten**

20 - 99	222 482	41 324	2 908	44 232	266 713	39 981	11 187
100 und mehr	1 497 479	239 821	59 167	298 988	1 796 467	67 283	65 211
Insgesamt	1 719 961	281 145	62 075	343 220	2 063 180	61 826	76 398

**27.40 Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten**

20 - 99	222 482	41 324	2 908	44 232	266 713	39 981	11 187
100 und mehr	1 497 479	239 821	59 167	298 988	1 796 467	67 283	65 211
Insgesamt	1 719 961	281 145	62 075	343 220	2 063 180	61 826	76 398

**7 Personalkosten, Kosten für Leiharbeitnehmer 2016**

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Beschäftigte von ... bis ...	Entgelte	Sozialkosten			Personalkosten		Kosten für Leiharbeit- nehmer
		Gesetzliche	Sonstige	zusammen	insgesamt	je Be- schäftigten	
	1	2	3	4	5	6	

**27.5 Herstellung von Haushaltsgeräten**

20 - 49	47 960	8 302	651	8 953	56 913	40 594	1 558
50 - 249	234 784	43 825	4 244	48 069	282 853	45 992	13 057
250 - 499	103 499	19 409	3 994	23 404	126 903	53 681	9 267
500 und mehr	2 176 475	354 910	126 418	481 328	2 657 804	70 637	56 874
Insgesamt	2 562 719	426 446	135 307	561 753	3 124 472	65 720	80 757

**27.51 Herstellung von elektrischen Haushaltsgeräten**

Insgesamt	2 278 938	378 763	124 901	503 664	2 782 602	66 409	68 984
-----------	-----------	---------	---------	---------	-----------	--------	--------

**27.52 Herstellung von nicht elektrischen Haushaltsgeräten**

Insgesamt	283 780	47 684	10 406	58 089	341 870	60 604	11 772
-----------	---------	--------	--------	--------	---------	--------	--------

**27.9 Herstellung von sonstigen elektrischen Ausrüstungen und Geräten a. n. g.**

20 - 49	146 785	26 525	5 854	32 379	179 165	47 777	2 209
50 - 249	826 757	146 880	15 193	162 073	988 829	52 129	58 613
250 - 499	483 908	85 229	4 817	90 046	573 954	61 445	22 084
500 und mehr	991 476	160 605	28 245	188 850	1 180 326	74 851	68 966
Insgesamt	2 448 926	419 238	54 110	473 347	2 922 274	61 098	151 872

**27.90 Herstellung von sonstigen elektrischen Ausrüstungen und Geräten a. n. g.**

20 - 49	146 785	26 525	5 854	32 379	179 165	47 777	2 209
50 - 249	826 757	146 880	15 193	162 073	988 829	52 129	58 613
250 - 499	483 908	85 229	4 817	90 046	573 954	61 445	22 084
500 und mehr	991 476	160 605	28 245	188 850	1 180 326	74 851	68 966
Insgesamt	2 448 926	419 238	54 110	473 347	2 922 274	61 098	151 872

**28 Maschinenbau**

20 - 49	2 787 919	523 706	44 408	568 114	3 356 033	45 702	146 428
50 - 99	3 973 297	719 165	63 387	782 552	4 755 850	50 370	181 926
100 - 249	8 651 951	1 566 035	143 603	1 709 638	10 361 590	55 448	504 361
250 - 499	8 822 393	1 568 883	197 925	1 766 809	10 589 202	61 758	522 644
500 - 999	6 945 384	1 201 697	193 383	1 395 080	8 340 464	65 870	487 502
1000 und mehr	25 237 893	4 066 116	925 846	4 991 962	30 229 855	76 951	941 994
Insgesamt	56 418 837	9 645 603	1 568 552	11 214 155	67 632 993	64 680	2 784 855

**28.1 Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen**

20 - 49	363 178	67 770	5 720	73 489	436 668	43 437	8 264
50 - 99	711 985	127 173	10 401	137 574	849 559	51 567	23 721
100 - 249	1 906 216	344 797	36 178	380 975	2 287 191	54 303	104 682
250 - 499	2 171 204	394 941	55 457	450 398	2 621 602	59 501	119 988
500 - 999	2 118 445	373 263	95 322	468 585	2 587 030	65 784	138 591
1000 und mehr	13 671 801	2 133 677	538 975	2 672 652	16 344 453	80 353	303 713
Insgesamt	20 942 830	3 441 621	742 052	4 183 672	25 126 503	70 691	698 958

**28.11 Herstellung von Verbrennungsmotoren und Turbinen (ohne Motoren für Luft- und Straßenfahrzeuge)**

Insgesamt	8 787 140	1 310 132	352 152	1 662 283	10 449 424	83 941	224 758
-----------	-----------	-----------	---------	-----------	------------	--------	---------

**28.12 Herstellung von hydraulischen und pneumatischen Komponenten und Systemen**

Insgesamt	2 664 449	450 130	78 380	528 510	3 192 959	67 047	84 116
-----------	-----------	---------	--------	---------	-----------	--------	--------

**28.13 Herstellung von Pumpen und Kompressoren a. n. g.**

Insgesamt	2 520 602	455 337	105 885	561 222	3 081 825	64 278	119 019
-----------	-----------	---------	---------	---------	-----------	--------	---------

**28.14 Herstellung von Armaturen a. n. g.**

20 - 99	286 185	51 295	3 494	54 789	340 975	50 627	11 374
100 - 499	1 022 989	185 647	27 253	212 900	1 235 889	59 063	39 482
500 - 999	289 115	50 017	2 199	52 216	341 331	58 708	22 991
1000 und mehr	629 840	97 253	22 483	119 736	749 576	70 303	31 903
Insgesamt	2 228 129	384 212	55 429	439 641	2 667 770	60 444	105 750

**7 Personalkosten, Kosten für Leiharbeitnehmer 2016**

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Beschäftigte von ... bis ...	Entgelte	Sozialkosten			Personalkosten		Kosten für Leiharbeit- nehmer
		Gesetzliche	Sonstige	zusammen	insgesamt	je Be- schäftigten	
	1	2	3	4	5	6	

**28.15 Herstellung von Lagern, Getrieben, Zahnrädern und Antriebselementen**

20 - 49	122 988	23 348	1 963	25 311	148 299	42 811	2 197
50 - 249	814 753	149 563	13 654	163 217	977 971	51 786	30 974
250 - 499	694 216	124 018	17 542	141 560	835 776	58 957	23 674
500 - 999	459 145	81 097	12 284	93 381	552 526	59 316	17 723
1000 und mehr	2 651 407	463 783	104 763	568 546	3 219 954	70 907	90 746
Insgesamt	4 742 510	841 810	150 205	992 015	5 734 525	62 843	165 314

**28.2 Herstellung von sonstigen nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen**

20 - 49	973 786	182 850	15 849	198 698	1 172 484	45 910	66 091
50 - 99	1 308 941	235 018	24 312	259 330	1 568 271	48 534	76 189
100 - 249	2 616 271	472 214	43 775	515 988	3 132 260	55 518	194 739
250 - 499	2 594 603	458 906	59 033	517 939	3 112 542	62 301	195 026
500 - 999	1 688 187	286 613	30 873	317 486	2 005 673	62 884	120 746
1000 und mehr	5 800 920	948 189	218 585	1 166 774	6 967 694	73 907	261 208
Insgesamt	14 982 708	2 583 788	392 427	2 976 216	17 958 924	61 842	913 999

**28.21 Herstellung von Öfen und Brennern**

Insgesamt	630 757	113 976	23 186	137 162	767 919	59 253	47 645
-----------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	--------

**28.22 Herstellung von Hebezeugen und Fördermitteln**

20 - 49	282 621	52 087	6 585	58 671	341 293	46 874	11 828
50 - 249	1 160 018	210 270	17 533	227 802	1 387 820	51 281	84 267
250 - 499	652 572	117 367	25 718	143 085	795 657	61 327	61 588
500 - 999	473 063	83 495	7 772	91 267	564 331	62 343	32 269
1000 und mehr	1 075 540	179 803	88 624	268 427	1 343 968	80 342	52 925
Insgesamt	3 643 814	643 022	146 232	789 253	4 433 068	60 646	242 876

**28.23 Herstellung von Büromaschinen (ohne Datenverarbeitungsgeräte und periphere Geräte)**

Insgesamt	217 605	30 230	6 100	36 331	253 935	66 527	21 464
-----------	---------	--------	-------	--------	---------	--------	--------

**28.24 Herstellung von handgeführten Werkzeugen mit Motorantrieb**

Insgesamt	605 335	101 308	19 294	120 602	725 936	66 181	7 922
-----------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	-------

**28.25 Herstellung von kälte- und lufttechnischen Erzeugnissen, nicht für den Haushalt**

20 - 49	225 986	43 629	3 726	47 355	273 341	44 620	10 701
50 - 249	830 822	149 619	12 932	162 551	993 373	53 003	63 476
250 und mehr	2 195 242	360 563	56 260	416 823	2 612 065	66 781	96 771
Insgesamt	3 252 050	553 811	72 918	626 729	3 878 779	60 623	170 949

**28.29 Herstellung von sonstigen nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen a. n. g.**

20 - 49	359 375	68 487	3 735	72 221	431 596	45 038	39 812
50 - 99	565 778	101 613	13 530	115 143	680 920	49 615	34 681
100 - 499	2 012 310	353 400	33 643	387 043	2 399 353	62 016	119 890
500 - 999	786 528	135 744	13 088	148 832	935 359	62 708	62 848
1000 und mehr	2 909 157	482 198	60 703	542 901	3 452 058	70 937	165 913
Insgesamt	6 633 147	1 141 442	124 698	1 266 139	7 899 286	62 904	423 144

**28.3 Herstellung von land- und forstwirtschaftlichen Maschinen**

20 - 49	58 974	11 433	892	12 325	71 298	39 240	2 510
50 - 249	324 847	61 411	4 750	66 161	391 009	42 963	21 761
250 und mehr	1 431 558	250 507	44 231	294 738	1 726 296	65 185	134 089
Insgesamt	1 815 379	323 352	49 872	373 224	2 188 603	58 517	158 360

**28.30 Herstellung von land- und forstwirtschaftlichen Maschinen**

20 - 49	58 974	11 433	892	12 325	71 298	39 240	2 510
50 - 249	324 847	61 411	4 750	66 161	391 009	42 963	21 761
250 und mehr	1 431 558	250 507	44 231	294 738	1 726 296	65 185	134 089
Insgesamt	1 815 379	323 352	49 872	373 224	2 188 603	58 517	158 360

**7 Personalkosten, Kosten für Leiharbeitnehmer 2016**

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Beschäftigte von ... bis ...	Entgelte	Sozialkosten			Personalkosten		Kosten für Leiharbeit- nehmer
		Gesetzliche	Sonstige	zusammen	insgesamt	je Be- schäftigten	
	1	2	3	4	5	6	7

**28.4 Herstellung von Werkzeugmaschinen**

20 - 49	371 901	70 884	6 158	77 042	448 943	44 309	8 532
50 - 249	1 648 407	299 272	19 573	318 844	1 967 252	56 621	50 444
250 und mehr	3 418 209	586 502	63 440	649 941	4 068 150	68 442	130 511
Insgesamt	5 438 517	956 658	89 170	1 045 828	6 484 345	62 161	189 487

**28.41 Herstellung von Werkzeugmaschinen für die Metallbearbeitung**

20 - 49	245 285	47 253	3 105	50 358	295 643	44 774	5 726
50 - 249	1 124 157	204 380	14 275	218 654	1 342 811	56 807	38 527
250 und mehr	2 572 448	440 669	47 212	487 881	3 060 329	68 730	110 765
Insgesamt	3 941 890	692 302	64 592	756 894	4 698 783	62 845	155 018

**28.49 Herstellung von sonstigen Werkzeugmaschinen**

20 - 49	126 617	23 631	3 052	26 683	153 300	43 440	2 806
50 - 249	524 251	94 892	5 298	100 190	624 441	56 226	11 917
250 und mehr	845 761	145 833	16 228	162 061	1 007 821	67 585	19 746
Insgesamt	1 496 628	264 356	24 578	288 934	1 785 562	60 431	34 469

**28.9 Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige**

20 - 49	1 020 080	190 769	15 791	206 560	1 226 639	47 375	61 031
50 - 99	1 376 441	251 393	21 413	272 806	1 649 247	51 602	62 962
100 - 249	2 732 140	493 923	46 589	540 512	3 272 652	56 272	151 788
250 - 499	2 677 037	468 539	57 617	526 156	3 203 193	64 025	150 902
500 - 999	1 921 059	332 946	40 822	373 768	2 294 827	65 849	166 519
1000 und mehr	3 512 645	602 615	112 800	715 415	4 228 060	73 916	230 850
Insgesamt	13 239 402	2 340 184	295 031	2 635 216	15 874 618	61 508	824 052

**28.91 Herstellung von Maschinen für die Metallerzeugung, von Walzwerkseinrichtungen und Gießmaschinen**

Insgesamt	509 457	89 973	29 107	119 080	628 537	73 376	31 241
-----------	---------	--------	--------	---------	---------	--------	--------

**28.92 Herstellung von Bergwerks-, Bau- und Baustoffmaschinen**

20 - 249	604 748	111 448	8 503	119 951	724 698	56 555	28 447
250 - 499	509 365	90 359	9 770	100 128	609 493	67 782	30 838
500 - 999	492 231	83 280	6 577	89 857	582 088	67 496	38 636
1000 und mehr	836 179	138 672	40 319	178 991	1 015 170	77 690	83 560
Insgesamt	2 442 522	423 758	65 169	488 927	2 931 449	67 394	181 480

**28.93 Herstellung von Maschinen für die Nahrungs- und Genussmittelerzeugung und die Tabakverarbeitung**

20 - 249	507 838	93 901	14 206	108 107	615 945	49 681	36 765
250 und mehr	756 162	128 721	9 386	138 107	894 268	67 758	28 274
Insgesamt	1 264 000	222 622	23 592	246 213	1 510 213	59 002	65 039

**28.94 Herstellung von Maschinen für die Textil- und Bekleidungsherstellung und die Lederverarbeitung**

20 - 99	130 019	24 974	1 997	26 971	156 989	48 260	8 484
100 - 249	180 709	32 465	2 729	35 194	215 903	53 922	6 975
250 - 499	259 417	45 252	8 003	53 255	312 672	60 373	23 754
500 und mehr	528 976	93 047	22 955	116 002	644 978	72 194	23 533
Insgesamt	1 099 120	195 738	35 684	231 422	1 330 542	62 262	62 746

**28.95 Herstellung von Maschinen für die Papiererzeugung und -verarbeitung**

20 - 99	114 725	20 917	1 017	21 934	136 660	52 021	5 311
100 und mehr	314 990	52 293	17 858	70 150	385 141	75 311	17 967
Insgesamt	429 716	73 210	18 875	92 085	521 800	67 407	23 277

**28.96 Herstellung von Maschinen für die Verarbeitung von Kunststoffen und Kautschuk**

20 - 99	215 108	39 594	2 463	42 057	257 166	49 059	13 946
100 - 249	314 049	56 281	5 690	61 971	376 020	59 384	12 905
250 - 499	387 805	66 687	3 957	70 644	458 448	67 858	13 884
500 und mehr	699 298	121 912	8 992	130 904	830 202	75 562	67 604
Insgesamt	1 616 260	284 474	21 102	305 575	1 921 836	65 554	108 340

**7 Personalkosten, Kosten für Leiharbeitnehmer 2016**

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Beschäftigte von ... bis ...	Entgelte	Sozialkosten			Personalkosten		Kosten für Leiharbeit- nehmer
		Gesetzliche	Sonstige	zusammen	insgesamt	je Be- schäftigten	
1	2	3	4	5	6	7	

**28.99 Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige a. n. g.**

20 - 49	602 613	112 831	9 556	122 386	725 000	47 302	41 649
50 - 99	774 748	140 181	13 350	153 531	928 280	52 939	16 270
100 - 249	1 497 401	271 032	21 331	292 363	1 789 764	54 808	89 938
250 - 499	1 101 393	193 042	26 819	219 861	1 321 254	61 488	63 741
500 - 999	787 541	138 349	15 481	153 830	941 371	62 202	84 771
1000 und mehr	1 114 630	194 975	14 966	209 942	1 324 572	66 675	55 559
Insgesamt	5 878 327	1 050 410	101 504	1 151 914	7 030 241	57 623	351 928

**29 Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen**

20 - 49	349 886	65 136	6 629	71 766	421 651	37 487	10 572
50 - 99	578 458	106 838	10 056	116 894	695 352	42 102	55 828
100 - 249	1 315 442	246 939	21 760	268 699	1 584 142	46 089	192 168
250 - 499	2 145 040	388 584	39 594	428 178	2 573 218	54 908	299 928
500 - 999	2 816 013	499 795	52 530	552 325	3 368 338	56 542	401 389
1000 und mehr	47 288 398	7 410 544	2 281 268	9 691 812	56 980 211	84 320	2 862 759
Insgesamt	54 493 238	8 717 837	2 411 838	11 129 674	65 622 912	77 722	3 822 643

**29.1 Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren**

20 - 49	16 636	2 834	154	2 988	19 624	40 798	1 327
50 - 99	33 351	6 011	523	6 534	39 885	46 164	631
100 - 249	80 903	15 748	2 310	18 057	98 960	47 738	4 443
250 - 499	145 008	23 751	921	24 672	169 679	56 466	13 579
500 - 999	297 555	51 266	5 721	56 987	354 542	61 223	32 652
1000 und mehr	38 242 188	5 919 191	1 983 752	7 902 943	46 145 130	88 145	2 278 112
Insgesamt	38 815 640	6 018 800	1 993 381	8 012 180	46 827 821	87 409	2 330 743

**29.10 Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren**

20 - 49	16 636	2 834	154	2 988	19 624	40 798	1 327
50 - 99	33 351	6 011	523	6 534	39 885	46 164	631
100 - 249	80 903	15 748	2 310	18 057	98 960	47 738	4 443
250 - 499	145 008	23 751	921	24 672	169 679	56 466	13 579
500 - 999	297 555	51 266	5 721	56 987	354 542	61 223	32 652
1000 und mehr	38 242 188	5 919 191	1 983 752	7 902 943	46 145 130	88 145	2 278 112
Insgesamt	38 815 640	6 018 800	1 993 381	8 012 180	46 827 821	87 409	2 330 743

**29.2 Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern**

20 - 49	155 194	30 331	3 414	33 745	188 939	34 459	2 017
50 - 99	191 466	36 330	3 528	39 858	231 324	39 583	19 823
100 - 249	288 762	58 516	3 769	62 285	351 047	43 057	20 344
250 und mehr	906 125	165 474	20 915	186 390	1 092 515	56 622	164 842
Insgesamt	1 541 547	290 651	31 626	322 278	1 863 825	48 068	207 026

**29.20 Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern**

20 - 49	155 194	30 331	3 414	33 745	188 939	34 459	2 017
50 - 99	191 466	36 330	3 528	39 858	231 324	39 583	19 823
100 - 249	288 762	58 516	3 769	62 285	351 047	43 057	20 344
250 und mehr	906 125	165 474	20 915	186 390	1 092 515	56 622	164 842
Insgesamt	1 541 547	290 651	31 626	322 278	1 863 825	48 068	207 026

**29.3 Herstellung von Teilen und Zubehör für Kraftwagen**

20 - 49	178 056	31 971	3 061	35 032	213 088	40 327	7 228
50 - 99	353 641	64 497	6 005	70 502	424 143	43 245	35 374
100 - 249	945 778	172 676	15 681	188 357	1 134 134	46 972	167 381
250 und mehr	12 658 576	2 139 242	362 083	2 501 325	15 159 901	65 743	1 074 890
Insgesamt	14 136 051	2 408 386	386 831	2 795 216	16 931 267	62 748	1 284 874



**7 Personalkosten, Kosten für Leiharbeitnehmer 2016**

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Beschäftigte von ... bis ...	Entgelte	Sozialkosten			Personalkosten		Kosten für Leiharbeit- nehmer
		Gesetzliche	Sonstige	zusammen	insgesamt	je Be- schäftigten	
	1	2	3	4	5	6	

**29.31 Herstellung elektrischer und elektronischer Ausrüstungsgegenstände für Kraftwagen**

20 - 49	33 432	5 764	584	6 349	39 781	37 040	1 804
50 - 249	139 615	23 920	3 139	27 060	166 675	42 207	10 572
250 und mehr	1 090 912	172 366	40 264	212 630	1 303 542	67 555	73 359
Insgesamt	1 263 959	202 051	43 987	246 038	1 509 997	62 091	85 735

**29.32 Herstellung von sonstigen Teilen und sonstigem Zubehör für Kraftwagen**

20 - 99	435 903	80 355	7 616	87 970	523 873	42 539	37 535
100 - 249	868 524	159 105	13 409	172 513	1 041 037	47 538	160 073
250 - 499	1 627 668	297 381	30 112	327 493	1 955 161	56 030	242 473
500 und mehr	9 939 997	1 669 494	291 708	1 961 201	11 901 199	67 467	759 058
Insgesamt	12 872 092	2 206 334	342 844	2 549 178	15 421 270	62 813	1 199 139

**30 Sonstiger Fahrzeugbau**

20 - 49	116 843	22 171	1 498	23 669	140 512	40 458	12 622
50 - 99	141 253	26 961	1 945	28 906	170 159	44 626	12 130
100 - 249	405 159	75 342	7 934	83 276	488 434	49 805	50 797
250 - 499	554 095	99 715	5 670	105 384	659 480	62 244	63 828
500 - 999	682 142	119 227	15 683	134 910	817 052	62 725	63 979
1000 und mehr	5 832 647	909 998	250 322	1 160 319	6 992 966	86 917	930 214
Insgesamt	7 732 138	1 253 414	283 051	1 536 465	9 268 603	76 493	1 133 571

**30.1 Schiff- und Bootsbau**

20 - 49	25 714	5 318	382	5 700	31 414	36 915	9 258
50 - 99	33 582	6 743	245	6 988	40 570	50 461	4 623
100 - 249	78 633	15 893	820	16 713	95 346	52 102	13 118
250 - 499	178 501	32 948	1 292	34 240	212 741	64 840	24 084
500 und mehr	643 108	115 055	6 228	121 283	764 391	68 292	136 864
Insgesamt	959 538	175 957	8 967	184 924	1 144 463	63 726	187 947

**30.11 Schiffbau (ohne Boots- und Yachtbau)**

Insgesamt	676 828	122 280	5 033	127 312	804 140	66 157	127 729
-----------	---------	---------	-------	---------	---------	--------	---------

**30.12 Boots- und Yachtbau**

Insgesamt	282 710	53 677	3 935	57 612	340 322	58 636	60 218
-----------	---------	--------	-------	--------	---------	--------	--------

**30.2 Schienenfahrzeugbau**

Insgesamt	1 224 354	199 979	7 774	207 753	1 432 107	71 129	129 573
-----------	-----------	---------	-------	---------	-----------	--------	---------

**30.20 Schienenfahrzeugbau**

Insgesamt	1 224 354	199 979	7 774	207 753	1 432 107	71 129	129 573
-----------	-----------	---------	-------	---------	-----------	--------	---------

**30.3 Luft- und Raumfahrzeugbau**

Insgesamt	4 929 467	765 631	260 649	1 026 280	5 955 747	85 533	759 052
-----------	-----------	---------	---------	-----------	-----------	--------	---------

**30.30 Luft- und Raumfahrzeugbau**

Insgesamt	4 929 467	765 631	260 649	1 026 280	5 955 747	85 533	759 052
-----------	-----------	---------	---------	-----------	-----------	--------	---------

**30.92 Herstellung von Fahrrädern sowie von Behindertenfahrzeugen**

Insgesamt	195 901	37 163	1 607	38 770	234 671	41 483	14 266
-----------	---------	--------	-------	--------	---------	--------	--------

**31 Herstellung von Möbeln**

20 - 49	442 909	86 427	5 256	91 683	534 592	33 194	14 057
50 - 99	533 644	98 962	9 112	108 074	641 718	39 039	48 846
100 - 249	944 958	181 855	14 491	196 346	1 141 305	42 286	82 341
250 - 499	659 722	122 909	5 187	128 096	787 819	47 189	47 573
500 - 999	422 182	78 882	6 630	85 513	507 694	48 551	44 416
1000 und mehr	740 978	136 661	12 092	148 753	889 731	57 737	34 646
Insgesamt	3 744 393	705 696	52 770	758 466	4 502 858	44 105	271 880

**7 Personalkosten, Kosten für Leiharbeitnehmer 2016**

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Beschäftigte von ... bis ...	Entgelte	Sozialkosten			Personalkosten		Kosten für Leiharbeit- nehmer
		Gesetzliche	Sonstige	zusammen	insgesamt	je Be- schäftigten	
1	2	3	4	5	6	7	
31.01 Herstellung von Büro- und Ladenmöbeln							
20 - 49	188 521	37 874	2 661	40 535	229 056	35 288	3 621
50 - 249	480 843	90 145	7 880	98 025	578 868	47 596	34 219
250 und mehr	427 187	76 455	4 981	81 436	508 623	51 900	25 718
Insgesamt	1 096 551	204 475	15 522	219 996	1 316 547	46 271	63 558
31.02 Herstellung von Küchenmöbeln							
20 - 249	189 457	37 303	1 416	38 719	228 175	41 783	13 556
250 und mehr	532 569	102 740	4 786	107 525	640 094	54 546	21 613
Insgesamt	722 026	140 042	6 202	146 244	868 270	50 493	35 169
31.03 Herstellung von Matratzen							
20 - 99	40 315	7 518	539	8 056	48 372	29 281	5 725
100 - 249	48 754	8 680	756	9 435	58 190	38 358	5 535
250 und mehr	61 146	11 846	420	12 265	73 412	33 173	11 052
Insgesamt	150 216	28 043	1 714	29 757	179 973	33 440	22 312
31.09 Herstellung von sonstigen Möbeln							
20 - 49	214 919	40 542	2 197	42 738	257 657	31 821	8 207
50 - 249	758 702	145 183	13 411	158 594	917 296	37 979	74 381
250 - 499	307 666	57 816	2 222	60 038	367 704	47 232	26 079
500 und mehr	494 313	89 596	11 502	101 098	595 411	53 986	42 174
Insgesamt	1 775 600	333 136	29 332	362 468	2 138 069	41 870	150 841
32 Herstellung von sonstigen Waren							
20 - 49	824 436	152 918	18 209	171 126	995 563	33 548	6 190
50 - 99	675 724	121 431	12 012	133 444	809 168	34 480	20 746
100 - 249	1 214 046	218 544	26 297	244 841	1 458 886	45 657	49 551
250 - 499	931 348	166 850	25 223	192 073	1 123 421	47 492	45 828
500 - 999	745 446	127 557	22 728	150 285	895 731	61 588	29 031
1000 und mehr	2 215 787	383 229	90 405	473 633	2 689 421	67 046	71 042
Insgesamt	6 606 788	1 170 529	194 873	1 365 402	7 972 189	48 787	222 388
32.1 Herstellung von Münzen, Schmuck und ähnlichen Erzeugnissen							
Insgesamt	136 913	26 043	3 716	29 760	166 672	37 104	887
32.11 Herstellung von Münzen							
Insgesamt	11 738	1 943	451	2 394	14 132	47 742	118
32.12 Herstellung von Schmuck, Gold- und Silberschmiedewaren (ohne Fantasieschmuck)							
Insgesamt	108 133	20 803	2 864	23 667	131 800	37 054	163
32.13 Herstellung von Fantasieschmuck							
Insgesamt	17 042	3 298	401	3 699	20 741	32 458	606
32.2 Herstellung von Musikinstrumenten							
Insgesamt	124 289	23 679	2 592	26 272	150 561	39 841	1 886
32.20 Herstellung von Musikinstrumenten							
Insgesamt	124 289	23 679	2 592	26 272	150 561	39 841	1 886
32.3 Herstellung von Sportgeräten							
Insgesamt	195 212	37 753	2 251	40 004	235 216	39 545	5 393
32.30 Herstellung von Sportgeräten							
Insgesamt	195 212	37 753	2 251	40 004	235 216	39 545	5 393
32.4 Herstellung von Spielwaren							
20 - 49	19 035	3 681	361	4 042	23 077	28 810	12
50 - 249	101 351	18 540	1 235	19 775	121 126	39 288	4 830
250 und mehr	302 471	54 488	6 686	61 174	363 645	45 342	27 870
Insgesamt	422 857	76 709	8 281	84 991	507 848	42 662	32 712

**7 Personalkosten, Kosten für Leiharbeitnehmer 2016**

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Beschäftigte von ... bis ...	Entgelte	Sozialkosten			Personalkosten		Kosten für Leiharbeit- nehmer
		Gesetzliche	Sonstige	zusammen	insgesamt	je Be- schäftigten	
1	2	3	4	5	6	7	
32.40 Herstellung von Spielwaren							
20 - 49	19 035	3 681	361	4 042	23 077	28 810	12
50 - 249	101 351	18 540	1 235	19 775	121 126	39 288	4 830
250 und mehr	302 471	54 488	6 686	61 174	363 645	45 342	27 870
Insgesamt	422 857	76 709	8 281	84 991	507 848	42 662	32 712
32.5 Herstellung von medizinischen und zahnmedizinischen Apparaten und Materialien							
20 - 49	624 590	115 155	14 784	129 939	754 529	33 782	4 887
50 - 99	439 020	77 864	8 594	86 458	525 478	34 053	11 975
100 - 499	1 381 644	243 618	38 383	282 001	1 663 645	48 703	52 410
500 - 999	540 935	91 201	17 818	109 019	649 955	68 316	19 459
1000 und mehr	1 977 992	338 920	81 905	420 825	2 398 817	70 954	52 739
Insgesamt	4 964 181	866 758	161 484	1 028 242	5 992 424	51 996	141 469
32.50 Herstellung von medizinischen und zahnmedizinischen Apparaten und Materialien							
20 - 49	624 590	115 155	14 784	129 939	754 529	33 782	4 887
50 - 99	439 020	77 864	8 594	86 458	525 478	34 053	11 975
100 - 499	1 381 644	243 618	38 383	282 001	1 663 645	48 703	52 410
500 - 999	540 935	91 201	17 818	109 019	649 955	68 316	19 459
1000 und mehr	1 977 992	338 920	81 905	420 825	2 398 817	70 954	52 739
Insgesamt	4 964 181	866 758	161 484	1 028 242	5 992 424	51 996	141 469
32.9 Herstellung von Erzeugnissen a. n. g.							
Insgesamt	763 335	139 586	16 548	156 133	919 469	41 720	40 041
32.91 Herstellung von Besen und Bürsten							
Insgesamt	217 564	41 014	2 184	43 198	260 762	38 359	13 709
32.99 Herstellung von sonstigen Erzeugnissen a. n. g.							
Insgesamt	545 772	98 572	14 363	112 935	658 707	43 219	26 331
33 Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen							
20 - 49	1 121 724	213 371	20 049	233 420	1 355 144	44 975	148 223
50 - 99	1 030 004	187 612	16 455	204 067	1 234 071	48 789	114 718
100 - 249	1 468 154	278 094	26 413	304 507	1 772 662	50 179	217 653
250 - 499	999 102	178 917	20 195	199 112	1 198 214	58 327	82 437
500 - 999	1 048 413	189 737	22 913	212 650	1 261 063	65 739	179 725
1000 und mehr	2 449 522	412 884	106 938	519 821	2 969 343	71 796	174 447
Insgesamt	8 116 918	1 460 615	212 963	1 673 579	9 790 497	56 976	917 202
33.1 Reparatur von Metallerzeugnissen, Maschinen und Ausrüstungen							
20 - 49	659 994	124 003	12 523	136 526	796 520	45 062	84 708
50 - 99	515 561	94 006	7 478	101 485	617 045	47 280	58 866
100 - 249	869 867	165 076	15 243	180 319	1 050 185	50 049	86 724
250 - 499	632 098	112 149	15 147	127 296	759 393	60 293	31 951
500 - 999	394 455	72 384	11 389	83 773	478 227	64 765	28 605
1000 und mehr	1 427 603	245 322	85 358	330 680	1 758 283	67 914	108 584
Insgesamt	4 499 577	812 941	147 137	960 078	5 459 654	55 951	399 437
33.11 Reparatur von Metallerzeugnissen							
Insgesamt	389 453	76 343	8 167	84 511	473 964	48 413	64 077
33.12 Reparatur von Maschinen							
20 - 99	626 052	114 569	9 533	124 102	750 154	46 469	98 863
100 - 249	392 482	71 819	5 899	77 718	470 200	51 778	25 124
250 und mehr	650 454	118 783	36 998	155 781	806 236	65 266	42 838
Insgesamt	1 668 989	305 170	52 431	357 601	2 026 590	53 932	166 825
33.13 Reparatur von elektronischen und optischen Geräten							
Insgesamt	209 149	35 931	6 823	42 754	251 902	59 977	9 369
33.14 Reparatur von elektrischen Ausrüstungen							
Insgesamt	353 191	66 901	5 906	72 807	425 998	49 050	21 160

**7 Personalkosten, Kosten für Leiharbeitnehmer 2016**

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Beschäftigte von ... bis ...	Entgelte	Sozialkosten			Personalkosten		Kosten für Leiharbeit- nehmer
		Gesetzliche	Sonstige	zusammen	insgesamt	je Be- schäftigten	
	1	2	3	4	5	6	

**33.15 Reparatur und Instandhaltung von Schiffen, Booten und Yachten**

Insgesamt	141 127	28 367	1 348	29 716	170 843	45 244	14 281
-----------	---------	--------	-------	--------	---------	--------	--------

**33.16 Reparatur und Instandhaltung von Luft- und Raumfahrzeugen**

Insgesamt	1 233 014	203 441	60 518	263 959	1 496 974	73 062	88 816
-----------	-----------	---------	--------	---------	-----------	--------	--------

**33.17 Reparatur und Instandhaltung von Fahrzeugen a. n. g.**

Insgesamt	465 558	89 107	11 729	100 836	566 395	47 148	31 069
-----------	---------	--------	--------	---------	---------	--------	--------

**33.19 Reparatur von sonstigen Ausrüstungen**

Insgesamt	39 096	7 679	215	7 894	46 990	44 795	3 840
-----------	--------	-------	-----	-------	--------	--------	-------

**33.2 Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.**

20 - 49	461 730	89 368	7 526	96 894	558 624	44 851	63 515
50 - 99	514 443	93 606	8 977	102 583	617 026	50 398	55 852
100 - 249	598 288	113 018	11 170	124 188	722 476	50 368	130 928
250 - 499	367 004	66 768	5 049	71 816	438 821	55 211	50 486
500 - 999	653 958	117 353	11 524	128 877	782 836	66 348	151 120
1000 und mehr	1 021 919	167 562	21 580	189 142	1 211 060	78 295	65 863
Insgesamt	3 617 342	647 675	65 826	713 501	4 330 843	58 322	517 765

**33.20 Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.**

20 - 49	461 730	89 368	7 526	96 894	558 624	44 851	63 515
50 - 99	514 443	93 606	8 977	102 583	617 026	50 398	55 852
100 - 249	598 288	113 018	11 170	124 188	722 476	50 368	130 928
250 - 499	367 004	66 768	5 049	71 816	438 821	55 211	50 486
500 - 999	653 958	117 353	11 524	128 877	782 836	66 348	151 120
1000 und mehr	1 021 919	167 562	21 580	189 142	1 211 060	78 295	65 863
Insgesamt	3 617 342	647 675	65 826	713 501	4 330 843	58 322	517 765

# 8 Ausgewählte Kosten (Anteil am Bruttoproduktionswert) 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

Prozent

Beschäftigte von ... bis ...	Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware zu Anschaffungskosten, Kosten für Lohnarbeiten				Personalkosten				Kosten für Leih- arbeit- nehmer	Kosten für son- stige ind./ handw. Dienst- leis- tungen	Kos- ten- steu- ern	Mieten und Pach- ten	Son- stige Kosten	Ab- schrei- bun- gen	Fremd- kapi- tal- zin- sen	
	ins- ge- samt	Material- verbrauch		Ein- satz an Handels- ware	Kosten für Lohn- ar- beiten	ins- ge- samt	Ent- gelte	Sozialkosten								
		ins- gesamt	darunter Energie- ver- brauch					Ge- setz- liche								Son- stige
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

## B C - Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe

20 - 49	50,1	42,6	2,1	4,6	2,9	25,2	20,8	4,0	0,4	1,0	1,9	0,9	2,9	8,3	2,5	0,5
50 - 99	53,3	46,5	2,2	3,6	3,2	23,0	19,1	3,5	0,3	1,2	1,9	0,8	2,4	8,7	2,5	0,5
100 - 249	54,8	46,4	2,2	5,0	3,3	21,8	18,1	3,3	0,4	1,3	2,0	0,8	1,9	9,3	2,7	0,5
250 - 499	55,9	46,2	2,1	7,1	2,6	19,8	16,4	3,0	0,4	1,2	1,9	2,8	1,6	9,1	2,5	0,5
500 - 999	55,5	46,3	2,3	6,5	2,6	19,3	16,0	2,8	0,5	1,2	2,0	2,2	1,4	10,2	2,7	0,6
1000 und mehr	60,7	40,0	1,2	18,8	1,9	16,5	13,7	2,2	0,6	0,7	1,6	2,9	0,8	9,5	2,6	0,7
Insgesamt	57,9	42,7	1,6	12,8	2,4	18,6	15,4	2,7	0,5	0,9	1,8	2,3	1,3	9,4	2,6	0,6

## B - Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden <sup>1</sup>

20 - 49	30,6	23,5	9,0	5,2	1,9	23,4	19,0	4,1	0,3	0,6	8,4	0,7	4,0	19,1	5,9	0,6
50 - 99	36,2	30,1	8,7	2,7	3,4	21,6	17,5	3,7	0,3	0,5	5,3	0,7	3,2	19,7	6,8	0,8
100 - 249	39,5	24,8	7,3	11,1	3,6	21,2	17,5	3,4	0,3	1,0	5,2	0,7	2,5	18,6	5,4	0,7
250 - 499	35,1	22,6	6,7	9,5	2,9	31,5	25,6	4,5	1,4	0,7	3,5	1,2	1,9	20,7	6,8	1,8
500 und mehr	41,1	22,5	4,2	16,4	2,1	31,5	23,6	6,4	1,5	0,8	13,2	2,0	2,1	17,8	10,1	1,8
Insgesamt	38,3	23,9	6,1	12,0	2,5	27,6	21,4	5,2	1,0	0,8	9,8	1,4	2,6	18,5	8,2	1,4

## 05 Kohlenbergbau

Insgesamt	19,4	18,7	5,6	0,6	0,0	53,0	37,7	13,1	2,2	1,4	28,8	0,9	4,0	25,6	16,0	0,6
-----------	------	------	-----	-----	-----	------	------	------	-----	-----	------	-----	-----	------	------	-----

## 06 Gewinnung von Erdöl und Erdgas

Insgesamt	57,9	20,0	2,2	34,6	3,2	17,5	14,1	1,9	1,4	0,6	4,0	3,4	1,1	11,6	6,7	2,8
-----------	------	------	-----	------	-----	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	-----	-----

## 08 Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau

20 - 99	33,1	26,6	8,9	4,0	2,5	22,5	18,2	3,9	0,3	0,5	7,2	0,7	3,5	19,6	6,3	0,7
100 - 249	40,7	25,9	7,8	11,1	3,7	20,4	16,7	3,4	0,2	0,5	5,3	0,7	2,4	18,6	5,3	0,7
250 und mehr	40,6	32,6	7,9	4,5	3,5	24,0	19,4	4,3	0,4	0,2	4,8	0,9	1,3	16,6	6,6	1,9
Insgesamt	37,1	27,9	8,3	6,1	3,1	22,3	18,1	3,9	0,3	0,4	6,0	0,8	2,6	18,6	6,1	1,0

## 08.1 Gewinnung von Natursteinen, Kies, Sand, Ton und Kaolin

Insgesamt	37,1	27,1	8,9	6,8	3,2	22,1	18,0	3,8	0,3	0,4	6,4	0,7	3,0	18,3	6,3	1,1
-----------	------	------	-----	-----	-----	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	-----	-----

## 08.11 Gewinnung von Naturwerksteinen und Natursteinen, Kalk- und Gipsstein, Kreide und Schiefer

Insgesamt	39,0	30,2	9,6	5,6	3,3	20,2	16,4	3,6	0,3	0,2	7,6	0,5	2,9	16,8	6,4	1,1
-----------	------	------	-----	-----	-----	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	-----	-----

## 08.12 Gewinnung von Kies, Sand, Ton und Kaolin

Insgesamt	35,2	24,1	8,3	8,0	3,1	23,9	19,5	4,0	0,4	0,6	5,2	0,9	3,1	19,8	6,1	1,0
-----------	------	------	-----	-----	-----	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	-----	-----

## 08.9 Sonstiger Bergbau; Gewinnung von Steinen und Erden a. n. g.

Insgesamt	37,0	31,6	5,7	2,8	2,6	23,2	18,7	4,3	0,3	0,4	4,7	1,0	0,9	19,9	5,2	0,6
-----------	------	------	-----	-----	-----	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	-----	-----

## 08.91 Bergbau auf chemische und Düngemittelminerale

Insgesamt	41,5	34,3	5,0	1,2	6,0	21,7	16,9	4,6	0,2	0,9	5,7	2,5	0,3	10,8	3,9	0,3
-----------	------	------	-----	-----	-----	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	-----	-----

## 08.92 Torfgewinnung

Insgesamt	49,6	44,5	3,2	3,1	2,0	19,5	16,0	3,2	0,3	0,5	4,2	0,6	2,0	13,5	4,0	1,1
-----------	------	------	-----	-----	-----	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	-----	-----

## 08.93 Gewinnung von Salz

Insgesamt	22,3	18,0	7,2	0,8	3,5	28,0	22,2	5,5	0,2	0,3	5,6	1,2	0,4	27,8	6,8	0,4
-----------	------	------	-----	-----	-----	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	-----	-----

## 08.99 Gewinnung von Steinen und Erden a. n. g.

Insgesamt	57,7	49,4	5,0	7,8	0,5	16,1	13,3	2,4	0,4	0,7	2,4	0,7	0,8	9,8	2,9	0,6
-----------	------	------	-----	-----	-----	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

1 Bei der Analyse der Kostenstruktur sind die Subventionen zu berücksichtigen, die dem Bergbau gewährt werden.

# 8 Ausgewählte Kosten (Anteil am Bruttoproduktionswert) 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

Prozent

Beschäftigte von ... bis ...	Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware zu Anschaffungskosten, Kosten für Lohnarbeiten				Personalkosten				Kosten für Leih- arbeit- nehmer	Kosten für son- stige ind./ handw. Dienst- leis- tungen	Kos- ten- steu- ern	Mieten und Pach- ten	Son- stige Kosten	Ab- schrei- bun- gen	Fremd- kapi- tal- zin- sen	
	ins- ge- samt	Material- verbrauch		Ein- satz an Handels- ware	Kosten für Lohn- ar- beiten	ins- ge- samt	Ent- gelte	Sozialkosten								
		ins- gesamt	darunter Energie- ver- brauch					Ge- setz- liche								Son- stige
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

## C - Verarbeitendes Gewerbe

20 - 49	50,5	43,0	1,9	4,6	2,9	25,2	20,9	4,0	0,4	1,0	1,7	0,9	2,9	8,1	2,5	0,5
50 - 99	53,5	46,7	2,1	3,7	3,2	23,0	19,2	3,5	0,3	1,2	1,9	0,8	2,4	8,6	2,5	0,5
100 - 249	54,9	46,6	2,2	5,0	3,3	21,8	18,1	3,3	0,4	1,3	1,9	0,8	1,9	9,3	2,7	0,5
250 - 499	56,0	46,2	2,1	7,1	2,6	19,8	16,4	3,0	0,4	1,2	1,9	2,8	1,6	9,1	2,5	0,5
500 und mehr	59,9	41,2	1,4	16,7	2,0	16,9	14,0	2,3	0,6	0,8	1,6	2,7	0,9	9,6	2,6	0,7
Insgesamt	58,0	42,8	1,6	12,8	2,4	18,5	15,4	2,6	0,5	0,9	1,7	2,3	1,3	9,4	2,6	0,6

## 10 Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln

20 - 49	66,8	57,4	2,1	8,8	0,6	14,4	11,9	2,4	0,1	1,1	1,4	0,5	2,0	5,7	1,8	0,4
50 - 99	66,6	61,7	2,5	4,0	0,9	13,5	11,2	2,2	0,1	0,9	1,8	0,9	2,0	7,1	2,0	0,5
100 - 249	67,7	60,2	2,2	6,3	1,2	12,7	10,5	2,0	0,2	0,9	1,7	0,6	1,9	8,2	2,0	0,5
250 - 499	67,0	57,9	2,0	8,3	0,8	12,5	10,4	2,0	0,2	1,5	1,9	0,4	2,2	8,3	2,0	0,4
500 - 999	68,0	56,8	1,7	10,6	0,6	12,2	10,1	1,9	0,2	1,6	1,6	0,4	1,9	9,7	2,0	0,4
1000 und mehr	59,1	47,7	2,1	10,9	0,6	14,8	12,1	2,2	0,5	0,8	1,7	0,3	1,5	14,3	3,2	0,5
Insgesamt	65,5	56,2	2,1	8,5	0,8	13,3	11,0	2,1	0,2	1,1	1,7	0,5	1,9	9,6	2,3	0,4

## 10.1 Schlachten und Fleischverarbeitung

20 - 49	70,3	66,7	1,8	2,8	0,8	11,5	9,4	1,9	0,1	2,2	1,2	0,3	1,8	4,9	1,2	0,2
50 - 99	73,9	68,7	2,1	3,0	2,1	11,1	9,1	1,8	0,1	1,5	1,5	0,3	1,5	5,7	1,3	0,2
100 - 249	75,2	68,3	1,6	4,3	2,5	9,1	7,6	1,4	0,1	1,4	1,5	0,3	1,2	7,7	1,3	0,3
250 - 499	75,0	66,6	1,5	6,5	1,9	8,0	6,6	1,3	0,1	2,6	1,5	0,2	1,4	5,9	1,2	0,3
500 und mehr	76,8	67,3	1,2	8,7	0,8	7,6	6,3	1,2	0,1	3,0	1,5	0,3	1,1	6,5	1,3	0,2
Insgesamt	74,9	67,5	1,5	5,8	1,6	8,9	7,4	1,4	0,1	2,3	1,5	0,3	1,3	6,4	1,3	0,3

## 10.11 Schlachten (ohne Schlachten von Geflügel)

20 - 49	85,1	82,3	1,3	1,8	1,0	5,1	4,2	0,8	0,1	1,4	0,8	0,3	1,0	3,2	0,6	0,1
50 - 99	84,4	80,2	1,4	1,9	2,3	6,4	5,3	1,0	0,1	1,4	1,2	0,2	1,0	4,1	0,8	0,1
100 - 249	85,4	80,9	1,0	1,3	3,2	4,6	3,8	0,7	0,0	0,8	1,1	0,3	0,8	4,8	0,5	0,1
250 und mehr	86,0	82,7	0,9	0,7	2,6	4,3	3,6	0,6	0,1	1,7	1,1	0,2	0,7	4,3	0,8	0,2
Insgesamt	85,5	81,8	1,1	1,2	2,4	4,8	4,0	0,8	0,1	1,4	1,1	0,2	0,8	4,2	0,7	0,2

## 10.12 Schlachten von Geflügel

20 - 49	46,8	43,3	2,2	1,2	2,3	5,9	4,8	1,0	0,0	33,2	4,0	0,1	4,5	8,5	0,5	0,1
50 - 99	76,3	64,2	1,1	7,5	4,6	7,9	6,6	1,3	0,1	1,8	1,3	0,2	1,2	7,2	0,9	0,3
100 - 249	80,3	67,4	1,8	7,4	5,5	4,1	3,4	0,7	0,0	2,0	1,1	0,1	0,7	9,5	1,4	0,3
250 und mehr	78,4	56,1	1,6	21,2	1,1	7,8	6,5	1,3	0,1	2,5	1,7	0,2	0,8	6,4	1,6	0,8
Insgesamt	77,7	60,3	1,6	14,4	3,0	6,4	5,3	1,0	0,1	3,4	1,6	0,2	0,9	7,7	1,5	0,5

## 10.13 Fleischverarbeitung

20 - 49	50,4	45,6	2,5	4,6	0,3	21,8	17,9	3,7	0,3	0,1	1,6	0,4	2,8	7,2	2,2	0,4
50 - 99	62,3	57,2	2,9	3,6	1,6	16,5	13,6	2,7	0,2	1,5	1,9	0,4	2,1	7,2	1,9	0,4
100 - 249	63,2	56,6	2,1	5,9	0,7	15,5	12,9	2,4	0,2	1,8	2,1	0,4	1,9	9,8	2,1	0,6
250 - 499	63,7	53,8	1,8	9,3	0,6	11,4	9,4	1,8	0,2	4,3	1,8	0,2	2,2	7,6	1,4	0,2
500 und mehr	73,4	64,1	1,4	8,7	0,6	8,9	7,3	1,4	0,1	3,2	1,6	0,3	1,3	7,2	1,4	0,1
Insgesamt	66,0	58,0	1,9	7,3	0,7	12,8	10,5	2,1	0,2	2,7	1,8	0,3	1,8	7,8	1,7	0,3

## 10.2 Fischverarbeitung

20 - 49	61,4	47,5	1,4	13,5	0,4	16,3	13,7	2,6	0,1	0,4	1,2	0,8	1,8	8,1	1,3	0,2
50 - 99	75,5	69,2	1,8	4,9	1,4	8,7	7,3	1,3	0,1	0,5	1,2	1,1	1,3	4,7	1,4	0,4
100 und mehr	67,7	63,1	1,7	4,2	0,5	11,0	9,2	1,7	0,1	1,4	1,2	0,5	1,0	12,6	1,6	0,2
Insgesamt	68,4	62,7	1,7	5,2	0,6	11,1	9,3	1,7	0,1	1,1	1,2	0,6	1,2	10,9	1,6	0,2

# 8 Ausgewählte Kosten (Anteil am Bruttoproduktionswert) 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

Prozent

Beschäftigte von ... bis ...	Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware zu Anschaffungskosten, Kosten für Lohnarbeiten				Personalkosten				Kosten für Leih- arbeit- nehmer	Kosten für son- stige ind./ handw. Dienst- leis- tungen	Kos- ten- steu- ern	Mieten und Pach- ten	Son- stige Kosten	Ab- schrei- bun- gen	Fremd- kapi- tal- zin- sen	
	ins- ge- samt	Material- verbrauch		Ein- satz an Handels- ware	Kosten für Lohn- ar- beiten	ins- ge- samt	Ent- gelte	Sozialkosten								
		ins- gesamt	darunter Energie- ver- brauch					Ge- setz- liche								Son- stige
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

## 10.20 Fischverarbeitung

20 - 49	61,4	47,5	1,4	13,5	0,4	16,3	13,7	2,6	0,1	0,4	1,2	0,8	1,8	8,1	1,3	0,2
50 - 99	75,5	69,2	1,8	4,9	1,4	8,7	7,3	1,3	0,1	0,5	1,2	1,1	1,3	4,7	1,4	0,4
100 und mehr	67,7	63,1	1,7	4,2	0,5	11,0	9,2	1,7	0,1	1,4	1,2	0,5	1,0	12,6	1,6	0,2
Insgesamt	68,4	62,7	1,7	5,2	0,6	11,1	9,3	1,7	0,1	1,1	1,2	0,6	1,2	10,9	1,6	0,2

## 10.3 Obst- und Gemüseverarbeitung

20 - 49	59,1	51,8	2,5	7,2	0,1	16,9	14,1	2,6	0,2	0,7	2,3	1,7	2,4	9,1	2,5	0,5
50 - 99	60,2	55,3	3,8	4,4	0,4	13,9	11,5	2,2	0,2	0,7	2,9	0,7	4,4	9,5	3,1	0,6
100 - 249	63,6	55,1	3,2	7,0	1,4	15,5	12,8	2,4	0,3	1,1	2,0	0,4	2,0	11,9	2,2	1,0
250 und mehr	66,3	55,2	2,1	10,5	0,5	11,5	9,7	1,7	0,1	1,1	2,4	0,5	1,5	11,5	2,3	0,5
Insgesamt	64,7	55,0	2,5	9,1	0,6	12,8	10,7	1,9	0,2	1,1	2,4	0,6	1,9	11,2	2,3	0,6

## 10.31 Kartoffelverarbeitung

20 - 249	51,8	43,0	8,4	8,1	0,6	27,5	22,9	4,2	0,4	1,5	3,4	0,6	2,7	10,4	3,6	1,1
250 und mehr	62,3	45,7	4,6	15,3	1,3	13,4	11,3	1,9	0,1	0,7	2,6	0,6	2,2	10,2	2,7	0,3
Insgesamt	60,4	45,2	5,3	14,0	1,2	16,0	13,4	2,4	0,2	0,8	2,7	0,6	2,3	10,2	2,9	0,5

## 10.32 Herstellung von Frucht- und Gemüsesäften

20 - 49	61,2	58,4	3,0	2,7	0,1	15,5	12,9	2,5	0,1	0,4	2,5	2,7	1,8	11,2	2,6	0,5
50 - 249	62,9	60,6	3,9	1,5	0,8	11,4	9,4	1,8	0,2	0,6	3,3	0,6	4,2	10,7	3,1	0,6
250 und mehr	69,2	62,7	1,7	6,5	-	9,0	7,5	1,4	0,1	0,6	1,7	0,2	2,0	14,0	2,2	0,5
Insgesamt	66,5	61,7	2,5	4,6	0,2	10,4	8,6	1,6	0,2	0,6	2,3	0,6	2,6	12,7	2,5	0,5

## 10.39 Sonstige Verarbeitung von Obst und Gemüse

20 - 99	59,4	52,1	2,4	7,1	0,2	16,9	14,1	2,6	0,2	0,9	1,9	0,5	2,4	9,6	2,0	0,6
100 - 249	65,3	53,6	2,0	9,9	1,8	14,1	11,7	2,1	0,2	1,2	1,4	0,4	2,1	11,5	2,0	1,0
250 und mehr	66,3	55,0	1,2	10,8	0,4	12,1	10,3	1,7	0,1	1,6	2,7	0,5	0,9	10,7	2,1	0,5
Insgesamt	65,1	54,3	1,5	10,1	0,7	13,3	11,2	1,9	0,2	1,4	2,3	0,5	1,4	10,7	2,1	0,7

## 10.4 Herstellung von pflanzlichen und tierischen Ölen und Fetten

20 - 99	91,6	58,7	1,7	31,7	1,3	2,7	2,3	0,4	0,0	0,1	1,0	0,2	0,6	1,9	1,1	0,1
100 und mehr	84,2	70,3	2,5	13,7	0,2	6,2	5,2	0,9	0,1	0,4	1,4	0,1	0,3	4,9	2,6	0,5
Insgesamt	86,8	66,3	2,2	19,9	0,5	5,0	4,2	0,7	0,1	0,3	1,2	0,1	0,4	3,8	2,1	0,4

## 10.41 Herstellung von Ölen und Fetten (ohne Margarine u.ä. Nahrungsfette)

Insgesamt	87,9	66,8	2,2	20,5	0,6	4,3	3,6	0,6	0,1	0,3	1,2	0,1	0,4	3,4	2,1	0,4
-----------	------	------	-----	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

## 10.42 Herstellung von Margarine u. ä. Nahrungsfetten

Insgesamt	73,5	60,5	1,9	13,0	0,1	12,2	10,2	1,8	0,1	0,2	1,4	0,1	0,8	8,4	1,6	0,2
-----------	------	------	-----	------	-----	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

## 10.5 Milchverarbeitung

20 - 49	76,2	73,6	2,7	2,5	0,2	7,5	6,2	1,2	0,1	0,1	1,6	0,1	1,0	5,8	3,6	0,6
50 - 99	77,1	75,8	3,4	1,2	0,1	7,0	5,9	1,1	0,1	0,5	2,4	0,4	0,5	6,2	2,6	0,3
100 - 249	77,3	67,0	1,7	8,9	1,4	7,3	6,1	1,1	0,1	0,6	1,5	0,2	0,7	7,6	1,6	0,2
250 - 499	73,3	64,9	1,7	8,3	0,0	8,8	7,2	1,4	0,2	0,7	1,5	0,2	1,0	9,9	1,8	0,3
500 - 999	72,0	53,6	1,4	18,4	0,0	8,5	7,1	1,2	0,2	0,6	0,8	0,4	0,7	13,3	1,6	0,6
1000 und mehr	76,7	69,0	1,5	6,8	0,9	8,0	6,7	1,1	0,2	0,3	1,1	0,1	0,9	8,9	3,3	0,3
Insgesamt	75,4	65,9	1,7	8,8	0,6	8,1	6,7	1,2	0,2	0,5	1,3	0,2	0,9	9,4	2,4	0,4

## 10.51 Milchverarbeitung (ohne Herstellung von Speiseeis)

Insgesamt	76,2	67,4	1,7	8,5	0,2	7,8	6,5	1,1	0,2	0,4	1,3	0,2	0,8	9,3	2,5	0,3
-----------	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

## 10.52 Herstellung von Speiseeis

Insgesamt	56,4	33,3	2,1	14,6	8,5	13,7	11,5	2,1	0,1	1,2	1,4	0,2	1,7	11,4	1,8	0,4
-----------	------	------	-----	------	-----	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	-----	-----

# 8 Ausgewählte Kosten (Anteil am Bruttoproduktionswert) 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

Prozent

Beschäftigte von ... bis ...	Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware zu Anschaffungskosten, Kosten für Lohnarbeiten				Personalkosten				Kosten für Leih- arbeit- nehmer	Kosten für son- stige ind./ handw. Dienst- leis- tungen	Kos- ten- steu- ern	Mieten und Pach- ten	Son- stige Kosten	Ab- schrei- bun- gen	Fremd- kapi- tal- zin- sen	
	ins- ge- samt	Material- verbrauch		Ein- satz an Handels- ware	Kosten für Lohn- ar- beiten	ins- ge- samt	Ent- gelte	Sozialkosten								
		ins- gesamt	darunter Energie- ver- brauch					Ge- setz- liche								Son- stige
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
10.6 Mahl- und Schälmühlen, Herstellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen																
20 - 49	75,5	69,3	3,0	5,7	0,4	8,0	6,6	1,3	0,1	0,1	2,0	0,4	1,5	6,2	2,9	0,5
50 - 99	78,0	76,0	2,4	1,0	1,1	6,3	5,2	1,0	0,1	0,2	1,8	0,3	0,3	8,1	2,1	0,7
100 - 249	68,8	62,7	3,5	6,0	0,2	10,0	8,3	1,4	0,3	0,7	2,1	0,7	0,9	10,1	2,1	0,4
250 und mehr	63,5	44,2	2,8	18,4	0,9	11,9	9,9	1,9	0,2	0,6	2,1	0,2	1,7	12,9	2,5	0,7
Insgesamt	68,6	56,7	2,9	11,2	0,7	10,1	8,3	1,5	0,2	0,5	2,0	0,4	1,3	10,7	2,4	0,6
10.61 Mahl- und Schälmühlen																
Insgesamt	70,3	62,8	2,3	6,9	0,5	10,6	8,8	1,6	0,1	0,5	1,9	0,4	1,3	9,2	2,4	0,6
10.62 Herstellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen																
Insgesamt	65,4	44,8	4,0	19,5	1,1	9,1	7,4	1,4	0,3	0,4	2,4	0,2	1,2	13,6	2,4	0,7
10.7 Herstellung von Back- und Teigwaren																
20 - 99	30,2	26,2	3,3	3,9	0,1	37,4	30,9	6,3	0,3	0,6	2,0	0,4	4,9	9,6	3,2	1,1
100 - 249	35,5	31,8	3,6	3,6	0,1	34,0	28,2	5,5	0,3	0,8	2,5	0,3	6,9	7,7	3,7	0,6
250 - 499	37,5	29,5	3,3	7,8	0,1	30,4	25,1	4,9	0,3	1,0	2,5	0,4	8,6	9,5	3,3	0,5
500 und mehr	39,3	29,5	3,1	9,8	0,0	28,6	23,6	4,6	0,3	1,1	2,7	0,7	4,8	12,9	3,9	0,3
Insgesamt	36,4	29,3	3,3	7,0	0,1	31,8	26,3	5,2	0,3	0,9	2,5	0,5	5,9	10,5	3,6	0,6
10.71 Herstellung von Backwaren (ohne Dauerbackwaren)																
20 - 99	28,5	24,5	3,4	4,0	0,1	39,6	32,7	6,7	0,3	0,3	2,0	0,4	5,1	8,6	3,2	1,1
100 - 249	30,5	27,0	3,8	3,4	0,1	38,2	31,6	6,2	0,4	0,6	2,6	0,3	8,1	6,7	3,8	0,6
250 - 499	30,6	26,3	3,6	4,2	0,1	34,4	28,5	5,6	0,3	0,9	2,8	0,4	10,5	9,0	3,8	0,3
500 und mehr	35,6	28,3	3,4	7,2	0,0	32,0	26,4	5,2	0,3	1,0	2,5	0,6	5,6	12,1	4,4	0,3
Insgesamt	32,1	26,9	3,5	5,2	0,1	35,3	29,2	5,8	0,3	0,8	2,5	0,5	6,9	9,7	3,9	0,6
10.72 Herstellung von Dauerbackwaren																
Insgesamt	55,7	39,1	2,1	16,4	0,2	16,3	13,6	2,4	0,3	1,7	2,7	0,7	1,7	14,0	2,3	0,5
10.73 Herstellung von Teigwaren																
Insgesamt	54,1	48,8	2,9	5,3	0,0	12,5	10,3	2,0	0,2	0,5	1,7	0,4	1,9	15,5	3,4	0,9
10.8 Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln																
20 - 49	56,8	53,5	1,8	3,0	0,4	16,3	13,7	2,5	0,2	0,7	1,6	1,4	2,6	8,8	2,3	0,6
50 - 249	61,2	56,5	2,0	4,2	0,5	12,0	10,1	1,8	0,2	0,9	1,8	2,5	1,3	10,2	2,5	0,6
250 - 499	64,0	57,7	2,0	5,4	0,9	14,7	12,2	2,2	0,2	1,1	1,9	1,1	1,1	8,8	2,4	0,5
500 - 999	59,6	54,4	2,0	4,5	0,7	16,1	13,3	2,4	0,4	1,1	2,0	0,9	2,6	12,6	2,4	0,5
1000 und mehr	50,7	39,0	2,4	11,1	0,6	16,6	13,4	2,4	0,7	0,5	1,7	0,3	1,2	19,3	3,4	0,7
Insgesamt	56,9	49,0	2,2	7,3	0,6	15,0	12,3	2,2	0,4	0,8	1,8	1,1	1,4	14,0	2,8	0,6
10.81 Herstellung von Zucker																
Insgesamt	61,4	50,2	6,2	11,1	0,2	14,0	10,8	1,9	1,3	0,4	2,9	0,3	0,9	10,9	3,9	2,4
10.82 Herstellung von Süßwaren (ohne Dauerbackwaren)																
20 - 99	68,7	67,4	1,7	1,1	0,1	13,2	11,0	2,0	0,2	0,8	1,3	0,5	1,4	7,2	2,1	0,8
100 - 249	65,6	61,7	1,5	3,3	0,6	9,4	7,9	1,5	0,1	0,5	1,5	0,7	1,2	8,3	2,3	0,5
250 - 499	63,6	57,4	2,2	5,7	0,5	15,1	12,6	2,4	0,2	1,4	1,8	0,5	1,3	8,6	2,5	0,6
500 - 999	65,8	59,5	1,5	5,3	0,9	12,3	10,1	1,9	0,3	1,1	1,3	0,8	2,2	12,2	1,5	0,3
1000 und mehr	54,7	50,3	1,6	3,0	1,4	18,1	14,5	2,7	0,8	0,6	2,3	0,4	1,3	10,4	4,2	0,5
Insgesamt	61,9	57,3	1,7	3,8	0,8	14,1	11,6	2,2	0,4	0,8	1,8	0,5	1,4	9,5	2,9	0,5
10.83 Verarbeitung von Kaffee und Tee, Herstellung von Kaffee-Ersatz																
20 - 49	50,8	44,8	1,1	5,6	0,5	15,2	12,7	2,3	0,2	0,5	2,7	11,3	1,8	10,2	2,1	1,0
50 - 249	64,3	58,7	1,9	5,0	0,7	8,9	7,3	1,4	0,2	0,4	1,8	8,8	0,8	5,7	2,3	0,5
250 und mehr	63,2	56,2	1,7	5,9	1,1	12,1	10,0	1,9	0,3	0,4	1,5	2,3	1,1	11,8	2,6	0,4
Insgesamt	63,4	57,1	1,8	5,4	0,9	10,7	8,8	1,6	0,2	0,4	1,6	5,4	1,0	9,1	2,5	0,5



# 8 Ausgewählte Kosten (Anteil am Bruttoproduktionswert) 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

Prozent

Beschäftigte von ... bis ...	Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware zu Anschaffungskosten, Kosten für Lohnarbeiten				Personalkosten				Kosten für Leih- arbeit- nehmer	Kosten für son- stige ind./ handw. Dienst- leis- tungen	Kos- ten- steu- ern	Mieten und Pach- ten	Son- stige Kosten	Ab- schrei- bun- gen	Fremd- kapi- tal- zin- sen	
	ins- ge- samt	Material- verbrauch		Ein- satz an Handels- ware	Kosten für Lohn- ar- beiten	ins- ge- samt	Ent- gelte	Sozialkosten								
		ins- gesamt	darunter Energie- ver- brauch					Ge- setz- liche								Son- stige
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

## 10.84 Herstellung von Würzmitteln und Soßen

20 - 49	55,8	47,7	0,9	7,6	0,5	19,2	16,1	2,9	0,2	0,4	1,2	0,5	2,9	9,3	1,6	0,5
50 - 99	55,0	49,8	1,9	5,2	-	20,4	17,5	2,7	0,3	1,5	1,8	0,1	2,3	15,8	3,3	0,2
100 - 249	58,8	58,2	1,4	0,4	0,1	13,2	11,3	1,8	0,1	0,8	1,6	0,4	1,6	18,4	1,6	0,2
250 und mehr	42,7	33,3	1,3	9,3	0,2	14,2	11,8	2,2	0,2	0,7	1,1	0,2	1,7	30,0	3,0	0,3
Insgesamt	45,2	36,8	1,4	8,2	0,2	14,5	12,1	2,2	0,2	0,7	1,2	0,2	1,7	27,6	2,8	0,3

## 10.85 Herstellung von Fertiggerichten

Insgesamt	54,9	50,8	2,4	3,4	0,6	18,6	15,6	2,9	0,2	1,9	2,0	0,6	2,4	11,7	2,7	0,6
-----------	------	------	-----	-----	-----	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	-----	-----

## 10.86 Herstellung von homogenisierten und diätetischen Nahrungsmitteln

Insgesamt	66,7	64,2	1,8	2,4	0,1	15,8	13,1	2,2	0,4	0,6	1,8	0,3	1,3	8,7	2,6	0,3
-----------	------	------	-----	-----	-----	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

## 10.89 Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln a. n. g.

20 - 49	51,6	50,4	2,2	0,8	0,3	16,3	13,6	2,5	0,2	0,9	1,9	0,7	2,5	9,3	3,1	0,5
50 - 99	49,7	46,6	1,5	2,9	0,2	14,5	12,2	2,2	0,1	0,7	1,9	2,6	1,8	15,6	2,2	0,4
100 - 249	57,5	47,3	2,9	8,9	1,3	15,5	12,9	2,3	0,2	0,5	2,4	0,6	1,2	12,7	3,6	0,7
250 und mehr	55,4	34,6	2,0	19,9	0,9	20,4	16,7	2,8	0,8	0,6	1,9	0,8	0,9	12,5	2,5	0,4
Insgesamt	55,0	39,8	2,2	14,3	0,8	18,3	15,1	2,6	0,6	0,6	2,0	1,0	1,1	12,8	2,7	0,5

## 10.9 Herstellung von Futtermitteln

20 - 49	78,9	72,9	2,1	5,8	0,2	7,7	6,4	1,2	0,1	0,7	1,5	0,3	1,2	5,0	1,2	0,2
50 - 99	81,2	69,4	2,3	11,6	0,1	6,3	5,2	1,0	0,1	0,2	1,8	0,3	1,3	3,8	1,8	0,3
100 - 249	80,7	66,2	1,4	14,3	0,1	6,2	5,2	1,0	0,1	0,2	1,1	0,5	0,9	6,5	1,1	0,2
250 und mehr	66,7	42,3	1,3	24,0	0,4	10,0	8,0	1,3	0,7	1,7	1,5	0,3	0,7	10,6	1,5	1,0
Insgesamt	75,0	58,2	1,6	16,6	0,2	7,9	6,4	1,1	0,3	0,9	1,4	0,4	0,9	7,5	1,4	0,5

## 10.91 Herstellung von Futtermitteln für Nutztiere

Insgesamt	84,3	69,6	1,6	14,6	0,1	5,9	4,9	0,9	0,1	0,1	1,2	0,3	0,8	4,1	1,1	0,2
-----------	------	------	-----	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

## 10.92 Herstellung von Futtermitteln für sonstige Tiere

Insgesamt	55,8	34,5	1,5	20,8	0,5	12,1	9,7	1,6	0,9	2,4	1,9	0,4	1,1	14,7	1,9	1,2
-----------	------	------	-----	------	-----	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	-----	-----

## 11 Getränkeherstellung

20 - 99	41,6	37,0	3,2	3,3	1,3	16,0	13,1	2,5	0,3	0,4	3,5	13,3	2,6	11,7	4,5	0,7
100 - 249	41,7	34,5	2,7	6,5	0,7	14,8	12,3	2,3	0,3	0,6	2,9	12,7	1,4	17,1	4,8	0,8
250 - 499	39,2	35,6	2,2	2,1	1,4	17,1	13,9	2,5	0,6	0,5	2,8	9,1	2,2	13,8	5,1	0,4
500 - 999	30,1	27,1	2,0	1,9	1,2	14,8	12,2	2,1	0,5	0,6	2,4	8,8	1,5	28,6	4,5	0,6
1000 und mehr	42,8	37,6	2,2	5,0	0,2	27,1	23,5	3,0	0,5	2,0	3,7	4,0	3,0	17,0	4,8	0,3
Insgesamt	39,3	34,4	2,5	4,1	0,9	18,1	15,2	2,5	0,4	0,9	3,1	9,6	2,1	17,8	4,7	0,6

## 11.0 Getränkeherstellung

20 - 99	41,6	37,0	3,2	3,3	1,3	16,0	13,1	2,5	0,3	0,4	3,5	13,3	2,6	11,7	4,5	0,7
100 - 249	41,7	34,5	2,7	6,5	0,7	14,8	12,3	2,3	0,3	0,6	2,9	12,7	1,4	17,1	4,8	0,8
250 - 499	39,2	35,6	2,2	2,1	1,4	17,1	13,9	2,5	0,6	0,5	2,8	9,1	2,2	13,8	5,1	0,4
500 - 999	30,1	27,1	2,0	1,9	1,2	14,8	12,2	2,1	0,5	0,6	2,4	8,8	1,5	28,6	4,5	0,6
1000 und mehr	42,8	37,6	2,2	5,0	0,2	27,1	23,5	3,0	0,5	2,0	3,7	4,0	3,0	17,0	4,8	0,3
Insgesamt	39,3	34,4	2,5	4,1	0,9	18,1	15,2	2,5	0,4	0,9	3,1	9,6	2,1	17,8	4,7	0,6

## 11.01 Herstellung von Spirituosen

Insgesamt	36,8	33,4	0,4	3,0	0,3	6,3	5,2	0,9	0,2	0,2	0,6	33,4	0,8	13,2	1,0	1,0
-----------	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	-----	------	-----	-----

## 11.02 Herstellung von Traubenwein

Insgesamt	45,3	39,3	0,7	5,5	0,5	8,8	7,3	1,2	0,4	0,3	1,1	21,0	1,1	14,4	2,5	0,2
-----------	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	-----	------	-----	-----

# 8 Ausgewählte Kosten (Anteil am Bruttoproduktionswert) 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

Prozent

Beschäftigte von ... bis ...	Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware zu Anschaffungskosten, Kosten für Lohnarbeiten					Personalkosten				Kosten für Leih- arbeit- nehmer	Kosten für son- stige ind./ handw. Dienst- leis- tungen	Kos- ten- steu- ern	Mieten und Pach- ten	Son- stige Kosten	Ab- schrei- bun- gen	Fremd- kapi- tal- zin- sen
	ins- ge- samt	Material- verbrauch		Ein- satz an Handels- ware	Kosten für Lohn- ar- beiten	ins- ge- samt	Ent- gelte	Sozialkosten								
		ins- gesamt	darunter Energie- ver- brauch					Ge- setz- liche	Son- stige							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
11.05 Herstellung von Bier																
20 - 49	30,1	21,9	3,9	7,4	0,8	26,3	21,9	4,1	0,3	0,2	5,2	6,7	4,3	12,5	7,5	1,1
50 - 99	30,8	21,8	3,8	6,4	2,6	23,6	19,3	3,7	0,6	0,4	5,1	6,9	3,8	14,4	7,1	0,8
100 - 249	33,9	28,1	3,9	4,3	1,5	19,8	16,5	3,1	0,3	0,7	3,9	10,7	1,9	18,0	5,4	0,6
250 und mehr	30,3	23,7	2,3	5,3	1,3	16,6	13,7	2,5	0,4	0,6	3,1	8,3	2,8	26,7	4,7	0,5
Insgesamt	31,1	24,3	2,9	5,3	1,5	18,6	15,4	2,8	0,4	0,5	3,6	8,5	2,8	22,6	5,3	0,6
11.06 Herstellung von Malz																
Insgesamt	70,7	63,8	6,1	5,2	1,7	6,4	5,3	0,9	0,2	0,2	2,2	0,5	0,2	8,1	2,9	1,0
11.07 Herstellung von Erfrischungsgetränken; Gewinnung natürlicher Mineralwässer																
20 - 49	43,6	42,0	4,9	1,3	0,3	18,9	15,4	3,2	0,3	0,0	4,5	0,9	3,2	13,3	6,1	0,8
50 - 249	44,3	37,8	3,2	6,1	0,4	18,0	14,9	2,9	0,3	1,0	4,3	0,7	1,9	20,0	6,7	0,4
250 und mehr	45,5	44,4	2,6	0,7	0,4	29,8	25,6	3,4	0,8	2,2	3,8	0,7	2,3	13,6	5,8	0,4
Insgesamt	45,0	42,1	2,9	2,5	0,4	25,5	21,7	3,2	0,6	1,7	4,0	0,7	2,2	15,7	6,1	0,4
12 Tabakverarbeitung																
20 - 249	12,2	11,4	0,6	0,7	0,0	4,7	3,9	0,7	0,1	0,2	0,5	75,8	0,3	3,2	2,0	0,4
250 und mehr	31,5	9,7	0,2	21,8	0,1	5,1	3,7	0,5	1,0	0,1	0,3	52,0	0,3	5,7	0,9	0,1
Insgesamt	31,1	9,7	0,2	21,3	0,1	5,1	3,7	0,5	0,9	0,1	0,3	52,6	0,3	5,7	1,0	0,1
12.0 Tabakverarbeitung																
20 - 249	12,2	11,4	0,6	0,7	0,0	4,7	3,9	0,7	0,1	0,2	0,5	75,8	0,3	3,2	2,0	0,4
250 und mehr	31,5	9,7	0,2	21,8	0,1	5,1	3,7	0,5	1,0	0,1	0,3	52,0	0,3	5,7	0,9	0,1
Insgesamt	31,1	9,7	0,2	21,3	0,1	5,1	3,7	0,5	0,9	0,1	0,3	52,6	0,3	5,7	1,0	0,1
12.00 Tabakverarbeitung																
20 - 249	12,2	11,4	0,6	0,7	0,0	4,7	3,9	0,7	0,1	0,2	0,5	75,8	0,3	3,2	2,0	0,4
250 und mehr	31,5	9,7	0,2	21,8	0,1	5,1	3,7	0,5	1,0	0,1	0,3	52,0	0,3	5,7	0,9	0,1
Insgesamt	31,1	9,7	0,2	21,3	0,1	5,1	3,7	0,5	0,9	0,1	0,3	52,6	0,3	5,7	1,0	0,1
13 Herstellung von Textilien																
20 - 49	51,6	45,2	3,3	3,4	3,0	25,3	21,0	3,9	0,3	0,6	1,9	0,5	2,4	8,4	2,5	0,5
50 - 99	56,7	48,8	2,4	2,7	5,2	21,2	17,6	3,3	0,3	0,9	1,9	0,6	2,1	8,1	2,1	0,6
100 - 249	55,9	42,7	3,2	8,6	4,6	21,3	17,5	3,3	0,4	0,9	1,8	0,6	1,8	8,8	2,4	0,6
250 - 499	58,8	47,3	3,0	6,1	5,4	23,0	19,0	3,6	0,3	0,8	2,1	0,3	1,9	9,9	2,4	0,4
500 und mehr	49,5	41,3	2,2	7,3	0,9	23,3	19,1	3,3	0,8	0,8	2,0	0,5	1,5	11,6	2,7	0,6
Insgesamt	54,9	44,7	2,9	6,3	4,0	22,4	18,5	3,4	0,5	0,8	1,9	0,5	1,9	9,3	2,4	0,5
13.1 Spinnstoffaufbereitung und Spinnerei																
Insgesamt	62,0	53,0	3,8	5,8	3,3	21,5	17,9	3,4	0,2	1,2	1,7	0,4	1,3	7,2	2,2	0,7
13.10 Spinnstoffaufbereitung und Spinnerei																
Insgesamt	62,0	53,0	3,8	5,8	3,3	21,5	17,9	3,4	0,2	1,2	1,7	0,4	1,3	7,2	2,2	0,7
13.2 Weberei																
20 - 99	56,5	48,0	3,0	2,8	5,7	21,3	17,5	3,3	0,4	0,1	2,1	0,5	1,5	8,5	2,6	0,8
100 - 249	59,0	39,5	4,4	12,4	7,1	23,2	18,7	3,4	1,0	0,4	2,0	0,7	1,4	7,2	2,7	0,6
250 und mehr	62,6	44,7	2,6	7,8	10,0	20,5	17,0	3,3	0,2	0,3	1,3	0,3	1,8	8,6	1,9	0,3
Insgesamt	59,6	43,0	3,5	8,9	7,8	21,9	17,9	3,4	0,6	0,3	1,8	0,5	1,6	7,9	2,4	0,5
13.20 Weberei																
20 - 99	56,5	48,0	3,0	2,8	5,7	21,3	17,5	3,3	0,4	0,1	2,1	0,5	1,5	8,5	2,6	0,8
100 - 249	59,0	39,5	4,4	12,4	7,1	23,2	18,7	3,4	1,0	0,4	2,0	0,7	1,4	7,2	2,7	0,6
250 und mehr	62,6	44,7	2,6	7,8	10,0	20,5	17,0	3,3	0,2	0,3	1,3	0,3	1,8	8,6	1,9	0,3
Insgesamt	59,6	43,0	3,5	8,9	7,8	21,9	17,9	3,4	0,6	0,3	1,8	0,5	1,6	7,9	2,4	0,5
13.3 Veredlung von Textilien und Bekleidung																
Insgesamt	52,9	48,2	5,7	3,6	1,1	28,5	23,5	4,6	0,4	0,7	2,4	0,4	2,1	7,5	2,6	0,6

# 8 Ausgewählte Kosten (Anteil am Bruttoproduktionswert) 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

Prozent

Beschäftigte von ... bis ...	Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware zu Anschaffungskosten, Kosten für Lohnarbeiten				Personalkosten				Kosten für Leih- arbeit- nehmer	Kosten für son- stige ind./ handw. Dienst- leis- tungen	Kos- ten- steu- ern	Mieten und Pach- ten	Son- stige Kosten	Ab- schrei- bun- gen	Fremd- kapi- tal- zin- sen	
	ins- ge- samt	Material- verbrauch		Ein- satz an Handels- ware	Kosten für Lohn- ar- beiten	ins- ge- samt	Ent- gelte	Sozialkosten								
		ins- gesamt	darunter Energie- ver- brauch					Ge- setz- liche								Son- stige
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
13.30 Veredlung von Textilien und Bekleidung																
Insgesamt	52,9	48,2	5,7	3,6	1,1	28,5	23,5	4,6	0,4	0,7	2,4	0,4	2,1	7,5	2,6	0,6
13.9 Herstellung von sonstigen Textilwaren																
20 - 49	51,4	44,7	2,5	3,8	2,9	25,5	21,3	3,8	0,4	0,7	1,8	0,5	2,4	8,5	2,4	0,6
50 - 99	55,8	46,6	1,9	2,9	6,3	20,9	17,5	3,2	0,2	0,9	1,8	0,6	2,3	8,6	2,1	0,5
100 - 249	54,0	42,0	2,4	7,9	4,1	19,5	16,1	3,1	0,3	1,1	1,6	0,7	2,2	9,8	2,3	0,5
250 und mehr	53,1	44,3	2,5	6,6	2,2	23,2	19,1	3,4	0,7	0,8	2,2	0,4	1,6	11,2	2,7	0,5
Insgesamt	53,7	44,0	2,3	6,1	3,6	21,8	18,1	3,3	0,4	0,9	1,9	0,5	2,0	10,0	2,4	0,5
13.91 Herstellung von gewirktem und gestricktem Stoff																
Insgesamt	62,9	44,0	1,7	3,3	15,6	18,4	15,4	2,7	0,3	0,1	1,4	0,2	1,9	7,1	1,5	0,5
13.92 Herstellung von konfektionierten Textilwaren (ohne Bekleidung)																
20 - 99	56,3	47,3	1,3	2,8	6,3	24,4	20,5	3,6	0,4	0,4	1,2	0,4	2,6	9,3	1,5	0,5
100 und mehr	48,9	38,4	1,4	6,4	4,1	21,5	17,8	3,4	0,3	0,9	1,6	0,5	1,6	9,8	2,8	0,5
Insgesamt	51,6	41,6	1,4	5,1	4,9	22,6	18,8	3,5	0,3	0,8	1,4	0,5	2,0	9,6	2,3	0,5
13.93 Herstellung von Teppichen																
Insgesamt	57,4	50,4	2,8	3,0	4,0	20,4	16,9	3,3	0,2	1,9	1,9	0,4	2,4	10,8	2,4	0,4
13.94 Herstellung von Seilerwaren																
Insgesamt	54,2	42,2	1,2	9,5	2,5	23,1	19,1	3,7	0,2	0,8	1,2	1,3	2,2	8,9	2,2	0,3
13.95 Herstellung von Vliesstoff und Erzeugnissen daraus (ohne Bekleidung)																
Insgesamt	56,6	52,0	4,2	3,3	1,3	20,7	17,2	3,2	0,3	1,2	2,6	0,5	2,2	10,2	3,4	0,3
13.96 Herstellung von technischen Textilien																
20 - 99	49,6	42,3	2,3	6,0	1,3	24,5	20,4	3,8	0,3	1,3	2,0	0,5	1,9	7,9	2,0	0,4
100 - 249	47,1	39,1	2,6	5,9	2,2	22,9	19,0	3,7	0,2	1,0	2,0	2,1	2,2	11,2	2,5	0,6
250 und mehr	52,0	42,0	1,8	8,9	1,0	22,2	18,1	3,2	0,9	0,6	2,0	0,2	1,5	11,5	2,3	0,8
Insgesamt	50,6	41,5	2,1	7,7	1,3	22,8	18,8	3,4	0,7	0,8	2,0	0,6	1,7	10,7	2,2	0,7
13.99 Herstellung von sonstigen Textilwaren a. n. g.																
Insgesamt	53,2	34,3	2,2	15,9	3,1	22,6	18,5	3,4	0,7	1,0	2,0	0,7	2,4	10,3	2,4	0,5
14 Herstellung von Bekleidung																
20 - 49	59,2	40,7	0,8	7,7	10,9	19,5	16,4	2,9	0,2	0,0	0,6	0,3	2,1	12,0	1,2	0,6
50 - 99	55,9	39,9	0,6	5,6	10,4	17,6	14,9	2,6	0,1	0,4	0,6	1,0	2,4	13,8	1,6	0,5
100 - 249	62,0	45,5	0,6	6,6	9,9	16,5	13,8	2,5	0,2	0,2	0,7	0,6	1,9	12,4	1,0	0,5
250 - 499	53,4	39,4	0,4	0,9	13,1	18,1	14,9	2,6	0,5	0,5	0,5	0,7	2,8	15,8	1,3	0,9
500 und mehr	51,5	19,5	0,5	24,6	7,5	20,4	17,4	2,8	0,2	0,4	1,0	0,9	2,6	19,1	2,4	0,4
Insgesamt	55,8	33,0	0,5	13,4	9,4	18,6	15,7	2,7	0,2	0,3	0,8	0,7	2,4	15,7	1,7	0,5
14.1 Herstellung von Bekleidung (ohne Pelzbekleidung)																
20 - 49	60,5	41,5	0,7	7,9	11,2	18,6	15,7	2,7	0,2	0,0	0,5	0,3	2,0	12,2	1,0	0,6
50 - 99	56,3	40,1	0,6	5,8	10,4	17,5	14,7	2,6	0,1	0,4	0,6	1,0	2,4	13,8	1,7	0,5
100 - 249	62,7	46,3	0,5	6,3	10,2	15,7	13,2	2,3	0,2	0,2	0,6	0,6	1,8	12,5	0,9	0,5
250 - 499	55,2	40,8	0,4	0,6	13,7	17,8	14,7	2,6	0,5	0,3	0,5	0,7	3,0	15,6	1,1	1,0
500 und mehr	55,4	20,9	0,4	27,3	7,2	18,9	16,3	2,5	0,2	0,4	1,0	0,7	2,8	17,3	2,4	0,5
Insgesamt	58,1	34,8	0,5	13,7	9,6	17,6	14,9	2,5	0,2	0,3	0,8	0,7	2,4	14,9	1,6	0,6
14.11 Herstellung von Lederbekleidung																
Insgesamt	59,4	27,5	0,3	29,2	2,6	13,7	11,4	2,2	0,2	-	1,3	1,2	1,5	8,3	0,5	0,4
14.12 Herstellung von Arbeits- und Berufsbekleidung																
Insgesamt	63,3	39,5	0,6	13,5	10,4	17,0	14,3	2,5	0,3	0,3	0,7	0,7	1,4	8,1	1,1	0,5

# 8 Ausgewählte Kosten (Anteil am Bruttoproduktionswert) 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

Prozent

Beschäftigte von ... bis ...	Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware zu Anschaffungskosten, Kosten für Lohnarbeiten				Personalkosten				Kosten für Leih- arbeit- nehmer	Kosten für son- stige ind./ handw. Dienst- leis- tungen	Kos- ten- steu- ern	Mieten und Pach- ten	Son- stige Kosten	Ab- schrei- bun- gen	Fremd- kapi- tal- zin- sen	
	ins- ge- samt	Material- verbrauch		Ein- satz an Handels- ware	Kosten für Lohn- ar- beiten	ins- ge- samt	Ent- gelte	Sozialkosten								
		ins- gesamt	darunter Energie- ver- brauch					Ge- setz- liche								Son- stige
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
14.13 Herstellung von sonstiger Oberbekleidung																
20 - 99	60,4	43,7	0,5	6,0	10,8	17,8	15,1	2,5	0,2	0,0	0,5	0,6	2,4	13,8	1,7	0,7
100 - 249	65,7	52,4	0,4	3,1	10,2	13,3	11,2	1,9	0,2	0,1	0,5	0,5	2,0	13,0	0,7	0,5
250 und mehr	56,2	25,1	0,4	21,2	9,9	17,3	14,8	2,3	0,2	0,5	1,0	0,7	2,9	18,2	2,3	0,6
Insgesamt	59,5	35,2	0,4	14,2	10,1	16,2	13,8	2,2	0,2	0,3	0,8	0,6	2,6	16,2	1,8	0,6
14.14 Herstellung von Wäsche																
20 - 99	50,8	32,2	1,0	3,0	15,6	20,7	17,4	3,1	0,1	0,8	0,9	0,5	3,3	15,1	1,6	0,5
100 und mehr	52,8	27,6	0,7	18,3	6,9	23,4	19,8	3,3	0,4	0,1	0,5	0,8	2,6	11,8	1,4	0,5
Insgesamt	52,4	28,6	0,7	15,1	8,7	22,8	19,3	3,2	0,3	0,3	0,6	0,7	2,7	12,5	1,5	0,5
14.19 Herstellung von sonstiger Bekleidung und Bekleidungszubehör a. n. g.																
Insgesamt	52,3	39,1	0,7	6,5	6,7	20,8	17,4	3,2	0,2	0,4	0,7	1,0	1,2	14,8	1,2	0,4
15 Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen																
20 - 49	46,3	38,9	2,2	5,4	2,0	27,6	22,8	4,5	0,3	0,3	1,2	0,5	2,3	9,1	1,4	0,7
50 - 99	61,7	49,8	0,8	1,5	10,3	18,1	15,1	2,9	0,1	1,1	0,8	1,3	1,1	9,2	2,0	0,4
100 - 249	58,4	49,3	1,1	3,7	5,4	15,8	13,1	2,4	0,2	0,6	0,7	1,6	1,3	10,4	1,4	0,8
250 und mehr	68,5	44,9	0,7	20,5	3,1	18,1	15,1	2,8	0,2	1,7	0,9	0,1	1,3	8,1	1,1	0,5
Insgesamt	62,5	46,8	1,0	10,9	4,8	17,9	14,9	2,8	0,2	1,1	0,8	0,8	1,3	9,1	1,3	0,6
15.1 Herstellung von Leder und Lederwaren (ohne Herstellung von Lederbekleidung)																
Insgesamt	63,9	58,4	2,2	1,9	3,6	20,7	17,2	3,3	0,2	1,4	1,4	0,3	1,2	5,4	1,3	0,8
15.11 Herstellung von Leder und Lederfaserstoff; Zurichtung und Färben von Fellen																
Insgesamt	72,0	67,7	2,6	0,3	4,0	16,8	14,0	2,7	0,2	1,3	1,6	0,2	0,7	4,0	1,2	0,9
15.12 Lederverarbeitung (ohne Herstellung von Lederbekleidung)																
Insgesamt	39,1	29,9	0,9	6,8	2,4	32,3	26,8	5,1	0,4	1,7	0,9	0,6	2,9	9,4	1,6	0,7
15.2 Herstellung von Schuhen																
20 - 99	60,3	46,3	0,8	1,7	12,4	17,5	14,6	2,8	0,1	0,2	0,9	1,5	1,2	10,4	2,2	0,3
100 und mehr	62,2	41,0	0,4	17,0	4,1	16,6	13,8	2,5	0,2	1,2	0,5	0,9	1,4	10,8	1,2	0,5
Insgesamt	61,9	41,8	0,5	14,8	5,3	16,7	13,9	2,5	0,2	1,0	0,6	1,0	1,4	10,8	1,4	0,5
15.20 Herstellung von Schuhen																
20 - 99	60,3	46,3	0,8	1,7	12,4	17,5	14,6	2,8	0,1	0,2	0,9	1,5	1,2	10,4	2,2	0,3
100 und mehr	62,2	41,0	0,4	17,0	4,1	16,6	13,8	2,5	0,2	1,2	0,5	0,9	1,4	10,8	1,2	0,5
Insgesamt	61,9	41,8	0,5	14,8	5,3	16,7	13,9	2,5	0,2	1,0	0,6	1,0	1,4	10,8	1,4	0,5
16 Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)																
20 - 49	58,9	52,1	2,3	4,8	1,9	19,6	16,0	3,2	0,3	0,7	2,1	0,5	2,7	6,8	2,5	0,6
50 - 99	59,6	51,4	2,0	6,1	2,1	20,7	17,3	3,2	0,2	1,1	1,8	0,4	3,2	8,1	1,9	0,4
100 - 249	62,5	53,9	3,2	2,6	5,9	15,8	13,1	2,6	0,2	0,7	2,4	0,7	2,0	9,4	3,2	0,7
250 - 499	61,6	55,3	3,0	4,0	2,4	14,5	11,8	2,4	0,3	0,7	2,6	0,3	3,1	10,4	2,6	0,5
500 und mehr	62,6	53,1	3,2	4,5	5,0	16,8	13,9	2,7	0,2	0,9	2,5	0,2	0,7	10,7	3,1	0,7
Insgesamt	61,3	53,4	2,8	4,2	3,7	17,0	14,0	2,8	0,2	0,8	2,3	0,4	2,2	9,3	2,7	0,6
16.1 Säge-, Hobel- und Holzimprägnierwerke																
20 - 49	64,4	60,4	2,8	3,5	0,5	14,6	12,0	2,4	0,2	0,4	2,6	0,7	2,1	6,7	2,7	0,6
50 - 99	71,8	60,7	3,0	10,8	0,4	11,2	9,3	1,8	0,1	0,6	2,0	0,3	2,5	8,4	1,7	0,4
100 - 249	70,6	69,5	3,8	1,0	0,1	9,7	8,0	1,7	0,1	0,7	2,8	0,4	1,9	8,8	3,2	0,8
250 und mehr	68,7	63,8	3,1	3,9	1,0	10,9	9,0	1,8	0,1	0,7	2,5	0,3	0,8	9,3	2,9	0,8
Insgesamt	68,8	64,0	3,2	4,2	0,5	11,5	9,4	1,9	0,1	0,6	2,5	0,4	1,7	8,4	2,7	0,7

# 8 Ausgewählte Kosten (Anteil am Bruttoproduktionswert) 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

Prozent

Beschäftigte von ... bis ...	Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware zu Anschaffungskosten, Kosten für Lohnarbeiten					Personalkosten				Kosten für Leih- arbeit- nehmer	Kosten für son- stige ind./ handw. Dienst- leis- tungen	Kos- ten- steu- ern	Mieten und Pach- ten	Son- stige Kosten	Ab- schrei- bun- gen	Fremd- kapi- tal- zin- sen
	ins- ge- samt	Material- verbrauch		Ein- satz an Handels- ware	Kosten für Lohn- ar- beiten	ins- ge- samt	Ent- gelte	Sozialkosten								
		ins- gesamt	darunter Energie- ver- brauch					Ge- setz- liche	Son- stige							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
16.10 Säge-, Hobel- und Holzimprägnierwerke																
20 - 49	64,4	60,4	2,8	3,5	0,5	14,6	12,0	2,4	0,2	0,4	2,6	0,7	2,1	6,7	2,7	0,6
50 - 99	71,8	60,7	3,0	10,8	0,4	11,2	9,3	1,8	0,1	0,6	2,0	0,3	2,5	8,4	1,7	0,4
100 - 249	70,6	69,5	3,8	1,0	0,1	9,7	8,0	1,7	0,1	0,7	2,8	0,4	1,9	8,8	3,2	0,8
250 und mehr	68,7	63,8	3,1	3,9	1,0	10,9	9,0	1,8	0,1	0,7	2,5	0,3	0,8	9,3	2,9	0,8
Insgesamt	68,8	64,0	3,2	4,2	0,5	11,5	9,4	1,9	0,1	0,6	2,5	0,4	1,7	8,4	2,7	0,7
16.2 Herstellung von sonstigen Holz-, Kork-, Flecht- und Korbwaren (ohne Möbel)																
20 - 49	55,7	47,3	2,0	5,6	2,8	22,5	18,4	3,7	0,4	1,0	1,7	0,4	3,0	6,8	2,4	0,6
50 - 99	53,2	46,5	1,5	3,7	2,9	25,6	21,4	4,0	0,2	1,3	1,7	0,4	3,6	8,0	2,1	0,5
100 - 249	59,1	47,4	3,0	3,4	8,3	18,4	15,2	3,0	0,2	0,7	2,2	0,8	2,0	9,7	3,2	0,6
250 und mehr	60,3	51,6	3,1	4,3	4,3	16,8	13,8	2,7	0,3	0,8	2,6	0,2	2,2	10,9	2,8	0,6
Insgesamt	58,5	49,4	2,7	4,2	4,9	19,1	15,7	3,1	0,3	0,9	2,2	0,4	2,5	9,6	2,8	0,6
16.21 Herstellung von Furnier-, Sperrholz-, Holzfaser- und Holzspanplatten																
20 - 99	57,6	54,4	3,0	2,1	1,1	21,4	17,7	3,6	0,2	2,3	2,9	0,4	2,7	7,2	4,1	0,8
100 - 249	61,9	57,5	4,9	3,5	0,9	14,0	11,6	2,3	0,2	0,9	2,7	0,7	1,1	9,8	5,2	1,1
250 und mehr	62,6	57,1	4,5	4,6	0,9	11,0	9,1	1,8	0,1	0,8	3,6	0,2	3,4	12,7	3,1	0,8
Insgesamt	62,1	57,1	4,5	4,1	0,9	12,4	10,3	2,0	0,1	0,9	3,3	0,4	2,7	11,6	3,7	0,9
16.22 Herstellung von Parketttafeln																
Insgesamt	58,9	53,4	3,7	3,3	2,2	19,9	16,6	3,3	0,1	1,3	2,8	0,1	2,1	14,3	1,9	0,4
16.23 Herstellung von sonstigen Konstruktionsteilen, Fertigbauteilen, Ausbauelementen und Fertigteilbauten aus Holz																
20 - 49	50,3	45,2	1,3	1,1	4,0	26,9	21,9	4,3	0,6	0,9	1,4	0,4	2,9	6,5	2,2	0,5
50 - 99	52,5	46,5	1,1	1,7	4,3	28,6	24,0	4,3	0,3	0,8	1,3	0,4	3,5	7,9	1,7	0,3
100 - 249	57,0	36,2	1,2	3,3	17,6	22,0	18,1	3,6	0,2	0,3	1,8	0,9	2,5	9,5	1,7	0,2
250 und mehr	57,1	44,1	1,3	4,2	8,8	23,3	19,1	3,8	0,4	0,9	1,4	0,3	1,1	9,2	2,3	0,4
Insgesamt	55,4	42,9	1,2	3,2	9,3	24,4	20,1	3,9	0,4	0,8	1,5	0,4	2,0	8,6	2,0	0,3
16.24 Herstellung von Verpackungsmitteln, Lagerbehältern und Ladungsträgern aus Holz																
20 - 99	60,2	48,5	1,6	10,7	1,0	19,0	15,6	3,2	0,2	1,5	1,6	0,4	3,5	6,4	2,0	0,4
100 und mehr	61,3	54,6	2,0	3,2	3,5	18,4	15,1	3,2	0,2	2,1	0,8	0,4	3,3	7,2	1,8	0,4
Insgesamt	60,4	49,8	1,7	9,1	1,6	18,9	15,5	3,2	0,2	1,7	1,4	0,4	3,5	6,6	1,9	0,4
16.29 Herstellung von Holzwaren a. n. g., Kork-, Flecht- und Korbwaren (ohne Möbel)																
Insgesamt	56,4	50,1	4,5	4,8	1,6	19,9	16,4	3,2	0,2	0,3	2,9	0,5	2,6	9,1	4,1	0,7
17 Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus																
20 - 49	54,7	47,7	2,2	5,5	1,5	22,8	19,1	3,5	0,3	0,5	1,9	0,4	3,1	8,9	3,3	0,6
50 - 99	56,8	52,5	3,8	2,8	1,5	20,3	16,9	3,1	0,3	0,6	2,4	0,4	2,3	10,2	2,8	0,5
100 - 249	57,1	53,4	5,1	2,0	1,7	17,6	14,5	2,7	0,3	0,6	3,0	0,5	1,6	10,5	3,4	0,6
250 - 499	62,4	53,2	4,9	8,6	0,6	16,0	13,2	2,4	0,4	0,4	2,8	0,2	1,1	9,0	3,0	0,7
500 - 999	58,1	51,6	5,4	6,1	0,4	16,8	14,0	2,5	0,3	0,5	3,5	0,5	1,1	11,7	3,4	0,9
1000 und mehr	57,1	43,2	4,3	12,9	1,0	19,3	15,9	2,7	0,6	0,4	2,4	0,2	1,5	11,5	2,3	1,5
Insgesamt	58,5	50,4	4,7	7,1	1,0	17,8	14,7	2,7	0,4	0,5	2,8	0,4	1,4	10,5	3,0	0,9
17.1 Herstellung von Holz- und Zellstoff, Papier, Karton und Pappe																
20 - 99	61,8	59,4	7,7	1,6	0,9	15,0	12,5	2,3	0,2	0,4	3,1	0,3	1,4	11,2	2,9	0,7
100 - 249	61,6	60,2	9,2	1,0	0,4	12,7	10,6	1,9	0,2	0,2	3,6	0,3	0,8	11,6	3,5	0,5
250 - 499	65,0	58,9	7,7	6,0	0,1	12,6	10,4	1,9	0,3	0,2	3,6	0,1	0,7	8,9	3,1	1,0
500 und mehr	61,5	52,7	6,8	8,7	0,1	13,8	11,6	1,9	0,3	0,2	3,5	0,5	0,9	11,4	3,2	0,9
Insgesamt	62,5	56,5	7,6	5,9	0,2	13,3	11,1	1,9	0,3	0,2	3,5	0,3	0,9	10,7	3,2	0,9
17.11 Herstellung von Holz- und Zellstoff																
Insgesamt	55,5	45,6	3,1	9,6	0,3	9,1	7,5	1,4	0,2	0,1	3,9	0,9	0,7	7,2	5,4	3,1
17.12 Herstellung von Papier, Karton und Pappe																
Insgesamt	63,0	57,1	7,9	5,6	0,2	13,6	11,3	2,0	0,3	0,2	3,5	0,3	0,9	10,9	3,1	0,7

# 8 Ausgewählte Kosten (Anteil am Bruttoproduktionswert) 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

Prozent

Beschäftigte von ... bis ...	Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware zu Anschaffungskosten, Kosten für Lohnarbeiten				Personalkosten				Kosten für Leih- arbeit- nehmer	Kosten für son- stige ind./ handw. Dienst- leis- tungen	Kos- ten- steu- ern	Mieten und Pach- ten	Son- stige Kosten	Ab- schrei- bun- gen	Fremd- kapi- tal- zin- sen	
	ins- ge- samt	Material- verbrauch		Ein- satz an Handels- ware	Kosten für Lohn- ar- beiten	ins- ge- samt	Ent- gelte	Sozialkosten								
		ins- gesamt	darunter Energie- ver- brauch					Ge- setz- liche								Son- stige
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

## 17.2 Herstellung von Waren aus Papier, Karton und Pappe

20 - 49	53,8	46,0	1,5	6,3	1,5	24,6	20,6	3,7	0,3	0,6	1,7	0,4	3,2	9,3	3,3	0,6
50 - 99	54,7	49,7	2,1	3,2	1,8	22,1	18,4	3,4	0,3	0,7	2,2	0,4	2,8	9,4	2,8	0,5
100 - 249	54,1	48,9	2,4	2,7	2,6	20,7	17,2	3,2	0,4	0,9	2,7	0,6	2,1	9,7	3,4	0,7
250 - 499	60,0	48,0	2,4	10,9	1,1	19,1	15,8	2,9	0,4	0,6	2,1	0,3	1,5	9,1	2,9	0,4
500 und mehr	53,8	41,1	2,9	11,3	1,3	22,3	18,4	3,3	0,6	0,6	2,3	0,2	1,7	11,8	2,3	1,5
Insgesamt	55,5	45,7	2,5	8,1	1,7	21,2	17,6	3,2	0,5	0,7	2,3	0,4	1,9	10,3	2,8	0,9

## 17.21 Herstellung von Wellpapier und -pappe sowie von Verpackungsmitteln aus Papier, Karton und Pappe

20 - 49	56,4	45,4	1,4	9,1	1,9	24,6	20,5	3,8	0,3	0,8	1,7	0,4	2,6	8,3	3,4	0,7
50 - 99	56,9	52,4	2,2	2,0	2,4	21,0	17,5	3,2	0,3	0,8	2,2	0,4	2,3	8,8	2,9	0,5
100 - 249	54,2	49,6	2,1	1,8	2,9	20,5	17,0	3,1	0,3	1,1	2,8	0,7	2,1	10,4	3,7	0,9
250 und mehr	59,1	52,1	2,2	6,1	0,9	20,0	16,5	3,0	0,4	0,6	2,3	0,2	1,6	9,5	3,3	0,5
Insgesamt	57,3	51,1	2,1	4,5	1,7	20,4	17,0	3,1	0,3	0,8	2,4	0,4	1,9	9,7	3,4	0,6

## 17.22 Herstellung von Haushalts-, Hygiene- und Toilettenartikeln aus Zellstoff, Papier und Pappe

20 - 99	49,1	47,9	2,7	1,1	0,1	24,0	20,0	3,9	0,1	0,9	1,8	0,4	4,1	11,4	3,6	0,6
100 - 249	57,7	51,5	4,1	5,5	0,7	18,4	15,2	2,8	0,4	0,4	2,0	0,3	1,4	8,2	3,0	0,4
250 - 499	62,5	45,6	3,5	16,3	0,6	14,2	11,8	2,1	0,3	0,6	1,9	0,5	0,9	10,9	2,4	0,4
500 und mehr	51,2	32,2	3,5	17,0	2,1	24,2	19,8	3,5	0,9	0,7	2,0	0,1	1,7	12,7	1,5	2,5
Insgesamt	54,5	37,5	3,6	15,5	1,5	21,2	17,4	3,1	0,7	0,7	2,0	0,3	1,5	11,8	1,9	1,8

## 17.23 Herstellung von Schreibwaren und Bürobedarf aus Papier, Karton und Pappe

20 - 99	53,2	47,7	2,6	4,6	0,9	21,5	17,9	3,4	0,2	0,3	1,9	0,7	2,3	11,9	2,6	0,7
100 und mehr	59,5	36,1	1,2	20,5	2,9	18,3	14,9	2,7	0,7	0,6	1,5	0,2	2,1	11,7	1,6	0,5
Insgesamt	57,6	39,6	1,6	15,7	2,3	19,3	15,8	2,9	0,6	0,5	1,6	0,3	2,2	11,8	1,9	0,5

## 17.24 Herstellung von Tapeten

Insgesamt	51,3	49,9	2,9	0,5	0,9	24,3	20,2	3,8	0,4	0,3	2,7	0,6	2,0	12,1	3,5	0,6
-----------	------	------	-----	-----	-----	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	-----	-----

## 17.29 Herstellung von sonstigen Waren aus Papier, Karton und Pappe

Insgesamt	48,9	42,0	2,3	5,3	1,7	25,3	20,9	3,8	0,6	0,4	2,7	0,5	2,8	8,8	2,8	0,4
-----------	------	------	-----	-----	-----	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

## 18 Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern

20 - 49	37,6	30,9	2,2	1,8	4,9	29,9	24,8	4,6	0,4	0,7	2,6	0,5	4,6	12,0	4,4	0,9
50 - 249	50,1	43,1	2,6	0,7	6,3	26,8	22,3	4,1	0,3	0,8	3,1	0,3	3,6	8,8	3,7	0,6
250 - 499	55,5	47,7	2,7	2,6	5,2	22,3	18,7	3,3	0,3	0,6	2,6	0,2	2,5	7,9	4,3	0,5
500 und mehr	46,4	42,4	2,6	0,1	3,8	23,9	19,8	3,5	0,7	1,0	3,4	0,4	1,2	15,3	4,0	0,5
Insgesamt	48,1	41,6	2,5	1,0	5,5	26,1	21,7	4,0	0,4	0,8	3,0	0,3	3,1	10,4	4,0	0,6

## 18.1 Herstellung von Druckerzeugnissen

20 - 49	37,5	30,8	2,1	1,8	5,0	29,9	24,9	4,6	0,4	0,6	2,6	0,5	4,6	12,0	4,4	0,9
50 - 249	49,9	42,8	2,6	0,7	6,4	26,9	22,4	4,1	0,3	0,8	3,1	0,3	3,6	8,8	3,7	0,6
250 - 499	55,5	47,7	2,7	2,6	5,2	22,3	18,7	3,3	0,3	0,6	2,6	0,2	2,5	7,9	4,3	0,5
500 und mehr	46,5	42,9	2,5	0,1	3,5	23,9	19,8	3,4	0,6	1,0	3,5	0,5	1,1	15,6	4,1	0,6
Insgesamt	48,1	41,5	2,5	1,1	5,5	26,2	21,8	4,0	0,4	0,8	3,0	0,4	3,2	10,4	4,0	0,6

## 18.11 Drucken von Zeitungen

20 - 249	41,5	34,6	3,2	1,0	5,9	27,8	23,1	4,2	0,5	1,7	3,9	0,6	9,1	4,7	3,7	0,4
250 und mehr	27,7	22,4	3,0	0,4	4,9	33,2	28,0	4,9	0,2	0,2	3,5	0,2	6,0	18,7	3,2	0,0
Insgesamt	38,5	32,0	3,1	0,8	5,7	29,0	24,2	4,4	0,4	1,4	3,8	0,5	8,5	7,8	3,6	0,3

## 18.12 Drucken a. n. g.

20 - 99	46,2	39,5	2,4	0,8	5,8	26,8	22,4	4,2	0,3	0,4	2,7	0,4	3,6	10,6	4,3	0,8
100 - 249	55,5	48,0	2,5	0,3	7,2	23,7	19,7	3,7	0,2	0,7	3,3	0,2	2,5	9,3	3,7	0,7
250 - 499	60,8	52,8	2,7	2,9	5,1	19,3	16,2	2,9	0,3	0,6	2,5	0,2	1,9	6,4	4,6	0,5
500 und mehr	48,1	44,2	2,4	0,1	3,8	22,4	18,5	3,2	0,6	0,8	3,4	0,5	1,0	16,7	4,1	0,6
Insgesamt	51,7	45,1	2,5	0,9	5,7	23,8	19,8	3,6	0,3	0,6	3,0	0,3	2,5	10,7	4,1	0,7

# 8 Ausgewählte Kosten (Anteil am Bruttoproduktionswert) 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

Prozent

Beschäftigte von ... bis ...	Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware zu Anschaffungskosten, Kosten für Lohnarbeiten				Personalkosten				Kosten für Leih- arbeit- nehmer	Kosten für son- stige ind./ handw. Dienst- leis- tungen	Kos- ten- steu- ern	Mieten und Pach- ten	Son- stige Kosten	Ab- schrei- bun- gen	Fremd- kapi- tal- zin- sen	
	ins- ge- samt	Material- verbrauch		Ein- satz an Handels- ware	Kosten für Lohn- ar- beiten	ins- ge- samt	Ent- gelte	Sozialkosten								
		ins- gesamt	darunter Energie- ver- brauch					Ge- setz- liche								Son- stige
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
18.13 Druck- und Mediovorstufe																
Insgesamt	26,3	22,1	1,6	0,9	3,2	42,8	35,9	6,3	0,6	0,1	2,8	0,5	3,8	10,2	3,1	0,4
18.14 Binden von Druckerzeugnissen und damit verbundene Dienstleistungen																
Insgesamt	37,0	27,6	3,0	4,7	4,7	35,3	29,3	5,5	0,5	3,6	3,0	0,3	4,4	8,9	3,3	0,4
18.2 Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern																
Insgesamt	50,1	44,8	3,2	0,1	5,2	23,2	18,8	3,5	0,9	2,1	2,2	0,1	2,2	10,9	3,2	0,3
18.20 Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern																
Insgesamt	50,1	44,8	3,2	0,1	5,2	23,2	18,8	3,5	0,9	2,1	2,2	0,1	2,2	10,9	3,2	0,3
19 Kokerei und Mineralölverarbeitung																
20 - 249	70,8	62,3	2,1	7,8	0,7	10,6	8,7	1,5	0,3	0,2	2,1	0,5	0,7	6,4	2,3	1,0
250 und mehr	62,3	38,3	0,6	23,1	1,0	2,2	1,8	0,2	0,2	0,1	1,1	27,9	0,3	3,7	0,7	0,2
Insgesamt	62,5	38,7	0,6	22,8	1,0	2,3	1,9	0,3	0,2	0,1	1,1	27,4	0,3	3,8	0,7	0,2
20 Herstellung von chemischen Erzeugnissen																
20 - 49	57,9	51,0	2,5	6,5	0,3	15,1	12,5	2,2	0,4	0,4	2,2	0,5	1,8	9,4	2,3	0,5
50 - 99	57,9	50,7	3,2	6,8	0,4	14,8	12,3	2,1	0,3	0,5	2,2	0,6	1,5	9,9	2,6	0,5
100 - 249	58,4	48,6	3,2	9,1	0,6	15,6	12,9	2,2	0,5	0,6	2,2	0,5	1,0	10,4	2,6	0,5
250 - 499	55,6	43,8	3,6	10,6	1,2	16,6	13,7	2,3	0,6	0,6	2,4	0,7	1,2	13,0	3,3	0,8
500 - 999	53,9	41,7	4,9	10,5	1,7	16,5	13,3	2,2	1,0	0,5	2,8	0,5	0,9	12,2	3,4	0,7
1000 und mehr	55,6	27,6	2,9	27,0	1,0	14,9	12,2	1,8	0,9	0,5	3,2	0,8	0,7	14,6	2,7	1,3
Insgesamt	55,9	35,2	3,2	19,7	1,0	15,3	12,5	2,0	0,8	0,5	2,9	0,7	0,9	13,3	2,8	1,0
20.1 Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen																
20 - 49	62,0	55,5	3,5	6,1	0,4	12,1	9,9	1,7	0,5	0,5	3,0	0,4	1,5	8,5	2,5	0,5
50 - 99	61,2	53,7	4,5	7,0	0,5	12,0	10,0	1,8	0,2	0,4	2,6	0,6	1,3	9,4	2,9	0,5
100 - 249	62,7	53,6	5,0	8,6	0,4	13,3	10,9	1,9	0,5	0,5	3,0	0,4	0,8	8,4	3,0	0,6
250 - 499	57,7	47,6	6,4	9,9	0,2	14,2	11,6	1,9	0,7	0,3	3,1	0,7	0,9	13,3	4,4	1,3
500 - 999	57,8	46,2	6,5	9,6	2,0	14,4	11,6	1,9	0,9	0,3	3,5	0,4	0,8	11,3	4,3	0,9
1000 und mehr	53,5	27,7	3,6	24,8	1,1	15,0	12,2	1,8	1,0	0,4	3,8	0,8	0,8	15,8	2,8	1,6
Insgesamt	55,4	34,6	4,2	19,8	1,0	14,6	11,8	1,8	0,9	0,4	3,6	0,7	0,8	14,2	3,1	1,4
20.11 Herstellung von Industriegasen																
Insgesamt	41,1	35,8	20,2	5,1	0,2	15,0	10,7	1,6	2,6	0,3	3,9	0,5	1,4	21,3	8,5	0,6
20.12 Herstellung von Farbstoffen und Pigmenten																
Insgesamt	57,3	45,3	4,9	11,1	0,9	15,1	12,4	2,2	0,5	0,4	3,5	0,2	1,2	12,5	2,9	0,5
20.13 Herstellung von sonstigen anorganischen Grundstoffen und Chemikalien																
Insgesamt	48,8	43,9	8,4	4,6	0,3	15,7	12,7	2,3	0,7	0,5	3,6	0,6	0,7	15,1	5,3	1,8
20.14 Herstellung von sonstigen organischen Grundstoffen und Chemikalien																
20 - 49	68,7	66,6	4,6	1,9	0,2	9,2	7,5	1,3	0,5	0,3	4,3	0,6	0,8	8,3	2,4	0,4
50 - 99	67,8	56,9	4,0	10,6	0,4	11,5	9,6	1,6	0,3	0,2	1,9	0,5	1,2	8,0	2,7	0,4
100 - 249	56,9	47,2	7,6	9,0	0,7	17,2	14,0	2,5	0,8	0,5	3,8	0,3	1,1	9,7	3,8	0,9
250 und mehr	53,5	23,5	3,2	28,8	1,1	14,9	12,1	1,8	1,0	0,5	4,0	0,7	0,7	16,7	2,6	1,9
Insgesamt	54,0	25,3	3,4	27,6	1,1	14,8	12,1	1,8	1,0	0,5	3,9	0,7	0,7	16,3	2,6	1,9
20.15 Herstellung von Düngemitteln und Stickstoffverbindungen																
Insgesamt	44,0	35,1	6,1	8,7	0,2	20,1	16,0	3,9	0,3	0,4	7,4	0,6	1,5	14,1	4,6	1,1
20.16 Herstellung von Kunststoffen in Primärformen																
20 - 99	63,0	56,7	3,2	6,0	0,3	11,4	9,4	1,7	0,3	0,5	2,3	0,5	1,5	8,1	2,1	0,4
100 - 499	63,8	54,7	2,8	8,8	0,3	12,5	10,3	1,7	0,5	0,5	2,5	0,7	0,7	9,0	2,9	0,7
500 und mehr	60,4	45,5	4,0	13,5	1,4	13,3	10,9	1,6	0,9	0,3	2,6	0,8	0,8	10,8	3,4	0,5
Insgesamt	61,3	48,2	3,7	12,0	1,1	13,0	10,6	1,6	0,8	0,3	2,5	0,8	0,9	10,2	3,2	0,6

# 8 Ausgewählte Kosten (Anteil am Bruttoproduktionswert) 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

Prozent

Beschäftigte von ... bis ...	Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware zu Anschaffungskosten, Kosten für Lohnarbeiten				Personalkosten				Kosten für Leih- arbeit- nehmer	Kosten für son- stige ind./ handw. Dienst- leis- tungen	Kos- ten- steu- ern	Mieten und Pach- ten	Son- stige Kosten	Ab- schrei- bun- gen	Fremd- kapi- tal- zin- sen	
	ins- ge- samt	Material- verbrauch		Ein- satz an Handels- ware	Kosten für Lohn- ar- beiten	ins- ge- samt	Ent- gelte	Sozialkosten								
		ins- gesamt	darunter Energie- ver- brauch					Ge- setz- liche								Son- stige
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

## 20.17 Herstellung von synthetischem Kautschuk in Primärformen

Insgesamt 52,3 50,6 8,3 1,0 0,8 17,6 14,2 2,1 1,3 0,3 4,1 0,6 0,5 10,1 4,1 0,6

## 20.2 Herstellung von Schädlingsbekämpfungsmitteln, Pflanzenschutz- und Desinfektionsmitteln

Insgesamt 52,5 48,0 1,4 3,7 0,8 20,6 16,6 2,9 1,0 1,1 1,9 1,0 1,4 12,8 2,3 0,5

## 20.20 Herstellung von Schädlingsbekämpfungsmitteln, Pflanzenschutz- und Desinfektionsmitteln

Insgesamt 52,5 48,0 1,4 3,7 0,8 20,6 16,6 2,9 1,0 1,1 1,9 1,0 1,4 12,8 2,3 0,5

## 20.3 Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitten

20 - 99 51,4 44,1 1,2 7,1 0,1 23,1 19,4 3,3 0,4 0,5 1,4 0,5 2,1 9,7 2,0 0,3

100 - 249 54,8 45,1 1,1 9,6 0,1 18,9 15,8 2,9 0,3 0,6 1,5 0,3 1,1 12,8 1,4 0,3

250 und mehr 48,6 35,6 1,1 12,8 0,2 21,3 17,7 3,0 0,6 0,7 1,9 0,8 1,3 12,7 2,2 0,4

Insgesamt 50,0 38,3 1,1 11,5 0,2 21,1 17,6 3,0 0,5 0,6 1,8 0,7 1,3 12,4 2,0 0,3

## 20.30 Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitten

20 - 99 51,4 44,1 1,2 7,1 0,1 23,1 19,4 3,3 0,4 0,5 1,4 0,5 2,1 9,7 2,0 0,3

100 - 249 54,8 45,1 1,1 9,6 0,1 18,9 15,8 2,9 0,3 0,6 1,5 0,3 1,1 12,8 1,4 0,3

250 und mehr 48,6 35,6 1,1 12,8 0,2 21,3 17,7 3,0 0,6 0,7 1,9 0,8 1,3 12,7 2,2 0,4

Insgesamt 50,0 38,3 1,1 11,5 0,2 21,1 17,6 3,0 0,5 0,6 1,8 0,7 1,3 12,4 2,0 0,3

## 20.4 Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körperpflegemitteln sowie von Duftstoffen

20 - 49 42,9 37,0 1,2 5,2 0,7 25,4 21,2 3,8 0,4 0,5 1,6 0,7 3,1 12,3 2,3 0,6

50 - 99 52,5 44,4 1,1 7,4 0,7 20,3 17,0 3,0 0,3 0,5 1,3 0,4 2,0 12,5 1,8 0,5

100 - 249 55,3 43,1 1,3 10,7 1,5 17,8 14,7 2,6 0,5 1,0 1,2 0,7 1,4 13,6 1,8 0,5

250 und mehr 48,9 30,9 1,0 15,7 2,2 16,3 13,5 1,9 0,8 0,6 1,9 1,8 0,9 15,5 2,7 0,2

Insgesamt 49,9 33,7 1,1 14,2 2,0 17,0 14,1 2,1 0,7 0,7 1,7 1,5 1,1 15,0 2,5 0,3

## 20.41 Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Poliermitteln

20 - 49 47,3 40,3 1,1 6,6 0,5 25,9 21,6 3,9 0,4 0,5 1,4 0,5 3,1 11,5 2,0 0,4

50 - 99 54,6 44,9 1,0 9,3 0,5 18,1 15,2 2,6 0,3 0,4 1,3 0,3 1,5 11,7 1,7 0,5

100 - 249 53,0 40,4 1,6 12,1 0,5 16,9 13,9 2,4 0,5 0,5 1,4 0,7 1,2 15,9 1,9 0,5

250 und mehr 48,5 27,2 1,1 19,6 1,7 14,9 12,4 1,5 1,0 0,4 2,1 2,3 0,7 15,4 2,6 0,2

Insgesamt 49,5 30,3 1,2 17,7 1,4 15,7 13,0 1,8 0,9 0,4 1,9 1,9 0,9 15,1 2,5 0,2

## 20.42 Herstellung von Körperpflegemitteln und Duftstoffen

20 - 99 44,1 39,7 1,2 3,2 1,2 25,0 20,8 3,8 0,3 0,6 1,5 0,7 3,1 14,0 2,2 0,6

100 - 249 58,1 46,4 1,0 9,1 2,7 19,0 15,6 2,9 0,5 1,7 1,0 0,7 1,7 10,8 1,7 0,5

250 und mehr 49,6 38,6 0,8 7,7 3,4 18,9 15,7 2,7 0,6 1,1 1,5 0,7 1,5 15,8 2,8 0,4

Insgesamt 50,8 40,2 0,9 7,6 3,0 19,4 16,1 2,8 0,5 1,2 1,4 0,7 1,6 14,7 2,5 0,4

## 20.5 Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen

20 - 49 58,6 49,4 1,8 8,9 0,3 13,9 11,7 2,0 0,3 0,3 1,6 0,7 1,5 10,0 2,1 0,5

50 - 99 57,7 51,8 3,0 5,6 0,3 12,7 10,6 1,8 0,4 0,5 2,4 0,7 1,5 9,3 2,9 0,6

100 - 249 55,4 45,0 2,0 9,7 0,6 16,1 13,4 2,2 0,5 0,5 1,7 0,6 0,9 10,3 2,6 0,5

250 - 499 52,6 38,1 1,4 13,2 1,3 20,0 16,6 2,8 0,6 0,5 1,9 0,8 1,1 12,3 3,2 0,5

500 und mehr 70,7 26,4 1,1 44,0 0,3 12,4 9,8 1,6 0,9 0,7 0,9 0,3 0,4 9,1 2,0 0,6

Insgesamt 63,9 34,8 1,5 28,7 0,5 14,1 11,4 1,9 0,7 0,6 1,4 0,5 0,8 9,8 2,4 0,6

## 20.51 Herstellung von pyrotechnischen Erzeugnissen

Insgesamt 45,3 34,7 1,5 9,1 1,5 22,4 18,2 3,4 0,8 1,2 2,5 0,4 0,6 8,1 3,0 0,5

## 20.52 Herstellung von Klebstoffen

Insgesamt 51,0 40,4 1,2 10,2 0,5 18,2 15,2 2,6 0,4 0,8 1,8 1,0 1,1 13,5 2,4 0,3

## 20.53 Herstellung von etherischen Ölen

Insgesamt 51,3 43,5 1,3 7,7 0,1 15,6 13,2 2,2 0,2 0,2 1,3 0,9 0,5 16,4 3,4 2,7



# 8 Ausgewählte Kosten (Anteil am Bruttoproduktionswert) 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

Prozent

Beschäftigte von ... bis ...	Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware zu Anschaffungskosten, Kosten für Lohnarbeiten					Personalkosten				Kosten für Leih- arbeit- nehmer	Kosten für son- stige ind./ handw. Dienst- leis- tungen	Kos- ten- steu- ern	Mieten und Pach- ten	Son- stige Kosten	Ab- schrei- bun- gen	Fremd- kapi- tal- zin- sen
	ins- ge- samt	Material- verbrauch		Ein- satz an Handels- ware	Kosten für Lohn- ar- beiten	ins- ge- samt	Ent- gelte	Sozialkosten								
		ins- gesamt	darunter Energie- ver- brauch					Ge- setz- liche	Son- stige							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
20.59 Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen a. n. g.																
20 - 49	59,2	49,1	1,9	9,8	0,2	13,7	11,5	1,9	0,3	0,3	1,7	0,7	1,6	9,6	2,2	0,5
50 - 99	58,7	52,2	3,3	6,2	0,4	11,4	9,5	1,6	0,2	0,4	2,6	0,6	1,5	9,4	3,1	0,7
100 - 499	54,5	43,9	1,9	9,7	0,9	17,4	14,3	2,4	0,6	0,5	1,8	0,6	1,1	10,8	2,9	0,5
500 und mehr	73,6	24,6	1,1	48,7	0,3	12,0	9,5	1,5	1,0	0,7	0,8	0,2	0,4	8,1	1,8	0,3
Insgesamt	66,4	33,7	1,6	32,3	0,4	13,4	10,8	1,8	0,8	0,6	1,3	0,4	0,8	9,0	2,3	0,4
20.6 Herstellung von Chemiefasern																
Insgesamt	55,3	50,6	7,7	1,7	3,0	19,9	16,6	2,8	0,5	0,9	3,0	0,1	1,1	9,2	2,4	0,5
20.60 Herstellung von Chemiefasern																
Insgesamt	55,3	50,6	7,7	1,7	3,0	19,9	16,6	2,8	0,5	0,9	3,0	0,1	1,1	9,2	2,4	0,5
21 Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen																
20 - 49	51,3	38,0	1,1	5,6	7,7	17,9	15,0	2,7	0,2	0,1	1,2	0,6	2,0	11,3	2,7	0,6
50 - 99	46,8	42,0	1,4	2,7	2,1	19,7	16,4	2,8	0,6	0,7	2,0	1,1	1,5	15,8	2,4	0,8
100 - 249	38,6	28,0	1,8	6,3	4,3	20,4	16,9	2,9	0,6	1,2	1,9	0,5	1,3	18,3	3,5	0,7
250 - 499	48,3	41,7	2,5	5,3	1,2	21,9	18,2	3,1	0,7	1,0	2,6	0,6	1,2	12,9	3,0	0,5
500 - 999	35,4	30,5	1,5	3,8	1,1	19,7	16,1	2,6	1,0	1,4	1,9	0,2	1,0	24,9	3,2	0,7
1000 und mehr	37,2	18,9	0,8	16,4	1,8	17,4	14,7	2,1	0,6	0,7	1,1	1,5	1,1	26,5	2,3	0,8
Insgesamt	38,3	23,2	1,1	13,2	1,9	18,2	15,3	2,3	0,7	0,8	1,4	1,2	1,1	24,4	2,5	0,7
21.1 Herstellung von pharmazeutischen Grundstoffen																
20 - 49	49,7	46,7	1,7	2,9	0,0	26,0	21,6	3,7	0,6	0,1	1,1	0,6	1,4	10,0	3,5	0,6
50 - 249	42,8	32,4	3,6	8,4	1,9	20,5	17,1	2,9	0,5	0,8	2,4	0,6	1,5	13,6	4,2	0,4
250 und mehr	51,2	51,1	13,0	0,1	0,1	29,5	21,9	3,8	3,8	0,4	6,1	0,3	1,9	11,7	3,0	0,7
Insgesamt	46,9	41,5	7,8	4,4	1,0	24,9	19,5	3,4	2,0	0,6	4,0	0,5	1,7	12,6	3,6	0,5
21.10 Herstellung von pharmazeutischen Grundstoffen																
20 - 49	49,7	46,7	1,7	2,9	0,0	26,0	21,6	3,7	0,6	0,1	1,1	0,6	1,4	10,0	3,5	0,6
50 - 249	42,8	32,4	3,6	8,4	1,9	20,5	17,1	2,9	0,5	0,8	2,4	0,6	1,5	13,6	4,2	0,4
250 und mehr	51,2	51,1	13,0	0,1	0,1	29,5	21,9	3,8	3,8	0,4	6,1	0,3	1,9	11,7	3,0	0,7
Insgesamt	46,9	41,5	7,8	4,4	1,0	24,9	19,5	3,4	2,0	0,6	4,0	0,5	1,7	12,6	3,6	0,5
21.2 Herstellung von pharmazeutischen Spezialitäten und sonstigen pharmazeutischen Erzeugnissen																
20 - 49	51,5	36,7	1,0	6,0	8,8	16,8	14,1	2,5	0,2	0,1	1,2	0,6	2,1	11,5	2,6	0,6
50 - 249	40,1	31,2	1,3	4,9	4,1	20,2	16,7	2,9	0,6	1,2	1,9	0,6	1,3	18,5	3,0	0,8
250 und mehr	37,8	22,0	0,9	14,1	1,7	17,9	15,1	2,2	0,6	0,8	1,2	1,2	1,1	25,2	2,4	0,7
Insgesamt	38,1	22,8	0,9	13,4	1,9	18,1	15,2	2,3	0,6	0,8	1,3	1,2	1,1	24,7	2,5	0,7
21.20 Herstellung von pharmazeutischen Spezialitäten und sonstigen pharmazeutischen Erzeugnissen																
20 - 49	51,5	36,7	1,0	6,0	8,8	16,8	14,1	2,5	0,2	0,1	1,2	0,6	2,1	11,5	2,6	0,6
50 - 249	40,1	31,2	1,3	4,9	4,1	20,2	16,7	2,9	0,6	1,2	1,9	0,6	1,3	18,5	3,0	0,8
250 und mehr	37,8	22,0	0,9	14,1	1,7	17,9	15,1	2,2	0,6	0,8	1,2	1,2	1,1	25,2	2,4	0,7
Insgesamt	38,1	22,8	0,9	13,4	1,9	18,1	15,2	2,3	0,6	0,8	1,3	1,2	1,1	24,7	2,5	0,7
22 Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren																
20 - 49	51,9	46,1	2,8	3,9	1,9	22,5	18,6	3,6	0,3	1,0	1,7	0,5	3,1	8,2	2,7	0,5
50 - 99	53,4	46,8	2,9	4,7	1,9	23,5	19,5	3,7	0,3	1,3	2,0	0,3	2,9	8,2	2,7	0,5
100 - 249	53,7	46,1	2,6	4,7	2,8	22,6	18,8	3,5	0,3	1,6	2,0	0,4	2,2	8,8	2,9	0,5
250 - 499	53,2	42,5	2,3	8,1	2,6	22,1	18,4	3,4	0,4	1,6	2,0	0,4	2,2	9,8	3,5	0,6
500 - 999	53,9	43,6	2,8	8,6	1,7	22,7	18,7	3,4	0,5	1,2	2,3	0,5	1,6	8,9	3,2	1,0
1000 und mehr	54,9	33,4	2,0	19,4	2,1	22,8	18,9	3,3	0,6	1,0	2,0	0,4	1,3	9,6	3,0	0,5
Insgesamt	53,8	41,7	2,4	9,9	2,2	22,7	18,8	3,4	0,4	1,3	2,0	0,4	2,0	9,1	3,0	0,6

# 8 Ausgewählte Kosten (Anteil am Bruttoproduktionswert) 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

Prozent

Beschäftigte von ... bis ...	Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware zu Anschaffungskosten, Kosten für Lohnarbeiten				Personalkosten				Kosten für Leih- arbeit- nehmer	Kosten für son- stige ind./ handw. Dienst- leis- tungen	Kos- ten- steu- ern	Mieten und Pach- ten	Son- stige Kosten	Ab- schrei- bun- gen	Fremd- kapi- tal- zin- sen	
	ins- ge- samt	Material- verbrauch		Ein- satz an Handels- ware	Kosten für Lohn- ar- beiten	ins- ge- samt	Ent- gelte	Sozialkosten								
		ins- gesamt	darunter Energie- ver- brauch					Ge- setz- liche								Son- stige
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

## 22.1 Herstellung von Gummiwaren

20 - 49	45,1	36,7	2,4	7,1	1,3	24,6	20,3	4,0	0,4	1,3	1,4	0,8	3,4	7,1	2,8	0,5
50 - 99	51,9	47,7	2,6	3,4	0,8	26,3	21,9	4,1	0,3	1,2	1,8	0,5	2,1	7,0	1,9	0,4
100 - 249	50,4	40,8	2,6	7,8	1,8	26,1	21,7	4,0	0,4	1,1	1,5	0,5	1,9	9,4	3,1	0,5
250 - 499	47,5	40,4	2,5	5,2	1,8	24,6	20,4	3,7	0,5	1,4	2,0	0,6	1,9	10,9	2,6	0,5
500 - 999	48,2	38,7	2,9	7,5	2,1	27,2	22,4	4,1	0,7	1,2	2,2	0,4	1,6	9,5	2,6	0,7
1000 und mehr	55,7	25,6	1,9	28,6	1,5	21,9	18,0	3,1	0,7	1,2	1,6	0,4	1,0	10,2	3,1	0,5
Insgesamt	53,1	31,3	2,2	20,2	1,6	23,5	19,4	3,5	0,6	1,2	1,7	0,4	1,3	9,9	2,9	0,5

## 22.11 Herstellung und Runderneuerung von Bereifungen

Insgesamt	55,4	21,9	1,9	32,2	1,4	19,8	16,4	2,8	0,7	1,2	1,3	0,4	0,9	10,5	3,1	0,6
-----------	------	------	-----	------	-----	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	-----	-----

## 22.19 Herstellung von sonstigen Gummiwaren

20 - 99	49,3	43,9	2,5	4,4	1,0	26,0	21,7	4,1	0,3	1,3	1,7	0,6	2,6	6,7	2,1	0,4
100 - 499	48,9	40,5	2,5	6,6	1,9	25,5	21,2	3,8	0,5	1,3	1,8	0,6	1,9	10,1	2,8	0,5
500 und mehr	53,4	35,7	2,2	15,9	1,8	26,5	21,8	3,9	0,8	1,2	2,3	0,4	1,3	9,6	2,9	0,4
Insgesamt	51,4	38,2	2,4	11,5	1,8	26,1	21,5	3,9	0,6	1,2	2,0	0,5	1,6	9,5	2,8	0,4

## 22.2 Herstellung von Kunststoffwaren

20 - 49	52,4	46,8	2,8	3,6	1,9	22,3	18,5	3,5	0,3	0,9	1,7	0,5	3,1	8,3	2,7	0,5
50 - 99	53,5	46,7	2,9	4,8	2,0	23,2	19,3	3,6	0,3	1,3	2,1	0,3	3,0	8,3	2,7	0,5
100 - 249	54,1	46,7	2,5	4,4	3,0	22,2	18,5	3,4	0,3	1,7	2,0	0,4	2,2	8,8	2,9	0,5
250 - 499	54,2	42,8	2,3	8,6	2,7	21,7	18,0	3,4	0,3	1,6	1,9	0,3	2,2	9,7	3,7	0,6
500 - 999	55,0	44,6	2,8	8,8	1,6	21,8	18,0	3,3	0,5	1,2	2,3	0,5	1,6	8,7	3,3	1,0
1000 und mehr	54,1	40,9	2,0	10,5	2,7	23,6	19,7	3,5	0,5	0,9	2,2	0,5	1,7	8,9	3,0	0,5
Insgesamt	54,0	44,6	2,5	6,9	2,4	22,5	18,7	3,4	0,4	1,3	2,1	0,4	2,2	8,8	3,1	0,6

## 22.21 Herstellung von Platten, Folien, Schläuchen und Profilen aus Kunststoffen

20 - 49	64,0	54,8	2,6	7,1	2,1	15,7	13,0	2,5	0,1	0,7	1,7	0,5	2,3	8,6	2,6	0,6
50 - 99	60,7	54,4	2,7	4,5	1,7	18,2	15,1	2,8	0,3	1,2	1,7	0,1	2,3	9,4	2,2	0,6
100 - 249	58,0	50,4	2,5	6,6	1,0	18,0	15,0	2,8	0,3	1,0	1,8	0,4	1,7	9,6	2,4	0,6
250 - 499	60,6	45,5	2,1	12,7	2,4	17,0	14,1	2,7	0,2	0,9	1,8	0,1	1,9	10,3	2,4	0,6
500 - 999	58,5	51,6	3,7	6,2	0,7	23,5	19,5	3,3	0,6	0,6	2,2	0,1	1,3	9,0	2,7	1,1
1000 und mehr	52,9	45,4	2,6	5,3	2,2	25,9	21,3	3,8	0,7	0,5	2,4	0,6	1,4	9,2	3,2	0,6
Insgesamt	58,0	49,2	2,7	7,1	1,6	20,5	17,0	3,1	0,4	0,8	2,0	0,3	1,7	9,5	2,7	0,7

## 22.22 Herstellung von Verpackungsmitteln aus Kunststoffen

20 - 249	57,0	50,6	3,7	4,1	2,3	19,4	16,2	3,1	0,2	1,1	2,4	0,4	2,4	8,2	3,6	0,4
250 und mehr	52,9	46,8	2,8	5,4	0,7	19,7	16,4	3,0	0,3	1,3	2,5	0,6	1,8	8,8	4,7	1,1
Insgesamt	54,7	48,5	3,2	4,8	1,4	19,6	16,3	3,0	0,2	1,2	2,4	0,5	2,1	8,5	4,2	0,8

## 22.23 Herstellung von Baubedarfsartikeln aus Kunststoffen

20 - 249	51,8	45,6	1,3	3,6	2,6	23,4	19,4	3,7	0,3	1,0	1,6	0,4	2,8	8,9	2,1	0,4
250 und mehr	56,4	31,4	1,2	23,3	1,7	20,6	17,0	3,3	0,4	1,2	1,4	0,4	1,7	11,0	2,5	0,3
Insgesamt	53,5	40,3	1,3	11,0	2,2	22,4	18,5	3,5	0,3	1,1	1,5	0,4	2,4	9,7	2,3	0,4

## 22.29 Herstellung von sonstigen Kunststoffwaren

20 - 49	44,7	41,1	3,3	1,3	2,3	27,0	22,4	4,3	0,3	1,2	2,0	0,5	3,9	8,2	3,2	0,6
50 - 99	47,0	37,9	3,1	6,6	2,5	28,0	23,3	4,3	0,3	1,7	2,2	0,4	3,5	7,8	2,8	0,5
100 - 249	51,0	44,1	2,7	2,5	4,3	26,1	21,7	4,0	0,4	2,5	2,2	0,3	2,5	7,9	3,2	0,6
250 - 499	52,7	42,7	2,4	5,7	4,3	24,2	20,1	3,7	0,4	2,2	2,2	0,1	2,4	9,1	4,4	0,9
500 - 999	53,7	45,7	2,0	5,0	2,9	22,7	18,7	3,5	0,5	1,6	2,2	0,9	1,8	7,0	3,1	0,5
1000 und mehr	50,5	28,9	1,5	17,1	4,5	25,4	21,3	3,7	0,4	1,6	2,3	0,5	2,6	9,0	2,4	0,4
Insgesamt	50,4	40,3	2,5	6,4	3,7	25,5	21,2	3,9	0,4	1,9	2,2	0,4	2,7	8,2	3,2	0,6

# 8 Ausgewählte Kosten (Anteil am Bruttoproduktionswert) 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

Prozent

Beschäftigte von ... bis ...	Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware zu Anschaffungskosten, Kosten für Lohnarbeiten				Personalkosten				Kosten für Leih- arbeit- nehmer	Kosten für son- stige ind./ handw. Dienst- leis- tungen	Kos- ten- steu- ern	Mieten und Pach- ten	Son- stige Kosten	Ab- schrei- bun- gen	Fremd- kapi- tal- zin- sen	
	ins- ge- samt	Material- verbrauch		Ein- satz an Handels- ware	Kosten für Lohn- ar- beiten	ins- ge- samt	Ent- gelte	Sozialkosten								
		ins- gesamt	darunter Energie- ver- brauch					Ge- setz- liche								Son- stige
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
23 Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden																
20 - 49	48,4	43,2	3,9	3,7	1,5	22,5	18,4	3,7	0,3	1,1	3,3	0,7	2,7	12,2	3,4	0,4
50 - 99	51,4	41,1	4,7	6,1	4,1	22,6	18,6	3,7	0,3	1,2	2,7	0,5	2,0	12,4	3,6	0,6
100 - 249	46,6	38,1	5,6	6,8	1,7	22,8	18,6	3,7	0,5	1,4	3,1	0,6	2,0	11,8	4,0	0,6
250 - 499	51,3	38,8	5,3	8,3	4,2	21,3	17,4	3,4	0,5	1,1	2,9	0,5	1,9	12,3	3,7	0,7
500 - 999	43,7	33,4	6,3	8,2	2,1	24,1	19,6	3,6	0,8	0,6	3,0	0,5	1,8	15,3	4,4	1,2
1000 und mehr	38,6	27,4	6,9	10,3	0,9	26,7	22,2	3,7	0,7	1,2	2,6	0,4	1,3	17,9	4,2	0,9
Insgesamt	46,3	36,5	5,6	7,5	2,4	23,4	19,2	3,6	0,6	1,1	2,9	0,5	1,9	13,7	3,9	0,8
23.1 Herstellung von Glas und Glaswaren																
20 - 49	43,3	38,4	3,7	3,1	1,8	28,4	23,6	4,4	0,4	1,3	2,6	0,7	3,6	10,6	3,6	0,5
50 - 99	49,7	40,6	4,2	8,1	1,0	26,4	21,9	4,1	0,4	2,1	2,2	0,5	2,5	9,4	4,3	1,0
100 - 249	46,4	41,7	5,4	4,0	0,6	25,4	21,1	4,0	0,4	1,6	2,6	0,3	2,7	10,1	4,8	0,8
250 - 499	50,0	42,9	7,0	5,9	1,3	22,2	18,3	3,5	0,4	1,7	2,7	0,4	2,3	10,4	4,4	1,0
500 - 999	40,6	37,9	8,3	1,4	1,2	23,2	18,6	3,4	1,2	1,0	2,6	1,1	1,2	10,4	5,8	1,4
1000 und mehr	38,2	31,4	8,4	5,8	0,9	27,0	22,2	3,9	0,9	1,5	3,4	0,4	1,4	17,2	4,9	1,1
Insgesamt	43,8	37,9	6,8	4,8	1,0	25,2	20,7	3,8	0,7	1,5	2,8	0,5	2,0	12,3	4,8	1,0
23.11 Herstellung von Flachglas																
Insgesamt	46,6	45,3	12,7	0,8	0,5	18,4	14,9	2,5	1,0	0,7	2,7	0,2	0,9	15,2	5,5	0,7
23.12 Veredlung und Bearbeitung von Flachglas																
20 - 49	50,4	45,6	3,5	3,1	1,7	27,1	22,4	4,2	0,5	0,6	1,3	0,4	3,1	8,3	4,4	0,5
50 - 99	49,2	44,0	3,1	4,9	0,4	26,6	22,0	4,2	0,4	2,3	2,4	0,2	3,2	8,8	4,9	0,7
100 - 249	47,9	46,1	3,6	1,6	0,2	28,2	23,4	4,5	0,4	1,7	2,4	0,3	3,3	10,2	4,1	0,6
250 und mehr	56,2	45,1	4,2	10,1	1,0	21,5	17,4	3,3	0,8	1,4	2,0	0,4	2,5	12,6	2,6	1,0
Insgesamt	51,8	45,3	3,8	5,9	0,7	25,0	20,5	3,9	0,6	1,6	2,2	0,3	2,9	10,8	3,6	0,8
23.13 Herstellung von Hohlglas																
Insgesamt	41,8	36,7	10,2	3,6	1,4	26,6	22,1	4,1	0,4	2,1	3,3	0,7	1,5	10,5	7,6	1,3
23.14 Herstellung von Glasfasern und Waren daraus																
Insgesamt	47,6	37,2	5,4	9,3	1,1	20,7	17,4	3,2	0,1	1,7	3,1	0,4	1,3	12,0	3,1	0,4
23.19 Herstellung, Veredlung und Bearbeitung von sonstigem Glas einschließlich technischen Glaswaren																
Insgesamt	30,7	24,7	5,6	4,6	1,4	29,9	24,3	4,3	1,3	1,2	3,3	0,8	2,2	15,0	4,3	1,5
23.2 Herstellung von feuerfesten keramischen Werkstoffen und Waren																
20 - 99	53,7	47,5	2,2	4,0	2,2	22,2	18,2	3,5	0,5	1,0	1,9	1,0	1,6	9,8	2,1	0,4
100 - 249	52,6	44,5	3,5	4,6	3,5	23,1	19,0	3,5	0,7	1,0	3,1	0,4	1,5	10,5	2,7	0,4
250 und mehr	59,6	47,9	4,5	11,2	0,5	21,2	17,5	3,2	0,5	1,7	1,0	0,2	2,9	9,7	2,4	1,5
Insgesamt	55,8	46,5	3,7	7,3	2,0	22,1	18,2	3,3	0,6	1,3	2,0	0,4	2,1	10,0	2,4	0,9
23.20 Herstellung von feuerfesten keramischen Werkstoffen und Waren																
20 - 99	53,7	47,5	2,2	4,0	2,2	22,2	18,2	3,5	0,5	1,0	1,9	1,0	1,6	9,8	2,1	0,4
100 - 249	52,6	44,5	3,5	4,6	3,5	23,1	19,0	3,5	0,7	1,0	3,1	0,4	1,5	10,5	2,7	0,4
250 und mehr	59,6	47,9	4,5	11,2	0,5	21,2	17,5	3,2	0,5	1,7	1,0	0,2	2,9	9,7	2,4	1,5
Insgesamt	55,8	46,5	3,7	7,3	2,0	22,1	18,2	3,3	0,6	1,3	2,0	0,4	2,1	10,0	2,4	0,9
23.3 Herstellung von keramischen Baumaterialien																
20 - 49	40,1	29,5	14,9	9,5	1,0	25,6	21,4	3,9	0,2	0,8	8,2	1,1	1,7	10,2	5,0	0,9
50 - 249	41,0	30,0	11,2	10,5	0,5	23,9	19,9	3,7	0,2	1,3	5,1	0,7	2,5	14,3	5,0	0,6
250 und mehr	40,5	28,5	10,1	11,5	0,5	28,9	24,0	4,4	0,5	1,2	3,6	0,4	2,0	15,7	4,4	1,4
Insgesamt	40,6	29,1	10,9	11,0	0,6	26,9	22,4	4,1	0,4	1,2	4,4	0,5	2,1	14,8	4,7	1,1
23.31 Herstellung von keramischen Wand- und Bodenfliesen und -platten																
Insgesamt	46,9	30,0	9,9	15,7	1,2	25,8	21,5	4,1	0,3	0,9	3,3	0,3	2,3	14,1	4,2	1,5
23.32 Herstellung von Ziegeln und sonstiger Baukeramik																
Insgesamt	38,1	28,7	11,3	9,1	0,3	27,4	22,8	4,1	0,4	1,3	4,9	0,6	2,0	15,0	4,8	1,0

# 8 Ausgewählte Kosten (Anteil am Bruttoproduktionswert) 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

Prozent

Beschäftigte von ... bis ...	Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware zu Anschaffungskosten, Kosten für Lohnarbeiten					Personalkosten				Kosten für Leih- arbeit- nehmer	Kosten für son- stige ind./ handw. Dienst- leis- tungen	Kos- ten- steu- ern	Mieten und Pach- ten	Son- stige Kosten	Ab- schrei- bun- gen	Fremd- kapi- tal- zin- sen
	ins- ge- samt	Material- verbrauch		Ein- satz an Handels- ware	Kosten für Lohn- ar- beiten	ins- ge- samt	Ent- gelte	Sozialkosten								
		ins- gesamt	darunter Energie- ver- brauch					Ge- setz- liche	Son- stige							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
23.4 Herstellung von sonstigen Porzellan- und keramischen Erzeugnissen																
20 - 99	35,2	27,3	4,9	6,5	1,4	32,9	27,1	5,3	0,5	0,8	2,6	0,7	2,6	10,9	3,8	0,7
100 - 249	32,6	26,7	6,8	4,4	1,6	42,4	34,5	6,7	1,2	1,2	3,5	0,5	1,8	11,6	5,5	0,7
250 - 499	38,3	30,7	4,8	3,6	3,9	37,2	30,7	5,9	0,6	1,2	2,8	0,1	1,9	12,5	3,9	1,4
500 und mehr	39,2	14,7	2,6	23,7	0,8	27,5	22,8	4,1	0,6	0,5	1,5	0,1	1,0	20,2	3,2	0,6
Insgesamt	37,8	18,9	3,6	17,7	1,2	30,8	25,5	4,7	0,6	0,7	2,0	0,3	1,3	17,4	3,7	0,7
23.41 Herstellung von keramischen Haushaltswaren und Ziergegenständen																
Insgesamt	37,9	14,1	3,7	22,8	1,0	34,2	28,3	5,5	0,4	0,5	1,5	0,2	1,4	22,2	3,0	0,6
23.44 Herstellung von keramischen Erzeugnissen für sonstige technische Zwecke																
Insgesamt	34,1	20,1	3,5	12,3	1,7	27,5	22,8	4,0	0,7	0,9	2,0	0,2	1,1	15,5	4,9	1,3
23.49 Herstellung von sonstigen keramischen Erzeugnissen																
Insgesamt	26,6	19,4	5,6	6,7	0,4	39,4	32,4	6,1	0,9	0,7	3,3	0,7	2,4	16,2	4,0	0,3
23.5 Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips																
20 - 49	44,2	43,6	19,9	0,1	0,5	14,4	12,0	2,4	0,1	0,3	7,8	0,7	6,2	10,3	4,1	0,1
50 - 99	51,6	46,0	13,9	3,3	2,2	15,1	12,6	2,4	0,2	0,2	5,8	1,2	1,8	15,2	4,8	1,1
100 - 249	34,2	28,8	14,8	4,9	0,5	17,8	14,0	2,9	0,9	0,4	5,9	1,2	1,0	16,5	5,4	0,9
250 und mehr	37,0	26,4	11,5	9,7	0,9	21,3	17,5	2,9	1,0	0,5	4,6	0,5	1,3	19,6	5,5	1,5
Insgesamt	37,8	28,6	12,5	8,2	1,0	20,1	16,4	2,8	0,9	0,5	5,0	0,7	1,4	18,5	5,4	1,4
23.51 Herstellung von Zement																
Insgesamt	35,9	30,7	12,8	4,2	0,9	21,8	18,0	2,9	1,0	0,3	4,7	0,9	1,2	20,3	6,0	2,1
23.52 Herstellung von Kalk und gebranntem Gips																
Insgesamt	40,4	25,6	12,0	13,8	1,0	17,7	14,2	2,7	0,8	0,7	5,3	0,4	1,7	16,1	4,5	0,3
23.6 Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips																
20 - 49	50,8	45,7	2,7	3,5	1,6	20,2	16,5	3,5	0,3	1,3	3,0	0,7	2,6	13,1	3,1	0,3
50 - 99	54,1	41,6	2,5	5,2	7,4	19,9	16,2	3,4	0,3	1,0	2,2	0,3	1,8	14,3	2,8	0,4
100 - 249	48,2	39,7	3,2	5,3	3,1	22,9	18,7	3,9	0,3	2,2	3,3	0,5	1,8	11,9	3,4	0,4
250 - 499	53,9	36,3	2,4	6,9	10,7	21,3	17,2	3,6	0,5	0,9	2,3	0,3	1,9	11,9	2,6	0,4
500 und mehr	48,3	39,8	3,0	5,7	2,8	23,0	18,9	3,7	0,5	0,8	2,6	0,5	2,3	16,7	3,2	0,6
Insgesamt	50,9	40,6	2,8	5,3	4,9	21,5	17,6	3,6	0,3	1,2	2,7	0,5	2,1	13,6	3,0	0,5
23.61 Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Kalksandstein für den Bau																
20 - 49	43,5	35,4	2,7	5,1	2,9	24,7	20,1	4,1	0,4	2,3	3,8	0,9	2,8	10,8	3,6	0,5
50 - 99	51,8	33,7	2,3	6,8	11,2	22,3	18,1	3,8	0,3	1,3	2,2	0,2	1,5	13,8	2,8	0,5
100 - 249	47,4	38,2	2,2	5,0	4,2	23,6	19,3	4,1	0,2	2,5	3,6	0,7	1,8	12,0	3,0	0,3
250 - 499	50,3	24,2	1,8	3,8	22,4	25,0	20,0	4,4	0,6	1,4	3,2	0,4	2,2	10,9	2,5	0,4
500 und mehr	45,6	38,5	3,3	2,4	4,7	23,7	19,1	4,1	0,5	1,5	3,6	0,8	2,8	13,4	3,7	0,4
Insgesamt	47,7	34,6	2,5	4,7	8,4	23,8	19,3	4,1	0,4	1,8	3,3	0,6	2,2	12,2	3,1	0,4
23.62 Herstellung von Gipszeugnissen für den Bau																
Insgesamt	52,4	40,8	7,7	9,4	2,2	18,1	15,1	2,8	0,3	1,1	1,9	0,2	1,3	15,6	3,9	0,2
23.63 Herstellung von Frischbeton (Transportbeton)																
20 - 99	58,6	55,6	2,7	2,2	0,7	15,6	12,7	2,8	0,2	0,2	2,2	0,4	2,3	15,4	2,7	0,2
100 und mehr	61,2	57,7	3,0	2,2	1,3	17,6	14,4	2,9	0,3	0,3	1,9	0,3	2,4	15,0	3,2	1,0
Insgesamt	59,7	56,5	2,8	2,2	0,9	16,5	13,4	2,8	0,2	0,3	2,1	0,4	2,3	15,2	2,9	0,5
23.64 Herstellung von Mörtel und anderem Beton (Trockenbeton)																
Insgesamt	50,4	38,1	2,2	11,9	0,4	18,9	15,5	3,0	0,4	0,3	1,8	0,5	1,3	16,0	2,6	0,2
23.65 Herstellung von Faserzementwaren																
Insgesamt	38,2	30,6	2,6	7,6	0,0	34,3	29,4	4,3	0,6	1,1	2,3	0,6	2,4	15,5	2,9	1,7
23.69 Herstellung von sonstigen Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips a. n. g.																
Insgesamt	56,0	55,1	1,2	0,7	0,2	25,0	20,6	4,2	0,3	2,0	2,1	0,1	2,6	12,0	3,1	1,3

# 8 Ausgewählte Kosten (Anteil am Bruttoproduktionswert) 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

Prozent

Beschäftigte von ... bis ...	Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware zu Anschaffungskosten, Kosten für Lohnarbeiten				Personalkosten				Kosten für Leih- arbeit- nehmer	Kosten für son- stige ind./ handw. Dienst- leis- tungen	Kos- ten- steu- ern	Mieten und Pach- ten	Son- stige Kosten	Ab- schrei- bun- gen	Fremd- kapi- tal- zin- sen	
	ins- ge- samt	Material- verbrauch		Ein- satz an Handels- ware	Kosten für Lohn- ar- beiten	ins- ge- samt	Ent- gelte	Sozialkosten								
		ins- gesamt	darunter Energie- ver- brauch					Ge- setz- liche								Son- stige
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
23.7 Be- und Verarbeitung von Naturwerksteinen und Natursteinen a. n. g.																
Insgesamt	39,0	31,8	3,7	2,2	5,1	34,7	28,1	6,1	0,5	0,8	3,4	0,6	3,5	12,2	4,7	0,7
23.70 Be- und Verarbeitung von Naturwerksteinen und Natursteinen a. n. g.																
Insgesamt	39,0	31,8	3,7	2,2	5,1	34,7	28,1	6,1	0,5	0,8	3,4	0,6	3,5	12,2	4,7	0,7
23.9 Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a. n. g.																
20 - 49	53,1	49,1	5,3	3,6	0,3	21,3	17,7	3,3	0,3	0,7	3,8	0,4	2,8	10,7	4,0	0,7
50 - 249	52,5	40,9	4,2	10,8	0,8	19,0	15,7	2,9	0,4	0,8	2,0	0,5	1,9	11,1	3,4	0,4
250 und mehr	50,3	37,6	4,0	10,8	1,9	23,0	18,9	3,3	0,7	0,6	2,1	0,7	1,6	12,3	3,6	0,5
Insgesamt	51,4	39,8	4,1	10,3	1,4	21,2	17,5	3,2	0,6	0,7	2,2	0,6	1,8	11,7	3,5	0,4
23.91 Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage																
Insgesamt	49,4	27,3	2,2	21,2	0,8	27,5	22,5	4,1	0,9	0,7	2,0	0,8	1,6	11,0	2,4	0,6
23.99 Herstellung von sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a. n. g.																
Insgesamt	51,9	42,8	4,6	7,6	1,5	19,7	16,3	2,9	0,5	0,7	2,2	0,5	1,8	11,9	3,8	0,4
24 Metallerzeugung und -bearbeitung																
20 - 49	58,5	50,7	3,1	4,2	3,7	20,4	16,8	3,2	0,3	0,7	2,2	0,6	2,5	7,0	2,2	0,6
50 - 99	62,3	55,8	3,5	3,2	3,3	19,2	15,9	3,0	0,3	1,0	2,3	0,4	1,5	6,7	2,6	0,7
100 - 249	66,4	59,2	3,3	3,0	4,2	17,4	14,4	2,8	0,2	1,0	2,3	0,3	1,2	6,6	2,4	0,6
250 - 499	68,6	60,2	4,2	4,0	4,4	16,9	14,0	2,6	0,3	0,9	2,0	0,4	0,8	6,1	2,5	0,6
500 - 999	64,6	58,7	5,3	2,4	3,5	16,9	14,0	2,6	0,3	0,7	3,3	0,1	1,1	8,2	2,6	0,5
1000 und mehr	70,9	65,1	5,9	3,2	2,6	15,7	12,9	2,4	0,4	0,4	3,6	0,1	0,5	5,7	2,7	0,6
Insgesamt	68,4	62,0	5,1	3,2	3,2	16,5	13,6	2,6	0,3	0,6	3,1	0,2	0,8	6,3	2,6	0,6
24.1 Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen																
20 - 49	58,7	55,5	2,9	1,1	2,1	21,3	17,5	3,4	0,4	0,1	1,7	1,4	2,1	7,7	3,1	0,4
50 - 99	75,7	68,7	2,6	6,4	0,6	10,2	8,5	1,5	0,1	0,3	1,6	0,2	1,2	6,6	1,4	0,2
100 - 249	75,4	65,8	3,1	7,9	1,7	9,5	7,8	1,5	0,2	1,2	1,4	0,2	1,1	10,3	1,8	0,4
250 - 499	62,3	59,2	12,5	1,2	1,9	16,3	13,5	2,6	0,2	0,8	3,8	0,3	0,5	7,4	3,8	0,5
500 - 999	69,6	68,1	7,8	0,1	1,4	13,2	10,8	2,1	0,3	0,3	3,4	0,1	1,0	8,3	2,1	0,3
1000 und mehr	65,8	62,6	8,7	0,7	2,6	17,1	13,9	2,7	0,5	0,3	5,9	0,1	0,4	7,4	3,5	0,8
Insgesamt	66,8	63,7	8,4	0,8	2,2	16,0	13,1	2,5	0,4	0,4	5,1	0,1	0,6	7,7	3,2	0,7
24.10 Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen																
20 - 49	58,7	55,5	2,9	1,1	2,1	21,3	17,5	3,4	0,4	0,1	1,7	1,4	2,1	7,7	3,1	0,4
50 - 99	75,7	68,7	2,6	6,4	0,6	10,2	8,5	1,5	0,1	0,3	1,6	0,2	1,2	6,6	1,4	0,2
100 - 249	75,4	65,8	3,1	7,9	1,7	9,5	7,8	1,5	0,2	1,2	1,4	0,2	1,1	10,3	1,8	0,4
250 - 499	62,3	59,2	12,5	1,2	1,9	16,3	13,5	2,6	0,2	0,8	3,8	0,3	0,5	7,4	3,8	0,5
500 - 999	69,6	68,1	7,8	0,1	1,4	13,2	10,8	2,1	0,3	0,3	3,4	0,1	1,0	8,3	2,1	0,3
1000 und mehr	65,8	62,6	8,7	0,7	2,6	17,1	13,9	2,7	0,5	0,3	5,9	0,1	0,4	7,4	3,5	0,8
Insgesamt	66,8	63,7	8,4	0,8	2,2	16,0	13,1	2,5	0,4	0,4	5,1	0,1	0,6	7,7	3,2	0,7
24.2 Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl																
20 - 49	52,2	45,8	2,6	3,3	3,1	27,9	23,1	4,4	0,5	0,7	2,1	0,3	3,4	7,3	3,3	0,6
50 - 99	53,2	42,9	2,0	5,5	4,8	26,5	21,9	4,3	0,2	2,2	2,1	0,8	1,6	7,1	2,4	0,7
100 - 249	55,3	42,6	2,4	7,3	5,4	25,6	21,4	3,9	0,3	1,5	2,1	0,4	1,5	9,2	2,9	0,9
250 und mehr	63,4	54,1	2,9	3,7	5,6	22,6	18,6	3,4	0,6	0,8	2,2	0,4	0,8	7,6	3,0	0,6
Insgesamt	61,1	51,3	2,8	4,4	5,4	23,5	19,4	3,6	0,5	1,0	2,1	0,4	1,1	7,8	3,0	0,6

# 8 Ausgewählte Kosten (Anteil am Bruttoproduktionswert) 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

Prozent

Beschäftigte von ... bis ...	Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware zu Anschaffungskosten, Kosten für Lohnarbeiten				Personalkosten				Kosten für Leih- arbeit- nehmer	Kosten für son- stige ind./ handw. Dienst- leis- tungen	Kos- ten- steu- ern	Mieten und Pach- ten	Son- stige Kosten	Ab- schrei- bun- gen	Fremd- kapi- tal- zin- sen	
	ins- ge- samt	Material- verbrauch		Ein- satz an Handels- ware	Kosten für Lohn- ar- beiten	ins- ge- samt	Ent- gelte	Sozialkosten								
		ins- gesamt	darunter Energie- ver- brauch					Ge- setz- liche								Son- stige
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

## 24.20 Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl

20 - 49	52,2	45,8	2,6	3,3	3,1	27,9	23,1	4,4	0,5	0,7	2,1	0,3	3,4	7,3	3,3	0,6
50 - 99	53,2	42,9	2,0	5,5	4,8	26,5	21,9	4,3	0,2	2,2	2,1	0,8	1,6	7,1	2,4	0,7
100 - 249	55,3	42,6	2,4	7,3	5,4	25,6	21,4	3,9	0,3	1,5	2,1	0,4	1,5	9,2	2,9	0,9
250 und mehr	63,4	54,1	2,9	3,7	5,6	22,6	18,6	3,4	0,6	0,8	2,2	0,4	0,8	7,6	3,0	0,6
Insgesamt	61,1	51,3	2,8	4,4	5,4	23,5	19,4	3,6	0,5	1,0	2,1	0,4	1,1	7,8	3,0	0,6

## 24.3 Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl

20 - 49	60,8	55,8	2,1	3,0	2,0	15,6	13,0	2,4	0,2	0,8	2,2	0,6	2,2	7,2	1,8	0,7
50 - 249	66,2	62,1	2,8	2,0	2,1	15,4	12,8	2,4	0,2	0,7	2,2	0,5	1,2	6,3	2,3	0,5
250 und mehr	65,6	61,0	2,9	3,6	1,0	16,1	13,3	2,5	0,2	0,7	2,8	0,4	1,3	6,9	2,4	0,7
Insgesamt	65,6	61,2	2,8	2,8	1,6	15,7	13,0	2,5	0,2	0,7	2,5	0,5	1,3	6,6	2,3	0,6

## 24.31 Herstellung von Blankstahl

Insgesamt	67,5	66,0	2,3	0,9	0,7	15,9	13,2	2,5	0,2	0,9	2,1	0,4	1,4	5,1	2,1	0,9
-----------	------	------	-----	-----	-----	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

## 24.32 Herstellung von Kaltband mit einer Breite von weniger als 600 mm

Insgesamt	66,3	64,1	3,8	1,2	1,0	15,6	12,9	2,4	0,3	0,4	3,7	0,3	1,4	6,7	2,5	0,7
-----------	------	------	-----	-----	-----	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

## 24.33 Herstellung von Kaltprofilen

20 - 49	57,6	51,2	0,9	3,6	2,7	16,4	13,7	2,4	0,3	0,8	1,0	0,7	3,7	7,1	1,0	0,5
50 - 99	60,1	52,6	0,9	1,5	6,1	18,3	15,1	2,9	0,2	1,1	1,3	0,9	1,6	6,2	3,0	0,7
100 und mehr	62,0	54,3	1,0	4,2	3,5	16,9	14,0	2,7	0,2	0,8	1,1	0,8	1,0	7,6	2,8	0,3
Insgesamt	61,2	53,6	1,0	3,5	4,0	17,1	14,2	2,7	0,2	0,9	1,1	0,8	1,4	7,2	2,7	0,4

## 24.34 Herstellung von kaltgezogenem Draht

20 - 49	59,2	52,0	3,9	5,0	2,2	13,8	11,5	2,2	0,1	0,3	3,1	0,3	0,9	8,0	3,0	0,7
50 - 99	66,3	59,8	4,0	4,8	1,8	14,8	12,3	2,4	0,1	0,7	2,3	0,8	2,2	7,0	1,8	0,6
100 und mehr	69,0	63,4	3,0	5,3	0,3	14,6	12,2	2,3	0,1	1,0	1,9	0,2	0,8	6,5	1,7	0,7
Insgesamt	67,7	61,7	3,2	5,2	0,8	14,6	12,1	2,3	0,1	0,9	2,1	0,4	1,1	6,8	1,8	0,7

## 24.4 Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen

20 - 49	71,4	62,9	2,8	7,7	0,9	11,6	9,5	1,9	0,2	0,4	2,0	0,4	2,0	6,2	1,4	0,5
50 - 99	68,7	63,2	3,3	3,4	2,1	13,2	11,0	2,0	0,2	0,5	1,6	0,2	0,9	7,8	2,6	1,0
100 - 249	77,5	73,5	2,0	2,3	1,7	9,6	8,0	1,5	0,1	0,6	1,5	0,1	0,7	4,9	1,4	0,5
250 - 499	80,2	74,1	2,7	5,0	1,0	10,1	8,3	1,6	0,2	0,3	1,3	0,1	0,4	4,6	1,3	0,5
500 und mehr	78,5	70,5	3,4	5,8	2,3	11,2	9,2	1,6	0,3	0,2	1,4	0,1	0,5	4,6	1,7	0,5
Insgesamt	78,2	70,9	3,1	5,2	2,0	10,9	9,0	1,6	0,3	0,3	1,4	0,1	0,5	4,8	1,6	0,5

## 24.41 Erzeugung und erste Bearbeitung von Edelmetallen

Insgesamt	87,1	85,6	0,5	0,9	0,6	5,6	4,6	0,8	0,1	0,2	0,5	0,1	0,5	3,9	0,9	0,5
-----------	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

## 24.42 Erzeugung und erste Bearbeitung von Aluminium

20 - 99	71,0	66,2	3,8	3,1	1,8	10,5	8,7	1,6	0,1	0,5	1,8	0,3	1,4	7,9	2,6	0,9
100 und mehr	73,0	66,5	5,3	3,5	3,0	13,4	11,1	2,0	0,3	0,4	1,9	0,1	0,8	5,9	2,1	0,4
Insgesamt	72,9	66,5	5,2	3,5	2,9	13,2	10,9	2,0	0,3	0,4	1,9	0,2	0,8	6,0	2,1	0,4

## 24.43 Erzeugung und erste Bearbeitung von Blei, Zink und Zinn

Insgesamt	75,1	61,7	3,3	11,6	1,8	9,3	7,7	1,4	0,2	0,2	2,0	0,1	0,5	5,5	1,9	0,8
-----------	------	------	-----	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

## 24.44 Erzeugung und erste Bearbeitung von Kupfer

Insgesamt	83,6	75,4	1,7	7,2	1,0	8,8	7,3	1,3	0,2	0,2	1,1	0,1	0,2	3,4	1,1	0,5
-----------	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

## 24.45 Erzeugung und erste Bearbeitung von sonstigen NE-Metallen

Insgesamt	55,1	41,9	3,9	5,8	7,3	28,4	22,5	4,1	1,7	0,4	2,0	0,1	1,1	8,2	3,9	0,8
-----------	------	------	-----	-----	-----	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

# 8 Ausgewählte Kosten (Anteil am Bruttoproduktionswert) 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

Prozent

Beschäftigte von ... bis ...	Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware zu Anschaffungskosten, Kosten für Lohnarbeiten				Personalkosten				Kosten für Leih- arbeit- nehmer	Kosten für son- stige ind./ handw. Dienst- leis- tungen	Kos- ten- steu- ern	Mieten und Pach- ten	Son- stige Kosten	Ab- schrei- bun- gen	Fremd- kapi- tal- zin- sen	
	ins- ge- samt	Material- verbrauch		Ein- satz an Handels- ware	Kosten für Lohn- ar- beiten	ins- ge- samt	Ent- gelte	Sozialkosten								
		ins- gesamt	darunter Energie- ver- brauch					Ge- setz- liche								Son- stige
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

## 24.5 Gießereien

20 - 49	44,4	32,9	4,5	2,1	9,5	30,2	24,9	4,8	0,5	1,3	2,8	0,7	3,0	7,4	2,7	0,5
50 - 249	51,3	40,6	5,8	2,0	8,7	29,5	24,4	4,8	0,3	1,7	3,8	0,3	2,0	7,0	3,7	0,6
250 - 499	53,9	38,3	5,0	4,4	11,2	27,5	22,8	4,3	0,3	1,9	3,0	0,3	1,5	7,4	3,8	0,5
500 - 999	52,4	41,6	5,0	3,8	7,0	27,2	22,6	4,3	0,3	1,5	4,3	0,1	1,3	7,0	4,0	0,8
1000 und mehr	52,5	46,3	5,3	1,2	5,0	29,8	24,7	4,7	0,4	1,7	3,9	0,4	1,2	4,8	4,2	0,5
Insgesamt	52,1	41,5	5,3	2,7	7,9	28,6	23,7	4,6	0,3	1,7	3,8	0,3	1,6	6,6	3,9	0,6

## 24.51 Eisengießereien

20 - 99	46,4	38,6	6,2	1,3	6,6	30,5	24,9	4,7	0,9	1,3	4,7	0,6	0,9	7,3	3,4	0,3
100 - 249	54,3	39,6	6,6	1,6	13,2	30,2	24,8	5,1	0,4	1,7	4,3	0,3	1,7	8,0	3,7	0,7
250 - 499	53,6	35,2	5,8	5,3	13,1	28,0	23,4	4,5	0,2	2,0	2,2	0,3	0,7	7,5	3,5	0,6
500 und mehr	49,7	45,1	7,6	1,0	3,6	31,8	26,4	5,2	0,3	1,9	4,7	0,3	1,3	6,0	3,6	0,5
Insgesamt	51,5	41,1	6,8	2,1	8,3	30,5	25,2	5,0	0,3	1,8	4,0	0,3	1,2	6,9	3,6	0,6

## 24.52 Stahlgießereien

Insgesamt	51,3	33,5	4,4	7,7	10,1	31,2	25,5	4,9	0,7	0,6	2,3	0,4	1,3	7,4	3,2	0,6
-----------	------	------	-----	-----	------	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

## 24.53 Leichtmetallgießereien

20 - 99	43,3	35,1	5,2	1,0	7,2	33,3	27,9	5,2	0,3	2,1	3,2	0,5	3,4	5,2	3,3	0,6
100 - 499	53,8	43,3	4,3	2,4	8,0	24,6	20,5	3,8	0,3	2,0	3,9	0,2	2,4	6,3	4,0	0,5
500 und mehr	53,1	45,5	3,9	1,2	6,4	26,4	22,0	4,2	0,2	1,8	4,7	0,1	1,5	5,9	4,9	0,7
Insgesamt	52,1	43,4	4,2	1,6	7,1	26,6	22,2	4,2	0,3	1,9	4,2	0,2	2,0	5,9	4,4	0,6

## 24.54 Buntmetallgießereien

Insgesamt	57,4	47,2	3,2	4,2	5,9	24,5	20,4	3,8	0,3	0,9	2,1	0,4	1,4	6,7	3,4	0,7
-----------	------	------	-----	-----	-----	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

## 25 Herstellung von Metallerzeugnissen

20 - 49	42,1	34,2	2,2	2,7	5,2	31,6	26,1	5,1	0,5	1,2	2,2	0,5	3,9	7,5	3,3	0,6
50 - 99	45,2	37,4	2,4	2,2	5,6	29,9	24,8	4,7	0,4	1,7	2,3	0,4	3,4	8,0	3,0	0,5
100 - 249	47,5	38,6	2,4	2,7	6,2	27,9	23,1	4,4	0,4	2,0	2,7	0,5	2,7	7,9	3,5	0,6
250 - 499	48,9	38,7	2,2	5,4	4,9	26,7	22,1	4,1	0,5	1,8	2,5	0,5	2,0	7,9	3,6	0,8
500 - 999	50,0	39,5	1,9	5,9	4,6	24,7	20,6	3,7	0,4	1,4	2,3	0,6	2,0	8,5	3,5	0,7
1000 und mehr	48,7	36,3	1,6	7,8	4,6	28,2	23,3	4,1	0,8	1,3	2,2	0,5	1,6	9,6	3,1	0,6
Insgesamt	47,2	37,6	2,1	4,3	5,2	28,0	23,2	4,3	0,5	1,6	2,4	0,5	2,6	8,2	3,3	0,7

## 25.1 Stahl- und Leichtmetallbau

20 - 49	48,3	40,0	1,1	2,2	6,1	30,7	25,2	5,1	0,4	1,1	1,6	0,4	3,4	6,7	1,9	0,4
50 - 99	53,3	42,2	1,3	2,8	8,3	28,5	23,7	4,5	0,3	1,8	1,2	0,2	2,7	7,9	1,7	0,5
100 - 249	52,3	38,1	1,3	2,7	11,5	26,3	21,7	4,3	0,4	2,4	2,6	0,5	2,4	8,6	2,9	0,6
250 - 499	51,0	39,2	1,2	6,2	5,6	27,3	22,5	4,3	0,4	2,9	1,4	0,5	2,2	10,1	3,2	0,6
500 und mehr	48,8	36,9	1,2	3,7	8,2	20,1	16,8	3,1	0,2	1,9	1,9	0,9	3,2	10,6	2,6	0,6
Insgesamt	50,7	39,1	1,2	3,4	8,2	26,3	21,8	4,2	0,3	2,0	1,8	0,5	2,8	8,8	2,4	0,5

## 25.11 Herstellung von Metallkonstruktionen

20 - 99	50,1	40,7	1,3	2,4	7,1	30,0	24,8	4,9	0,3	1,6	1,6	0,4	3,2	7,3	1,8	0,5
100 - 249	53,0	37,6	1,4	2,9	12,5	27,0	22,2	4,4	0,4	2,7	2,8	0,4	2,5	9,1	3,0	0,6
250 und mehr	51,2	37,6	1,2	5,5	8,1	21,9	18,2	3,4	0,3	2,4	1,7	0,6	3,1	10,7	2,8	0,6
Insgesamt	51,2	38,7	1,3	3,7	8,8	26,2	21,6	4,2	0,3	2,1	1,9	0,4	3,0	9,1	2,5	0,6

## 25.12 Herstellung von Ausbauelementen aus Metall

20 - 99	52,4	42,3	0,7	3,0	7,0	28,5	23,5	4,6	0,4	0,8	1,0	0,3	2,6	7,0	1,7	0,4
100 - 249	49,8	40,5	0,9	1,7	7,6	23,6	19,6	3,8	0,3	1,4	1,6	1,0	2,0	6,4	2,4	0,4
250 und mehr	42,7	38,8	0,9	0,9	3,1	27,2	22,6	4,4	0,2	1,9	1,9	1,5	1,6	9,2	3,0	0,6
Insgesamt	48,4	40,6	0,8	1,9	5,8	26,9	22,2	4,3	0,3	1,3	1,4	0,9	2,1	7,6	2,3	0,5

# 8 Ausgewählte Kosten (Anteil am Bruttoproduktionswert) 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

Prozent

Beschäftigte von ... bis ...	Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware zu Anschaffungskosten, Kosten für Lohnarbeiten				Personalkosten				Kosten für Leih- arbeit- nehmer	Kosten für son- stige ind./ handw. Dienst- leis- tungen	Kos- ten- steu- ern	Mieten und Pach- ten	Son- stige Kosten	Ab- schrei- bun- gen	Fremd- kapi- tal- zin- sen	
	ins- ge- samt	Material- verbrauch		Ein- satz an Handels- ware	Kosten für Lohn- ar- beiten	ins- ge- samt	Ent- gelte	Sozialkosten								
		ins- gesamt	darunter Energie- ver- brauch					Ge- setz- liche								Son- stige
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

## 25.2 Herstellung von Metalltanks und -behältern; Herstellung von Heizkörpern und -kesseln für Zentralheizungen

20 - 49	48,1	39,1	1,5	0,3	8,8	29,2	24,1	4,7	0,4	1,9	1,4	0,5	2,6	6,1	1,9	0,4
50 - 99	49,7	41,1	1,8	3,6	5,0	29,2	24,2	4,7	0,3	1,4	1,6	0,2	2,2	7,2	2,6	0,4
100 - 249	55,4	50,2	1,9	2,5	2,7	31,8	25,6	5,2	1,0	0,7	1,4	0,3	1,7	7,7	1,7	0,6
250 und mehr	55,4	32,1	1,0	21,4	1,9	25,1	21,1	3,6	0,4	0,7	1,4	0,3	1,6	13,6	1,6	0,1
Insgesamt	54,0	36,0	1,2	15,1	3,0	26,8	22,3	4,0	0,4	0,9	1,4	0,3	1,8	11,5	1,8	0,2

## 25.21 Herstellung von Heizkörpern und -kesseln für Zentralheizungen

20 - 49	46,5	36,2	2,5	2,1	8,3	32,7	27,1	5,4	0,3	0,8	2,1	0,3	1,8	8,5	3,1	0,7
50 - 99	56,9	44,8	3,9	5,2	6,8	23,4	19,7	3,5	0,2	0,3	2,3	0,7	1,4	6,2	1,2	0,1
100 - 249	56,3	47,4	2,1	7,1	1,7	24,1	19,5	4,2	0,3	0,6	0,8	1,0	2,7	8,1	2,5	0,4
250 und mehr	56,7	30,2	1,0	26,3	0,2	25,9	21,8	3,7	0,4	0,5	1,5	0,3	1,7	13,4	1,7	0,1
Insgesamt	56,6	31,2	1,1	24,9	0,5	25,9	21,7	3,8	0,4	0,5	1,5	0,3	1,7	13,0	1,7	0,1

## 25.29 Herstellung von Sammelbehältern, Tanks u. ä. Behältern aus Metall

20 - 99	48,9	40,3	1,6	2,1	6,4	29,3	24,2	4,7	0,3	1,7	1,4	0,3	2,4	6,7	2,3	0,4
100 und mehr	51,9	44,8	1,2	0,5	6,6	26,8	22,0	4,1	0,7	1,2	1,4	0,2	1,2	11,7	1,5	0,3
Insgesamt	50,5	42,7	1,4	1,3	6,5	28,0	23,0	4,4	0,5	1,4	1,4	0,3	1,8	9,3	1,9	0,4

## 25.3 Herstellung von Dampfkesseln (ohne Zentralheizungskessel)

Insgesamt	48,7	39,6	0,8	3,3	5,8	28,1	23,2	4,1	0,9	1,8	2,1	0,8	1,3	14,6	1,4	0,5
-----------	------	------	-----	-----	-----	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	-----	-----

## 25.30 Herstellung von Dampfkesseln (ohne Zentralheizungskessel)

Insgesamt	48,7	39,6	0,8	3,3	5,8	28,1	23,2	4,1	0,9	1,8	2,1	0,8	1,3	14,6	1,4	0,5
-----------	------	------	-----	-----	-----	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	-----	-----

## 25.4 Herstellung von Waffen und Munition

Insgesamt	45,7	35,8	1,0	4,1	5,8	29,3	23,7	4,0	1,6	1,3	1,9	0,6	1,7	9,3	2,2	0,7
-----------	------	------	-----	-----	-----	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

## 25.40 Herstellung von Waffen und Munition

Insgesamt	45,7	35,8	1,0	4,1	5,8	29,3	23,7	4,0	1,6	1,3	1,9	0,6	1,7	9,3	2,2	0,7
-----------	------	------	-----	-----	-----	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

## 25.5 Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen

20 - 49	46,1	39,8	2,1	1,6	4,7	25,6	21,2	4,1	0,3	1,4	2,4	0,6	3,7	6,2	3,2	0,5
50 - 249	51,3	44,5	2,5	1,2	5,6	26,5	22,0	4,2	0,3	1,9	2,6	0,4	2,9	6,4	3,0	0,5
250 - 499	50,5	45,5	2,5	0,2	4,8	26,6	22,0	4,2	0,4	1,6	3,2	0,4	1,7	4,3	3,6	0,8
500 - 999	54,2	45,8	2,6	0,5	7,9	25,5	21,3	3,9	0,4	1,4	2,7	0,3	1,9	6,5	3,7	0,8
1000 und mehr	49,6	42,9	2,6	1,4	5,2	26,7	22,2	4,1	0,4	2,1	2,8	0,3	1,0	6,9	4,1	0,6
Insgesamt	51,1	44,4	2,5	0,9	5,8	26,2	21,8	4,1	0,4	1,7	2,8	0,4	2,2	6,0	3,4	0,7

## 25.50 Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen

20 - 49	46,1	39,8	2,1	1,6	4,7	25,6	21,2	4,1	0,3	1,4	2,4	0,6	3,7	6,2	3,2	0,5
50 - 249	51,3	44,5	2,5	1,2	5,6	26,5	22,0	4,2	0,3	1,9	2,6	0,4	2,9	6,4	3,0	0,5
250 - 499	50,5	45,5	2,5	0,2	4,8	26,6	22,0	4,2	0,4	1,6	3,2	0,4	1,7	4,3	3,6	0,8
500 - 999	54,2	45,8	2,6	0,5	7,9	25,5	21,3	3,9	0,4	1,4	2,7	0,3	1,9	6,5	3,7	0,8
1000 und mehr	49,6	42,9	2,6	1,4	5,2	26,7	22,2	4,1	0,4	2,1	2,8	0,3	1,0	6,9	4,1	0,6
Insgesamt	51,1	44,4	2,5	0,9	5,8	26,2	21,8	4,1	0,4	1,7	2,8	0,4	2,2	6,0	3,4	0,7

## 25.6 Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung; Mechanik a. n. g.

20 - 49	32,9	26,2	3,3	1,1	5,6	34,8	28,7	5,7	0,4	1,5	2,9	0,6	4,9	8,4	4,6	0,8
50 - 99	35,9	30,1	3,9	1,0	4,7	32,0	26,6	5,0	0,4	2,4	3,3	0,4	4,1	8,4	4,2	0,6
100 - 249	37,1	31,4	4,4	0,9	4,8	31,1	25,8	4,9	0,4	3,7	3,8	0,5	4,8	8,0	4,9	0,8
250 - 499	47,5	34,7	3,3	6,0	6,7	28,4	23,6	4,5	0,4	1,9	3,2	0,5	3,5	5,2	4,3	0,6
500 und mehr	55,5	51,2	2,5	2,1	2,3	21,1	17,7	3,1	0,3	1,7	2,3	0,4	2,1	6,7	3,8	0,3
Insgesamt	39,6	32,8	3,6	1,8	4,9	30,6	25,4	4,8	0,4	2,3	3,1	0,5	4,1	7,6	4,4	0,7



# 8 Ausgewählte Kosten (Anteil am Bruttoproduktionswert) 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

Prozent

Beschäftigte von ... bis ...	Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware zu Anschaffungskosten, Kosten für Lohnarbeiten				Personalkosten				Kosten für Leih- arbeit- nehmer	Kosten für son- stige ind./ handw. Dienst- leis- tungen	Kos- ten- steu- ern	Mieten und Pach- ten	Son- stige Kosten	Ab- schrei- bun- gen	Fremd- kapi- tal- zin- sen	
	ins- ge- samt	Material- verbrauch		Ein- satz an Handels- ware	Kosten für Lohn- ar- beiten	ins- ge- samt	Ent- gelte	Sozialkosten								
		ins- gesamt	darunter Energie- ver- brauch					Ge- setz- liche								Son- stige
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
25.61 Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung																
20 - 99	33,1	27,8	5,7	0,5	4,8	34,1	28,2	5,5	0,4	3,8	3,2	0,6	3,9	9,2	4,2	0,6
100 und mehr	42,6	39,2	5,1	0,6	2,8	26,1	21,7	4,1	0,4	3,8	3,1	0,7	3,4	8,0	3,7	0,4
Insgesamt	38,3	34,0	5,4	0,5	3,7	29,8	24,7	4,7	0,4	3,8	3,2	0,6	3,6	8,6	4,0	0,5
25.62 Mechanik a. n. g.																
20 - 99	34,9	28,2	2,4	1,3	5,4	33,2	27,5	5,3	0,4	1,0	3,0	0,5	4,9	8,0	4,5	0,7
100 und mehr	46,4	36,5	2,6	4,0	5,8	28,8	23,9	4,5	0,4	2,0	3,3	0,3	3,9	6,1	4,9	0,8
Insgesamt	40,4	32,2	2,5	2,6	5,6	31,1	25,8	4,9	0,4	1,4	3,1	0,4	4,4	7,1	4,7	0,7
25.7 Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen																
20 - 49	39,2	27,5	2,2	7,8	3,8	38,8	31,9	6,1	0,8	0,3	2,3	0,6	3,9	7,6	3,3	0,7
50 - 249	42,1	33,8	1,8	2,9	5,4	32,6	27,0	5,0	0,5	1,0	2,4	0,5	2,6	7,5	3,7	0,7
250 - 999	47,0	33,2	1,6	11,1	2,7	27,4	22,8	4,1	0,5	1,2	2,2	0,4	1,5	9,4	4,3	1,0
1000 und mehr	45,4	34,2	1,4	8,9	2,2	32,5	26,7	4,7	1,1	1,0	2,1	0,4	1,5	9,0	3,8	0,7
Insgesamt	44,5	33,1	1,7	7,8	3,6	31,0	25,7	4,7	0,7	1,0	2,2	0,5	2,1	8,5	3,9	0,8
25.71 Herstellung von Schneidwaren und Bestecken aus unedlen Metallen																
Insgesamt	40,7	24,9	1,6	12,7	3,1	25,7	21,4	3,6	0,7	1,2	1,6	0,8	1,0	14,0	5,0	1,6
25.72 Herstellung von Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen																
Insgesamt	49,7	40,0	1,2	6,4	3,4	28,2	23,3	4,1	0,7	1,5	1,7	0,5	1,6	10,0	3,4	0,7
25.73 Herstellung von Werkzeugen																
20 - 99	37,0	27,9	2,1	4,6	4,4	37,1	30,6	5,7	0,8	0,4	2,8	0,5	3,7	7,8	3,9	0,6
100 - 499	40,6	33,6	2,3	2,4	4,5	32,9	27,2	5,1	0,6	0,8	2,7	0,4	2,2	6,7	4,8	0,9
500 und mehr	45,6	25,0	1,7	18,3	2,2	30,9	25,7	4,7	0,4	0,6	2,6	0,5	1,7	6,6	3,6	0,7
Insgesamt	41,1	29,0	2,0	8,4	3,7	33,5	27,8	5,2	0,6	0,6	2,7	0,4	2,5	7,0	4,1	0,8
25.9 Herstellung von sonstigen Metallwaren																
20 - 49	50,3	42,1	1,8	4,9	3,4	26,0	21,4	4,1	0,4	0,9	1,9	0,4	2,9	7,6	2,9	0,5
50 - 99	52,8	44,8	2,1	4,1	3,8	25,8	21,5	4,0	0,3	1,6	1,9	0,6	2,9	7,7	2,7	0,6
100 - 249	49,1	40,2	2,1	4,8	4,1	25,8	21,4	4,0	0,3	1,0	2,3	0,5	1,9	9,1	3,2	0,6
250 - 499	49,0	34,7	2,4	9,6	4,7	25,2	20,8	3,8	0,5	1,5	2,2	0,7	1,6	10,1	3,0	1,0
500 - 999	45,8	35,3	2,5	6,6	3,8	26,9	22,6	4,0	0,3	1,2	2,5	0,6	1,9	9,5	3,5	0,9
1000 und mehr	45,3	38,6	2,3	2,9	3,8	29,5	24,6	4,6	0,3	1,6	3,4	1,0	1,2	8,7	3,4	0,7
Insgesamt	48,9	39,0	2,2	5,8	4,0	26,2	21,8	4,0	0,4	1,3	2,3	0,6	2,0	9,0	3,1	0,7
25.91 Herstellung von Fässern, Trommeln, Dosen, Eimern u. ä. Behältern aus Metall																
Insgesamt	60,1	52,7	1,9	6,4	1,0	19,0	15,6	2,9	0,5	1,6	2,1	1,0	1,7	9,0	2,9	0,5
25.92 Herstellung von Verpackungen und Verschlüssen aus Eisen, Stahl und NE-Metall																
Insgesamt	51,9	42,9	3,3	7,1	1,9	25,9	21,3	3,9	0,7	0,7	2,3	0,3	1,4	8,3	4,0	1,4
25.93 Herstellung von Drahtwaren, Ketten und Federn																
20 - 99	52,0	45,3	2,2	2,9	3,7	23,3	19,4	3,6	0,3	1,4	2,0	0,5	2,8	7,7	2,8	0,7
100 - 249	46,9	40,6	2,2	2,4	3,9	26,0	21,8	4,0	0,2	0,8	2,4	0,5	1,9	10,4	3,6	0,8
250 und mehr	46,7	40,2	2,4	4,1	2,5	27,3	22,8	4,1	0,4	1,6	2,7	0,8	1,8	11,3	3,0	0,8
Insgesamt	48,4	41,9	2,3	3,2	3,3	25,7	21,4	3,9	0,3	1,3	2,4	0,6	2,1	9,9	3,1	0,8
25.94 Herstellung von Schrauben und Nieten																
20 - 99	48,3	35,4	2,0	8,9	4,1	29,6	24,7	4,5	0,4	0,8	2,3	0,3	3,4	8,1	2,7	0,5
100 und mehr	51,4	35,9	2,3	5,7	9,8	26,7	22,2	4,1	0,3	0,9	2,5	0,7	1,7	7,3	3,1	0,8
Insgesamt	50,9	35,8	2,3	6,3	8,8	27,2	22,7	4,2	0,3	0,9	2,4	0,6	2,0	7,5	3,0	0,7
25.99 Herstellung von sonstigen Metallwaren a. n. g.																
20 - 49	49,8	40,5	1,3	6,3	3,0	27,1	22,4	4,4	0,4	0,9	1,7	0,5	2,7	8,0	3,0	0,4
50 - 249	48,6	40,1	1,8	4,7	3,8	27,3	22,7	4,3	0,3	1,4	1,9	0,7	2,5	8,3	2,9	0,5
250 und mehr	43,9	32,7	2,0	8,7	2,6	26,3	21,9	4,0	0,4	1,9	2,6	0,7	1,8	10,4	3,0	0,5
Insgesamt	46,6	36,7	1,8	6,7	3,1	26,8	22,3	4,2	0,3	1,6	2,2	0,7	2,2	9,2	3,0	0,5

# 8 Ausgewählte Kosten (Anteil am Bruttoproduktionswert) 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

Prozent

Beschäftigte von ... bis ...	Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware zu Anschaffungskosten, Kosten für Lohnarbeiten					Personalkosten				Kosten für Leih- arbeit- nehmer	Kosten für son- stige ind./ handw. Dienst- leis- tungen	Kos- ten- steu- ern	Mieten und Pach- ten	Son- stige Kosten	Ab- schrei- bun- gen	Fremd- kapi- tal- zin- sen
	ins- ge- samt	Material- verbrauch		Ein- satz an Handels- ware	Kosten für Lohn- ar- beiten	ins- ge- samt	Ent- gelte	Sozialkosten								
		ins- gesamt	darunter Energie- ver- brauch					Ge- setz- liche	Son- stige							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
26 Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen																
20 - 49	40,4	35,8	0,7	3,3	1,3	32,6	27,3	4,8	0,4	0,3	0,9	0,6	2,6	10,1	2,1	0,6
50 - 99	42,5	38,7	0,9	2,1	1,8	29,8	25,0	4,4	0,4	1,1	1,1	0,6	2,2	9,9	2,7	0,5
100 - 249	47,4	40,3	0,8	5,1	1,9	29,3	24,4	4,2	0,7	0,8	1,0	0,5	1,5	10,0	2,6	0,6
250 - 499	52,0	42,7	0,8	7,7	1,6	24,0	20,1	3,5	0,4	1,3	1,2	0,4	1,3	10,8	2,3	0,5
500 - 999	48,4	39,5	0,8	6,9	1,9	24,2	20,3	3,3	0,6	1,2	1,1	0,5	1,2	10,5	2,7	0,5
1000 und mehr	47,1	33,5	0,9	9,2	4,5	22,7	19,2	3,0	0,5	0,7	1,7	0,4	1,1	15,4	3,9	0,5
Insgesamt	47,4	36,8	0,9	7,5	3,1	24,8	20,8	3,4	0,5	0,9	1,4	0,4	1,3	12,9	3,2	0,5
26.1 Herstellung von elektronischen Bauelementen und Leiterplatten																
20 - 49	44,1	34,9	1,0	8,2	1,0	35,1	29,5	5,2	0,5	0,7	0,9	0,3	2,4	8,6	2,5	0,7
50 - 249	53,0	43,4	1,8	6,6	3,0	27,3	22,8	4,1	0,4	1,1	1,6	0,5	2,1	7,0	3,9	0,8
250 - 499	60,3	48,1	1,8	9,5	2,7	18,8	15,7	2,8	0,3	0,7	1,5	0,4	1,3	9,0	3,1	0,5
500 und mehr	53,3	30,2	1,6	15,6	7,5	19,3	16,4	2,4	0,4	0,8	2,2	0,2	0,7	10,1	6,8	1,0
Insgesamt	53,9	34,0	1,6	13,7	6,2	20,6	17,4	2,7	0,4	0,8	2,0	0,3	0,9	9,6	5,9	0,9
26.11 Herstellung von elektronischen Bauelementen																
Insgesamt	53,5	32,4	1,8	14,7	6,4	20,5	17,4	2,7	0,4	0,8	2,1	0,3	0,9	9,2	6,4	0,9
26.12 Herstellung von bestückten Leiterplatten																
Insgesamt	56,8	47,1	0,6	5,0	4,8	20,6	17,5	2,8	0,3	0,9	0,8	0,2	0,9	12,4	1,6	0,8
26.2 Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten und peripheren Geräten																
20 - 49	54,6	51,6	0,6	1,0	2,0	25,5	21,6	3,5	0,4	0,7	0,4	0,7	2,0	8,3	1,8	0,5
50 - 99	45,5	43,5	0,4	0,2	1,8	30,4	25,7	4,4	0,3	0,4	0,7	0,4	1,6	11,0	1,7	0,4
100 - 249	52,0	45,0	0,5	5,3	1,7	31,7	26,7	4,5	0,5	1,0	0,9	0,8	1,6	9,3	1,5	0,1
250 und mehr	50,9	31,6	0,4	17,6	1,7	19,4	16,5	2,5	0,4	0,5	0,6	0,0	0,7	23,3	1,0	0,1
Insgesamt	50,9	35,8	0,4	13,4	1,7	22,4	19,0	3,0	0,4	0,6	0,6	0,2	1,0	19,4	1,2	0,1
26.20 Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten und peripheren Geräten																
20 - 49	54,6	51,6	0,6	1,0	2,0	25,5	21,6	3,5	0,4	0,7	0,4	0,7	2,0	8,3	1,8	0,5
50 - 99	45,5	43,5	0,4	0,2	1,8	30,4	25,7	4,4	0,3	0,4	0,7	0,4	1,6	11,0	1,7	0,4
100 - 249	52,0	45,0	0,5	5,3	1,7	31,7	26,7	4,5	0,5	1,0	0,9	0,8	1,6	9,3	1,5	0,1
250 und mehr	50,9	31,6	0,4	17,6	1,7	19,4	16,5	2,5	0,4	0,5	0,6	0,0	0,7	23,3	1,0	0,1
Insgesamt	50,9	35,8	0,4	13,4	1,7	22,4	19,0	3,0	0,4	0,6	0,6	0,2	1,0	19,4	1,2	0,1
26.3 Herstellung von Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik																
20 - 49	39,4	28,1	1,0	8,9	2,4	29,2	24,4	4,6	0,2	0,2	0,9	0,6	3,8	7,6	2,4	0,3
50 - 249	46,2	41,5	0,7	3,6	1,2	32,7	27,6	4,7	0,4	0,8	1,0	0,2	1,9	8,3	2,3	1,7
250 - 499	52,9	40,6	0,6	11,5	0,8	21,7	18,4	3,1	0,2	0,5	1,1	0,4	1,3	10,9	2,2	0,3
500 und mehr	53,7	44,5	0,4	6,2	2,9	17,7	14,8	2,5	0,4	0,9	1,0	0,5	1,3	9,1	2,8	0,5
Insgesamt	51,5	41,9	0,5	7,8	1,9	22,1	18,6	3,1	0,3	0,7	1,0	0,4	1,5	9,5	2,5	0,6
26.30 Herstellung von Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik																
20 - 49	39,4	28,1	1,0	8,9	2,4	29,2	24,4	4,6	0,2	0,2	0,9	0,6	3,8	7,6	2,4	0,3
50 - 249	46,2	41,5	0,7	3,6	1,2	32,7	27,6	4,7	0,4	0,8	1,0	0,2	1,9	8,3	2,3	1,7
250 - 499	52,9	40,6	0,6	11,5	0,8	21,7	18,4	3,1	0,2	0,5	1,1	0,4	1,3	10,9	2,2	0,3
500 und mehr	53,7	44,5	0,4	6,2	2,9	17,7	14,8	2,5	0,4	0,9	1,0	0,5	1,3	9,1	2,8	0,5
Insgesamt	51,5	41,9	0,5	7,8	1,9	22,1	18,6	3,1	0,3	0,7	1,0	0,4	1,5	9,5	2,5	0,6

# 8 Ausgewählte Kosten (Anteil am Bruttoproduktionswert) 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

Prozent

Beschäftigte von ... bis ...	Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware zu Anschaffungskosten, Kosten für Lohnarbeiten				Personalkosten				Kosten für Leih- arbeit- nehmer	Kosten für son- stige ind./ handw. Dienst- leis- tungen	Kos- ten- steu- ern	Mieten und Pach- ten	Son- stige Kosten	Ab- schrei- bun- gen	Fremd- kapi- tal- zin- sen	
	ins- ge- samt	Material- verbrauch		Ein- satz an Handels- ware	Kosten für Lohn- ar- beiten	ins- ge- samt	Ent- gelte	Sozialkosten								
		ins- gesamt	darunter Energie- ver- brauch					Ge- setz- liche								Son- stige
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

## 26.5 Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instrumenten und Vorrichtungen; Herstellung von Uhren

20 - 49	35,7	32,7	0,7	1,8	1,2	35,1	29,4	5,2	0,4	0,2	1,0	0,7	2,7	10,9	1,8	0,5
50 - 99	39,9	37,1	0,6	1,2	1,6	31,4	26,2	4,7	0,5	1,4	1,0	0,8	2,2	11,0	2,6	0,4
100 - 249	45,2	39,6	0,6	3,7	1,9	29,5	24,4	4,2	0,9	0,6	0,9	0,5	1,3	10,2	2,3	0,4
250 - 499	44,1	38,6	0,6	4,3	1,3	27,9	23,4	4,0	0,4	2,1	1,1	0,4	1,3	12,4	2,2	0,6
500 - 999	42,3	33,0	0,5	7,6	1,6	30,9	25,9	4,2	0,8	0,9	1,3	0,3	1,2	12,5	2,4	0,5
1000 und mehr	42,6	35,8	0,8	3,1	3,8	29,9	25,0	4,1	0,8	1,0	2,1	0,7	1,6	16,3	3,3	0,3
Insgesamt	42,6	36,5	0,7	3,7	2,5	30,1	25,1	4,2	0,7	1,1	1,5	0,6	1,6	13,4	2,7	0,4

## 26.51 Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instrumenten und Vorrichtungen

Insgesamt	42,7	36,6	0,7	3,7	2,5	30,0	25,1	4,2	0,7	1,1	1,5	0,6	1,6	13,4	2,7	0,4
-----------	------	------	-----	-----	-----	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	-----	-----

## 26.52 Herstellung von Uhren

Insgesamt	37,8	29,8	0,9	6,1	1,9	31,0	25,6	4,7	0,7	0,1	1,6	0,8	1,1	14,4	3,5	0,9
-----------	------	------	-----	-----	-----	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	-----	-----

## 26.6 Herstellung von Bestrahlungs- und Elektrotherapiegeräten und elektromedizinischen Geräten

Insgesamt	44,0	39,9	0,3	3,6	0,5	20,4	17,3	2,5	0,5	0,5	0,6	0,1	1,0	14,4	0,9	0,2
-----------	------	------	-----	-----	-----	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	-----	-----

## 26.60 Herstellung von Bestrahlungs- und Elektrotherapiegeräten und elektromedizinischen Geräten

Insgesamt	44,0	39,9	0,3	3,6	0,5	20,4	17,3	2,5	0,5	0,5	0,6	0,1	1,0	14,4	0,9	0,2
-----------	------	------	-----	-----	-----	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	-----	-----

## 26.7 Herstellung von optischen und fotografischen Instrumenten und Geräten

20 - 49	44,0	41,6	0,5	1,4	1,0	26,1	21,9	3,9	0,3	0,3	0,7	0,4	2,4	10,1	2,6	1,0
50 - 249	41,8	36,6	1,1	3,7	1,5	28,7	24,1	4,2	0,4	1,0	1,1	0,3	1,9	11,4	3,8	0,5
250 und mehr	42,3	34,2	0,8	6,3	1,7	22,9	19,4	3,1	0,4	0,8	0,9	1,3	1,9	14,2	2,9	0,5
Insgesamt	42,2	35,1	0,8	5,6	1,6	24,3	20,5	3,4	0,4	0,8	0,9	1,0	1,9	13,4	3,1	0,5

## 26.70 Herstellung von optischen und fotografischen Instrumenten und Geräten

20 - 49	44,0	41,6	0,5	1,4	1,0	26,1	21,9	3,9	0,3	0,3	0,7	0,4	2,4	10,1	2,6	1,0
50 - 249	41,8	36,6	1,1	3,7	1,5	28,7	24,1	4,2	0,4	1,0	1,1	0,3	1,9	11,4	3,8	0,5
250 und mehr	42,3	34,2	0,8	6,3	1,7	22,9	19,4	3,1	0,4	0,8	0,9	1,3	1,9	14,2	2,9	0,5
Insgesamt	42,2	35,1	0,8	5,6	1,6	24,3	20,5	3,4	0,4	0,8	0,9	1,0	1,9	13,4	3,1	0,5

## 27 Herstellung von elektrischen Ausrüstungen

20 - 49	51,8	43,3	0,8	6,1	2,3	28,4	23,7	4,3	0,4	0,7	0,8	0,6	2,5	7,0	1,8	0,4
50 - 99	52,0	45,2	0,8	4,5	2,3	26,5	22,2	4,0	0,3	1,1	0,9	0,5	2,1	7,4	1,9	0,4
100 - 249	52,9	45,4	1,0	5,3	2,2	24,6	20,5	3,7	0,4	1,4	1,3	0,3	1,7	8,1	2,2	0,5
250 - 499	53,7	47,5	1,1	3,5	2,7	25,4	21,2	3,8	0,4	1,6	1,8	0,3	1,6	7,8	2,5	0,5
500 - 999	54,8	43,8	1,1	8,7	2,3	25,0	20,8	3,7	0,5	1,0	1,5	0,3	1,4	8,6	2,6	0,5
1000 und mehr	53,6	31,6	0,7	19,3	2,7	26,6	22,7	3,4	0,5	0,5	1,4	0,5	1,3	11,3	2,0	0,4
Insgesamt	53,5	37,4	0,8	13,6	2,6	26,1	22,1	3,6	0,4	0,8	1,4	0,4	1,5	9,9	2,1	0,4

## 27.1 Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schaltanlagen

20 - 49	52,1	43,0	0,8	7,4	1,7	28,0	23,5	4,3	0,3	0,7	0,8	0,6	2,6	6,3	1,9	0,3
50 - 249	52,9	47,5	0,8	3,3	2,1	25,9	21,5	3,9	0,5	1,2	1,0	0,3	1,9	6,6	1,8	0,4
250 - 499	52,8	47,2	0,9	2,5	3,1	26,9	22,3	4,1	0,5	1,4	1,4	0,3	1,8	7,1	2,2	0,5
500 - 999	53,9	44,5	0,8	6,7	2,7	27,3	22,7	4,0	0,5	1,2	1,5	0,3	1,1	9,0	2,3	0,9
1000 und mehr	50,8	35,0	0,7	12,5	3,4	29,4	25,4	3,8	0,2	0,4	1,4	0,4	1,4	10,9	1,7	0,2
Insgesamt	51,6	38,7	0,7	9,8	3,1	28,5	24,4	3,9	0,3	0,7	1,3	0,4	1,5	9,7	1,8	0,3

## 27.11 Herstellung von Elektromotoren, Generatoren und Transformatoren

20 - 99	52,3	47,0	0,9	3,2	2,1	27,0	22,6	4,1	0,3	0,6	0,9	0,5	2,3	6,8	1,7	0,4
100 - 499	56,9	49,2	1,0	4,5	3,2	23,9	19,7	3,6	0,5	1,1	1,3	0,3	1,7	7,4	2,5	0,5
500 - 999	55,6	48,7	1,0	4,0	2,9	27,3	22,6	4,2	0,5	0,9	1,5	0,2	1,3	9,8	2,1	0,7
1000 und mehr	58,8	57,1	0,6	0,9	0,8	18,9	15,4	2,5	0,9	1,5	1,1	1,2	0,9	9,9	2,9	0,5
Insgesamt	56,9	51,7	0,8	2,9	2,2	23,0	19,0	3,4	0,6	1,2	1,2	0,6	1,4	8,6	2,5	0,5

# 8 Ausgewählte Kosten (Anteil am Bruttoproduktionswert) 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

Prozent

Beschäftigte von ... bis ...	Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware zu Anschaffungskosten, Kosten für Lohnarbeiten				Personalkosten				Kosten für Leih- arbeit- nehmer	Kosten für son- stige ind./ handw. Dienst- leis- tungen	Kos- ten- steu- ern	Mieten und Pach- ten	Son- stige Kosten	Ab- schrei- bun- gen	Fremd- kapi- tal- zin- sen	
	ins- ge- samt	Material- verbrauch		Ein- satz an Handels- ware	Kosten für Lohn- ar- beiten	ins- ge- samt	Ent- gelte	Sozialkosten								
		ins- gesamt	darunter Energie- ver- brauch					Ge- setz- liche								Son- stige
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
27.12 Herstellung von Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen																
20 - 49	51,0	41,8	0,7	8,0	1,2	28,4	23,8	4,4	0,3	0,7	0,7	0,5	2,7	6,4	2,0	0,3
50 - 249	51,4	46,5	0,7	2,8	2,1	26,6	22,2	4,0	0,3	1,4	0,9	0,4	1,8	6,1	1,7	0,4
250 - 499	48,2	45,2	0,8	0,8	2,2	30,3	25,1	4,5	0,7	1,9	1,5	0,4	2,0	6,7	1,5	0,5
500 - 999	52,5	40,8	0,7	9,1	2,6	27,3	22,8	3,9	0,6	1,4	1,4	0,4	1,0	8,2	2,5	1,0
1000 und mehr	49,7	31,8	0,7	14,1	3,8	30,9	26,8	4,0	0,1	0,2	1,4	0,3	1,5	11,1	1,5	0,1
Insgesamt	50,0	34,8	0,7	11,8	3,4	30,2	26,0	4,0	0,2	0,5	1,4	0,4	1,6	10,1	1,6	0,2
27.2 Herstellung von Batterien und Akkumulatoren																
Insgesamt	72,1	51,7	1,6	20,0	0,4	15,2	12,6	2,3	0,3	2,2	2,6	0,1	1,6	6,1	1,9	0,4
27.20 Herstellung von Batterien und Akkumulatoren																
Insgesamt	72,1	51,7	1,6	20,0	0,4	15,2	12,6	2,3	0,3	2,2	2,6	0,1	1,6	6,1	1,9	0,4
27.3 Herstellung von Kabeln und elektrischem Installationsmaterial																
20 - 49	54,8	48,2	0,9	4,6	2,0	25,7	21,3	3,9	0,5	0,7	1,1	0,4	2,3	6,8	1,8	0,5
50 - 249	58,5	48,6	1,1	7,1	2,8	21,9	18,4	3,3	0,2	1,1	1,4	0,6	1,5	6,6	2,5	0,5
250 - 499	55,7	47,4	1,4	6,1	2,2	23,9	19,9	3,6	0,4	0,9	2,1	0,4	1,6	7,3	3,2	0,4
500 - 999	48,1	38,5	1,3	6,3	3,3	28,3	23,5	4,2	0,6	0,9	1,6	0,5	1,9	9,8	3,3	0,2
1000 und mehr	47,7	22,6	0,7	21,9	3,2	25,1	21,2	3,4	0,5	0,6	1,7	0,5	0,9	12,2	3,3	0,7
Insgesamt	52,0	37,1	1,0	12,0	2,9	24,7	20,7	3,6	0,4	0,8	1,6	0,5	1,4	9,3	3,0	0,5
27.31 Herstellung von Glasfaserkabeln																
Insgesamt	56,0	42,9	0,9	9,8	3,3	25,1	20,8	3,9	0,3	1,1	1,5	0,3	1,8	11,2	2,2	0,5
27.32 Herstellung von sonstigen elektronischen und elektrischen Drähten und Kabeln																
Insgesamt	66,1	57,3	1,5	7,4	1,4	18,8	15,6	2,8	0,3	0,7	1,4	0,3	1,5	6,3	1,9	0,4
27.33 Herstellung von elektrischem Installationsmaterial																
20 - 99	49,3	43,1	0,8	2,7	3,5	24,9	20,8	3,7	0,4	0,6	1,2	1,0	2,6	7,7	2,2	0,3
100 - 499	46,0	37,3	1,2	5,3	3,4	29,2	24,3	4,4	0,5	1,3	2,0	0,6	1,5	8,6	4,1	0,6
500 und mehr	45,0	22,7	0,7	18,6	3,7	27,0	22,8	3,8	0,5	0,8	1,7	0,6	1,3	11,8	3,5	0,6
Insgesamt	45,6	27,8	0,8	14,2	3,6	27,5	23,0	3,9	0,5	0,9	1,8	0,6	1,4	10,7	3,6	0,6
27.4 Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten																
20 - 99	49,1	40,8	0,8	5,5	2,7	30,1	25,1	4,7	0,3	1,3	1,0	0,2	2,7	9,2	2,0	0,6
100 und mehr	56,2	41,1	1,2	13,7	1,4	23,7	19,7	3,2	0,8	0,9	1,4	0,6	1,3	13,2	2,1	0,8
Insgesamt	55,5	41,1	1,1	12,8	1,5	24,4	20,3	3,3	0,7	0,9	1,4	0,6	1,4	12,8	2,1	0,8
27.40 Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten																
20 - 99	49,1	40,8	0,8	5,5	2,7	30,1	25,1	4,7	0,3	1,3	1,0	0,2	2,7	9,2	2,0	0,6
100 und mehr	56,2	41,1	1,2	13,7	1,4	23,7	19,7	3,2	0,8	0,9	1,4	0,6	1,3	13,2	2,1	0,8
Insgesamt	55,5	41,1	1,1	12,8	1,5	24,4	20,3	3,3	0,7	0,9	1,4	0,6	1,4	12,8	2,1	0,8
27.5 Herstellung von Haushaltsgeräten																
20 - 49	55,7	51,3	0,6	1,6	2,8	23,6	19,9	3,4	0,3	0,6	0,7	0,4	1,7	8,6	1,2	0,4
50 - 249	49,3	40,5	0,9	6,6	2,2	26,5	22,0	4,1	0,4	1,2	1,4	0,4	2,0	9,5	2,2	0,4
250 - 499	59,5	52,4	0,5	2,4	4,7	19,4	15,8	3,0	0,6	1,4	1,3	0,0	1,1	8,3	2,0	0,2
500 und mehr	62,2	26,3	0,6	35,2	0,6	19,7	16,1	2,6	0,9	0,4	1,3	0,4	0,9	10,9	2,3	0,7
Insgesamt	61,1	28,8	0,6	31,4	0,9	20,2	16,6	2,8	0,9	0,5	1,3	0,3	1,0	10,7	2,3	0,6
27.51 Herstellung von elektrischen Haushaltsgeräten																
Insgesamt	61,5	26,9	0,6	33,8	0,9	19,9	16,3	2,7	0,9	0,5	1,3	0,4	1,0	10,6	2,3	0,6
27.52 Herstellung von nicht elektrischen Haushaltsgeräten																
Insgesamt	57,2	46,6	0,8	8,8	1,8	22,6	18,7	3,1	0,7	0,8	1,2	0,2	1,4	11,1	2,1	0,9

# 8 Ausgewählte Kosten (Anteil am Bruttoproduktionswert) 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

Prozent

Beschäftigte von ... bis ...	Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware zu Anschaffungskosten, Kosten für Lohnarbeiten				Personalkosten				Kosten für Leih- arbeit- nehmer	Kosten für son- stige ind./ handw. Dienst- leis- tungen	Kos- ten- steu- ern	Mieten und Pach- ten	Son- stige Kosten	Ab- schrei- bun- gen	Fremd- kapi- tal- zin- sen	
	ins- ge- samt	Material- verbrauch		Ein- satz an Handels- ware	Kosten für Lohn- ar- beiten	ins- ge- samt	Ent- gelte	Sozialkosten								
		ins- gesamt	darunter Energie- ver- brauch					Ge- setz- liche								Son- stige
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

## 27.9 Herstellung von sonstigen elektrischen Ausrüstungen und Geräten a. n. g.

20 - 49	48,3	39,5	0,7	5,3	3,5	32,1	26,3	4,7	1,0	0,4	0,6	1,1	2,6	7,4	1,8	0,5
50 - 249	45,7	39,0	0,9	4,7	2,0	28,5	23,9	4,2	0,4	1,7	1,4	0,4	2,0	10,8	2,1	0,5
250 - 499	47,2	43,0	0,6	0,9	3,3	30,1	25,4	4,5	0,3	1,2	0,9	0,3	1,4	10,1	1,8	0,3
500 und mehr	52,7	29,8	0,7	19,3	3,5	26,5	22,3	3,6	0,6	1,5	1,6	0,2	1,7	8,2	2,2	0,6
Insgesamt	49,1	35,8	0,8	10,3	3,0	28,1	23,6	4,0	0,5	1,5	1,4	0,3	1,8	9,4	2,1	0,5

## 27.90 Herstellung von sonstigen elektrischen Ausrüstungen und Geräten a. n. g.

20 - 49	48,3	39,5	0,7	5,3	3,5	32,1	26,3	4,7	1,0	0,4	0,6	1,1	2,6	7,4	1,8	0,5
50 - 249	45,7	39,0	0,9	4,7	2,0	28,5	23,9	4,2	0,4	1,7	1,4	0,4	2,0	10,8	2,1	0,5
250 - 499	47,2	43,0	0,6	0,9	3,3	30,1	25,4	4,5	0,3	1,2	0,9	0,3	1,4	10,1	1,8	0,3
500 und mehr	52,7	29,8	0,7	19,3	3,5	26,5	22,3	3,6	0,6	1,5	1,6	0,2	1,7	8,2	2,2	0,6
Insgesamt	49,1	35,8	0,8	10,3	3,0	28,1	23,6	4,0	0,5	1,5	1,4	0,3	1,8	9,4	2,1	0,5

## 28 Maschinenbau

20 - 49	48,0	42,4	1,0	2,5	3,1	30,1	25,0	4,7	0,4	1,3	1,2	0,5	2,8	7,8	1,9	0,5
50 - 99	47,3	42,0	1,0	2,2	3,0	29,5	24,6	4,5	0,4	1,1	1,5	0,4	2,4	9,1	2,1	0,6
100 - 249	50,2	42,6	1,0	4,1	3,5	28,0	23,4	4,2	0,4	1,4	1,5	0,4	1,9	9,4	2,3	0,6
250 - 499	51,0	43,2	0,9	4,0	3,8	26,8	22,3	4,0	0,5	1,3	1,5	0,4	1,6	10,2	2,1	0,6
500 - 999	55,0	45,4	0,9	6,2	3,5	23,9	19,9	3,4	0,6	1,4	1,7	0,4	1,4	9,5	2,2	0,5
1000 und mehr	56,9	38,3	0,8	16,0	2,6	24,5	20,5	3,3	0,8	0,8	1,5	0,3	1,1	9,5	2,5	1,0
Insgesamt	53,9	41,0	0,9	9,8	3,1	25,8	21,6	3,7	0,6	1,1	1,5	0,3	1,5	9,5	2,3	0,8

## 28.1 Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen

20 - 49	44,2	34,2	1,3	6,2	3,8	30,2	25,1	4,7	0,4	0,6	1,5	0,5	3,3	9,0	2,6	0,6
50 - 99	44,6	37,6	1,6	3,7	3,3	31,4	26,3	4,7	0,4	0,9	1,8	0,7	3,4	8,5	3,5	0,8
100 - 249	47,8	41,2	1,7	3,2	3,4	28,1	23,5	4,2	0,4	1,3	2,0	0,5	2,0	9,0	3,5	0,4
250 - 499	47,1	38,3	1,5	4,2	4,6	28,4	23,5	4,3	0,6	1,3	1,9	0,3	2,1	9,5	3,1	0,6
500 - 999	58,3	48,2	1,3	7,6	2,5	22,4	18,3	3,2	0,8	1,2	1,7	0,3	1,7	7,9	3,4	0,7
1000 und mehr	59,5	34,5	0,9	23,2	1,9	24,9	20,9	3,3	0,8	0,5	1,2	0,2	1,0	9,2	2,8	1,0
Insgesamt	56,6	37,1	1,1	17,1	2,4	25,5	21,2	3,5	0,8	0,7	1,4	0,3	1,4	9,0	3,0	0,8

## 28.11 Herstellung von Verbrennungsmotoren und Turbinen (ohne Motoren für Luft- und Straßenfahrzeuge)

Insgesamt	65,3	38,3	0,9	24,7	2,3	22,0	18,5	2,8	0,7	0,5	0,8	0,1	1,0	8,4	2,9	1,3
-----------	------	------	-----	------	-----	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

## 28.12 Herstellung von hydraulischen und pneumatischen Komponenten und Systemen

Insgesamt	43,1	32,0	1,3	8,6	2,5	34,6	28,9	4,9	0,9	0,9	2,1	0,1	1,9	10,5	3,0	0,5
-----------	------	------	-----	-----	-----	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	-----	-----

## 28.13 Herstellung von Pumpen und Kompressoren a. n. g.

Insgesamt	50,1	44,3	0,9	4,2	1,7	27,2	22,3	4,0	0,9	1,1	1,6	0,6	1,3	9,9	3,3	0,5
-----------	------	------	-----	-----	-----	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

## 28.14 Herstellung von Armaturen a. n. g.

20 - 99	47,9	38,5	1,1	6,3	3,1	30,1	25,3	4,5	0,3	1,0	1,5	0,8	2,3	8,8	2,4	0,8
100 - 499	47,9	36,1	1,2	8,5	3,3	27,9	23,1	4,2	0,6	0,9	1,5	0,3	2,3	11,9	2,5	0,4
500 - 999	45,5	40,9	0,9	2,3	2,2	25,0	21,2	3,7	0,2	1,7	1,5	0,8	2,3	11,2	2,8	1,2
1000 und mehr	48,1	28,2	1,0	18,2	1,7	21,8	18,3	2,8	0,7	0,9	1,5	1,1	2,1	11,6	2,7	0,1
Insgesamt	47,6	34,4	1,1	10,7	2,6	25,7	21,5	3,7	0,5	1,0	1,5	0,7	2,2	11,4	2,6	0,4

## 28.15 Herstellung von Lagern, Getrieben, Zahnrädern und Antriebselementen

20 - 49	38,2	30,3	1,9	5,9	2,0	35,0	29,0	5,5	0,5	0,5	1,9	0,6	4,1	8,6	3,0	0,7
50 - 249	45,9	39,6	2,2	1,6	4,8	29,2	24,4	4,5	0,4	0,9	2,5	0,3	2,8	7,9	3,9	0,7
250 - 499	47,0	40,5	1,9	1,8	4,7	30,5	25,4	4,5	0,6	0,9	2,2	0,2	2,2	7,6	3,2	0,7
500 - 999	53,4	43,6	2,1	5,7	4,0	23,1	19,2	3,4	0,5	0,7	2,0	0,4	0,8	7,2	5,2	1,0
1000 und mehr	52,8	28,5	1,5	22,3	2,0	28,5	23,5	4,1	0,9	0,8	2,4	0,2	1,0	8,7	2,7	0,1
Insgesamt	50,6	33,8	1,7	13,8	3,1	28,4	23,5	4,2	0,7	0,8	2,3	0,3	1,5	8,2	3,3	0,4

# 8 Ausgewählte Kosten (Anteil am Bruttoproduktionswert) 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

Prozent

Beschäftigte von ... bis ...	Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware zu Anschaffungskosten, Kosten für Lohnarbeiten				Personalkosten				Kosten für Leih- arbeit- nehmer	Kosten für son- stige ind./ handw. Dienst- leis- tungen	Kos- ten- steu- ern	Mieten und Pach- ten	Son- stige Kosten	Ab- schrei- bun- gen	Fremd- kapi- tal- zin- sen	
	ins- ge- samt	Material- verbrauch		Ein- satz an Handels- ware	Kosten für Lohn- ar- beiten	ins- ge- samt	Ent- gelte	Sozialkosten								
		ins- gesamt	darunter Energie- ver- brauch					Ge- setz- liche								Son- stige
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

## 28.2 Herstellung von sonstigen nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen

20 - 49	49,1	43,6	0,9	2,5	3,0	29,7	24,7	4,6	0,4	1,7	1,0	0,3	2,7	7,5	1,7	0,5
50 - 99	49,4	44,3	0,8	1,9	3,3	28,4	23,7	4,2	0,4	1,4	1,5	0,4	2,2	9,0	1,6	0,5
100 - 249	52,1	44,5	0,6	4,5	3,0	26,4	22,0	4,0	0,4	1,6	1,4	0,4	1,7	9,2	1,8	0,6
250 - 499	52,4	44,3	0,7	4,5	3,6	27,2	22,7	4,0	0,5	1,7	1,2	0,3	1,4	10,2	1,7	0,4
500 - 999	50,6	40,9	0,7	5,9	3,7	25,8	21,7	3,7	0,4	1,6	1,6	0,4	1,7	10,9	1,6	0,2
1000 und mehr	52,0	40,8	0,7	8,8	2,3	25,2	21,0	3,4	0,8	0,9	2,1	0,3	1,1	9,8	2,3	1,3
Insgesamt	51,5	42,5	0,7	6,1	2,9	26,3	22,0	3,8	0,6	1,3	1,7	0,3	1,5	9,7	1,9	0,8

## 28.21 Herstellung von Öfen und Brennern

Insgesamt	52,0	44,6	0,9	4,0	3,3	27,9	22,9	4,1	0,8	1,7	1,1	0,4	1,7	10,5	2,0	0,6
-----------	------	------	-----	-----	-----	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	-----	-----

## 28.22 Herstellung von Hebezeugen und Fördermitteln

20 - 49	48,1	44,2	0,9	0,9	3,0	31,8	26,3	4,8	0,6	1,1	1,1	0,3	2,6	7,4	1,8	0,4
50 - 249	49,9	43,2	0,7	3,3	3,4	26,0	21,8	3,9	0,3	1,6	2,2	0,3	2,0	9,6	1,9	0,4
250 - 499	54,9	46,1	0,7	3,2	5,6	25,9	21,2	3,8	0,8	2,0	1,5	0,2	0,9	9,2	1,5	0,4
500 - 999	51,0	46,1	0,7	1,1	3,8	28,0	23,4	4,1	0,4	1,6	1,5	0,4	1,8	10,7	1,8	0,3
1000 und mehr	57,7	48,0	0,5	8,8	0,9	21,9	17,5	2,9	1,4	0,9	1,1	0,0	1,5	8,1	1,7	0,1
Insgesamt	53,5	45,7	0,7	4,8	2,9	25,1	20,6	3,6	0,8	1,4	1,6	0,2	1,6	9,0	1,7	0,3

## 28.23 Herstellung von Büromaschinen (ohne Datenverarbeitungsgeräte und periphere Geräte)

Insgesamt	64,0	58,8	0,5	0,7	4,6	23,6	20,3	2,8	0,6	2,0	1,2	0,1	2,4	8,8	1,3	0,1
-----------	------	------	-----	-----	-----	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

## 28.24 Herstellung von handgeführten Werkzeugen mit Motorantrieb

Insgesamt	46,8	30,8	0,7	14,6	1,4	25,0	20,9	3,5	0,7	0,3	1,3	0,2	1,1	13,0	2,9	0,9
-----------	------	------	-----	------	-----	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	-----	-----

## 28.25 Herstellung von kälte- und lufttechnischen Erzeugnissen, nicht für den Haushalt

20 - 49	47,6	39,1	0,9	5,3	3,2	29,1	24,0	4,6	0,4	1,1	1,1	0,3	3,2	7,2	1,6	0,6
50 - 249	56,7	50,0	0,6	2,9	3,7	25,1	21,0	3,8	0,3	1,6	0,9	0,2	1,4	8,7	1,8	0,5
250 und mehr	56,5	49,1	0,7	4,4	2,9	23,1	19,4	3,2	0,5	0,9	1,5	0,3	1,1	8,2	2,3	2,6
Insgesamt	56,0	48,8	0,7	4,1	3,1	23,9	20,1	3,4	0,4	1,1	1,3	0,3	1,3	8,3	2,2	2,0

## 28.29 Herstellung von sonstigen nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen a. n. g.

20 - 49	49,5	44,3	0,9	2,2	3,0	29,5	24,6	4,7	0,3	2,7	1,0	0,2	2,8	7,7	1,5	0,4
50 - 99	49,6	45,3	0,8	2,1	2,2	29,9	24,8	4,5	0,6	1,5	1,4	0,5	2,1	8,0	1,3	0,4
100 - 499	47,0	38,8	0,7	5,1	3,1	29,6	24,8	4,4	0,4	1,5	1,2	0,4	1,9	10,8	1,6	0,5
500 - 999	46,4	35,6	0,8	7,1	3,8	27,4	23,0	4,0	0,4	1,8	1,4	0,4	1,4	10,2	1,7	0,2
1000 und mehr	47,8	34,2	0,7	11,1	2,5	27,9	23,5	3,9	0,5	1,3	3,2	0,5	1,1	11,3	2,3	0,5
Insgesamt	47,6	37,2	0,7	7,6	2,9	28,6	24,0	4,1	0,5	1,5	2,1	0,4	1,5	10,5	1,9	0,5

## 28.3 Herstellung von land- und forstwirtschaftlichen Maschinen

20 - 49	57,3	54,5	0,9	1,1	1,7	24,8	20,5	4,0	0,3	0,9	0,8	0,8	2,2	8,0	1,5	0,7
50 - 249	56,4	49,0	0,9	5,5	1,9	23,5	19,5	3,7	0,3	1,3	1,1	0,3	2,1	9,5	2,1	0,5
250 und mehr	61,9	51,8	0,7	8,4	1,8	17,8	14,8	2,6	0,5	1,4	1,2	0,3	1,1	9,1	2,2	1,0
Insgesamt	61,0	51,4	0,7	7,8	1,8	18,8	15,6	2,8	0,4	1,4	1,2	0,3	1,2	9,1	2,2	0,9

## 28.30 Herstellung von land- und forstwirtschaftlichen Maschinen

20 - 49	57,3	54,5	0,9	1,1	1,7	24,8	20,5	4,0	0,3	0,9	0,8	0,8	2,2	8,0	1,5	0,7
50 - 249	56,4	49,0	0,9	5,5	1,9	23,5	19,5	3,7	0,3	1,3	1,1	0,3	2,1	9,5	2,1	0,5
250 und mehr	61,9	51,8	0,7	8,4	1,8	17,8	14,8	2,6	0,5	1,4	1,2	0,3	1,1	9,1	2,2	1,0
Insgesamt	61,0	51,4	0,7	7,8	1,8	18,8	15,6	2,8	0,4	1,4	1,2	0,3	1,2	9,1	2,2	0,9

## 28.4 Herstellung von Werkzeugmaschinen

20 - 49	44,7	38,6	1,2	1,7	4,4	30,0	24,9	4,7	0,4	0,6	1,4	0,8	3,2	7,8	2,2	0,6
50 - 249	48,6	39,9	0,8	6,0	2,7	31,0	26,0	4,7	0,3	0,8	1,3	0,3	2,1	9,2	2,0	0,6
250 und mehr	51,3	40,2	0,7	7,8	3,2	27,7	23,3	4,0	0,4	0,9	1,9	0,4	1,4	9,8	1,9	0,7
Insgesamt	50,1	40,0	0,8	6,9	3,2	28,8	24,2	4,2	0,4	0,8	1,7	0,4	1,7	9,5	1,9	0,7

# 8 Ausgewählte Kosten (Anteil am Bruttoproduktionswert) 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

Prozent

Beschäftigte von ... bis ...	Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware zu Anschaffungskosten, Kosten für Lohnarbeiten				Personalkosten				Kosten für Leih- arbeit- nehmer	Kosten für son- stige ind./ handw. Dienst- leis- tungen	Kos- ten- steu- ern	Mieten und Pach- ten	Son- stige Kosten	Ab- schrei- bun- gen	Fremd- kapi- tal- zin- sen	
	ins- ge- samt	Material- verbrauch		Ein- satz an Handels- ware	Kosten für Lohn- ar- beiten	ins- ge- samt	Ent- gelte	Sozialkosten								
		ins- gesamt	darunter Energie- ver- brauch					Ge- setz- liche								Son- stige
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
28.41 Herstellung von Werkzeugmaschinen für die Metallbearbeitung																
20 - 49	48,1	42,0	1,1	1,9	4,1	28,4	23,6	4,5	0,3	0,6	1,4	0,8	2,6	8,0	2,2	0,4
50 - 249	49,9	39,9	0,8	7,7	2,3	30,3	25,4	4,6	0,3	0,9	1,3	0,3	2,0	9,0	2,0	0,5
250 und mehr	52,1	40,9	0,7	8,1	3,2	26,4	22,2	3,8	0,4	1,0	1,6	0,4	1,5	9,4	1,9	0,8
Insgesamt	51,3	40,7	0,7	7,6	3,0	27,6	23,1	4,1	0,4	0,9	1,5	0,4	1,7	9,3	1,9	0,7
28.49 Herstellung von sonstigen Werkzeugmaschinen																
20 - 49	37,1	30,9	1,4	1,1	5,1	33,6	27,7	5,2	0,7	0,6	1,5	0,8	4,7	7,3	2,2	0,8
50 - 249	45,6	39,8	1,0	2,1	3,6	32,6	27,4	5,0	0,3	0,6	1,4	0,3	2,3	9,5	1,9	0,7
250 und mehr	48,1	37,5	0,7	7,0	3,5	32,6	27,4	4,7	0,5	0,6	3,0	0,2	1,0	11,1	1,8	0,4
Insgesamt	46,3	37,8	0,8	4,8	3,7	32,7	27,4	4,8	0,5	0,6	2,3	0,3	1,8	10,3	1,9	0,6
28.9 Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige																
20 - 49	48,8	44,7	1,0	1,6	2,4	31,0	25,8	4,8	0,4	1,5	1,1	0,6	2,5	7,7	1,7	0,5
50 - 99	46,9	42,0	0,8	1,9	3,0	28,8	24,0	4,4	0,4	1,1	1,4	0,2	2,2	9,1	2,0	0,6
100 - 249	49,3	41,9	0,9	2,8	4,5	29,5	24,6	4,4	0,4	1,4	1,3	0,6	1,9	10,0	2,0	0,7
250 - 499	53,3	45,4	0,7	4,0	4,0	24,3	20,3	3,6	0,4	1,1	1,3	0,4	1,3	10,5	1,6	0,5
500 - 999	53,9	44,9	0,7	4,3	4,7	24,7	20,7	3,6	0,4	1,8	1,3	0,7	1,1	10,2	1,7	0,5
1000 und mehr	54,2	43,9	0,7	4,3	6,1	24,2	20,1	3,4	0,6	1,3	1,6	0,5	1,5	10,7	1,9	1,0
Insgesamt	52,0	43,9	0,7	3,5	4,6	26,1	21,8	3,9	0,5	1,4	1,4	0,5	1,6	10,1	1,8	0,7
28.91 Herstellung von Maschinen für die Metallerzeugung, von Walzwerkseinrichtungen und Gießmaschinen																
Insgesamt	52,9	43,1	0,7	0,3	9,6	25,4	20,6	3,6	1,2	1,3	3,7	0,3	1,1	10,4	1,5	0,2
28.92 Herstellung von Bergwerks-, Bau- und Baustoffmaschinen																
20 - 249	57,1	51,4	0,7	2,5	3,2	24,7	20,6	3,8	0,3	1,0	1,1	0,4	1,5	9,9	1,8	0,9
250 - 499	58,7	48,1	0,7	8,3	2,2	22,2	18,5	3,3	0,4	1,1	0,9	0,2	1,1	9,5	1,3	0,8
500 - 999	62,2	50,8	0,7	9,6	1,8	22,2	18,8	3,2	0,3	1,5	1,1	0,9	0,5	10,3	1,9	0,4
1000 und mehr	62,0	53,6	0,4	3,1	5,3	18,3	15,1	2,5	0,7	1,5	0,9	0,6	0,7	9,1	1,7	0,5
Insgesamt	60,3	51,5	0,6	5,2	3,6	21,2	17,6	3,1	0,5	1,3	1,0	0,5	0,9	9,6	1,7	0,6
28.93 Herstellung von Maschinen für die Nahrungs- und Genussmittelerzeugung und die Tabakverarbeitung																
20 - 249	47,0	42,4	0,9	2,0	2,6	28,6	23,6	4,4	0,7	1,7	1,7	0,6	2,1	9,2	1,8	0,4
250 und mehr	49,1	39,6	0,6	6,7	2,8	24,2	20,4	3,5	0,3	0,8	0,9	0,8	1,4	11,9	1,7	1,2
Insgesamt	48,3	40,6	0,7	5,0	2,8	25,8	21,6	3,8	0,4	1,1	1,2	0,7	1,6	10,9	1,7	0,9
28.94 Herstellung von Maschinen für die Textil- und Bekleidungsherstellung und die Lederverarbeitung																
20 - 99	47,6	43,9	1,5	2,0	1,7	28,9	23,9	4,6	0,4	1,6	1,4	0,4	2,2	8,7	2,2	0,6
100 - 249	48,2	41,1	1,0	4,2	2,8	29,1	24,3	4,4	0,4	0,9	1,7	0,4	1,4	11,9	2,7	0,5
250 - 499	55,4	46,6	0,8	4,4	4,4	22,7	18,8	3,3	0,6	1,7	1,5	0,3	0,8	11,2	1,5	0,7
500 und mehr	50,5	37,1	0,9	11,2	2,2	27,4	22,4	3,9	1,0	1,0	1,9	0,6	0,9	10,2	2,6	0,8
Insgesamt	51,2	41,0	1,0	7,3	2,8	26,5	21,9	3,9	0,7	1,2	1,7	0,5	1,1	10,6	2,3	0,7
28.95 Herstellung von Maschinen für die Papiererzeugung und -verarbeitung																
20 - 99	45,4	41,2	1,0	1,0	3,2	31,4	26,4	4,8	0,2	1,2	1,2	0,3	2,9	9,7	2,7	0,6
100 und mehr	51,3	41,5	0,9	1,5	8,3	25,5	20,8	3,5	1,2	1,2	1,3	0,3	1,0	12,9	1,3	0,4
Insgesamt	50,0	41,4	0,9	1,4	7,2	26,8	22,1	3,8	1,0	1,2	1,3	0,3	1,4	12,2	1,6	0,5
28.96 Herstellung von Maschinen für die Verarbeitung von Kunststoffen und Kautschuk																
20 - 99	51,4	46,6	0,9	3,0	1,9	28,5	23,8	4,4	0,3	1,5	1,5	0,2	1,8	9,1	1,5	0,7
100 - 249	46,4	41,2	0,7	0,9	4,3	27,1	22,7	4,1	0,4	0,9	0,8	0,5	1,9	11,2	1,8	0,3
250 - 499	46,3	40,8	0,8	1,1	4,4	29,7	25,1	4,3	0,3	0,9	1,4	0,2	1,5	13,5	1,8	0,5
500 und mehr	50,4	43,0	0,5	2,7	4,7	23,1	19,4	3,4	0,3	1,9	1,7	0,7	1,6	8,9	2,1	0,8
Insgesamt	48,9	42,7	0,7	2,1	4,2	25,9	21,8	3,8	0,3	1,5	1,4	0,5	1,6	10,3	1,9	0,7

# 8 Ausgewählte Kosten (Anteil am Bruttoproduktionswert) 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

Prozent

Beschäftigte von ... bis ...	Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware zu Anschaffungskosten, Kosten für Lohnarbeiten					Personalkosten				Kosten für Leih- arbeit- nehmer	Kosten für son- stige ind./ handw. Dienst- leis- tungen	Kos- ten- steu- ern	Mieten und Pach- ten	Son- stige Kosten	Ab- schrei- bun- gen	Fremd- kapi- tal- zin- sen
	ins- ge- samt	Material- verbrauch		Ein- satz an Handels- ware	Kosten für Lohn- ar- beiten	ins- ge- samt	Ent- gelte	Sozialkosten								
		ins- gesamt	darunter Energie- ver- brauch					Ge- setz- liche	Son- stige							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
28.99 Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige a. n. g.																
20 - 49	47,8	44,7	1,0	0,8	2,3	31,9	26,5	5,0	0,4	1,8	1,0	0,6	2,5	7,4	1,5	0,4
50 - 99	43,0	39,4	0,7	1,2	2,4	31,5	26,3	4,8	0,5	0,6	1,3	0,2	2,5	8,9	2,1	0,4
100 - 249	48,1	39,1	1,0	3,6	5,4	31,6	26,4	4,8	0,4	1,6	1,5	0,6	2,2	9,1	2,1	0,9
250 - 499	53,7	45,5	0,6	3,5	4,8	24,4	20,3	3,6	0,5	1,2	1,4	0,4	1,7	10,3	1,6	0,3
500 - 999	50,0	41,8	0,8	0,7	7,5	25,7	21,5	3,8	0,4	2,3	1,1	0,6	1,8	10,2	1,6	0,6
1000 und mehr	50,3	39,7	0,9	2,6	8,1	31,1	26,2	4,6	0,4	1,3	1,6	0,3	2,5	12,1	1,8	1,5
Insgesamt	49,4	41,6	0,8	2,4	5,4	29,0	24,3	4,3	0,4	1,5	1,4	0,5	2,1	9,9	1,8	0,7
29 Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen																
20 - 49	55,3	47,4	1,1	3,7	4,2	22,3	18,5	3,4	0,4	0,6	1,3	0,4	2,8	5,4	2,0	0,4
50 - 99	73,4	65,3	0,6	3,2	5,0	11,6	9,7	1,8	0,2	0,9	0,9	0,2	1,3	3,7	1,4	0,4
100 - 249	60,9	55,9	1,4	1,9	3,1	18,6	15,4	2,9	0,3	2,3	1,7	0,3	1,9	6,7	2,6	0,5
250 - 499	63,1	57,7	1,2	2,9	2,5	18,4	15,3	2,8	0,3	2,1	1,2	0,2	1,3	6,2	2,4	0,5
500 - 999	65,4	57,6	1,2	3,7	4,1	17,4	14,5	2,6	0,3	2,1	1,3	0,2	1,4	6,3	2,0	0,6
1000 und mehr	69,1	45,4	0,5	22,7	1,0	13,2	10,9	1,7	0,5	0,7	1,1	0,4	0,6	6,6	2,9	0,6
Insgesamt	68,7	46,7	0,5	20,7	1,3	13,6	11,3	1,8	0,5	0,8	1,1	0,4	0,7	6,5	2,8	0,6
29.1 Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren																
20 - 49	64,1	58,2	0,3	4,4	1,5	18,2	15,4	2,6	0,1	1,2	0,4	0,1	1,9	8,5	0,7	0,3
50 - 99	61,0	57,9	2,1	1,1	2,0	23,2	19,4	3,5	0,3	0,4	4,9	0,2	2,0	4,6	4,2	0,6
100 - 249	61,6	58,9	0,5	1,2	1,5	18,7	15,3	3,0	0,4	0,8	0,8	0,3	1,3	7,3	1,7	0,5
250 - 499	70,5	62,0	0,4	6,6	1,9	14,4	12,3	2,0	0,1	1,1	0,7	0,0	0,8	6,8	1,1	0,8
500 - 999	73,6	64,8	0,5	8,2	0,6	17,4	14,6	2,5	0,3	1,6	0,8	0,2	0,9	5,2	1,1	1,1
1000 und mehr	70,5	44,7	0,4	24,9	1,0	12,0	9,9	1,5	0,5	0,6	1,0	0,4	0,6	6,5	2,9	0,6
Insgesamt	70,5	44,9	0,4	24,7	1,0	12,0	10,0	1,5	0,5	0,6	1,0	0,4	0,6	6,5	2,9	0,6
29.10 Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren																
20 - 49	64,1	58,2	0,3	4,4	1,5	18,2	15,4	2,6	0,1	1,2	0,4	0,1	1,9	8,5	0,7	0,3
50 - 99	61,0	57,9	2,1	1,1	2,0	23,2	19,4	3,5	0,3	0,4	4,9	0,2	2,0	4,6	4,2	0,6
100 - 249	61,6	58,9	0,5	1,2	1,5	18,7	15,3	3,0	0,4	0,8	0,8	0,3	1,3	7,3	1,7	0,5
250 - 499	70,5	62,0	0,4	6,6	1,9	14,4	12,3	2,0	0,1	1,1	0,7	0,0	0,8	6,8	1,1	0,8
500 - 999	73,6	64,8	0,5	8,2	0,6	17,4	14,6	2,5	0,3	1,6	0,8	0,2	0,9	5,2	1,1	1,1
1000 und mehr	70,5	44,7	0,4	24,9	1,0	12,0	9,9	1,5	0,5	0,6	1,0	0,4	0,6	6,5	2,9	0,6
Insgesamt	70,5	44,9	0,4	24,7	1,0	12,0	10,0	1,5	0,5	0,6	1,0	0,4	0,6	6,5	2,9	0,6
29.2 Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern																
20 - 49	57,5	48,8	1,1	5,9	2,9	24,2	19,9	3,9	0,4	0,3	1,1	0,3	2,6	4,6	1,5	0,5
50 - 99	58,9	49,1	0,7	6,3	3,5	22,3	18,5	3,5	0,3	1,9	1,0	0,7	2,5	5,9	2,1	0,4
100 - 249	62,9	56,7	0,7	2,2	4,0	21,0	17,3	3,5	0,2	1,2	1,0	0,2	1,6	5,2	1,5	0,5
250 und mehr	68,8	61,0	0,6	6,5	1,3	14,5	12,0	2,2	0,3	2,2	0,9	0,6	0,7	6,6	1,1	0,7
Insgesamt	66,2	58,4	0,6	5,8	2,0	16,9	14,0	2,6	0,3	1,9	0,9	0,5	1,1	6,2	1,3	0,6
29.20 Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern																
20 - 49	57,5	48,8	1,1	5,9	2,9	24,2	19,9	3,9	0,4	0,3	1,1	0,3	2,6	4,6	1,5	0,5
50 - 99	58,9	49,1	0,7	6,3	3,5	22,3	18,5	3,5	0,3	1,9	1,0	0,7	2,5	5,9	2,1	0,4
100 - 249	62,9	56,7	0,7	2,2	4,0	21,0	17,3	3,5	0,2	1,2	1,0	0,2	1,6	5,2	1,5	0,5
250 und mehr	68,8	61,0	0,6	6,5	1,3	14,5	12,0	2,2	0,3	2,2	0,9	0,6	0,7	6,6	1,1	0,7
Insgesamt	66,2	58,4	0,6	5,8	2,0	16,9	14,0	2,6	0,3	1,9	0,9	0,5	1,1	6,2	1,3	0,6



# 8 Ausgewählte Kosten (Anteil am Bruttoproduktionswert) 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

Prozent

Beschäftigte von ... bis ...	Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware zu Anschaffungskosten, Kosten für Lohnarbeiten				Personalkosten				Kosten für Leih- arbeit- nehmer	Kosten für son- stige ind./ handw. Dienst- leis- tungen	Kos- ten- steu- ern	Mieten und Pach- ten	Son- stige Kosten	Ab- schrei- bun- gen	Fremd- kapi- tal- zin- sen	
	ins- ge- samt	Material- verbrauch		Ein- satz an Handels- ware	Kosten für Lohn- ar- beiten	ins- ge- samt	Ent- gelte	Sozialkosten								
		ins- gesamt	darunter Energie- ver- brauch					Ge- setz- liche								Son- stige
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

## 29.3 Herstellung von Teilen und Zubehör für Kraftwagen

20 - 49	52,6	45,2	1,3	1,8	5,6	21,2	17,7	3,2	0,3	0,7	1,5	0,5	3,1	5,7	2,5	0,4
50 - 99	77,0	69,0	0,6	2,6	5,4	8,9	7,4	1,4	0,1	0,7	0,7	0,1	1,0	3,1	1,1	0,4
100 - 249	60,3	55,4	1,6	1,9	3,0	17,9	14,9	2,7	0,2	2,6	1,9	0,4	2,0	7,0	2,9	0,5
250 und mehr	59,5	52,6	1,2	4,3	2,5	21,4	17,8	3,0	0,5	1,5	1,6	0,2	1,0	7,0	2,8	0,7
Insgesamt	60,5	53,7	1,2	4,0	2,8	20,4	17,0	2,9	0,5	1,5	1,6	0,2	1,1	6,8	2,7	0,6

## 29.31 Herstellung elektrischer und elektronischer Ausrüstungsgegenstände für Kraftwagen

20 - 49	58,6	47,7	0,8	1,1	9,8	19,3	16,2	2,8	0,3	0,9	1,0	0,6	2,9	5,6	1,2	0,4
50 - 249	83,7	76,4	0,2	2,4	4,8	4,8	4,0	0,7	0,1	0,3	0,3	0,1	0,3	1,7	0,5	0,3
250 und mehr	62,9	57,6	0,7	3,5	1,7	21,4	17,9	2,8	0,7	1,2	1,3	0,3	0,8	5,1	2,6	0,3
Insgesamt	70,2	64,1	0,5	3,1	3,0	15,4	12,9	2,1	0,4	0,9	1,0	0,2	0,7	3,9	1,8	0,3

## 29.32 Herstellung von sonstigen Teilen und sonstigem Zubehör für Kraftwagen

20 - 99	56,8	47,0	1,4	4,2	5,6	20,6	17,1	3,2	0,3	1,5	1,7	0,3	2,7	6,4	2,8	0,6
100 - 249	60,2	56,1	1,7	1,1	3,0	17,7	14,8	2,7	0,2	2,7	1,9	0,4	2,1	7,1	2,9	0,5
250 - 499	62,0	56,9	1,4	2,4	2,7	18,9	15,7	2,9	0,3	2,3	1,4	0,2	1,4	6,2	2,7	0,5
500 und mehr	58,6	51,3	1,2	4,7	2,6	21,8	18,2	3,1	0,5	1,4	1,7	0,2	0,9	7,4	2,9	0,7
Insgesamt	59,2	52,3	1,2	4,1	2,8	21,0	17,6	3,0	0,5	1,6	1,7	0,2	1,2	7,2	2,9	0,7

## 30 Sonstiger Fahrzeugbau

20 - 49	51,0	45,3	1,1	1,9	3,8	26,7	22,2	4,2	0,3	2,4	0,9	0,8	2,6	7,2	2,0	0,6
50 - 99	61,7	57,6	0,6	0,8	3,3	17,5	14,5	2,8	0,2	1,2	0,9	0,4	1,6	7,6	2,0	0,5
100 - 249	53,8	43,0	1,1	1,2	9,7	23,8	19,8	3,7	0,4	2,5	1,5	0,6	1,7	9,9	2,0	0,7
250 - 499	52,1	45,6	1,2	1,2	5,3	23,4	19,6	3,5	0,2	2,3	1,2	0,3	1,6	9,7	1,7	0,4
500 - 999	60,7	53,1	0,8	2,5	5,1	21,0	17,6	3,1	0,4	1,6	0,8	0,3	1,1	10,0	1,9	0,6
1000 und mehr	58,1	51,6	0,5	1,2	5,2	19,9	16,6	2,6	0,7	2,7	1,1	0,3	1,1	9,2	1,9	0,6
Insgesamt	57,7	51,1	0,6	1,4	5,3	20,4	17,1	2,8	0,6	2,5	1,1	0,3	1,2	9,3	1,9	0,6

## 30.1 Schiff- und Bootsbau

20 - 49	63,4	54,9	1,0	2,8	5,7	19,4	15,9	3,3	0,2	5,7	0,8	0,8	2,1	5,1	1,5	0,2
50 - 99	50,2	37,7	0,9	0,6	11,9	26,0	21,5	4,3	0,2	3,0	1,0	0,9	1,9	9,8	2,0	0,3
100 - 249	68,4	45,0	1,3	0,9	22,5	19,2	15,8	3,2	0,2	2,6	2,5	0,2	1,6	10,5	1,2	0,8
250 - 499	56,0	40,3	2,2	0,0	15,6	28,0	23,5	4,3	0,2	3,2	1,7	0,1	1,5	8,9	1,6	0,2
500 und mehr	65,0	59,4	0,7	0,2	5,4	16,5	13,9	2,5	0,1	2,9	0,7	0,9	0,6	8,0	1,3	0,3
Insgesamt	63,7	55,3	0,9	0,3	8,2	18,4	15,4	2,8	0,1	3,0	1,0	0,7	0,8	8,3	1,4	0,4

## 30.11 Schiffbau (ohne Boots- und Yachtbau)

Insgesamt	64,3	58,4	0,7	0,1	5,8	17,7	14,9	2,7	0,1	2,8	0,8	0,3	0,8	8,6	1,0	0,4
-----------	------	------	-----	-----	-----	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

## 30.12 Boots- und Yachtbau

Insgesamt	62,3	46,9	1,4	0,8	14,6	20,3	16,8	3,2	0,2	3,6	1,4	1,8	0,9	7,4	2,3	0,2
-----------	------	------	-----	-----	------	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

## 30.2 Schienenfahrzeugbau

Insgesamt	55,3	42,0	0,9	6,1	7,2	26,2	22,4	3,7	0,1	2,4	1,3	0,2	1,6	13,4	1,4	0,9
-----------	------	------	-----	-----	-----	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	-----	-----

## 30.20 Schienenfahrzeugbau

Insgesamt	55,3	42,0	0,9	6,1	7,2	26,2	22,4	3,7	0,1	2,4	1,3	0,2	1,6	13,4	1,4	0,9
-----------	------	------	-----	-----	-----	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	-----	-----

## 30.3 Luft- und Raumfahrzeugbau

Insgesamt	55,4	49,8	0,6	0,4	5,2	20,8	17,2	2,7	0,9	2,6	1,1	0,3	1,2	9,0	2,3	0,6
-----------	------	------	-----	-----	-----	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

## 30.30 Luft- und Raumfahrzeugbau

Insgesamt	55,4	49,8	0,6	0,4	5,2	20,8	17,2	2,7	0,9	2,6	1,1	0,3	1,2	9,0	2,3	0,6
-----------	------	------	-----	-----	-----	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

## 30.92 Herstellung von Fahrrädern sowie von Behindertenfahrzeugen

Insgesamt	67,4	64,3	0,3	2,5	0,7	13,5	11,3	2,1	0,1	0,8	0,4	0,3	1,2	8,3	1,0	0,4
-----------	------	------	-----	-----	-----	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

# 8 Ausgewählte Kosten (Anteil am Bruttoproduktionswert) 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

Prozent

Beschäftigte von ... bis ...	Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware zu Anschaffungskosten, Kosten für Lohnarbeiten					Personalkosten				Kosten für Leih- arbeit- nehmer	Kosten für son- stige ind./ handw. Dienst- leis- tungen	Kos- ten- steu- ern	Mieten und Pach- ten	Son- stige Kosten	Ab- schrei- bun- gen	Fremd- kapi- tal- zin- sen
	ins- ge- samt	Material- verbrauch		Ein- satz an Handels- ware	Kosten für Lohn- ar- beiten	ins- ge- samt	Ent- gelte	Sozialkosten								
		ins- gesamt	darunter Energie- ver- brauch					Ge- setz- liche	Son- stige							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
31 Herstellung von Möbeln																
20 - 49	44,9	39,2	1,5	2,3	3,5	29,5	24,4	4,8	0,3	0,8	1,5	0,3	3,5	9,0	2,1	0,4
50 - 99	52,2	44,7	1,4	3,9	3,7	26,9	22,3	4,1	0,4	2,0	1,2	0,4	2,9	10,7	2,3	0,4
100 - 249	58,4	48,3	1,1	6,6	3,5	21,7	17,9	3,5	0,3	1,6	1,4	0,4	1,9	10,4	1,8	0,4
250 - 499	55,6	48,3	1,4	5,0	2,3	22,4	18,8	3,5	0,1	1,4	1,5	0,1	2,1	11,4	1,8	0,5
500 - 999	49,3	43,1	1,3	3,6	2,5	23,0	19,1	3,6	0,3	2,0	1,7	0,4	1,7	14,9	2,7	1,2
1000 und mehr	48,4	44,0	1,0	0,6	3,9	21,4	17,8	3,3	0,3	0,8	1,1	1,2	1,0	14,7	2,8	0,5
Insgesamt	52,7	45,5	1,2	3,9	3,3	23,3	19,3	3,6	0,3	1,4	1,4	0,5	2,0	11,9	2,2	0,5
31.01 Herstellung von Büro- und Ladenmöbeln																
20 - 49	42,8	34,8	1,2	1,8	6,2	32,0	26,3	5,3	0,4	0,5	1,7	0,3	3,4	8,0	2,3	0,5
50 - 249	54,1	43,6	1,0	4,7	5,8	28,6	23,7	4,5	0,4	1,7	1,4	0,3	2,3	10,3	1,9	0,5
250 und mehr	50,9	39,6	1,0	9,0	2,3	23,8	20,0	3,6	0,2	1,2	1,5	0,4	2,0	10,5	2,3	0,4
Insgesamt	51,0	40,5	1,0	6,1	4,3	27,0	22,5	4,2	0,3	1,3	1,5	0,3	2,3	10,1	2,1	0,4
31.02 Herstellung von Küchenmöbeln																
20 - 249	56,2	43,5	1,1	11,6	1,2	22,4	18,6	3,7	0,1	1,3	1,7	0,2	1,9	12,4	1,9	0,4
250 und mehr	48,7	47,3	1,0	1,0	0,4	19,2	16,0	3,1	0,1	0,6	1,5	1,2	1,0	15,7	3,1	0,9
Insgesamt	50,5	46,4	1,1	3,5	0,6	19,9	16,6	3,2	0,1	0,8	1,5	0,9	1,2	14,9	2,8	0,8
31.03 Herstellung von Matratzen																
20 - 99	51,1	43,0	1,3	8,1	0,0	18,1	15,1	2,8	0,2	2,1	0,8	0,5	2,1	12,6	1,9	0,3
100 - 249	61,6	44,8	0,5	15,1	1,7	12,6	10,6	1,9	0,2	1,2	0,8	1,5	1,7	10,1	1,4	0,5
250 und mehr	56,8	55,9	1,3	0,6	0,3	21,7	18,0	3,5	0,1	3,3	1,1	0,4	1,9	12,8	1,6	0,2
Insgesamt	57,4	47,9	0,9	8,8	0,8	16,9	14,1	2,6	0,2	2,1	0,9	0,9	1,9	11,6	1,6	0,4
31.09 Herstellung von sonstigen Möbeln																
20 - 49	45,3	41,0	1,7	2,6	1,7	28,8	24,0	4,5	0,2	0,9	1,4	0,3	3,8	9,9	2,0	0,4
50 - 249	57,2	50,4	1,4	3,4	3,4	22,4	18,5	3,5	0,3	1,8	1,3	0,4	2,3	10,0	2,0	0,4
250 - 499	55,9	50,4	1,7	2,4	3,2	23,3	19,5	3,7	0,1	1,7	1,3	0,1	2,0	11,9	1,6	0,4
500 und mehr	50,8	42,9	1,2	0,6	7,3	23,8	19,8	3,6	0,5	1,7	1,1	0,5	1,5	14,4	2,3	0,7
Insgesamt	54,0	47,4	1,4	2,4	4,3	23,6	19,6	3,7	0,3	1,7	1,3	0,4	2,2	11,5	2,0	0,5
32 Herstellung von sonstigen Waren																
20 - 49	37,9	28,4	0,9	6,7	2,8	35,9	29,7	5,5	0,7	0,2	1,2	0,6	2,8	10,3	2,6	0,6
50 - 99	37,6	28,4	1,2	7,1	2,1	29,9	25,0	4,5	0,4	0,8	1,5	0,8	3,3	11,1	2,8	0,7
100 - 249	45,8	31,5	0,9	11,4	2,9	29,4	24,5	4,4	0,5	1,0	1,2	0,6	1,8	10,4	2,9	0,4
250 - 499	39,2	28,1	1,0	8,9	2,2	27,5	22,8	4,1	0,6	1,1	1,3	0,8	2,1	12,4	2,9	0,4
500 - 999	41,3	25,9	0,7	12,5	2,9	20,0	16,6	2,8	0,5	0,6	1,3	0,5	1,2	16,6	3,2	0,6
1000 und mehr	48,0	25,5	1,0	20,4	2,2	24,7	20,4	3,5	0,8	0,7	2,1	0,3	1,2	14,3	3,9	0,9
Insgesamt	43,6	27,5	1,0	13,7	2,4	26,7	22,1	3,9	0,7	0,7	1,6	0,5	1,8	13,1	3,3	0,7
32.1 Herstellung von Münzen, Schmuck und ähnlichen Erzeugnissen																
Insgesamt	54,8	40,3	0,7	10,6	3,9	22,7	18,7	3,6	0,5	0,1	1,5	0,7	2,4	9,2	2,3	0,8
32.11 Herstellung von Münzen																
Insgesamt	56,0	52,5	1,1	0,1	3,4	21,1	17,6	2,9	0,7	0,2	3,8	0,2	1,5	3,1	4,3	0,6
32.12 Herstellung von Schmuck, Gold- und Silberschmiedewaren (ohne Fantasieschmuck)																
Insgesamt	55,7	39,9	0,7	12,3	3,5	22,1	18,1	3,5	0,5	0,0	1,2	0,7	2,6	9,4	2,2	0,9
32.13 Herstellung von Fantasieschmuck																
Insgesamt	45,5	32,3	0,9	5,4	7,9	30,1	24,7	4,8	0,6	0,9	1,3	1,4	1,6	13,1	1,5	0,3
32.2 Herstellung von Musikinstrumenten																
Insgesamt	42,4	31,0	1,3	8,8	2,6	35,4	29,2	5,6	0,6	0,4	1,5	0,8	1,5	9,2	2,6	0,6
32.20 Herstellung von Musikinstrumenten																
Insgesamt	42,4	31,0	1,3	8,8	2,6	35,4	29,2	5,6	0,6	0,4	1,5	0,8	1,5	9,2	2,6	0,6

# 8 Ausgewählte Kosten (Anteil am Bruttoproduktionswert) 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

Prozent

Beschäftigte von ... bis ...	Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware zu Anschaffungskosten, Kosten für Lohnarbeiten				Personalkosten				Kosten für Leih- arbeit- nehmer	Kosten für son- stige ind./ handw. Dienst- leis- tungen	Kos- ten- steu- ern	Mieten und Pach- ten	Son- stige Kosten	Ab- schrei- bun- gen	Fremd- kapi- tal- zin- sen	
	ins- ge- samt	Material- verbrauch		Ein- satz an Handels- ware	Kosten für Lohn- ar- beiten	ins- ge- samt	Ent- gelte	Sozialkosten								
		ins- gesamt	darunter Energie- ver- brauch					Ge- setz- liche								Son- stige
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
32.3 Herstellung von Sportgeräten																
Insgesamt	49,4	37,7	1,2	9,1	2,7	30,0	24,9	4,8	0,3	0,7	0,8	0,3	1,7	11,6	1,7	0,4
32.30 Herstellung von Sportgeräten																
Insgesamt	49,4	37,7	1,2	9,1	2,7	30,0	24,9	4,8	0,3	0,7	0,8	0,3	1,7	11,6	1,7	0,4
32.4 Herstellung von Spielwaren																
20 - 49	42,9	27,1	1,3	13,8	1,9	25,1	20,7	4,0	0,4	0,0	1,0	0,8	1,9	19,3	3,7	0,9
50 - 249	39,2	24,7	1,2	12,0	2,4	23,0	19,2	3,5	0,2	0,9	1,0	1,4	2,2	15,0	4,6	0,6
250 und mehr	37,0	28,0	0,8	6,5	2,6	16,8	13,9	2,5	0,3	1,3	1,9	1,1	1,2	15,3	10,2	0,5
Insgesamt	37,6	27,3	0,9	7,8	2,5	18,2	15,2	2,8	0,3	1,2	1,7	1,2	1,4	15,4	8,9	0,5
32.40 Herstellung von Spielwaren																
20 - 49	42,9	27,1	1,3	13,8	1,9	25,1	20,7	4,0	0,4	0,0	1,0	0,8	1,9	19,3	3,7	0,9
50 - 249	39,2	24,7	1,2	12,0	2,4	23,0	19,2	3,5	0,2	0,9	1,0	1,4	2,2	15,0	4,6	0,6
250 und mehr	37,0	28,0	0,8	6,5	2,6	16,8	13,9	2,5	0,3	1,3	1,9	1,1	1,2	15,3	10,2	0,5
Insgesamt	37,6	27,3	0,9	7,8	2,5	18,2	15,2	2,8	0,3	1,2	1,7	1,2	1,4	15,4	8,9	0,5
32.5 Herstellung von medizinischen und zahnmedizinischen Apparaten und Materialien																
20 - 49	32,3	23,7	0,9	5,5	3,0	41,9	34,7	6,4	0,8	0,3	1,3	0,6	3,2	10,1	2,6	0,5
50 - 99	31,2	22,1	1,1	7,5	1,6	34,0	28,4	5,0	0,6	0,8	1,3	0,8	4,0	11,6	3,0	0,8
100 - 499	41,3	30,3	0,9	8,7	2,2	29,7	24,7	4,3	0,7	0,9	1,3	0,5	1,8	11,1	2,6	0,3
500 - 999	44,1	29,6	0,6	12,1	2,4	21,6	18,0	3,0	0,6	0,6	1,4	0,2	1,2	15,8	2,4	0,5
1000 und mehr	49,3	24,6	1,0	22,6	2,0	25,3	20,9	3,6	0,9	0,6	2,1	0,2	1,3	14,6	2,9	1,0
Insgesamt	43,7	26,6	0,9	15,0	2,2	28,0	23,2	4,0	0,8	0,7	1,6	0,4	1,8	13,2	2,7	0,7
32.50 Herstellung von medizinischen und zahnmedizinischen Apparaten und Materialien																
20 - 49	32,3	23,7	0,9	5,5	3,0	41,9	34,7	6,4	0,8	0,3	1,3	0,6	3,2	10,1	2,6	0,5
50 - 99	31,2	22,1	1,1	7,5	1,6	34,0	28,4	5,0	0,6	0,8	1,3	0,8	4,0	11,6	3,0	0,8
100 - 499	41,3	30,3	0,9	8,7	2,2	29,7	24,7	4,3	0,7	0,9	1,3	0,5	1,8	11,1	2,6	0,3
500 - 999	44,1	29,6	0,6	12,1	2,4	21,6	18,0	3,0	0,6	0,6	1,4	0,2	1,2	15,8	2,4	0,5
1000 und mehr	49,3	24,6	1,0	22,6	2,0	25,3	20,9	3,6	0,9	0,6	2,1	0,2	1,3	14,6	2,9	1,0
Insgesamt	43,7	26,6	0,9	15,0	2,2	28,0	23,2	4,0	0,8	0,7	1,6	0,4	1,8	13,2	2,7	0,7
32.9 Herstellung von Erzeugnissen a. n. g.																
Insgesamt	43,6	27,6	1,3	12,5	3,6	24,7	20,5	3,8	0,4	1,1	1,5	0,7	1,9	12,1	2,8	0,7
32.91 Herstellung von Besen und Bürsten																
Insgesamt	45,5	29,3	1,5	12,8	3,4	25,4	21,2	4,0	0,2	1,3	1,6	0,6	1,9	11,6	2,9	0,9
32.99 Herstellung von sonstigen Erzeugnissen a. n. g.																
Insgesamt	42,9	26,9	1,2	12,3	3,6	24,4	20,3	3,7	0,5	1,0	1,4	0,7	1,9	12,3	2,8	0,7
33 Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen																
20 - 49	44,7	30,2	0,9	7,4	7,1	33,8	28,0	5,3	0,5	3,7	1,0	0,3	2,9	7,8	1,7	0,4
50 - 99	45,3	31,8	1,0	3,6	9,9	33,1	27,6	5,0	0,4	3,1	1,0	0,4	2,3	9,8	1,9	0,3
100 - 249	46,5	29,9	0,9	3,1	13,5	31,0	25,7	4,9	0,5	3,8	1,3	0,3	2,3	9,2	1,5	0,3
250 - 499	41,4	32,6	0,6	2,3	6,6	35,9	30,0	5,4	0,6	2,5	0,8	0,4	2,1	9,8	1,8	0,3
500 - 999	47,0	33,8	0,5	4,6	8,6	29,4	24,4	4,4	0,5	4,2	1,5	0,4	2,0	6,4	1,1	0,3
1000 und mehr	60,6	43,5	0,5	2,3	14,8	22,7	18,7	3,2	0,8	1,3	1,8	0,2	1,6	9,3	1,1	0,4
Insgesamt	51,1	36,1	0,7	3,5	11,5	28,7	23,8	4,3	0,6	2,7	1,4	0,3	2,0	8,8	1,4	0,4

# 8 Ausgewählte Kosten (Anteil am Bruttoproduktionswert) 2016

Nach Beschäftigtengrößenklassen

Prozent

Beschäftigte von ... bis ...	Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware zu Anschaffungskosten, Kosten für Lohnarbeiten				Personalkosten				Kosten für Leih- arbeit- nehmer	Kosten für son- stige ind./ handw. Dienst- leis- tungen	Kos- ten- steu- ern	Mieten und Pach- ten	Son- stige Kosten	Ab- schrei- bun- gen	Fremd- kapi- tal- zin- sen	
	ins- ge- samt	Material- verbrauch		Ein- satz an Handels- ware	Kosten für Lohn- ar- beiten	ins- ge- samt	Ent- gelte	Sozialkosten								
		ins- gesamt	darunter Energie- ver- brauch					Ge- setz- liche								Son- stige
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
33.1 Reparatur von Metallerzeugnissen, Maschinen und Ausrüstungen																
20 - 49	42,9	27,3	1,1	9,3	6,3	35,8	29,7	5,6	0,6	3,8	1,1	0,3	3,1	8,0	2,1	0,5
50 - 99	43,8	29,6	1,3	5,9	8,3	32,6	27,3	5,0	0,4	3,1	1,3	0,4	2,6	10,9	2,0	0,4
100 - 249	43,6	28,7	1,0	4,4	10,6	32,8	27,2	5,2	0,5	2,7	1,5	0,3	2,6	10,5	1,8	0,3
250 - 499	35,3	23,7	0,7	3,7	7,9	40,5	33,7	6,0	0,8	1,7	0,8	0,3	2,8	10,8	1,6	0,5
500 - 999	58,9	41,4	0,6	8,8	8,7	24,2	20,0	3,7	0,6	1,4	2,5	0,6	2,0	4,9	0,8	0,1
1000 und mehr	60,7	43,1	0,7	-	17,6	20,9	16,9	2,9	1,0	1,3	2,2	0,2	1,5	8,9	1,4	0,5
Insgesamt	51,7	35,6	0,8	3,6	12,5	27,9	23,0	4,1	0,8	2,0	1,8	0,3	2,1	9,1	1,6	0,4
33.11 Reparatur von Metallerzeugnissen																
Insgesamt	35,5	23,5	1,0	4,6	7,4	40,5	33,3	6,5	0,7	5,5	1,8	0,9	3,4	9,4	2,0	0,4
33.12 Reparatur von Maschinen																
20 - 99	44,3	29,0	1,1	11,5	3,8	34,1	28,5	5,2	0,4	4,5	1,0	0,3	2,6	9,5	1,8	0,4
100 - 249	42,7	35,2	0,5	2,9	4,6	31,2	26,1	4,8	0,4	1,7	1,0	0,2	1,7	12,0	1,7	0,2
250 und mehr	40,2	29,1	0,7	0,7	10,4	35,7	28,8	5,3	1,6	1,9	2,2	0,2	2,3	8,4	1,2	0,2
Insgesamt	42,4	30,6	0,8	5,3	6,5	34,0	28,0	5,1	0,9	2,8	1,5	0,3	2,2	9,7	1,5	0,3
33.13 Reparatur von elektronischen und optischen Geräten																
Insgesamt	49,9	20,2	0,5	24,4	5,3	32,1	26,7	4,6	0,9	1,2	0,4	0,2	1,8	10,6	1,3	0,3
33.14 Reparatur von elektrischen Ausrüstungen																
Insgesamt	32,0	21,8	1,1	2,6	7,6	44,8	37,1	7,0	0,6	2,2	1,3	0,3	4,3	11,3	1,4	0,2
33.15 Reparatur und Instandhaltung von Schiffen, Booten und Yachten																
Insgesamt	57,7	21,9	1,3	2,9	32,9	23,2	19,2	3,9	0,2	1,9	1,2	0,3	2,0	7,2	1,7	0,4
33.16 Reparatur und Instandhaltung von Luft- und Raumfahrzeugen																
Insgesamt	60,2	39,4	0,6	0,9	19,9	19,7	16,2	2,7	0,8	1,2	2,1	0,3	1,8	9,4	1,1	0,5
33.17 Reparatur und Instandhaltung von Fahrzeugen a. n. g.																
Insgesamt	63,2	58,6	1,4	0,6	4,0	25,5	20,9	4,0	0,5	1,4	2,5	0,1	1,5	5,2	3,2	0,4
33.19 Reparatur von sonstigen Ausrüstungen																
Insgesamt	48,1	33,4	1,4	6,5	8,1	28,8	24,0	4,7	0,1	2,4	0,8	0,3	2,3	8,2	1,8	0,3
33.2 Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.																
20 - 49	47,0	33,7	0,7	5,1	8,1	31,2	25,8	5,0	0,4	3,6	0,9	0,3	2,7	7,6	1,1	0,3
50 - 99	46,8	34,0	0,7	1,3	11,5	33,6	28,0	5,1	0,5	3,0	0,7	0,4	1,9	8,6	1,8	0,3
100 - 249	50,2	31,4	0,6	1,5	17,2	28,8	23,9	4,5	0,4	5,2	1,0	0,3	1,9	7,5	1,2	0,3
250 - 499	49,3	44,0	0,4	0,4	4,9	30,1	25,1	4,6	0,3	3,5	0,8	0,4	1,2	8,4	2,0	0,1
500 - 999	36,9	27,4	0,5	1,0	8,5	33,7	28,2	5,1	0,5	6,5	0,7	0,2	2,0	7,7	1,5	0,4
1000 und mehr	60,4	44,2	0,3	6,5	9,6	26,1	22,0	3,6	0,5	1,4	1,1	0,2	1,8	9,9	0,4	0,2
Insgesamt	50,4	36,7	0,5	3,3	10,3	29,7	24,8	4,4	0,5	3,6	0,9	0,3	1,9	8,5	1,1	0,3
33.20 Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.																
20 - 49	47,0	33,7	0,7	5,1	8,1	31,2	25,8	5,0	0,4	3,6	0,9	0,3	2,7	7,6	1,1	0,3
50 - 99	46,8	34,0	0,7	1,3	11,5	33,6	28,0	5,1	0,5	3,0	0,7	0,4	1,9	8,6	1,8	0,3
100 - 249	50,2	31,4	0,6	1,5	17,2	28,8	23,9	4,5	0,4	5,2	1,0	0,3	1,9	7,5	1,2	0,3
250 - 499	49,3	44,0	0,4	0,4	4,9	30,1	25,1	4,6	0,3	3,5	0,8	0,4	1,2	8,4	2,0	0,1
500 - 999	36,9	27,4	0,5	1,0	8,5	33,7	28,2	5,1	0,5	6,5	0,7	0,2	2,0	7,7	1,5	0,4
1000 und mehr	60,4	44,2	0,3	6,5	9,6	26,1	22,0	3,6	0,5	1,4	1,1	0,2	1,8	9,9	0,4	0,2
Insgesamt	50,4	36,7	0,5	3,3	10,3	29,7	24,8	4,4	0,5	3,6	0,9	0,3	1,9	8,5	1,1	0,3

**9 Forschung und Entwicklung 2016**  
Nach Abschnitten und Abteilungen

Unternehmen	Beschäftigte	Bruttoproduktionswert	Innerbetriebliche Forschung und Entwicklung			
			Anzahl der eingesetzten Lohn-Gehalts- empfänger	Anteil der eingesetzten Lohn-Gehalts- empfänger an den Beschäftigten	Auf- wendungen	Anteil der Auf- wendungen am Bruttoproduk- tionswert
Anzahl		1 000 Euro	Anzahl	%	1 000 Euro	%
<b>B C - Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe</b>						
39 609	6 433 853	2 022 309 907	366 747	5,7	66 891 309	3,3
<b>B - Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden</b>						
427	46 918	10 205 742	137	0,3	14 346	0,1
<b>C - Verarbeitendes Gewerbe</b>						
39 182	6 386 935	2 012 104 166	366 610	5,7	66 876 963	3,3
<b>10 Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln</b>						
5 169	657 577	161 204 751	3 411	0,5	305 854	0,2
<b>11 Getränkeherstellung</b>						
487	61 297	19 779 638	80	0,1	7 454	0,0
<b>12 Tabakverarbeitung</b>						
20	9 869	17 953 326	.	.	.	.
<b>13 Herstellung von Textilien</b>						
684	63 765	12 002 027	1 137	1,8	112 309	0,9
<b>14 Herstellung von Bekleidung</b>						
262	32 869	7 769 994	372	1,1	21 409	0,3
<b>15 Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen</b>						
119	12 120	2 592 707	.	.	.	.
<b>16 Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)</b>						
1 034	82 478	19 989 849	257	0,3	23 049	0,1
<b>17 Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus</b>						
789	138 702	40 035 351	1 197	0,9	117 066	0,3
<b>18 Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern</b>						
1 250	98 628	15 000 694	539	0,5	75 250	0,5
<b>19 Kokerei und Mineralölverarbeitung</b>						
52	22 134	98 158 953	376	1,7	44 526	0,0
<b>20 Herstellung von chemischen Erzeugnissen</b>						
1 317	328 105	159 061 482	26 268	8,0	4 235 718	2,7
<b>21 Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen</b>						
295	128 766	53 409 749	14 888	11,6	3 054 918	5,7

**9 Forschung und Entwicklung 2016**  
Nach Abschnitten und Abteilungen

Unternehmen	Beschäftigte	Bruttoproduktionswert	Innerbetriebliche Forschung und Entwicklung			
			Anzahl der eingesetzten Lohn-Gehalts- empfänger	Anteil der eingesetzten Lohn-Gehalts- empfänger an den Beschäftigten	Auf- wendungen	Anteil der Auf- wendungen am Bruttoproduk- tionswert
Anzahl		1 000 Euro	Anzahl	%	1 000 Euro	%
<b>22 Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren</b>						
2 927	399 684	83 746 321	9 409	2,4	1 147 634	1,4
<b>23 Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden</b>						
1 584	196 613	43 213 878	3 619	1,8	342 098	0,8
<b>24 Metallerzeugung und -bearbeitung</b>						
959	254 003	92 294 212	3 361	1,3	405 229	0,4
<b>25 Herstellung von Metallerzeugnissen</b>						
7 409	671 276	113 993 993	9 388	1,4	1 113 011	1,0
<b>26 Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen</b>						
1 765	318 487	84 009 602	48 525	15,2	6 644 057	7,9
<b>27 Herstellung von elektrischen Ausrüstungen</b>						
2 005	462 068	114 646 836	39 352	8,5	6 447 517	5,6
<b>28 Maschinenbau</b>						
5 524	1 045 650	261 773 481	76 774	7,3	11 265 281	4,3
<b>29 Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen</b>						
1 070	844 334	482 732 892	100 330	11,9	27 402 135	5,7
<b>30 Sonstiger Fahrzeugbau</b>						
294	121 170	45 337 705	14 269	11,8	2 453 451	5,4
<b>31 Herstellung von Möbeln</b>						
978	102 095	19 359 936	1 891	1,9	265 431	1,4
<b>32 Herstellung von sonstigen Waren</b>						
1 573	163 409	29 888 290	8 689	5,3	1 136 497	3,8
<b>33 Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen</b>						
1 616	171 836	34 148 497	2 221	1,3	223 301	0,7

# Produzierendes Gewerbe

Kostenstruktur der Unternehmen des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden



Erscheinungsfolge: jährlich  
Erschienen am 4. Juni 2018

Ihr Kontakt zu uns:  
[www.destatis.de/kontakt](http://www.destatis.de/kontakt)  
Telefon: +49 (0) 611 / 75 24 05

© Statistisches Bundesamt (Destatis), 2018

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

# Kurzfassung

## 1 Allgemeine Angaben zur Statistik

- *Bezeichnung der Statistik:* Kostenstrukturerhebung im Verarbeitenden Gewerbe, im Bergbau sowie in der Gewinnung von Steinen und Erden
- *Berichtszeitraum:* jeweils das Kalenderjahr
- *Periodizität:* jährlich
- *Erhebungseinheiten:* Unternehmen
- *Rechtsgrundlage:* Gesetz über die Statistik im Produzierenden Gewerbe, EU-Verordnungen

## 2 Inhalte und Nutzerbedarf

- *Erhebungsinhalte:* Tätige Personen, Umsatz nach Umsatzarten, Material- und Warenbestände, der Material- und Wareneingang, Kosten nach Kostenarten, Umsatzsteuer und Subventionen, sowie innerbetriebliche Forschung und Entwicklung.
- *Hauptnutzer der Statistik:* Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit, Europäische Kommission, Volkswirtschaftliche Gesamtrechnung des Bundes und der Länder, sowie Forschungsinstitute Wirtschaftsverbände und die Unternehmen selbst.

## 3 Methodik

- *Art der Datengewinnung:* Erhebung auf der Grundlage einer repräsentativen Stichprobe mit Auskunftspflicht, ergänzend werden vorliegende statistische Daten verwendet.
- *Stichprobendesign:* Einstufig, geschichtete Zufallsauswahl.
- *Stichprobenumfang:* 18 000 Unternehmen mit 20 und mehr Beschäftigten.
- *Schichtung der Stichprobe:* Schichtungsmerkmale sind Wirtschaftszweig und Beschäftigtengrößenklassen.
- *Erhebungsinstrumente und Berichtsweg:* Onlineverfahren ([Fragenkatalog siehe Anhang](#)) vom Unternehmen an das Statistische Bundesamt.

## 4 Genauigkeit und Zuverlässigkeit

- *Stichprobenbedingte Fehler:* Im Durchschnitt der zurückliegenden Berichtsjahre lag der relative Standardfehler in der Regel unter 5 %.
- *Nicht-stichprobenbedingte Fehler:* Die Zahl der Antwortausfälle ist mit ca. 2 % sehr gering, fehlende Werte werden eingeschätzt.

## 5 Aktualität und Pünktlichkeit

- *Aktualität:* Die Ergebnisse der Kostenstrukturerhebung werden spätestens 18 Monate nach dem Ende des Berichtsjahres veröffentlicht.
- *Pünktlichkeit:* Der Veröffentlichungstermin konnte bisher immer eingehalten werden.

## 6 Vergleichbarkeit

- *Qualitative Bewertung der Vergleichbarkeit:* Durch die Hochrechnung der Stichprobenergebnisse ergeben sich absolute Werte für einzelne Merkmale, die auf Bundesebene zeitlich miteinander verglichen werden können. Die Ergebnisse sind innerhalb des Bundesgebietes vollständig vergleichbar. Auf europäischer Ebene werden die Ergebnisse für Strukturvergleiche herangezogen.
- *Änderungen, die Auswirkungen auf die Vergleichbarkeit haben:* Änderungen mit erheblichen Auswirkungen auf die Vergleichbarkeit der Ergebnisse ergeben sich vor allem aus dem Wechsel der Wirtschaftszweigklassifikationen in den Jahren 1995 und 2008.

## 7 Kohärenz

- *Input für andere Statistiken:* Die Kostenstrukturerhebung ist das Kernstück der Jahreserhebungen im Verarbeitenden Gewerbe und integraler Bestandteil des Gesamtsystems der Statistiken im Produzierenden Gewerbe.

## 8 Verbreitung und Kommunikation

- Die Ergebnisse der Kostenstrukturerhebung werden online veröffentlicht. Die gedruckte Veröffentlichung wurde zwischenzeitlich eingestellt. Die Ergebnisse können über folgende Fundstelle kostenfrei abgerufen werden:

Publikationen, Thematische Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes

## 9 Sonstige fachstatistische Hinweise

- Keine



# 1 Allgemeine Angaben zur Statistik

## 1.1 Grundgesamtheit

Der Erhebungsbereich der Kostenstrukturerhebung wird auf der Grundlage der EU-einheitlichen Wirtschaftszweiggliederung NACE (in Deutschland: Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008)) abgegrenzt und umfasst die Abschnitte B „Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden“ sowie C „Verarbeitendes Gewerbe“. Die Erhebungsgesamtheit umfasst alle Unternehmen mit 20 Beschäftigten und mehr, die ausschließlich oder überwiegend in diesen Abschnitten wirtschaftlich tätig sind (Haupttätigkeit). Die Haupttätigkeit der Unternehmen ist die Tätigkeit, auf die der größte Teil der Wertschöpfung innerhalb des gesamten Unternehmens entfällt.

## 1.2 Statistische Einheiten (Erhebungs- und Darstellungseinheiten)

Erhebungs- und Darstellungseinheit ist das Unternehmen. Als Unternehmen gilt die kleinste rechtliche Einheit, die aus handels- und/oder steuerrechtlichen Gründen Bücher führt und bilanziert. Es ist jeweils das gesamte Unternehmen einzubeziehen, einschließlich aller produzierender und nicht produzierender Teile, jedoch ohne Zweigniederlassungen im Ausland. Rechtlich selbstständige Tochtergesellschaften und Betriebsführungsgesellschaften müssen getrennt berichten.

## 1.3 Räumliche Abdeckung

Bundesgebiet

## 1.4 Berichtszeitraum/-zeitpunkt

Der Berichtszeitraum ist jeweils das Kalenderjahr.

## 1.5 Periodizität

jährlich

## 1.6 Rechtsgrundlagen und andere Vereinbarungen <sup>1 2</sup>

- Gesetz über die Statistik im Produzierenden Gewerbe (ProdGewStatG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 21. März 2002 (BGBl. I S. 1181), in Verbindung mit dem Bundesstatistikgesetz (BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565).
- Verordnung (EG) Nummer 295/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 11. März 2008 über die strukturelle Unternehmensstatistik (EG-VO Nummer 295/2008) (ABl. L 97 vom 9. April 2008, Seite 13).

## 1.7 Geheimhaltung

### 1.7.1 Geheimhaltungsvorschriften

Die erhobenen Einzelangaben werden nach § 16 BStatG grundsätzlich geheim gehalten. Nur in ausdrücklich gesetzlich geregelten Ausnahmefällen dürfen Einzelangaben übermittelt werden. Die Namen und Adressen der Befragten werden in keinem Fall an Dritte weitergegeben. Nach § 16 Abs. 6 BStatG ist es möglich, den Hochschulen oder sonstigen Einrichtungen mit der Aufgabe unabhängiger wissenschaftlicher Forschung für die Durchführung wissenschaftlicher Vorhaben, Einzelangaben dann zur Verfügung zu stellen, wenn diese so anonymisiert sind, dass sie nur mit einem unverhältnismäßig großen Aufwand an Zeit, Kosten und Arbeitskraft dem Befragten oder Betroffenen zugeordnet werden können. Die Pflicht zur Geheimhaltung besteht auch für Personen, die Empfänger von Einzelangaben sind.

### 1.7.2 Geheimhaltungsverfahren

Geheim gehalten werden Angaben in Tabellen, die einzelnen Unternehmen zugerechnet werden könnten (primäre Geheimhaltung). Hierunter fallen Tabellenfelder, die nur Angaben von einem oder zwei Unternehmen enthalten (Fallzahlregel) sowie Tabellenfelder, bei denen das Ergebnis entweder von einem oder von zwei Unternehmen maßgeblich bestimmt wird (Dominanzregel). Außerdem können die zu sperrenden Tabellenfelder auch nach der p%-Regel festgelegt werden. Die p%-Regel besagt, dass Angaben gesperrt werden bei denen die Differenz zwischen dem Tabellenwert und dem zweitgrößten Einzelwert den größten Einzelwert um weniger als p% übersteigt. Die Ergebnisse der geheim gehaltenen Unternehmen sind in den Gesamtsummen enthalten. Um eine rechnerische Ermittlung dieser Angaben zu verhindern, werden weitere Zellen in den Tabellen geheim gehalten (sekundäre Geheimhaltung).

<sup>1</sup> Den Wortlaut der nationalen Rechtsvorschriften in der jeweils geltenden Fassung finden Sie unter <https://www.gesetze-im-internet.de/>

<sup>2</sup> Die Rechtsakte der EU in der jeweils geltenden Fassung und in deutscher Sprache finden Sie auf der Internetseite des Amtes für Veröffentlichungen der Europäischen Union unter <http://eur-lex.europa.eu/>.

## **1.8 Qualitätsmanagement**

### **1.8.1 Qualitätssicherung**

Im Prozess der Statistikerstellung werden vielfältige Maßnahmen durchgeführt, die zur Sicherung der Qualität unserer Daten beitragen. Diese werden insbesondere in Kapitel 3 (Methodik) erläutert. Die Maßnahmen zur Qualitätssicherung in der Kostenstrukturerhebung werden innerhalb der Arbeitsteams während regelmäßiger Besprechungen abgestimmt und durch den Einsatz gemeinsamer Aufbereitungsprogramme unterstützt. Die Kostenstrukturerhebung ist in ein System von Statistiken im Bereich Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden integriert, für das einheitliche Qualitätsstandards gelten.

Die Maßnahmen zur Qualitätssicherung, die an einzelnen Punkten der Statistikerstellung ansetzen, werden bei Bedarf angepasst und um standardisierte Methoden der Qualitätsbewertung und -sicherung ergänzt. Zu diesen standardisierten Methoden zählt auch dieser Qualitätsbericht, in dem alle wichtigen Informationen zur Datenqualität zusammengetragen sind.

### **1.8.2 Qualitätsbewertung**

Die Kostenstrukturerhebung ist als repräsentative Stichprobenerhebung konzipiert. Durch die Einbindung der Erhebung in das System von Statistiken im Bereich Verarbeitendes Gewerbe, Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden ist die Einhaltung einheitlicher Qualitätsstandards gewährleistet, dadurch ist sichergestellt, dass die Qualität der veröffentlichten Daten sehr hoch ist.

## **2 Inhalte und Nutzerbedarf**

### **2.1 Inhalte der Statistik**

#### **2.1.1 Inhaltliche Schwerpunkte der Statistik**

Zum Erhebungsprogramm der Kostenstrukturerhebung gehören die tätigen Personen, der Umsatz nach Umsatzarten, die selbst erstellten Anlagen, die Material- und Warenbestände, einschließlich fertiger und unfertiger Erzeugnisse am Anfang und am Ende des Jahres, der Material- und Wareneingang, die Kosten nach Kostenarten, die Umsatzsteuer und die Subventionen. Erhoben werden außerdem Angaben zur innerbetrieblichen Forschung und Entwicklung.

#### **2.1.2 Klassifikationssysteme**

Die Ergebnisse der Kostenstrukturerhebung im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden werden nach der Wirtschaftszweigklassifikation WZ 2008 auf der Vierstellerebene (Klasse) erhoben und aufbereitet.

Mit der Einführung der WZ 2008 wird die Verordnung (EG) Nr. 1893/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 20. Dezember 2006 (ABl. EG Nr. L 393, S. 2) zur Einführung der Statistischen Systematik der Wirtschaftszweige in der Europäischen Gemeinschaft (NACE Rev.2) umgesetzt.

Das Kodierungssystem der WZ 2008 unterscheidet zwischen Abschnitten (Buchstaben A-U), Abteilungen (Zweisteller), Gruppen (Dreisteller) und Klassen (Viersteller). Der Wirtschaftsbereich „Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden“ erstreckt sich über die Abschnitte B und C sowie – in der numerischen Gliederung – über die Abteilungen 05 bis 33 der WZ 2008.

#### **2.1.3 Statistische Konzepte und Definitionen**

- Erhebungs- und Darstellungseinheit ist das Unternehmen, als kleinste rechtliche Einheit, die aus handels- und/oder steuerrechtlichen Gründen Bücher führt. Einbezogen werden Unternehmen mit 20 Beschäftigten und mehr des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden sowie des Verarbeitendes Gewerbes.
- Der Merkmalskatalog umfasst die wichtigsten Daten, die auf diesem Gebiet für die allgemeine Wirtschaftsanalyse und die Strukturbeobachtung gebraucht werden. Wichtige Merkmale, die auch in anderen Erhebungen des Berichtskreises vorkommen sind:
  - Tätige Personen: Alle im Unternehmen tätigen Personen einschl. der tätigen Inhaber/Inhaberinnen, mithelfenden Familienangehörigen, an andere Unternehmen überlassenen Mitarbeiter/Mitarbeiterinnen und Heimarbeiter/-arbeiterinnen, aber ohne Leiharbeitnehmer/Leiharbeitnehmerinnen.
  - Entgelte: Die Entgelte entsprechen der Bruttolohnsumme und Bruttogehaltsumme. Dies ist die Bruttosumme der Bar- und Sachbezüge der tätigen Personen einschl. der an andere Unternehmen überlassenen Mitarbeiter/Mitarbeiterinnen, ohne Pflichtanteile des Arbeitgebers zur Sozialversicherung.
  - Umsatz: Umsatz aus eigener Erzeugung (einschl. Umsatz aus dem Verkauf von Energie, Nebenerzeugnissen und Abfällen sowie Entgelte für industrielle Dienstleistungen wie Reparaturen, Instandhaltungen, Installationen und Montagen), Umsatz aus Handelsware und sonstigen nichtindustriellen/nichthandwerklichen Tätigkeiten (z.B. Erlöse aus Vermietung und Verpachtung sowie aus Lizenzverträgen, Provisionseinnahmen und Einnahmen aus der Veräußerung von Patenten).

## 2.2 Nutzerbedarf

Inhaltlich liefert die Kostenstrukturhebung umfassende Informationen über die Produktionsergebnisse, die eingesetzten Produktionsfaktoren sowie über die Wertschöpfung in ihren verschiedenen Abstufungen; sie ist somit wichtigster Ausgangspunkt für alle Strukturuntersuchungen der Politik, der Unternehmen und ihrer Verbände sowie der Wirtschaftswissenschaft. Die Ergebnisse der Kostenstrukturhebung bilden vielfach die Grunddaten für weitergehende sekundärstatistische Berechnungen, so z.B. für die Bestimmung der Beiträge der einzelnen Wirtschaftsbereiche zum Bruttoinlandsprodukt. Gleichzeitig erfüllt die Erhebung die Anforderungen der Europäischen Gemeinschaft, die in der Verordnung über die strukturelle Unternehmensstatistik niedergelegt sind und auf internationale Leistungs- und Kostenvergleiche abzielen.

Zu den Hauptnutzern der Kostenstrukturhebung zählen die Bundesministerien, insbesondere das Ministerium für Wirtschaft und Technologie, die Europäische Kommission, die Volkswirtschaftliche Gesamtrechnung des Bundes und der Länder. Daneben zählen Forschungsinstitute, Wirtschaftsverbände und die Unternehmen selbst zu wichtigen Interessenten der statistischen Ergebnisse. Zur Unterstützung der wissenschaftlichen Arbeit werden die Ergebnisse der Kostenstrukturhebung über das Forschungsdatenzentrum der Statistischen Ämter der wissenschaftlichen Forschung zur erweiterten Nutzung, z.B. im Rahmen einer Mikrodatenanalyse in anonymer Form zur Verfügung gestellt.

## 2.3 Nutzerkonsultation

Die Interessen der Hauptnutzer werden im Statistischen Beirat, der nach § 4 Bundesstatistikgesetz das Statistische Bundesamt in Grundsatzfragen berät, und den von ihm eingesetzten Gremien, insbesondere im Fachausschuss „Statistik im Produzierenden Gewerbe“, vertreten. Er setzt sich zusammen aus Vertretern der Bundesministerien, des Bundesrechnungshofes und der Deutschen Bundesbank sowie den Leitern der Statistischen Ämter der Länder, dem Bundesbeauftragten für den Datenschutz, Vertretern der kommunalen Spitzenverbände, der gewerblichen Wirtschaft, der freien Berufe und der Arbeitgeberverbände, der Gewerkschaften, der Landwirtschaft und der wirtschaftswissenschaftlichen Institute und der Hochschulen. Zusätzlich wird ein ständiger direkter Kontakt mit den Wirtschaftsverbänden gepflegt.

## 3 Methodik

### 3.1 Konzept der Datengewinnung

Die Daten werden im Rahmen einer postalischen Erhebung und in elektronischer Form gewonnen. Es besteht Auskunftspflicht. Auskunftspflichtig sind die Inhaber/Inhaberinnen oder Leiter/Leiterinnen der einbezogenen Unternehmen. Die Auskunftspflicht gewährleistet eine hohe Rücklaufquote und erhöht damit die Genauigkeit der Ergebnisse.

Aus den der Erhebung gesetzten Zielen ergeben sich hohe Anforderungen an die entsprechende Stichprobe, die bis zu einer gesetzlich vorgeschriebenen Höchstgrenze aus der Gesamtheit der Unternehmen mit 20 Beschäftigten und mehr zu ziehen ist. Als Auswahlgrundlage dient das statistische Unternehmensregister. Die Auswahlseinheiten werden nach Wirtschaftszweigen und Beschäftigtengrößenklassen geschichtet. Um zusätzlich aber auch den Umsatz zu berücksichtigen, wird der Gesamtstichprobenumfang so aufgeteilt, dass Schichten mit einem hohen Umsatz genauer erfasst werden als Schichten mit einem niedrigeren Umsatz (Prinzip der Genauigkeitsabstufung). Die zur Umsetzung dieses Aufteilungsprinzips benötigten schichtspezifischen Mittelwerte und Variationskoeffizienten des Richtmerkmals Umsatz werden aus der Investitionserhebung gewonnen. Als Ergebnis des mathematisch-statistischen Verfahrens erhält man den Stichprobenplan, in dem der Auswahlabstand und der Stichprobenumfang je Schicht festgelegt ist.

Die Stichprobe ist eine einstufig geschichtete Zufallsauswahl. Das eigentliche Ziehen der Stichprobenunternehmen erfolgt maschinell durch Zufallsstart und Auswahlabstand.

Der Gesamtstichprobenumfang liegt bei annähernd 18 000 Unternehmen, das entspricht einem durchschnittlichen Anteil von 45 %. Der Gesamtstichprobenumfang ergibt sich aus der Summe der Stichprobenumfänge je Schicht. Bei dem hier skizzierten Verfahren wird eine Schicht – zumindest hinsichtlich des Gesamtumsatzes – umso genauer erfasst, je größer ihr Anteil am gesamten Umsatz im Verarbeitenden Gewerbe ist. Dies hat zur Folge, dass in den Wirtschaftszweigen Unternehmen mit 500 und mehr Beschäftigten vollständig in die Erhebung einbezogen werden. Darüber hinaus wurden Fehlerquellen reduziert und ausgeschlossen, indem für Wirtschaftszweige mit strukturellen Besonderheiten aus fachlicher Sicht die Einbeziehung aller Unternehmen vorzusehen ist.

Die Schichtung der Stichprobe erfolgt nach den Vierstellern der Wirtschaftszweigklassifikation und nach fünf Beschäftigtengrößenklassen. Diese Schichtung hat den Vorteil, dass sich die Schichtzugehörigkeit der Unternehmen im Zeitablauf weniger ändert als zum Beispiel bei einer Größenklassengliederung nach dem Umsatz.

### 3.2 Vorbereitung und Durchführung der Datengewinnung

Als Erhebungsinstrumente werden Internetfragebogen mit integrierter Plausibilitätsprüfung eingesetzt. Die Internetfragebogen entsprechen den aktuellen Standards der amtlichen Statistik zur Entwicklung von Fragebogen für primärstatistische Erhebungen. Der Aufbau der Fragen und die Formulierungen berücksichtigen betriebswirtschaftliche Aspekte. Der Erhebungsweg erfolgt über gesicherte Internetverbindungen unmittelbar zwischen den Unternehmen und dem Statistischen Bundesamt.

Die Erhebungsunterlagen sind im Anhang beigelegt. Sie können auch mit den Ergebnissen im Internet unter [www.destatis.de](http://www.destatis.de) > Publikationen > Thematische Veröffentlichungen eingesehen werden.

### 3.3 Datenaufbereitung (einschließlich Hochrechnung)

Da die Auswahl der an der Erhebung beteiligten Unternehmen mit Hilfe einer hochrechnungsfähigen Stichprobe getroffen worden ist, können die in der Kostenstrukturhebung gewonnenen Ergebnisse auf die Gesamtheit der Unternehmen mit 20 und mehr Beschäftigten hochgerechnet werden. Das dazu angewandte Hochrechnungsverfahren besteht aus zwei unterschiedlichen Aufbereitungsphasen. In der ersten Phase werden die gemeldeten Ergebnisse frei auf die Grundgesamtheit der Auswahlgrundlage hochgerechnet. In der zweiten Phase erfolgt eine Schätzung für die Unternehmen, die neu zur Grundgesamtheit hinzugekommen sind und deshalb bei der Ziehung der Stichprobe keine Auswahlchance hatten. Diese Schätzung bewirkt weiterhin eine Angleichung der Ergebnisse der Kostenstrukturhebung an die Ergebnisse der Investitionserhebung.

Um die fehlenden Informationen durch Antwortausfälle zu kompensieren, werden in der Kostenstrukturhebung bestimmte Imputationsverfahren eingesetzt. Die Einheiten, die sich nicht an der Erhebung beteiligen obwohl sie zum Berichtskreis gehören und rechtmäßig zur Abgabe der Meldung aufgefordert worden sind, werden im Hochrechnungsverfahren berücksichtigt und im Zuge der Angleichung an die Ergebnisse der Investitionserhebung automatisch eingeschätzt. Das Fehlen wichtiger Merkmale wird kompensiert, indem die fehlenden Informationen – unter Berücksichtigung des Vorjahreswertes – manuell ergänzt werden. Liegen keine Vorjahreswerte vor, werden schichtspezifische Mittelwerte herangezogen.

Durch die gebundene Hochrechnung können zusätzlich systematische Fehler auftreten, die modellbezogen abgeschätzt werden können. Bei dem vorliegenden großen Stichprobenumfang der Kostenstrukturhebung ist dieser Fehler aber zu vernachlässigen.

### 3.4 Preis- und Saisonbereinigung; andere Analyseverfahren

nicht relevant

### 3.5 Beantwortungsaufwand

Die Kostenstrukturhebung wird als repräsentative Stichprobe durchgeführt. In regelmäßigen Zeitabständen wird eine neue Stichprobe gezogen, mit dem Ziel, die Unternehmen nach Möglichkeit auszutauschen. Durch das Rotationsverfahren ist eine geringere und gleichmäßigere Belastung der Unternehmen gewährleistet. Unternehmen unterhalb der Abschneidegrenze werden zu dieser Erhebung nicht herangezogen.

## 4 Genauigkeit und Zuverlässigkeit

### 4.1 Qualitative Gesamtbewertung der Genauigkeit

Die Ergebnisse der Kostenstrukturhebung sind aufgrund des großen Stichprobenumfangs, der geringen Antwortausfallrate, der Aufbereitungsmethode sowie des angewandten Verfahrens bei der Hochrechnung als genau einzustufen.

Statistische Ergebnisse haben in der Regel - trotz aller Sorgfalt und Gründlichkeit bei der Ermittlung - einen Unschärfebereich. Die Abweichung zwischen dem statistischen Ergebnis und dem tatsächlichen Wert wird als statistischer Fehler bezeichnet. Es ist jedoch nicht möglich, den statistischen Gesamtfehler eines Ergebnisses umfassend und exakt zu ermitteln. Man muss sich stattdessen in der statistischen Praxis auf die Schätzung wesentlicher Komponenten des Gesamtfehlers beschränken. Es ist üblich, je nach Fehlerursache zwischen stichprobenbedingten Fehlern und nicht stichprobenbedingten Fehlern zu unterscheiden.

### 4.2 Stichprobenbedingte Fehler

Zu dieser Kategorie gehören die Stichprobenzufallsfehler sowie systematische Fehler, die durch die Auswahlmethode oder das Hochrechnungsverfahren verursacht werden können und dann zu Ergebnisverzerrungen führen.

Als quantitatives Maß für den Stichprobenzufallsfehler eines Ergebnisses wird in den Veröffentlichungen der amtlichen Statistik der einfache relative Standardfehler verwendet. Der einfache relative Standardfehler der Ergebnisse der Kostenstrukturhebung lag im Durchschnitt der letzten Jahre bei den wichtigsten Nachweisungen unter 5 %.

### 4.3 Nicht-stichprobenbedingte Fehler

- **Fehler durch die Erfassungsgrundlage:** Die Erfassungsgrundlage (z.B. Register, Anschriftendatei) ist die Basis für die Durchführung von Voll- und Stichprobenerhebungen. Sie kann Fehler in den Ergebnissen verursachen, wenn in ihr entweder nicht alle Einheiten der Erhebungsgesamtheit verzeichnet sind, Einheiten mehrfach vertreten sind oder Einheiten enthalten, die nicht zur Erhebungsgesamtheit gehören.

Diese Problematik der Unter- oder Übererfassung ist jedoch bei der Kostenstrukturhebung aus statistischsystematischen Gründen als gering einzuschätzen. Die Erfassungs- oder Auswahlgrundlage für die Stichprobenziehung wird durch das Unternehmensregister bereitgestellt. Der Kostenstrukturhebung kommt es dabei zugute, dass der Berichtskreis bereits durch vorausgehende kurzfristige statistische Erhebungen weitgehend abgedeckt und mit aktuellen Informationen versehen in das Unternehmensregister eingepflegt wurde. Damit steht der Kostenstrukturhebung regelmäßig ein Berichtskreis mit aktuellen und verlässlichen Informationen zur Verfügung.

- **Antwortausfälle auf Ebene der Einheiten (Unit-Non-Response):** Der vollständige Antwortausfall der zu befragenden Einheit stellt eine weitere, bei praktisch allen Erhebungen auftretende Fehlerquelle dar. Antwortausfälle vermindern den Umfang der für die Ergebnisse zur Verfügung stehenden Informationen und können, da sie im Allgemeinen keine zufälligen Datenausfälle sind, Ergebnisverzerrungen zur Folge haben. Die amtlichen Statistiken sehen zwar in der Regel eine Auskunftspflicht vor, die das Antwortverhalten positiv beeinflussen, dennoch treten auch hier Antwortausfälle auf. Das Ausmaß von Antwortfehlern kann durch Beteiligungsquoten gemessen werden. In der Kostenstrukturhebung lag diese Quote im Durchschnitt der zurückliegenden Jahre bei ca. 98%.
- **Antwortausfälle bei einzelnen Erhebungsmerkmalen (Item-Non-Response):** Werden seitens der Unternehmen einzelne wichtige Merkmale trotz wiederholter Aufforderung nicht gemeldet, wird der dazugehörige Datensatz im Rahmen des Plausibilitätsprüfungsprogramms ausgesteuert. Für die weitere Aufbereitung muss dieser Datensatz durch Schätzwerte vervollständigt werden. Der Anteil der Datensätze, die auf diese Weise vervollständigt werden müssen, ist gering.

### 4.4 Revisionen

#### 4.4.1 Revisionsgrundsätze

Bei der Kostenstrukturhebung wird keine Revision der Ergebnisse durchgeführt.

#### 4.4.2 Revisionsverfahren

entfällt

#### 4.4.3 Revisionsanalysen

entfällt

## 5 Aktualität und Pünktlichkeit

### 5.1 Aktualität

Erfahrungsgemäß greifen die Unternehmen für die Beantwortung der Fragen im Rahmen der Kostenstrukturhebung auf den Jahresabschluss zurück. Aus diesem Grund werden die Erhebungsunterlagen erst im Mai des auf das Berichtsjahr folgenden Jahres verschickt. Auch danach müssen noch zahlreiche Terminverlängerungen eingeräumt und zeitaufwändige Rückfragen gestellt werden. Die Ergebnisse der Kostenstrukturhebung werden spätestens 18 Monate nach dem Ende des Berichtsjahres veröffentlicht.

### 5.2 Pünktlichkeit

Die Ergebnisse wurden zu dem genannten Termin stets pünktlich zur Verfügung gestellt.

## 6 Vergleichbarkeit

### 6.1 Räumliche Vergleichbarkeit

Die Hochrechnung der Stichprobenergebnisse liefert absolute Werte, und zwar so, dass die einzelnen Merkmale von Jahr zu Jahr miteinander verglichen und die zwischenzeitlichen relativen Veränderungen mit ausreichender Sicherheit festgestellt werden können. Die Ergebnisse der Kostenstrukturhebung sind innerhalb des Bundesgebiets vollständig vergleichbar. Auf europäischer Ebene ist die Kostenstrukturhebung Teil der „Structural Business Statistics“ (SBS) und wird vom Statistischen Amt der Europäischen Gemeinschaft für Strukturvergleiche innerhalb der Europäischen Gemeinschaft herangezogen.

### 6.2 Zeitliche Vergleichbarkeit

Veränderungen des Berichtskreises, z.B. durch die Einführung einer neuen Wirtschaftszweigklassifikation in 2008 führen zu einer Einschränkung der Vergleichbarkeit im Zeitablauf. In den Jahren dazwischen ist die Vergleichbarkeit nicht eingeschränkt.

## 7 Kohärenz

### 7.1 Statistikübergreifende Kohärenz

Als Hochrechnungsrahmen dient die Investitionserhebung, die für alle Unternehmen des Berichtskreises, Angaben über den Wirtschaftszweig, die Beschäftigten und die Umsätze liefert. In die Hochrechnungsgrundlage gehen aus der Investitionserhebung jedoch nur die Unternehmen ein, die nicht in der Kostenstrukturhebung enthalten sind. Hinsichtlich der Überschneidungsmerkmale Umsatz und Beschäftigte kann es dadurch zwischen beiden Statistiken zu unterschiedlichen Ergebnissen kommen.

Anknüpfungspunkte ergeben sich auch hinsichtlich der mehrjährlich durchzuführenden Material- und Wareneingangserhebung im gleichen Berichtskreis. Bei dieser Erhebung bilden der in der Kostenstrukturhebung festgestellte Material- und Wareneingang insgesamt sowie der Gesamtenergieverbrauch wichtige Bezugsgrößen für die in der Material- und Wareneingangserhebung erfragten Material- und Energiearten.

Die aus den Ergebnissen der Kostenstrukturhebung abgeleiteten Größen „Produktionswert“ und „Wertschöpfung“ lassen die Übergänge zu den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen erkennen. Die entsprechenden Gesamtwirtschaftlichen Größen weisen jedoch gegenüber der Kostenstrukturhebung einige definitorische Unterschiede auf, die im Ergebnis auch zu unterschiedlichen Wertansätzen führen.

### 7.2 Statistikinterne Kohärenz

Die Kostenstrukturhebung im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und der Gewinnung von Steinen und Erden ist intern kohärent.

### 7.3 Input für andere Statistiken

Die Kostenstrukturhebung ist Basisstatistik für die Bestimmung der Beiträge zum Bruttoinlandsprodukt im Rahmen der nationalen Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen. Die Ergebnisse fließen auch ein in die europäische strukturelle Unternehmensstatistik. Außerdem bilden sie den Hochrechnungsrahmen für die vierjährliche Material- und Wareneingangserhebung.

## 8 Verbreitung und Kommunikation

### 8.1 Verbreitungswege

Die Ergebnisse der Kostenstrukturhebung werden spätestens 18 Monate nach Ende des Berichtsjahres online veröffentlicht. Zum Veröffentlichungsdatum erscheint jährlich:

- die Fachserie 4 Produzierendes Gewerbe, Reihe 4.3 Kostenstrukturhebung bei Unternehmen des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden ist kostenfrei als pdf-Datei zum „download“ unter: [www.destatis.de](http://www.destatis.de) > Publikationen > Thematische Veröffentlichungen erhältlich
- die Daten werden außerdem in der Datenbank des Bundes und der Länder GENESIS-online unter <https://www-genesis.destatis.de/genesis/online/logon> eingestellt.

Anonymisierte Mikrodaten zur On-Site-Nutzung (Gastwissenschaftler, Datenfernverarbeitung) nach §16 Abs. 6 BStatG stehen über das Forschungsdatenzentrum zur Verfügung.

### 8.2 Methodenpapiere/Dokumentation der Methodik

Weitere Informationen enthalten folgende Veröffentlichungen:

Wirtschaft und Statistik Heft 7 / 2006 „Strukturdaten zum Verarbeitenden Gewerbe“

Wirtschaft und Statistik Heft 1 / 2005 „Unternehmensstrukturen im Verarbeitenden Gewerbe, Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden“

Wirtschaft und Statistik Heft 8 / 2003 „Produktionsauslagerungen und Unternehmenserfolg“

### 8.3 Richtlinien der Verbreitung

entfällt

## 9 Sonstige fachstatistische Hinweise

entfällt

## Kostenstrukturerhebung für das Jahr 2016

bei Unternehmen des Verarbeitenden Gewerbes  
sowie des Bergbaus und der Gewinnung von  
Steinen und Erden

Statistisches Bundesamt, Referat E 205, 65180 Wiesbaden

Rücksendung  
bitte bis

**KSE**

Statistisches Bundesamt  
Referat E 205  
65180 Wiesbaden

Sie erreichen uns über

Telefon: 0611 75-2304  
0611 75-2301  
0611 75-2988

Telefax: 0611 75-3940

E-Mail: KSE-Industrie@destatis.de

Vielen Dank für Ihre Mitarbeit.

Ansprechpartner/-in für Rückfragen  
(freiwillige Angabe)

Name:

Telefon oder E-Mail:

Identnummer  
(bei Rückfragen bitte angeben)

Wirtschaftszweig

Falls Anschrift oder Firmierung nicht mehr zutreffen, bitte auf Seite 4 korrigieren.

### Beachten Sie folgende Hinweise:

Die Meldung ist für das **gesamte Unternehmen** als rechtlich selbstständige Einheit einschließlich aller produzierenden und nicht produzierenden Teile, jedoch ohne Zweigniederlassungen im Ausland abzugeben. **Nicht einzubeziehen** sind rechtlich selbstständige Organgesellschaften. Berichtsjahr ist das Kalenderjahr. Deckt sich das Geschäftsjahr nicht mit dem Kalenderjahr, so ist das Geschäftsjahr zu Grunde zu legen,

das im Laufe des Jahres 2016 zu Ende ging. **In das Geschäftsjahr sind höchstens 12 Monate einzubeziehen.** Wenn keine Angabe in Betracht kommt, bitten wir, bei der entsprechenden Position einen (–) einzusetzen. Beim Ausfüllen des Fragebogens beachten Sie bitte die Erläuterungen zu **1** bis **29**.

### A Allgemeine Fragen **1**

1 Geschäftsjahr ..... von  TT  MM  JJJJ  
bis  TT  MM  JJJJ  2  0  1  6

2 Wirtschaftlicher Schwerpunkt des Unternehmens sowie weitere produzierende Tätigkeiten. Geben Sie bitte den genauen Wirtschaftszweig entsprechend der Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008) an. Geben Sie bitte zuerst den Schwerpunkt an.

### B Tätige Personen Ende September 2016 **2**

	Anzahl
1 <b>Tätige Inhaberinnen/Inhaber</b> , tätige Mitinhaberinnen/Mit-inhaber sowie unbezahlt mithelfende Familienangehörige .....	21 <input type="text"/>
1.1 darunter: weiblich .....	28 <input type="text"/>
2 <b>Arbeitnehmerinnen/Arbeitnehmer</b> , einschließlich <b>Heim-arbeiterinnen/Heimarbeiter, Auszubildende und Teilzeit-beschäftigte</b> .....	22 <input type="text"/>
2.1 darunter: weiblich .....	29 <input type="text"/>
2.2 Wie viele der Arbeitnehmerinnen/Arbeitnehmer waren <b>Teilzeitbeschäftigte</b> ? .....	24 <input type="text"/>
2.3 <b>Teilzeitbeschäftigte in Vollzeiteneinheiten</b> (z. B. 3 Halbtagsbeschäftigte ergeben 1,5 Vollzeiteneinheiten) .....	25 <input type="text"/>
<b>Summe = Feld 21 + 22</b> .....	27 <input type="text"/>

## C Gesamtleistung im Geschäftsjahr 2016 5

1	<b>Umsatz</b> (ohne Umsatzsteuer)		
1.1	Umsatz aus <b>eigenen Erzeugnissen</b> sowie Wert der für Dritte geleisteten <b>Lohnarbeiten</b> (einschließlich Lohnveredelung) und Erlöse für Reparaturen, Instandhaltungen und Installationen, Montagen u. Ä. (einschließlich Materialien) ..... <span style="background-color: #d3d3d3; padding: 2px;">6</span>	35	_____
1.2	Umsatz aus <b>Handelsware</b> <i>Bitte Feld 59 beachten.</i> ..... <span style="background-color: #d3d3d3; padding: 2px;">7</span>	37	_____
1.3	<b>Provisionen</b> aus <b>Handelsvermittlung</b> ..... <span style="background-color: #d3d3d3; padding: 2px;">8</span>	38	_____
1.4	Umsatz aus <b>sonstigen</b> Tätigkeiten ..... <span style="background-color: #d3d3d3; padding: 2px;">9</span>	39	_____
	<b>Gesamtumsatz</b> = Summe Felder 35, 37 bis 39 ..... <span style="background-color: #d3d3d3; padding: 2px;">10</span>	40	_____
2	<b>Bestände an unfertigen und fertigen Erzeugnissen aus eigener Produktion</b> , einschließlich geleisteter und noch nicht abgerechneter Lohnarbeiten, Reparaturen, Instandhaltungen, Installationen, Montagen u. Ä. (ohne Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe, ohne Handelsware) <span style="background-color: #d3d3d3; padding: 2px;">10</span>		
2.1	<b>am Anfang</b> des Geschäftsjahres 2016 ..... <span style="background-color: #d3d3d3; padding: 2px;">11</span>	41	_____
2.2	<b>am Ende</b> des Geschäftsjahres 2016 ..... <span style="background-color: #d3d3d3; padding: 2px;">12</span>	42	_____
	<b>Bestandsveränderung</b> = Feld 42 minus Feld 41 ..... <span style="background-color: #d3d3d3; padding: 2px;">13</span>	43	_____
3	<b>Selbsterstellte Anlagen</b> (einschließlich Gebäude und selbst durchgeführter Großreparaturen) zu Herstellungskosten, soweit aktiviert, im Geschäftsjahr 2016 ..... <span style="background-color: #d3d3d3; padding: 2px;">14</span>	44	_____
	<b>Gesamtleistung</b> = Summe Felder 40, 43, 44 ..... <span style="background-color: #d3d3d3; padding: 2px;">15</span>	46	_____

## D Rohstoffe und sonstige fremdbezogene Vorprodukte, Hilfs- und Betriebsstoffe

**i** Fertigungsmaterial, Fremdbauteile, Energie und Wasser, Büro- und Werbematerial sowie nicht aktivierte geringwertige Wirtschaftsgüter, jedoch ohne Handelsware und ohne Kosten für durch andere Unternehmen ausgeführte Lohnarbeiten zu Anschaffungskosten, ohne Umsatzsteuer, die als Vorsteuer abzugsfähig ist, im Geschäftsjahr 2016 12

1	<b>Bestände</b> <span style="background-color: #d3d3d3; padding: 2px;">13</span>		
1.1	<b>am Anfang</b> des Geschäftsjahres 2016 ..... <span style="background-color: #d3d3d3; padding: 2px;">14</span>	50	_____
1.2	<b>am Ende</b> des Geschäftsjahres 2016 ..... <span style="background-color: #d3d3d3; padding: 2px;">15</span>	51	_____
2	<b>Eingänge (Einkäufe)</b> ..... <span style="background-color: #d3d3d3; padding: 2px;">16</span>	52	_____
	<b>Verbrauch</b> = Feld 50 minus Feld 51 + 52 ..... <span style="background-color: #d3d3d3; padding: 2px;">17</span>	53	_____
2.1	darunter: <b>Energieverbrauch</b> (ohne Rohstoffe) – <b>keine Mengenangaben</b> – (Brenn- und Treibstoffe, Strom, Gas, Wärme und dergleichen) ..... <span style="background-color: #d3d3d3; padding: 2px;">18</span>	55	_____

## E Handelsware

zu Anschaffungskosten, ohne Umsatzsteuer, die als Vorsteuer abzugsfähig ist, im Geschäftsjahr 2016 19

1	<b>Bestände</b>		
1.1	<b>am Anfang</b> des Geschäftsjahres 2016 ..... <span style="background-color: #d3d3d3; padding: 2px;">20</span>	56	_____
1.2	<b>am Ende</b> des Geschäftsjahres 2016 ..... <span style="background-color: #d3d3d3; padding: 2px;">21</span>	57	_____
2	<b>Eingänge (Einkäufe)</b> ..... <span style="background-color: #d3d3d3; padding: 2px;">22</span>	58	_____
	<b>Einsatz</b> = Feld 56 minus Feld 57 + 58 ..... <span style="background-color: #d3d3d3; padding: 2px;">23</span>	59	_____



**F Kosten (ohne Materialverbrauch, ohne Einsatz an Handelsware)**  
im Geschäftsjahr 2016

**i** Bitte beachten Sie, dass alle Aufwendungen, die den nachstehenden Tatbeständen entsprechen, **vollständig zugeordnet** werden. **Nicht zu melden** sind betriebsfremde Aufwendungen. Als Kosten sind die auf das Geschäftsjahr entfallenden Beträge anzugeben, nicht die in diesem Geschäftsjahr tatsächlich gezahlten. Nachzahlungen für vorhergehende Jahre und Vorauszahlungen für spätere dürfen daher in den Zahlenangaben nicht enthalten sein. Wenn Kosten mit Umsatzsteuer belastet sind, die als Vorsteuer abzugsfähig ist, sind die Beträge ohne Umsatzsteuer anzugeben.

<b>1 Entgelte</b> (einschließlich Arbeitnehmeranteile zur Kranken-, Pflege-, Renten- und Arbeitslosenversicherung, jedoch <b>ohne</b> Arbeitgeberanteile) .....	<b>16</b>	<b>60</b>	Volle Euro	_____
<b>2 Sozialkosten</b>				
<b>2.1</b> Gesetzlich vorgeschriebene Sozialkosten ( <b>nur Arbeitgeberanteile</b> zur Kranken-, Pflege-, Renten- und Arbeitslosenversicherung, Berufs- genossenschaftsbeiträge u. Ä.) .....	<b>17</b>	<b>61</b>		_____
<b>2.2</b> Sonstige Sozialkosten <b>i</b> Z. B. Beihilfen und Zuschüsse im Krankheitsfalle, Aufwendungen für die betriebliche Altersversorgung, Beiträge zur Aus- und Fortbildung und dergleichen .....	<b>18</b>	<b>62</b>		_____
<b>3 Kosten für Leiharbeiterinnen/Leiharbeiter</b> (durch Dritte zur Verfügung gestelltes Personal) .....	<b>19</b>	<b>63</b>		_____
<b>4 Kosten für durch andere Unternehmen ausgeführte Lohnarbeiten</b> .....	<b>20</b>	<b>64</b>		_____
<b>5 Kosten für Reparaturen, Instandhaltungen, Installationen, Montagen u. Ä.</b> (nur fremde Leistungen) .....		<b>65</b>		_____
<b>6 Mieten und Pachten</b> <b>i</b> Z. B. gemietete und gepachtete Produktionsmaschinen, Datenverarbeitungsanlagen, Fahrzeuge, Fabrikations- und Lagerräume, einschließlich Kosten für Leasing, jedoch ohne kalkulatorische Mieten und ohne Pachten für unbebaute Grundstücke. ....		<b>66</b>		_____
<b>6.1</b> darunter: Kosten für langfristig gemietete (mehr als ein Jahr) und mit <b>Operating-Leasing</b> beschaffte Sachanlagen .....	<b>21</b>	<b>67</b>		_____
<b>7 Sonstige Kosten</b> <b>i</b> Z. B. Werbekosten (Marketingagenturen usw.), Vertreterkosten, Reisekosten, Provisionen, Lizenzgebühren, Ausgangsfrachten und sonstige Kosten für den Abtransport von Gütern durch fremde Unternehmen, Porto- und Telefongebühren, Ausgaben für durch Dritte durchgeführte Beförderung der Arbeitnehmerinnen/Arbeitnehmer zwischen Wohnsitz und Arbeitsplatz, <b>Versicherungsbeiträge</b> (einschließlich Versicherungssteuer), Prüfungs-, Beratungs- und Rechtskosten, Bankspesen, Beiträge zur Industrie- und Handelskammer, zur Handwerkskammer, zu Wirtschaftsverbänden und dergleichen, jedoch <b>ohne</b> Kosten für Büro- und Werbematerial sowie Energieverbrauch (gehört zu Position D) usw., <b>ohne kalkulatorische Kosten</b> . Nicht anzugeben sind Aufwendungen, die nicht unmittelbar aus der laufenden Produktion resultieren, und betriebsfremde Aufwendungen. ....	<b>22</b>	<b>68</b>		_____
<b>7.1</b> darunter: gezahlte <b>Versicherungsbeiträge</b> .....		<b>69</b>		_____

KSE

**Informationen zur Kostenstrukturerhebung für das Jahr 2016**

bei Unternehmen des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden

**KSE**

Unterrichtung nach § 17 Bundesstatistikgesetz (BStatG)<sup>1</sup>

**Zweck, Art und Umfang der Erhebung**

Die Kostenstrukturerhebung wird jährlich als repräsentative Stichprobe bei höchstens 18 000 Unternehmen des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden mit mehr als 19 Beschäftigten durchgeführt. Ihre Ergebnisse liefern notwendige Informationen als Grundlage der Wirtschaftspolitik auf nationaler und internationaler Ebene. Grundlegende Bedeutung gewinnt die Erhebung mit der Vollendung des gemeinsamen Binnenmarktes auf europäischer Ebene. Darüber hinaus dient sie auch den Unternehmen und ihren Verbänden als wertvolle Informationsquelle.

**Rechtsgrundlagen**

Gesetz über die Statistik im Produzierenden Gewerbe (ProdGewStatG) in Verbindung mit dem BStatG.

Verordnung (EG) Nr. 295/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates über die strukturelle Unternehmensstatistik<sup>2</sup>.

Erhoben werden die Angaben nach § 3 Buchstabe A Ziffer III ProdGewStatG und Anhang II Abschnitt 4 der Verordnung (EG) Nr. 295/2008.

Die Auskunftspflicht ergibt sich aus § 9 Absatz 1 ProdGewStatG und Artikel 5 Absatz 2 Buchstabe a der Verordnung (EG) Nr. 295/2008 in Verbindung mit §§ 15 und 18 BStatG. Hiernach ist die Inhaberin, der Inhaber, die Leiterin oder der Leiter des Unternehmens auskunftspflichtig.

Nach § 15 Absatz 7 BStatG haben Widerspruch und Anfechtungsklage gegen die Aufforderung zur Auskunftserteilung keine aufschiebende Wirkung.

Nach § 11a Absatz 2 BStatG sind alle Unternehmen und Betriebe verpflichtet, ihre Meldungen auf elektronischem Weg an die statistischen Ämter zu übermitteln. Hierzu sind die von den statischen Ämtern zur Verfügung gestellten Online-Verfahren zu nutzen. Im begründeten Einzelfall kann eine zeitlich befristete Ausnahme von der Online-Meldung vereinbart werden. Dies ist auf formlosen Antrag möglich. Die Verpflichtung die geforderten Auskünfte zu erteilen, bleibt jedoch weiterhin bestehen.

Nach § 9 Absatz 2 ProdGewStatG besteht für Unternehmen, deren Inhaberinnen/Inhaber Existenzgründerinnen/Existenzgründer sind, im Kalenderjahr der Betriebseröffnung abweichend von § 9 Absatz 1 ProdGewStatG keine Auskunftspflicht. In den beiden folgenden Kalenderjahren besteht keine Auskunftspflicht, wenn das Unternehmen im jeweils letzten abgeschlossenen Geschäftsjahr Umsätze in Höhe von weniger als 800 000 Euro erwirtschaftet hat. Gesellschaften können sich auf die Befreiung von der Auskunftspflicht berufen, wenn alle an der Gesellschaft Beteiligten Existenzgründerinnen/Existenzgründer sind. Existenzgründerinnen/Existenzgründer sind natürliche Personen, die eine gewerbliche oder freiberufliche Tätigkeit in Form einer Neugründung, einer Übernahme oder einer tätigen Beteiligung aus abhängiger Beschäftigung oder aus der Nichtbeschäftigung heraus aufnehmen, § 9 Absatz 3 ProdGewStatG. Existenzgründerinnen/Existenzgründer, die von ihrem Recht, keine Auskunft zu erteilen, Gebrauch machen wollen, haben das Vorliegen der vorgenannten Voraussetzungen nachzuweisen. Es steht ihnen jedoch frei, die Auskünfte zu erteilen.

**Geheimhaltung**

Die erhobenen Einzelangaben werden nach § 16 BStatG grundsätzlich geheim gehalten. Nur in ausdrücklich gesetzlich geregelten Ausnahmefällen dürfen Einzelangaben übermittelt werden.

Nach § 10 Absatz 1 ProdGewStatG dürfen an die obersten Bundes- und Landesbehörden für die Verwendung gegenüber den gesetzgebenden Körperschaften und für Zwecke der Planung, jedoch nicht für die Regelung von Einzelfällen vom

<sup>1</sup> Den Wortlaut der nationalen Rechtsvorschriften in der jeweils geltenden Fassung finden Sie unter <https://www.gesetze-im-internet.de/>.

<sup>2</sup> Die Rechtsakte der EU in der jeweils geltenden Fassung und in deutscher Sprache finden Sie auf der Internetseite des Amtes für Veröffentlichungen der Europäischen Union unter <http://eur-lex.europa.eu/>.

Statistischen Bundesamt und den statistischen Ämtern der Länder Tabellen mit statistischen Ergebnissen übermittelt werden, auch soweit Tabellenfelder nur einen einzigen Fall ausweisen.

Nach § 10 Absatz 2 ProdGewStatG dürfen an das Umweltbundesamt zur Erfüllung europa- und völkerrechtlicher Pflichten der Bundesrepublik Deutschland zur Emissionsberichterstattung, jedoch nicht für die Regelung von Einzelfällen, vom Statistischen Bundesamt Tabellen mit statistischen Ergebnissen übermittelt werden, auch soweit Tabellenfelder nur einen einzigen Fall ausweisen.

Nach § 16 Absatz 6 BStatG ist es zulässig, den Hochschulen oder sonstigen Einrichtungen mit der Aufgabe unabhängiger wissenschaftlicher Forschung für die Durchführung wissenschaftlicher Vorhaben

1. Einzelangaben zu übermitteln, wenn die Einzelangaben so anonymisiert sind, dass sie nur mit einem unverhältnismäßig großen Aufwand an Zeit, Kosten und Arbeitskraft den Befragten oder Betroffenen zugeordnet werden können (faktisch anonymisierte Einzelangaben)
2. Innerhalb speziell abgesicherter Bereiche des Statistischen Bundesamtes und der statistischen Ämter der Länder Zugang zu Einzelangaben ohne Name und Anschrift (formal anonymisierte Einzelangaben) zu gewähren, wenn wirksame Vorkehrungen zur Wahrung der Geheimhaltung getroffen werden

Nach § 47 des Gesetzes gegen Wettbewerbsbeschränkungen in der Fassung der Bekanntmachung vom 26. Juni 2013 (BGBl. I S. 1750, 3245), das zuletzt durch Artikel 258 der Verordnung vom 31. August 2015 (BGBl. I S. 1474) geändert worden ist, werden der Monopolkommission für die Begutachtung der Entwicklung der Unternehmenskonzentration zusammengefasste Einzelangaben über die Vorhundertanteile der größten Unternehmensgruppen, Unternehmen, Betriebe oder fachlichen Teile von Unternehmen des jeweiligen Wirtschaftsbereichs übermittelt. Hierbei dürfen die zusammengefassten Einzelangaben nicht weniger als drei Einheiten betreffen und keine Rückschlüsse auf zusammengefasste Angaben von weniger als drei Einheiten ermöglichen. Die Pflicht zur Geheimhaltung besteht auch für Personen, die Einzelangaben erhalten.

#### **Hilfsmerkmale, Identnummer, Löschung, Statistikregister**

Name und Anschrift des Unternehmens, Name und Rufnummer oder Adressen für elektronische Post der für Rückfragen zur Verfügung stehenden Person sowie das Geschäftsjahr sind Hilfsmerkmale, die lediglich der technischen Durchführung der Erhebung dienen. In den Datensätzen mit den Angaben zu den Erhebungsmerkmalen werden diese Hilfsmerkmale nach Abschluss der Überprüfung der Erhebungs- und Hilfsmerkmale auf ihre Schlüssigkeit und Vollständigkeit gelöscht.

Name und Anschrift des Unternehmens sowie die Identnummer werden zusammen mit den Angaben zu den Erhebungsmerkmalen „tätige Personen“, „wirtschaftliche Tätigkeit“ und „Umsatz“ im Unternehmensregister für statistische Zwecke (Statistikregister) gespeichert (§ 13 Absatz 1 BStatG) in Verbindung mit § 1 Absatz 1 (Statistikregistergesetz). Die verwendete Identnummer dient der Unterscheidung der in die Erhebung einbezogenen Unternehmen sowie der rationellen Aufbereitung und besteht aus einer frei vergebenen laufenden Nummer.

#### **Berichtskreisabgrenzung**

Die Erhebung erstreckt sich auf Unternehmen des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden. Als Unternehmen gilt die kleinste Einheit, die aus handels- und/oder steuerrechtlichen Gründen Bücher führt und bilanziert.

Rechtlich selbstständige Organgesellschaften, Arbeitsgemeinschaften, Betriebsführungsgesellschaften usw. müssen getrennt berichten.

Die Meldung ist grundsätzlich für das gesamte Unternehmen einschließlich aller produzierenden und nicht produzierenden Teile, jedoch ohne Zweigniederlassungen im Ausland, abzugeben. Zusammengefasste Meldungen für zwei oder mehrere rechtlich selbstständige Unternehmen sind **nicht** zulässig.

**Soweit die vorhandenen Unterlagen zur Beantwortung einzelner Fragen nicht ausreichen, genügen vorläufige Werte aus den entsprechenden Konten oder sorgfältig geschätzte Angaben.**

## Informationen zur Kostenstrukturerhebung für das Jahr 2016

bei Unternehmen des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden

# KSE

### Erläuterungen zum Fragebogen

#### 1 A Allgemeine Fragen

Der wirtschaftliche Schwerpunkt und weitere produzierende Tätigkeiten des Unternehmens sind so anzugeben, wie sie durch die vierstelligen Positionen der Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008), unterschieden werden.

##### Zum Beispiel:

**Wirtschaftlicher Schwerpunkt** des Unternehmens:  
28.14 Herstellung von Armaturen

Weitere produzierende Tätigkeiten des Unternehmens:  
27.51 Herstellung von elektrischen Haushaltsgeräten  
25.73 Herstellung von Werkzeugen

#### 2 B Tätige Personen

##### Tätige Personen sind

- tätige Inhaberinnen/Inhaber und Mitinhaberinnen/Mit-inhaber,
- unbezahlt mithelfende Familienangehörige, soweit sie mindestens 1/3 der üblichen Arbeitszeit im Unternehmen tätig sind,
- Arbeitnehmerinnen/Arbeitnehmer und
- Gesellschafterinnen/Gesellschafter, Vorstandsmitglieder und andere leitende Kräfte, soweit sie vom befragten Unternehmen Bezüge erhalten, die **steuerlich als Einkünfte aus nichtselbstständiger Arbeit** angesehen werden sowie Auszubildende, Volontäre, Praktikantinnen/Praktikanten, Reisende im Angestellten-verhältnis, Aushilfsarbeiterinnen/Aushilfsarbeiter und Heimarbeiterinnen/Heimarbeiter.

##### Voll als tätige Personen zu zählen sind

- Erkrankte, Urlauber, im Mutterschutz oder Elternzeit (weniger als 1 Jahr) befindliche Personen und alle sonstigen vorübergehend Abwesenden,
- Streikende und von der Aussperrung Betroffene, solange das Arbeitsverhältnis nicht gelöst ist,
- Saison- und Aushilfsarbeiterinnen/Aushilfsarbeiter, Teilzeitbeschäftigte (siehe auch 3) und Kurzarbeiterinnen/Kurzarbeiter,
- das Personal auf Bau- und Montagestellen, Fahrzeugen usw. und
- nur vorübergehend im Ausland Tätige (weniger als 1 Jahr).

##### Nicht zu melden sind

- ständig im Ausland tätige Personen (mindestens 1 Jahr),
- Arbeitskräfte, die von Arbeitsvermittlungsagenturen u. Ä. Einrichtungen gegen Entgelt zur Arbeitsleistung gemäß dem Arbeitnehmerüberlassungsgesetz (AÜG) bereitgestellt werden (Leiharbeiterinnen/Leiharbeiter),
- Arbeitskräfte, die als Beauftragte anderer Unternehmen im meldenden Unternehmen Montage- und Reparaturarbeiten durchführen,

- Arbeitskräfte, die 1 Jahr oder länger im Erziehungsurlaub sind und
- Empfänger von Vorruhestandsgeld.

**3 Teilzeitbeschäftigte** sind ständig Beschäftigte, deren normale Arbeitszeit kürzer als die reguläre Arbeitszeit ist. Dies betrifft alle Formen der Teilzeitarbeit (Altersteilzeitbeschäftigte, Halbtagsbeschäftigte, geringfügig Beschäftigte, Beschäftigung an einem, zwei oder drei Tag/-en in der Woche usw.).

**4 Teilzeitbeschäftigte in Vollzeiteinheiten** sind Anzahl der durch alle Teilzeitbeschäftigten eines Unternehmens erarbeiteten Wochenarbeitsstunden geteilt durch die in diesem Unternehmen reguläre Wochenarbeitszeit eines Vollzeitbeschäftigten.

#### 5 C Gesamtleistung, Gesamtumsatz

Als Umsatz gilt, unabhängig vom Zahlungseingang, der Gesamtbetrag (ohne Umsatzsteuer) der abgerechneten Lieferungen und Leistungen an Dritte.

##### Einzubeziehen sind

- Erlöse aus Lieferungen und Leistungen an mit dem Unternehmen verbundene rechtlich selbstständige Konzern- und Verkaufsgesellschaften und
- auch etwa getrennt in Rechnung gestellte Kosten für Fracht, Porto und Verpackung sowie Verbrauchsteuern.

##### Abzusetzen sind

- Preisnachlässe (Rabatte, Boni, Skonti, Abzüge, die auf begründeten Beanstandungen beruhen und dergleichen) sowie Retouren.

##### Nicht einzubeziehen sind

- Erlöse aus dem Verkauf von Sachanlagen und Beteiligungen,
- Erlöse aus der Verpachtung von Grundstücken und
- Zinserträge, Dividenden und dergleichen

#### 6 Umsatz aus eigenen Erzeugnissen schließt ein

- Umsätze aus dem Verkauf von allen im Rahmen der Produktionstätigkeit des Unternehmens entstandenen Erzeugnissen,
- Umsätze aus dem Verkauf von Waren, die in Lohnarbeit bei anderen Unternehmen hergestellt wurden, einschließlich Lohnveredlung,
- Wert der für Dritte geleisteten Lohnarbeit,
- Erlöse aus Reparaturen, Instandhaltungen, Installationen und Montagen (spezialisierte Arbeiten; werden häufig durch den Hersteller selbst durchgeführt),
- Umsätze aus dem Verkauf von Elektrizität, Fernwärme, Gas, Dampf, Wasser,
- Umsätze aus dem Verkauf von Nebenerzeugnissen,
- Erlöse für verkaufsfähige Produktionsrückstände (z. B. bei der Produktion anfallender Schrott, Gussbruch, Wollabfälle u. Ä.), Recycling und



noch: Umsatz aus eigenen Erzeugnissen schließt ein

- Erlöse für die Vermietung bzw. das Leasing von im Rahmen der Produktionstätigkeit des Unternehmens selbst hergestellten Erzeugnissen oder Anlagen.

Die Erlöse für Reparaturen von Gebrauchsgütern, Instandhaltungen und Reparaturen von Kraftwagen, Krafträdern sowie Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und peripheren Geräten (siehe auch 9), sind jedoch unter Umsatz aus sonstigen Tätigkeiten auszuweisen.

**7 Als Umsatz aus Handelsware** gilt der Umsatz von fremden Erzeugnissen, die im Allgemeinen unbearbeitet und ohne fertigungstechnische Verbindung mit eigenen Erzeugnissen weiterverkauft werden. Die hier angegebenen Erlöse sind mit dem Einsatz an Handelsware zu Anschaffungskosten abzustimmen (vergleiche auch 15).

**8 Provisionen aus der Handelsvermittlung** sind Vergütungen für den gewerbsmäßigen Kauf oder Verkauf von Waren und auf Rechnung anderer.

#### **9 Umsatz aus sonstigen Tätigkeiten**

Hierzu zählen im Wesentlichen:

- Umsätze aus der Vermietung und Verpachtung von Geräten, betrieblichen Anlagen und Einrichtungen, die **nicht** im Rahmen der Produktionstätigkeit des Unternehmens entstanden sind (einschließlich Leasing)
- Erlöse aus der Veräußerung von Patenten und der Vergabe von Lizenzen
- Erlöse aus Transportleistungen für Dritte
- Erlöse aus Belegschaftseinrichtungen (z. B. Erlöse einer vom Unternehmen auf eigene Rechnung betriebenen Kantine)
- Erlöse aus Reparaturen von Gebrauchsgütern, Instandhaltungen und Reparaturen von Kraftwagen und Krafträdern
- Erlöse aus Instandhaltungen und Reparaturen von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen
- Erlöse aus Beratungs- und Planungstätigkeit
- Provisionseinnahmen (ohne Provisionen aus der Handelsvermittlung)

**10 Die Bestände an unfertigen und fertigen Erzeugnissen aus eigener Produktion** sind zu **Herstellungskosten** zu bewerten. Bestände an Einzel-, Ersatz- und Einbauteilen aus eigener Produktion sind einzubeziehen. Anzahlungen bzw. Abschlagszahlungen (z. B. im Stahlbau, Schiffbau, Großapparatebau) dürfen nicht abgesetzt werden.

**11 Es sollen die im Geschäftsjahr mit eigenen Arbeitskräften (einschließlich Leiharbeiterinnen/Leiharbeiter) selbsterstellten Anlagen** (einschließlich im Bau befindlicher Anlagen) mit dem auf dem Anlagenkonto aktivierten Wert (Herstellungskosten) als Leistungen des eigenen Unternehmens angegeben werden, sofern die Kosten für die Erstellung in den Angaben unter D und F mitenthalten sind.

Zu den **selbsterstellten Anlagen** gehören auch selbsthergestellte Sachanlagen, die an Dritte vermietet oder verpachtet wurden, selbstergestellte Maschinen, Werkzeuge, Modelle für das eigene Unternehmen, Versuche usw., soweit diese aktiviert wurden.

Abschreibungen auf die selbsterstellten Anlagen sind **nicht** abzusetzen.

#### **12 D Rohstoffe und sonstige fremdbezogene Vorprodukte, Hilfs- und Betriebsstoffe**

Zu den Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffen zählen alle Materialien und Fremdbauteile (**ohne Handelsware**), die entweder im Unternehmen be- oder verarbeitet oder verbraucht oder an Dritte zur Be- oder Verarbeitung weitergegeben werden. Es spielt dabei keine Rolle, in welchem Bereich des Unternehmens diese Stoffe verwendet werden. Mit anzugeben sind also z. B. auch **Energie** (Brenn- und Treibstoffe, Elektrizität, Gas, Wärme und dergleichen) und **Wasser, Ersatzteile**, Büro- und Werbematerial, Verpackungsmaterial und Waren, die in einer vom Unternehmen auf eigene Rechnung betriebenen Kantine und dergleichen verarbeitet oder verkauft werden. **Einzubeziehen** sind auch **Materialien**, die für die **Herstellung von selbsterstellten Anlagen** benötigt werden.

**13 Die Bestände und Eingänge** an Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffen sind zu **Anschaffungskosten** (ohne als Vorsteuer abzugsfähige Umsatzsteuer) zu bewerten. Als Anschaffungskosten gelten die Anschaffungspreise zuzüglich Anschaffungsnebenkosten wie Fracht, Verpackung, Zoll, Verbrauchsteuern und dergleichen abzüglich Preisnachlässe (Rabatte, Boni, Skonti, Abzüge, die auf begründeten Beanstandungen beruhen und dergleichen). Subventionen sind hier **nicht** abzusetzen (siehe auch 27).

Als **Eingänge** ist der Wert **aller** von Dritten bezogenen Materialien und Fremdbauteile (**ohne Handelsware**) zu melden, gleichgültig, ob diese Eingänge über Bestandskosten oder unmittelbar als Aufwand verbucht wurden. **Einzubeziehen** sind auch **nicht aktivierte geringwertige Wirtschaftsgüter**.

**14 Als Energieverbrauch** ist der **Gesamtverbrauch an Brenn- und Treibstoffen, Elektrizität, Gas, Wärme** und dergleichen anzugeben. **Wasser** – als Bestandteil der Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe – ist in die Position „Energieverbrauch“ **nicht** einzubeziehen.

#### **15 E Handelsware**

Als **Handelsware** gelten **Waren** fremder Herkunft, die im Allgemeinen unbearbeitet und ohne fertigungstechnische Verbindung mit eigenen Erzeugnissen weiterverkauft werden (vergleiche auch 7 Umsatz aus Handelsware).

Die Bestände und Eingänge an Handelsware sind zu Anschaffungskosten (ohne als Vorsteuer abzugsfähige Umsatzsteuer) zu bewerten. Als Anschaffungskosten gelten die Anschaffungspreise zuzüglich Anschaffungsnebenkosten wie Fracht, Verpackung, Zoll, Verbrauchsteuern und dergleichen abzüglich Preisnachlässe (Rabatte, Boni, Skonti, Abzüge, die auf begründeten Beanstandungen beruhen und dergleichen).

#### **16 F Kosten**

##### **Entgelte**

Zu den Entgelten ist die Summe der Bruttozüge (Bar- und Sachzüge) ohne jeden Abzug anzugeben. Diese Beträge verstehen sich einschließlich Arbeitnehmeranteile, jedoch ohne Arbeitgeberanteile zur Kranken-, Pflege-, Renten- und Arbeitslosenversicherung.

Zu Entgelten gehören auch die an tätige Personen in eigenen Sozialeinrichtungen (z. B. Werksarzt) gezahlten Beträge und auch die Bezüge von Gesellschaftern, Vorstandsmitgliedern und anderen leitenden Kräften, soweit sie steuerlich als Einkünfte aus nichtselbstständiger Arbeit anzusehen sind, sowie die Entgelte für Heimarbeiterinnen/Heimarbeiter und Aushilfen.

**Nicht einzubeziehen** sind Beträge, die für Leiharbeiterinnen/Leiharbeiter gezahlt werden und der kalkulatorische Unternehmerlohn.

**In die Entgelte sind einzubeziehen**

- sämtliche Zuschläge (z. B. für Akkord-, Band-, Montage-, Schicht- und Sonntagsarbeit sowie Leistungs-, Schmutz- und Lästigkeitszulagen),
- Vergütungen für Feiertage, Urlaub, Arbeitsausfälle und dergleichen,
- Gehalt- und Lohnfortzahlung im Krankheitsfall einschließlich Zuschüsse zum Krankengeld,
- Gratifikationen, zusätzliche Monatsgehälter, Gewinnbeteiligungen, Urlaubsbeihilfen und sonstige einmalig geleistete Entgelte,
- Entschädigungen für nicht gewährten Urlaub,
- Mietbeihilfen und Wohnungszuschüsse, tarif- oder einzelvertraglich vereinbarte Kindergelder und sonstige Familienzuschläge sowie Erziehungsbeihilfen,
- Essengeld, Wegezeitsentschädigungen, Fahrtkostenersatz und -zuschüsse für Fahrten von und zur Arbeitsstätte sowie Auslösungen, sofern hierfür Lohnsteuer entrichtet wurde,
- Leistungen des Arbeitgebers im Sinne von § 2 des Fünften Vermögensbildungsgesetzes (5. VermBG) und
- an Arbeitnehmerinnen/Arbeitnehmer gezahlte Provisionen, Tantiemen und **Abfindungen**.

Unternehmen, die in ihrer Gewinn- und Verlustrechnung „**Löhne und Gehälter**“ entsprechend den handelsrechtlichen Bestimmungen ausweisen, geben hier diesen Wert an.

**17 Zu den gesetzlich vorgeschriebenen Sozialkosten zählen**

- Arbeitgeberanteile zur Kranken-, Pflege-, Renten- und Arbeitslosenversicherung,
- Berufsgenossenschaftsbeiträge und
- gesetzlich vorgeschriebene Beiträge zur Krankenversicherung nicht versicherungspflichtiger Arbeitnehmerinnen/Arbeitnehmer.

**Nicht** zu den gesetzlich vorgeschriebenen Sozialkosten zählen die im Rahmen von Vorruhestandsleistungen anfallenden Arbeitgeberbeiträge zur Renten- und Krankenversicherung.

**18 Zu den Sonstigen Sozialkosten zählen insbesondere**

- direkte Zuwendungen an die Arbeitnehmerinnen/Arbeitnehmer oder deren Familienangehörige bei besonderen Anlässen, wie z. B. Weihnachtsgeschenke, Jubiläumsgelder, Treueprämien, Zuwendungen aus Anlass von Familienereignissen, Baraufwendungen anlässlich von Betriebsfeiern, Belegschaftsausflügen usw. und
- Beihilfen und Zuschüsse im Krankheitsfalle, zu Erholungs- und Kuraufenthalten und für sonstige Zwecke.

Aufwendungen für die betriebliche Altersversorgung (Alters-, Invaliditäts- und Hinterbliebenenversorgung) wie

- unmittelbare Versorgungszahlungen an frühere Arbeitnehmerinnen/Arbeitnehmer oder deren Hinterbliebene, sofern sie nicht aus Pensionsrückstellungen geleistet werden,
- Rückstellungen für Pensionsverpflichtungen,

- Zuwendungen an Pensions- und Unterstützungskassen, einmalige oder laufende Beiträge für die zur betrieblichen Altersversorgung abgeschlossenen Lebensversicherungen (Direktversicherungen),
- Beiträge an den Träger der Insolvenzversicherung gegen die Nichterfüllung von Versorgungsansprüchen,
- Vorruhestandszahlungen des Arbeitgebers,
- periodische Zahlungen an ausgeschiedene Mitarbeiterinnen/Mitarbeiter,
- anstelle von laufenden Versorgungsleistungen gewährte Kapitalabfindungen,
- Beiträge oder Beitragsteile zu Weiter-, Über- bzw. Zusatzversicherungen und an private Krankenkassen, soweit die Leistung den gesetzlich vorgeschriebenen Betrag übersteigt und
- Beiträge zur Ausbildung und Fortbildung (Zahlung von Schulgeld, Umlagebeiträge für Berufs- und Fachschulen), Geldzuweisungen für Lehrlingsheime, Kantinen sowie für den Gesundheitsdienst, die Betriebsfürsorge und dergleichen.

Hierzu gehören **nicht** Kosten, die im Rahmen von betrieblichen Sozialeinrichtungen (wie Gesundheitsdienst, Betriebsfürsorge und dergleichen), für Entgelte, Material usw. entstanden sind. Diese sind bei den anderen Kostenarten aufzuführen. Auszuschließen sind hier auch Kosten, die als Spesenersatz anzusehen und unter den Sonstigen Kosten (Position F7) auszuweisen sind.

**19 Kosten für Leiharbeiterinnen/Leiharbeiter**

Hierzu zählen nur die Aufwendungen für Arbeitskräfte, die von Arbeitsvermittlungsagenturen u. Ä. Einrichtungen gegen Entgelt zur Arbeitsleistung gemäß dem Arbeitnehmerüberlassungsgesetz (AÜG) überlassen wurden.

**20 Kosten für durch andere Unternehmen ausgeführte Lohnarbeiten** sind Entgelte für die Be- oder Verarbeitung von eigenem (beigestelltem) Material durch fremde Unternehmen (auswärtige Bearbeitung). Hierzu zählen auch die **Entgelte** an Zwischenmeister, **nicht** dagegen Entgelte für Heimarbeiterinnen/Heimarbeiter oder Zustellerinnen/Zusteller.

**21** Beim Operating-Leasing übernimmt der Leasing-Geber die laufende Unterhaltung und Wartung der Wirtschaftsgüter. Solche, insbesondere beim Kfz-Verleih üblichen Verträge, sind reine Sachvermietungen.

**22 Sonstige Kosten**

Es sind unter anderem Kosten **für den Abtransport** von Gütern durch **fremde** Unternehmen aufzuführen. Transportkosten, die bei der **Anlieferung** von Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffen usw. durch **fremde** Unternehmen entstanden sind, sind in den Material- und Wareneingängen und Material- und Warenbeständen enthalten und gehen damit in den ermittelten Materialverbrauch und Wareneinsatz (Positionen D und E) ein. Die Kosten für den **eigenen Fuhrpark** sind aufgegliedert bei den einzelnen Kostenpositionen anzugeben, z. B. Fahrerentgelte bei Position F1, Instandhaltungskosten bei Position F5, Kraftfahrzeugsteuer bei Position F8, Abschreibungen bei Position F9 und Versicherungsprämien bei Position F7. Falls ein Sammelkonto (Kostenstelle Kfz-Kosten) besteht und dessen Aufgliederung besondere Schwierigkeiten bereitet, genügen sorgfältig geschätzte Angaben zu den einzelnen Positionen. Die eigenen Transportkosten bleiben also bei **Selbstabholung** von Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffen und

noch: Sonstige Kosten

dergleichen bei den Material- und Wareneingängen und Material- und Warenbeständen unberücksichtigt und gehen deshalb **nicht** in den ermittelten Materialverbrauch und Wareneinsatz (Positionen D und E) ein. Provisionen an Arbeitnehmerinnen/Arbeitnehmer sind bei den geleisteten Entgelten (Position F1) auszuweisen; alle übrigen Provisionen hier bei den Sonstigen Kosten.

Zu den **Sonstigen Kosten** zählen z. B. **nicht** Einkommen-, Körperschaft- und Erbschaftsteuer sowie Lastenausgleichsabgaben, an Abnehmer gewährte Preisnachlässe (Rabatte, Boni, Skonti, Abzüge, die auf begründeten Beanstandungen beruhen und dergleichen).

**23 Zu den Steuern, die als Kosten anzusehen sind, zählen unter anderem die**

- Grundsteuer,
- Kraftfahrzeugsteuer und
- Verbrauchsteuern (siehe auch 24).

**Es sind nur die auf das Geschäftsjahr tatsächlich entfallenden Beträge anzugeben.**

Öffentliche Gebühren und Beiträge sind Abgaben, die für bestimmte Leistungen des Staates bezahlt werden, wie Eichgebühren usw. Beiträge zur Industrie- und Handelskammer und zur Handwerkskammer sind nicht hier, sondern bei den **Sonstigen Kosten** zu melden.

**24 Es sind nur die Verbrauchsteuern (Bier-, Mineralöl-, Schaumwein-, Tabaksteuer und Branntweinaufschlag) anzugeben, die das Unternehmen auf die selbst hergestellten verbrauchsteuerpflichtigen Erzeugnisse schuldet, unabhängig davon, ob eine Zahlung erfolgt. Verbrauchsteuern auf bezogene Erzeugnisse gelten als Anschaffungsnebenkosten bei der Bewertung der Bestände und Eingänge an Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffen (Position D) bzw. an Handelsware (Position E).**

Werden von Unternehmen der Spirituosenindustrie Alkohol oder Destillate zur Weiterverarbeitung von der Bundesmonopolverwaltung oder von in- oder ausländischen Unternehmen bezogen, so ist die hierauf entfallende Branntweinsteuer hier **nicht** anzugeben. Dies gilt auch, wenn das Vorprodukt im Wege des Begleitscheinverfahrens bezogen wird und die später fällige Branntweinsteuer an die Zollverwaltung abzuführen ist. Von **Brennereien** und Unternehmen mit eigener Brennerei (Vorprodukte: Wein, Getreide, Obst) ist der für das fertige Erzeugnis fällige Branntweinaufschlag hier auszuweisen.

**25 Nicht einzubeziehen sind Sonderabschreibungen bzw. erhöhte Absetzungen.**

Dagegen sind **geringwertige Wirtschaftsgüter** im Sinne von § 6 Absatz 2 Einkommensteuergesetz (EStG), soweit sie nicht in einer anderen Kostenposition (z. B. D2) schon enthalten sind, einzubeziehen.

**26 Zu den Fremdkapitalzinsen gehören die Zinsen für langfristige Schulden, für Lieferanten- und Bankkredite, Zinsen für sonstige Schulden einschließlich Diskont (ohne Wechselspesen) und Provisionen für Bankkredite (insbesondere Kredit- und Überziehungsprovision sowie Kreditbereitstellungsprovision). Fremdkapitalzinsen aufgrund reiner Finanzgeschäfte dürfen nicht enthalten sein. Bankspesen (z. B. Kontoführungsgebühren, Wechselspesen, Gebühren für Scheck- und Überweisungsvordrucke, Depotgebühren) sind unter den Sonstigen Kosten (Position F7) anzugeben. Die Fremdkapitalzinsen dürfen nicht mit Zinserträgen saldiert ausgewiesen werden.**

## **27 G Subventionen**

### **Unter Subventionen sind zu melden**

Zuwendungen, die Bund, Länder und Gemeinden oder Einrichtungen der Europäischen Gemeinschaften ohne Gegenleistung an das Unternehmen für Forschungs- und Entwicklungsvorhaben (soweit nicht spezielle Auftragsforschung für den Staat) oder für laufende Produktionszwecke gewähren, um

- die Produktionskosten zu verringern und/oder
- die Verkaufspreise der Erzeugnisse zu senken und/oder
- eine hinreichende Entlohnung der Produktionsfaktoren zu ermöglichen.

### **Hierzu zählen z. B.**

- Zinszuschüsse, gleichgültig für welche Zwecke sie gewährt werden (auch dann, wenn sie an den Kreditgeber direkt gezahlt werden),
- Frachthilfen und
- Stützungsmaßnahmen für Magermilch.

Subventionen dürfen in den Umsatzerlösen nicht enthalten sein.

### **Nicht zu den Subventionen zählen**

- Steuererleichterungen, Investitionszuschüsse, -zulagen sowie Ersatzleistungen für Katastrophenschäden und sonstige außerordentliche bzw. außerhalb des Verantwortungsbereiches des Unternehmens liegende Verluste.

## **28 H Umsatzsteuer**

Es ist nur die auf das Geschäftsjahr entfallende Umsatzsteuer anzugeben. Hierzu zählt auch die Umsatzsteuer auf geleistete und empfangene Anzahlungen.

**Nicht** anzugeben ist die **Einfuhrumsatzsteuer** für Materialien, die von ausländischen Auftraggebern zur **Lohnveredlung** beigestellt worden sind.

Von Organgesellschaften ist die Umsatzsteuer auf ihre Außenumsätze und -bezüge zu melden, obwohl sie von der Muttergesellschaft getragen bzw. in Anrechnung gebracht wird. Diese Beträge sind nicht von der Muttergesellschaft nachzuweisen.

Soweit entsprechende Unterlagen über die abzugsfähige Umsatzsteuer auf den Käufen von Sachanlagen nicht vorliegen, genügt eine sorgfältige Schätzung (19 % der Käufe von Sachanlagen).

## **29 I Innerbetriebliche Forschung und Entwicklung**

Forschung und Entwicklung umfasst systematische schöpferische Arbeiten mit dem Ziel, das Wissenspotential zu erweitern sowie die Nutzung dieses Wissenspotentials zur Schaffung neuer Anwendungen.

Folgende Tätigkeiten zählen **nicht** zu innerbetrieblicher Forschung und Entwicklung:

- Tätigkeiten im Rahmen des Bildungswesens
- Sonstige Tätigkeiten im wissenschaftlich-technischen Bereich (z. B. Informationsdienste, Prüfung und Standardisierung, Durchführbarkeitsstudien usw.), soweit sie nicht im Rahmen eines FuE-Projekts durchgeführt werden
- Sonstige industrielle Tätigkeiten (z. B. Produktionsvorbereitung, Erwerb externen Wissens, Mitarbeiter-schulung, Marketing)

Bei den **innerbetrieblichen Aufwendungen** für Forschung und Entwicklung handelt es sich um sämtliche Aufwendungen, die für die im Unternehmen selbst durchgeführten Forschungs- und Entwicklungsarbeiten anfallen,



noch: I Innerbetriebliche Forschung und Entwicklung  
unabhängig von der Herkunft der Mittel (einschließlich  
Investitionsaufwendungen).

**Für Forschung und Entwicklung eingesetzte  
Arbeitnehmerinnen/Arbeitnehmer**

Hierunter fallen alle direkt mit Forschungs- und Entwicklungsarbeiten befassten Mitarbeiterinnen/Mitarbeiter (Kopfzahl) sowie das **direkte** Dienstleistungen erbringende Personal, wie Managerinnen/Manager, Verwaltungs- und Büroangestellte. Mitarbeiterinnen/Mitarbeiter, die **indirekte** Dienstleistungen erbringen, wie Kantinenpersonal und Betriebsschutzmitarbeiterinnen/Betriebsschutzmitarbeiter, fallen nicht unter diese Position, auch wenn die geleisteten Entgelte als Gemeinkosten in diese Aufwendungen eingehen.

**Die Ergebnisse der Kostenstrukturerhebung des  
Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und  
der Gewinnung von Steinen und Erden werden in der  
Fachserie 4, Reihe 4.3 veröffentlicht.**

Diese steht kostenfrei als Download im pdf-Format über unseren Publikationsservice <http://www.destatis.de> unter der Bestellnummer 2040430 zur Verfügung.

# Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008)

- mit Meldenummern des Güterverzeichnisses für Produktionsstatistiken, Ausgabe 2009 (GP 2009) -

## Wirtschaftsbereich: Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden

**Vorbemerkung:** In der ersten Spalte sind die Nummern der Klassen der WZ 2008 angegeben. Die zweite Spalte enthält die Bezeichnung des jeweiligen Wirtschaftszweiges der WZ 2008.

Die den Klassen der WZ 2008 in Spalte 3 gegenübergestellten Meldenummern des GP 2009 beschreiben deren typische Produktion. Im Umkehrschluss werden die Meldenummern des GP 2009 eindeutig einem bestimmten Wirtschaftszweig (Klasse der WZ 2008) zugeordnet. In den meisten Fällen können den Vierstellern der Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008), vollständige Viersteller des Güterverzeichnisses für Produktionsstatistiken, Ausgabe 2009 (GP 2009), gegenübergestellt werden. Die Zuordnung der von dieser Regel abweichenden neunstelligen Meldenummern des GP 2009 zu den Vierstellern der WZ 2008 ist ebenfalls in Spalte 3 ersichtlich.

**Abkürzungen:** a.n.g. = anderweitig nicht genannt; einschl. = einschließlich; NE- = Nichteisen-; u.ä. = und ähnliche(n).

Nr. der Klassifikation	Wirtschaftsgliederung	Entsprechende Meldenummern des Güterverzeichnisses <sup>1)</sup>
05.10 05.20	Steinkohlenbergbau Braunkohlenbergbau	0510 0520
06.10 06.20	Gewinnung von Erdöl Gewinnung von Erdgas	0610 0620, 0610 10 500
07.10 07.21 07.29	Eisenerzbergbau Bergbau auf Uran- und Thoriumerze Sonstiger NE-Metallerzbergbau	0710 0721 0729
08.11	Gewinnung von Naturwerksteinen und Natursteinen, Kalk- und Gipsstein, Kreide und Schiefer	0811, 0812 12 301 bis 0812 12 905
08.12	Gewinnung von Kies, Sand, Ton und Kaolin	0812
08.91	Bergbau auf chemische und Düngemittelminerale	0891
08.92	Torfgewinnung	0892
08.93	Gewinnung von Salz	0893
08.99	Gewinnung von Steinen und Erden a.n.g.	0899
09.10	Erbringung von Dienstleistungen für die Gewinnung von Erdöl und Erdgas	0910
09.90	Erbringung von Dienstleistungen für den sonstigen Bergbau und die Gewinnung von Steinen und Erden	0990
10.11	Schlachten (ohne Schlachten von Geflügel)	1011
10.12	Schlachten von Geflügel	1012
10.13	Fleischverarbeitung	1013
10.20	Fischverarbeitung	1020
10.31	Kartoffelverarbeitung	1031
10.32	Herstellung von Frucht- und Gemüsesäften	1032, 1107 19 551 bis 1107 19 559
10.39	Sonstige Verarbeitung von Obst und Gemüse	1039
10.41	Herstellung von Ölen und Fetten (ohne Margarine u.ä. Nahrungsfette)	1041
10.42	Herstellung von Margarine u.ä. Nahrungsfetten	1042
10.51	Milchverarbeitung (ohne Herstellung von Speiseeis)	1051, 1107 19 700
10.52	Herstellung von Speiseeis	1052
10.61	Mahl- und Schälmühlen	1061
10.62	Herstellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen	1062

Nr. der Klassifikation	Wirtschaftsgliederung	Entsprechende Meldenummern des Güterverzeichnisses <sup>1)</sup>
10.71	Herstellung von Backwaren (ohne Dauerbackwaren)	1071
10.72	Herstellung von Dauerbackwaren	1072
10.73	Herstellung von Teigwaren	1073
10.81	Herstellung von Zucker	1081
10.82	Herstellung von Süßwaren (ohne Dauerbackwaren)	1082
10.83	Verarbeitung von Kaffee und Tee, Herstellung von Kaffee-Ersatz	1083
10.84	Herstellung von Würzmitteln und Soßen	1084
10.85	Herstellung von Fertiggerichten	1085
10.86	Herstellung von homogenisierten und diätetischen Nahrungsmitteln	1086
10.89	Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln a.n.g.	1089
10.91	Herstellung von Futtermitteln für Nutztiere	1091
10.92	Herstellung von Futtermitteln für sonstige Tiere	1092
11.01	Herstellung von Spirituosen	1101, 1103 10 007
11.02	Herstellung von Traubenwein	1102, 1103 10 009
11.03	Herstellung von Apfelwein und anderen Fruchtweinen	1103
11.04	Herstellung von Wermutwein und sonstigen aromatisierten Weinen	1104
11.05	Herstellung von Bier	1105, 1103 10 008, 1107 19 595
11.06	Herstellung von Malz	1106
11.07	Herstellung von Erfrischungsgetränken, Gewinnung natürlicher Mineralwässer	1107
12.00	Tabakverarbeitung	1200
13.10	Spinnstoffaufbereitung und Spinnerei	1310
13.20	Weberei	1320
13.30	Veredlung von Textilien und Bekleidung	1330
13.91	Herstellung von gewirktem und gestricktem Stoff	1391
13.92	Herstellung von konfektionierten Textilwaren (ohne Bekleidung)	1392
13.93	Herstellung von Teppichen	1393
13.94	Herstellung von Seilerwaren	1394
13.95	Herstellung von Vliesstoff und Erzeugnissen daraus (ohne Bekleidung)	1395

1) Soweit nicht besonders aufgeführt, jeweils einschl. zugehöriger Lohnarbeiten sowie Veredlungsarbeiten.

Nr. der Klassifikation	Wirtschaftsgliederung	Entsprechende Meldenummern des Güterverzeichnisses <sup>1)</sup>
13.96 13.99	Herstellung von technischen Textilien Herstellung von sonstigen Textilwaren a.n.g.	1396 1399
14.11 14.12	Herstellung von Lederbekleidung Herstellung von Arbeits- und Berufsbekleidung	1411 1412
14.13	Herstellung von sonstiger Oberbekleidung	1413
14.14	Herstellung von Wäsche	1414
14.19	Herstellung von sonstiger Bekleidung und Bekleidungszubehör a.n.g.	1419
14.20	Herstellung von Pelzwaren	1420
14.31	Herstellung von Strumpfwaren	1431
14.39	Herstellung von sonstiger Bekleidung aus gewirktem und gestricktem Stoff	1439
15.11	Herstellung von Leder und Lederfaserstoff; Zurichtung und Färben von Fellen	1511
15.12	Lederverarbeitung (ohne Herstellung von Lederbekleidung)	1512
15.20	Herstellung von Schuhen	1520
16.10 16.21	Säge-, Hobel- und Holzimprägnierwerke Herstellung von Furnier-, Sperrholz-, Holzfaser- und Holzspanplatten	1610 1621
16.22	Herstellung von Parketttafeln	1622
16.23	Herstellung von sonstigen Konstruktionsteilen, Fertigbauteilen, Ausbauelementen und Fertigteilbauten aus Holz	1623
16.24	Herstellung von Verpackungsmitteln, Lagerbehältern und Ladungsträgern aus Holz	1624
16.29	Herstellung von Holzwaren a.n.g., Kork-, Flecht- und Korbwaren (ohne Möbel)	1629
17.11 17.12	Herstellung von Holz- und Zellstoff Herstellung von Papier, Karton und Pappe	1711 1712
17.21	Herstellung von Wellpapier und -pappe sowie von Verpackungsmitteln aus Papier, Karton und Pappe	1721
17.22	Herstellung von Haushalts-, Hygiene- und Toilettenartikeln aus Zellstoff, Papier und Pappe	1722
17.23	Herstellung von Schreibwaren und Bürobedarf aus Papier, Karton und Pappe	1723
17.24	Herstellung von Tapeten	1724
17.29	Herstellung von sonstigen Waren aus Papier, Karton und Pappe	1729
18.11 18.12	Drucken von Zeitungen Drucken a. n. g.	1811 1812
18.13	Druck- und Medieneinstufung	1813
18.14	Binden von Druckerzeugnissen und damit verbundene Dienstleistungen	1814
18.20	Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	1820
19.10 19.20	Kokerei Mineralölverarbeitung	1910 1920
20.11 20.12	Herstellung von Industriegasen Herstellung von Farbstoffen und Pigmenten	2011 2012
20.13	Herstellung von sonstigen anorganischen Grundstoffen und Chemikalien	2013
20.14	Herstellung von sonstigen organischen Grundstoffen und Chemikalien	2014

Nr. der Klassifikation	Wirtschaftsgliederung	Entsprechende Meldenummern des Güterverzeichnisses <sup>1)</sup>
20.15	Herstellung von Düngemitteln und Stickstoffverbindungen	2015
20.16	Herstellung von Kunststoffen in Primärformen	2016
20.17	Herstellung von synthetischem Kautschuk in Primärformen	2017
20.20	Herstellung von Schädlingsbekämpfungsmitteln, Pflanzenschutz- und Desinfektionsmitteln	2020
20.30	Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitten	2030
20.41	Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Poliermitteln	2041, 2014 23 600
20.42	Herstellung von Körperpflegemitteln und Duftstoffen	2042
20.51	Herstellung von pyrotechnischen Erzeugnissen	2051
20.52	Herstellung von Klebstoffen	2052
20.53	Herstellung von etherischen Ölen	2053
20.59	Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen a.n.g.	2059
20.60	Herstellung von Chemiefasern	2060
21.10	Herstellung von pharmazeutischen Grundstoffen	2110
21.20	Herstellung von pharmazeutischen Spezialitäten und sonstigen pharmazeutischen Erzeugnissen	2120
22.11	Herstellung und Runderneuerung von Bereifungen	2211
22.19	Herstellung von sonstigen Gummiwaren	2219
22.21	Herstellung von Platten, Folien, Schläuchen und Profilen aus Kunststoffen	2221
22.22	Herstellung von Verpackungsmitteln aus Kunststoffen	2222
22.23	Herstellung von Baubedarfsartikeln aus Kunststoffen	2223
22.29	Herstellung von sonstigen Kunststoffwaren	2229, 2298 00 000
23.11 23.12	Herstellung von Flachglas Veredlung und Bearbeitung von Flachglas	2311 2312
23.13	Herstellung von Hohlglas	2313
23.14	Herstellung von Glasfasern und Waren daraus	2314
23.19	Herstellung, Veredlung und Bearbeitung von sonstigem Glas einschl. technischen Glaswaren	2319
23.20	Herstellung von feuerfesten keramischen Werkstoffen und Waren	2320
23.31	Herstellung von keramischen Wand- und Bodenfliesen und -platten	2331
23.32	Herstellung von Ziegeln und sonstiger Baukeramik	2332
23.41	Herstellung von keramischen Haushaltswaren und Ziergegenständen	2341
23.42	Herstellung von Sanitärkeramik	2342
23.43	Herstellung von Isolatoren und Isolierteilen aus Keramik	2343
23.44	Herstellung von keramischen Erzeugnissen für sonstige technische Zwecke	2344
23.49	Herstellung von sonstigen keramischen Erzeugnissen	2349
23.51	Herstellung von Zement	2351

1) Soweit nicht besonders aufgeführt, jeweils einschl. zugehöriger Lohnarbeiten sowie Veredelungsarbeiten.

Nr. der Klassifikation	Wirtschaftsgliederung	Entsprechende Meldenummern des Güterverzeichnisses <sup>1)</sup>
23.52	Herstellung von Kalk und gebranntem Gips	2352
23.61	Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Kalksandstein für den Bau	2361, 2369 19 801 bis 2369 19 803
23.62	Herstellung von Gipserzeugnissen für den Bau	2362
23.63	Herstellung von Frischbeton (Transportbeton)	2363
23.64	Herstellung von Mörtel und anderem Beton (Trockenbeton)	2364
23.65	Herstellung von Faserzementwaren	2365
23.69	Herstellung von sonstigen Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips a.n.g.	2369
23.70	Be- und Verarbeitung von Naturwerksteinen und Natursteinen a.n.g.	2370
23.91	Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage	2391
23.99	Herstellung von sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a.n.g.	2399
24.10	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	2410
24.20	Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl	2420
24.31	Herstellung von Blankstahl	2431
24.32	Herstellung von Kaltband mit einer Breite von weniger als 600 mm	2432
24.33	Herstellung von Kaltprofilen	2433
24.34	Herstellung von kaltgezogenem Draht	2434
24.41	Erzeugung und erste Bearbeitung von Edelmetallen	2441
24.42	Erzeugung und erste Bearbeitung von Aluminium	2442
24.43	Erzeugung und erste Bearbeitung von Blei, Zink und Zinn	2443
24.44	Erzeugung und erste Bearbeitung von Kupfer	2444
24.45	Erzeugung und erste Bearbeitung von sonstigen NE-Metallen	2445
24.46	Aufbereitung von Kernbrennstoffen	2446
24.51	Eisengießereien	2451
24.52	Stahlgießereien	2452
24.53	Leichtmetallgießereien	2453
24.54	Buntmetallgießereien	2454
25.11	Herstellung von Metallkonstruktionen	2511
25.12	Herstellung von Ausbauelementen aus Metall	2512
25.21	Herstellung von Heizkörpern und -kesseln für Zentralheizungen	2521
25.29	Herstellung von Sammelbehältern, Tanks u.ä. Behältern aus Metall	2529
25.30	Herstellung von Dampfkesseln (ohne Zentralheizungskessel)	2530
25.40	Herstellung von Waffen und Munition	2540
25.50	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	2550
25.61	Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung	2561
25.62	Mechanik a.n.g.	2562

Nr. der Klassifikation	Wirtschaftsgliederung	Entsprechende Meldenummern des Güterverzeichnisses <sup>1)</sup>
25.71	Herstellung von Schneidwaren und Bestecken aus unedlen Metallen	2571
25.72	Herstellung von Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	2572
25.73	Herstellung von Werkzeugen	2573
25.91	Herstellung von Fässern, Trommeln, Dosen, Eimern u.ä. Behältern aus Metall	2591
25.92	Herstellung von Verpackungen und Verschlüssen aus Eisen, Stahl und NE-Metall	2592
25.93	Herstellung von Drahtwaren, Ketten und Federn	2593, 2599 29 790
25.94	Herstellung von Schrauben und Nieten	2594
25.99	Herstellung von sonstigen Metallwaren a.n.g.	2599 3299 59 600
26.11	Herstellung von elektronischen Bauelementen	2611
26.12	Herstellung von bestückten Leiterplatten	2612
26.20	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten und peripheren Geräten	2620
26.30	Herstellung von Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik	2630
26.40	Herstellung von Geräten der Unterhaltungselektronik	2640
26.51	Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u.ä. Instrumenten und Vorrichtungen	2651, 2660 11 190
26.52	Herstellung von Uhren	2652
26.60	Herstellung von Bestrahlungs- und Elektrotherapiegeräten und elektromedizinischen Geräten	2660
26.70	Herstellung von optischen und fotografischen Instrumenten und Geräten	2670
26.80	Herstellung von magnetischen und optischen Datenträgern	2680
27.11	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren und Transformatoren	2711
27.12	Herstellung von Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	2712
27.20	Herstellung von Batterien und Akkumulatoren	2720
27.31	Herstellung von Glasfaserkabeln	2731
27.32	Herstellung von sonstigen elektronischen und elektrischen Drähten und Kabeln	2732
27.33	Herstellung von elektrischem Installationsmaterial	2733
27.40	Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten	2740
27.51	Herstellung von elektrischen Haushaltsgeräten	2751
27.52	Herstellung von nicht elektrischen Haushaltsgeräten	2752
27.90	Herstellung von sonstigen elektrischen Ausrüstungen und Geräten a.n.g.	2790
28.11	Herstellung von Verbrennungsmotoren und Turbinen (ohne Motoren für Luft- und Straßenfahrzeuge)	2811
28.12	Herstellung von hydraulischen und pneumatischen Komponenten und Systemen	2812

<sup>1)</sup> Soweit nicht besonders aufgeführt, jeweils einschl. zugehöriger Lohnarbeiten sowie Veredlungsarbeiten.

Nr. der Klassifikation	Wirtschaftsgliederung	Entsprechende Meldenummern des Güterverzeichnisses <sup>1)</sup>
28.13	Herstellung von Pumpen und Kompressoren a.n.g.	2813
28.14	Herstellung von Armaturen a.n.g.	2814
28.15	Herstellung von Lagern, Getrieben, Zahnrädern und Antriebselementen	2815
28.21	Herstellung von Öfen und Brennern	2821, 2752 14 008
28.22	Herstellung von Hebezeugen und Fördermitteln	2822
28.23	Herstellung von Büromaschinen (ohne Datenverarbeitungsgeräte und periphere Geräte)	2823
28.24	Herstellung von handgeführten Werkzeugen mit Motorantrieb	2824
28.25	Herstellung von kälte- und lufttechnischen Erzeugnissen, nicht für den Haushalt	2825
28.29	Herstellung von sonstigen nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen a.n.g.	2829
28.30	Herstellung von land- und forstwirtschaftlichen Maschinen	2830
28.41	Herstellung von Werkzeugmaschinen für die Metallbearbeitung	2841
28.49	Herstellung von sonstigen Werkzeugmaschinen	2849
28.91	Herstellung von Maschinen für die Metallerzeugung, von Walzwerkseinrichtungen und Gießmaschinen	2891
28.92	Herstellung von Bergwerks-, Bau- und Baustoffmaschinen	2892, 2899 39 531 bis 2899 39 539
28.93	Herstellung von Maschinen für die Nahrungs- und Genussmittelerzeugung und die Tabakverarbeitung	2893
28.94	Herstellung von Maschinen für die Textil- und Bekleidungsherstellung und die Lederverarbeitung	2894
28.95	Herstellung von Maschinen für die Papiererzeugung und -verarbeitung	2895
28.96	Herstellung von Maschinen für die Verarbeitung von Kunststoffen und Kautschuk	2896
28.99	Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige a.n.g.	2899
29.10	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren	2910, 3091 31 000 bis 3091 32 005
29.20	Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern	2920

Nr. der Klassifikation	Wirtschaftsgliederung	Entsprechende Meldenummern des Güterverzeichnisses <sup>1)</sup>
29.31	Herstellung elektrischer und elektronischer Ausrüstungsgegenstände für Kraftwagen	2931
29.32	Herstellung von sonstigen Teilen und sonstigem Zubehör für Kraftwagen	2932
30.11	Schiffbau (ohne Boots- und Yachtbau)	3011
30.12	Boots- und Yachtbau	3012
30.20	Schienenfahrzeugbau	3020
30.30	Luft- und Raumfahrzeugbau	3030
30.40	Herstellung von militärischen Kampffahrzeugen	3040
30.91	Herstellung von Krafträdern	3091
30.92	Herstellung von Fahrrädern sowie von Behindertenfahrzeugen	3092
30.99	Herstellung von sonstigen Fahrzeugen a.n.g.	3099
31.01	Herstellung von Büro- und Ladenmöbeln	3101
31.02	Herstellung von Küchenmöbeln	3102
31.03	Herstellung von Matratzen	3103
31.09	Herstellung von sonstigen Möbeln	3109
32.11	Herstellung von Münzen	3211
32.12	Herstellung von Schmuck, Gold- und Silberschmiedewaren (ohne Fantasieschmuck)	3212
32.13	Herstellung von Fantasieschmuck	3213
32.20	Herstellung von Musikinstrumenten	3220
32.30	Herstellung von Sportgeräten	3230
32.40	Herstellung von Spielwaren	3240
32.50	Herstellung von medizinischen und zahnmedizinischen Apparaten und Materialien	3250
32.91	Herstellung von Besen und Bürsten	3291
32.99	Herstellung von sonstigen Erzeugnissen a.n.g.	3299 1629 14 905
33.11	Reparatur von Metallerzeugnissen	3311
33.12	Reparatur von Maschinen	3312
33.13	Reparatur von elektronischen und optischen Geräten	3313
33.14	Reparatur von elektrischen Ausrüstungen	3314
33.15	Reparatur und Instandhaltung von Schiffen, Booten und Yachten	3315
33.16	Reparatur und Instandhaltung von Luft- und Raumfahrzeugen	3316
33.17	Reparatur und Instandhaltung von Fahrzeugen a.n.g.	3317
33.19	Reparatur von sonstigen Ausrüstungen	3319
33.20	Installation von Maschinen und Ausrüstungen a.n.g.	3320

1) Soweit nicht besonders aufgeführt, jeweils einschl. zugehöriger Lohnarbeiten sowie Veredlungsarbeiten.