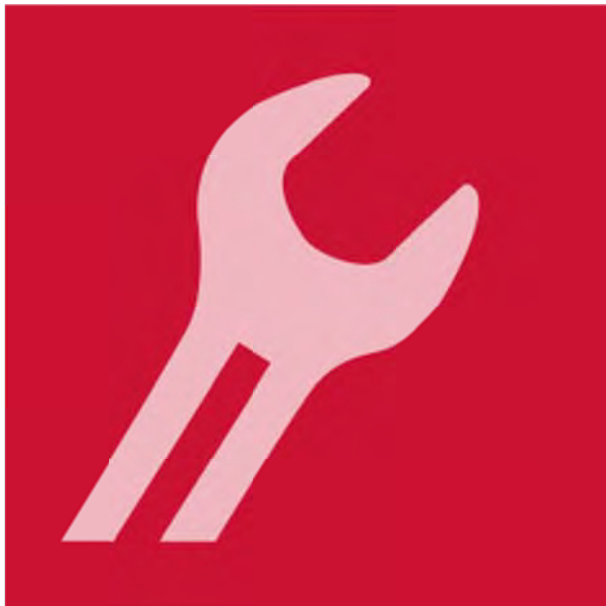


# Produzierendes Gewerbe

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



## 2017

Erscheinungsfolge: jährlich  
Erschienen am 03. Juni 2019  
Artikelnummer: 2040430177004

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

© Statistisches Bundesamt (Destatis), 2019  
Vervielfältigungen 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 abzgl. 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 2017

Unternehmen mit 20 Beschäftigten und mehr  
Mill. EUR

Verbrauch an Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffen	917 537	Brutto- produktionswert 2 125 476	Umsatz aus eigenen Erzeugnissen und aus industriellen/handwerklichen Dienstleistungen (Lohnarbeiten usw.)	1 738 697
Einsatz an Handelsware	269 664			
Kosten für durch andere Unternehmen ausgeführte Lohnarbeiten	52 124			
Kosten für sonstige industrielle/handwerkliche Dienstleistungen (nur fremde Leistungen)	37 353	Netto- produktionswert 886 152	Umsatz aus Handelsware und Handelsvermittlung	327 330
Kosten für Leiharbeitnehmer	20 046			
Mieten und Pachten	27 674			
Sonstige Kosten	199 593		Umsatz aus sonstigen nichtindustriellen/nichthandwerklichen Tätigkeiten	42 942
Sonstige Kostensteuern abzüglich Subventionen für die laufende Produktion	45 326	Brutto- wertschöpfung 601 486	Bestandsveränderungen an unfertigen und fertigen Erzeugnissen aus eigener Produktion, selbsterstellte Anlagen (einschl. Gebäude und selbst durchgeführter Großreparaturen), soweit aktiviert	16 507
Abschreibungen	53 592			
Nettowertschöpfung zu Faktorkosten darunter: Bruttoeinkommen aus unselbständiger Arbeit	502 568 392 757			
	Brutto- wertschöpfung zu Faktorkosten 556 160			

<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 Leiharbeiter, 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 Leiharbeiter, Mieten und Pachten, Sonstige Kosten

### Sonstige Vorleistungen

Kosten für sonstige industrielle/handwerkliche Dienstleistungen, Kosten für Leiharbeiter, 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>Leiharbeitnehmer</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 2017

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

Mill. EUR

Nr. der Klassifikation <sup>1</sup>	Beschäftigte von....bis....  Wirtschaftsgliederung (H.v. = Herstellung von)	Bruttoproduktionswert <sup>2</sup>	Nettoproduktionswert	Bruttowertschöpfung	Nettowertschöpfung zu Faktorkosten	
					Insgesamt	Bruttoeinkommen aus unselbständiger Arbeit <sup>3</sup>
		1	2	3	4	5
<b>B C</b>	<b>Insgesamt</b>	<b>2 125 476</b>	<b>886 152</b>	<b>601 486</b>	<b>502 568</b>	<b>392 757</b>
	davon in Unternehmen mit Beschäftigten					
	20 - 49	90 842	44 966	32 265	29 217	22 860
	50 - 99	125 811	58 204	40 665	36 855	28 403
	100 - 249	248 562	111 658	76 402	68 279	54 534
	250 - 499	253 202	108 947	74 515	61 346	48 935
	500 - 999	248 238	109 713	73 431	61 893	47 626
	1 000 und mehr	1 158 821	452 664	304 209	244 978	190 398
<b>B</b>	<b>Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden</b>	<b>10 660</b>	<b>6 775</b>	<b>3 391</b>	<b>3 368</b>	<b>2 766</b>
05	Kohlenbergbau	2 042	1 716	549	1 208	950
06	Gewinnung von Erdöl und Erdgas	2 623	1 165	678	413	430
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	5 727	3 686	2 048	1 647	1 282
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>2 114 816</b>	<b>879 376</b>	<b>598 096</b>	<b>499 200</b>	<b>389 991</b>
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	171 375	56 361	32 979	28 668	22 266
11	Getränkeherstellung	19 851	12 036	7 378	4 646	3 416
12	Tabakverarbeitung	18 508	12 842	11 778	1 724	884
13	Herstellung von Textilien	12 228	5 532	3 792	3 441	2 781
14	Herstellung von Bekleidung	7 751	3 547	2 062	1 855	1 432
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	2 467	941	620	567	454
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	20 469	7 850	4 925	4 290	3 533
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	42 103	16 968	10 708	9 265	7 358
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	14 674	7 586	5 003	4 377	3 969
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	95 999	37 628	32 347	4 920	2 254
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	178 842	80 699	45 445	39 843	27 625
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	45 058	25 671	16 162	14 295	9 288
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	88 251	40 030	27 237	24 349	19 944
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	45 550	23 884	15 124	13 206	10 399
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	104 320	31 341	20 736	18 124	15 858
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	121 530	63 101	45 532	41 051	33 481
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	84 971	44 668	31 352	28 485	21 155
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	121 235	57 761	40 337	37 429	31 009
28	Maschinenbau	281 190	131 129	91 601	84 529	71 037
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	497 846	151 724	105 985	90 575	68 319
30	Sonstiger Fahrzeugbau	53 381	23 493	16 294	15 181	10 231
31	Herstellung von Möbeln	19 419	9 223	5 933	5 419	4 604
32	Herstellung von sonstigen Waren	32 301	18 265	12 955	11 677	8 695
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	35 499	17 097	11 808	11 284	9 998

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 2017

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	90 842 108	45 876 591	44 965 517	12 700 881	32 264 637
2	50 - 99	125 811 150	67 607 380	58 203 769	17 539 172	40 664 598
3	100 - 249	248 562 083	136 903 999	111 658 084	35 255 756	76 402 328
4	250 - 499	253 201 694	144 254 989	108 946 704	34 432 002	74 514 703
5	500 - 999	248 237 669	138 524 240	109 713 429	36 282 506	73 430 924
6	1000 und mehr	1158 821 379	706 157 150	452 664 229	148 455 191	304 209 038
7	Insgesamt	2125 476 082	1239 324 349	886 151 733	284 665 507	601 486 227
B - Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden						
8	20 - 49	1 649 268	474 060	1 175 208	568 480	606 728
9	50 - 99	1 229 928	425 028	804 900	386 142	418 759
10	100 - 249	1 435 960	577 034	858 926	372 613	486 314
11	250 - 499	673 258	215 409	457 850	154 705	303 145
12	500 und mehr	5 671 526	2 192 913	3 478 613	1 902 995	1 575 618
13	Insgesamt	10 659 940	3 884 443	6 775 497	3 384 934	3 390 563
05 Kohlenbergbau						
14	Insgesamt	2 041 738	325 556	1 716 183	1 167 563	548 620
06 Gewinnung von Erdöl und Erdgas						
15	Insgesamt	2 623 316	1 458 653	1 164 664	486 914	677 750
08 Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau						
16	20 - 99	2 739 005	859 036	1 879 970	911 405	968 565
17	100 - 249	1 345 678	558 945	786 733	330 956	455 777
18	250 und mehr	1 642 753	623 747	1 019 006	395 625	623 381
19	Insgesamt	5 727 437	2 041 728	3 685 709	1 637 985	2 047 723
08.1 Gewinnung von Natursteinen, Kies, Sand, Ton und Kaolin						
20	Insgesamt	4 727 841	1 704 813	3 023 028	1 366 001	1 657 027
08.11 Gewinnung von Naturwerksteinen und Natursteinen, Kalk- und Gipsstein, Kreide und Schiefer						
21	Insgesamt	2 219 338	888 592	1 330 746	624 928	705 818
08.12 Gewinnung von Kies, Sand, Ton und Kaolin						
22	Insgesamt	2 508 503	816 220	1 692 283	741 074	951 209
08.9 Sonstiger Bergbau; Gewinnung von Steinen und Erden a. n. g.						
23	Insgesamt	999 596	336 916	662 681	271 984	390 697
08.92 Torfgewinnung						
24	Insgesamt	256 139	130 875	125 263	50 046	75 217
08.99 Gewinnung von Steinen und Erden a. n. g.						
25	Insgesamt	108 030	57 969	50 061	16 294	33 767
C - Verarbeitendes Gewerbe						
26	20 - 49	89 192 841	45 402 531	43 790 309	12 132 401	31 657 909
27	50 - 99	124 581 221	67 182 352	57 398 869	17 153 030	40 245 839
28	100 - 249	247 126 122	136 326 965	110 799 158	34 883 144	75 916 014
29	250 - 499	252 528 435	144 039 580	108 488 855	34 277 297	74 211 558
30	500 und mehr	1401 387 523	842 488 477	558 899 045	182 834 701	376 064 344
31	Insgesamt	2114 816 142	1235 439 906	879 376 236	281 280 573	598 095 664
10 Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln						
32	20 - 49	12 613 806	8 536 117	4 077 689	1 226 669	2 851 020
33	50 - 99	17 562 109	11 899 665	5 662 444	2 080 469	3 581 975
34	100 - 249	35 319 291	24 359 392	10 959 899	4 168 943	6 790 956
35	250 - 499	35 063 798	25 010 647	10 053 151	4 543 105	5 510 046
36	500 - 999	29 419 554	19 795 921	9 623 633	4 319 846	5 303 787
37	1000 und mehr	41 396 797	25 412 333	15 984 464	7 043 310	8 941 154
38	Insgesamt	171 375 356	115 014 076	56 361 280	23 382 342	32 978 938

1 ohne Umsatzsteuer

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

## 2 Ableitung der Leistungsgrößen 2017

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>					
785 537	31 479 099	2 262 121	29 216 979	22 860 391	1
643 873	40 020 725	3 165 724	36 855 001	28 403 327	2
1 643 467	74 758 860	6 479 964	68 278 897	54 534 497	3
6 923 578	67 591 125	6 245 481	61 345 644	48 934 716	4
5 013 519	68 417 404	6 524 059	61 893 345	47 626 306	5
30 316 475	273 892 563	28 914 724	244 977 840	190 397 932	6
45 326 450	556 159 777	53 592 072	502 567 705	392 757 167	7
<b>B - Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden</b>					
11 862	594 866	108 384	486 481	385 923	8
11 039	407 720	79 198	328 522	253 138	9
8 126	478 188	82 690	395 497	319 843	10
8 984	294 160	40 837	253 324	185 841	11
- 807 274	2 382 892	478 706	1 904 186	1 621 500	12
- 767 263	4 157 826	789 816	3 368 011	2 766 244	13
<b>05 Kohlenbergbau</b>					
- 906 447	1 455 067	247 263	1 207 805	949 954	14
<b>06 Gewinnung von Erdöl und Erdgas</b>					
98 136	579 613	166 860	412 754	430 051	15
<b>08 Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau</b>					
21 641	946 924	179 584	767 340	601 844	16
7 613	448 165	74 754	373 411	282 115	17
10 966	612 415	106 228	506 188	398 119	18
40 220	2 007 504	360 565	1 646 939	1 282 078	19
<b>08.1 Gewinnung von Natursteinen, Kies, Sand, Ton und Kaolin</b>					
33 652	1 623 374	306 872	1 316 503	1 043 936	20
<b>08.11 Gewinnung von Naturwerksteinen und Natursteinen, Kalk- und Gipsstein, Kreide und Schiefer</b>					
11 709	694 109	145 268	548 841	455 262	21
<b>08.12 Gewinnung von Kies, Sand, Ton und Kaolin</b>					
21 943	929 266	161 604	767 662	588 674	22
<b>08.9 Sonstiger Bergbau; Gewinnung von Steinen und Erden a. n. g.</b>					
6 567	384 129	53 693	330 436	238 142	23
<b>08.92 Torfgewinnung</b>					
2 715	72 502	9 490	63 012	50 558	24
<b>08.99 Gewinnung von Steinen und Erden a. n. g.</b>					
1 226	32 542	4 430	28 111	18 579	25
<b>C - Verarbeitendes Gewerbe</b>					
773 675	30 884 234	2 153 736	28 730 498	22 474 468	26
632 834	39 613 005	3 086 526	36 526 479	28 150 189	27
1 635 341	74 280 673	6 397 273	67 883 399	54 214 654	28
6 914 594	67 296 964	6 204 644	61 092 320	48 748 875	29
36 137 269	339 927 075	34 960 076	304 966 999	236 402 738	30
46 093 713	552 001 951	52 802 256	499 199 695	389 990 923	31
<b>10 Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln</b>					
68 254	2 782 766	219 292	2 563 474	1 772 793	32
111 143	3 470 832	343 028	3 127 803	2 376 984	33
184 770	6 606 186	693 461	5 912 725	4 497 776	34
130 695	5 379 350	627 766	4 751 584	4 012 334	35
93 191	5 210 597	592 426	4 618 171	3 727 513	36
98 842	8 842 312	1 148 458	7 693 854	5 878 981	37
686 896	32 292 042	3 624 432	28 667 610	22 266 380	38

1 ohne Umsatzsteuer

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

## 2 Ableitung der Leistungsgrößen 2017

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
10.1 Schlachten und Fleischverarbeitung						
39	20 - 49	4 705 487	3 401 656	1 303 831	398 551	905 280
40	50 - 99	5 896 470	4 380 551	1 515 918	630 126	885 792
41	100 - 249	10 225 358	7 749 760	2 475 597	1 179 303	1 296 294
42	250 - 499	12 900 650	10 611 374	2 289 276	1 487 152	802 124
43	500 und mehr	11 006 144	8 324 566	2 681 578	1 258 447	1 423 130
44	Insgesamt	44 734 108	34 467 908	10 266 200	4 953 580	5 312 621
10.11 Schlachten (ohne Schlachten von Geflügel)						
45	20 - 49	2 836 571	2 411 654	424 917	185 429	239 488
46	50 - 99	2 926 778	2 479 097	447 681	217 116	230 565
47	100 - 249	3 837 031	3 321 690	515 340	261 155	254 186
48	250 und mehr	8 283 698	7 209 918	1 073 781	639 822	433 958
49	Insgesamt	17 884 077	15 422 359	2 461 719	1 303 522	1 158 197
10.12 Schlachten von Geflügel						
50	20 - 49	122 556	89 825	32 731	23 499	9 232
51	50 - 99	378 704	244 967	133 737	92 572	41 165
52	100 - 249	1 819 885	1 433 077	386 808	247 853	138 955
53	250 und mehr	2 537 861	1 987 024	550 837	285 109	265 728
54	Insgesamt	4 859 006	3 754 894	1 104 112	649 033	455 079
10.13 Fleischverarbeitung						
55	20 - 49	1 746 360	900 176	846 183	189 623	656 560
56	50 - 99	2 590 988	1 656 487	934 500	320 438	614 063
57	100 - 249	4 568 442	2 994 992	1 573 449	670 296	903 153
58	250 - 499	6 760 073	5 315 913	1 444 160	1 029 792	414 368
59	500 und mehr	6 325 162	4 423 085	1 902 077	790 876	1 111 200
60	Insgesamt	21 991 024	15 290 655	6 700 370	3 001 025	3 699 345
10.2 Fischverarbeitung						
61	20 - 49	250 892	193 780	57 112	22 788	34 324
62	50 - 99	375 234	277 944	97 290	32 494	64 797
63	100 und mehr	1 554 832	1 038 318	516 513	253 330	263 184
64	Insgesamt	2 180 958	1 510 042	670 916	308 611	362 305
10.20 Fischverarbeitung						
65	20 - 49	250 892	193 780	57 112	22 788	34 324
66	50 - 99	375 234	277 944	97 290	32 494	64 797
67	100 und mehr	1 554 832	1 038 318	516 513	253 330	263 184
68	Insgesamt	2 180 958	1 510 042	670 916	308 611	362 305
10.3 Obst- und Gemüseverarbeitung						
69	20 - 49	662 650	392 499	270 151	95 945	174 206
70	50 - 99	1 025 455	628 744	396 711	174 917	221 794
71	100 - 249	2 068 526	1 319 705	748 821	342 841	405 980
72	250 und mehr	7 215 797	4 693 884	2 521 913	1 248 517	1 273 396
73	Insgesamt	10 972 427	7 034 832	3 937 596	1 862 220	2 075 375
10.31 Kartoffelverarbeitung						
74	20 - 249	336 723	167 670	169 053	65 133	103 919
75	250 und mehr	1 951 150	1 117 947	833 203	389 750	443 452
76	Insgesamt	2 287 873	1 285 617	1 002 255	454 884	547 371
10.32 Herstellung von Frucht- und Gemüsesäften						
77	20 - 49	300 919	183 794	117 125	45 386	71 739
78	50 - 249	983 693	641 338	342 355	168 383	173 973
79	250 und mehr	1 920 544	1 351 898	568 646	328 418	240 228
80	Insgesamt	3 205 157	2 177 030	1 028 127	542 187	485 940

1 ohne Umsatzsteuer

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

## 2 Ableitung der Leistungsgrößen 2017

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>10.1 Schlachten und Fleischverarbeitung</b>					
9 328	895 952	56 961	838 991	532 258	39
7 725	878 067	65 908	812 159	600 080	40
29 047	1 267 248	127 178	1 140 070	940 171	41
13 798	788 326	115 460	672 866	809 789	42
23 546	1 399 584	149 595	1 249 989	1 078 774	43
83 444	5 229 177	515 102	4 714 075	3 961 072	44
<b>10.11 Schlachten (ohne Schlachten von Geflügel)</b>					
3 350	236 138	17 708	218 430	136 473	45
- 3 329	233 894	14 883	219 011	146 460	46
12 857	241 329	16 613	224 716	185 562	47
10 035	423 923	55 715	368 209	346 236	48
22 914	1 135 283	104 918	1 030 365	814 731	49
<b>10.12 Schlachten von Geflügel</b>					
73	9 158	1 313	7 845	7 350	50
817	40 348	2 576	37 772	27 215	51
1 358	137 597	22 230	115 367	79 302	52
4 986	260 741	47 889	212 852	209 301	53
7 234	447 845	74 008	373 836	323 168	54
<b>10.13 Fleischverarbeitung</b>					
5 904	650 657	37 940	612 716	388 435	55
10 238	603 825	48 448	555 377	426 405	56
14 832	888 322	88 335	799 986	675 307	57
9 794	404 574	64 472	340 101	532 160	58
12 528	1 098 672	96 979	1 001 693	800 866	59
53 296	3 646 049	336 175	3 309 874	2 823 173	60
<b>10.2 Fischverarbeitung</b>					
828	33 496	2 648	30 848	35 898	61
2 371	62 425	6 302	56 123	33 585	62
6 889	256 295	26 966	229 329	170 653	63
10 089	352 216	35 916	316 300	240 137	64
<b>10.20 Fischverarbeitung</b>					
828	33 496	2 648	30 848	35 898	65
2 371	62 425	6 302	56 123	33 585	66
6 889	256 295	26 966	229 329	170 653	67
10 089	352 216	35 916	316 300	240 137	68
<b>10.3 Obst- und Gemüseverarbeitung</b>					
11 616	162 590	20 394	142 196	111 550	69
7 465	214 329	28 579	185 750	135 134	70
5 931	400 049	46 426	353 623	329 868	71
31 406	1 241 990	173 511	1 068 479	864 720	72
56 417	2 018 958	268 910	1 750 047	1 441 273	73
<b>10.31 Kartoffelverarbeitung</b>					
1 495	102 425	13 437	88 988	93 586	74
11 753	431 699	56 877	374 822	260 798	75
13 248	534 123	70 314	463 809	354 384	76
<b>10.32 Herstellung von Frucht- und Gemüsesäften</b>					
9 259	62 480	9 470	53 010	44 647	77
5 337	168 635	26 959	141 677	107 216	78
4 295	235 933	42 548	193 385	183 554	79
18 891	467 049	78 976	388 072	335 417	80

1 ohne Umsatzsteuer

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

## 2 Ableitung der Leistungsgrößen 2017

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
10.39 Sonstige Verarbeitung von Obst und Gemüse						
81	20 - 99	777 817	469 548	308 269	112 610	195 659
82	100 - 249	1 357 478	878 597	478 881	222 190	256 690
83	250 und mehr	3 344 103	2 224 039	1 120 064	530 349	589 715
84	Insgesamt	5 479 397	3 572 184	1 907 214	865 149	1 042 064
10.4 Herstellung von pflanzlichen und tierischen Ölen und Fetten						
85	20 - 99	2 123 278	1 942 169	181 109	62 889	118 220
86	100 und mehr	4 526 325	3 792 365	733 960	280 626	453 334
87	Insgesamt	6 649 604	5 734 535	915 069	343 514	571 555
10.41 Herstellung von Ölen und Fetten (ohne Margarine u.ä. Nahrungsfette)						
88	Insgesamt	6 133 938	5 355 169	778 769	289 752	489 017
10.42 Herstellung von Margarine u. ä. Nahrungsfetten						
89	Insgesamt	515 666	379 366	136 300	53 762	82 538
10.5 Milchverarbeitung						
90	20 - 49	378 629	293 872	84 758	26 099	58 659
91	50 - 99	2 145 920	1 672 768	473 152	203 810	269 342
92	100 - 249	5 086 587	4 124 242	962 346	401 138	561 208
93	250 - 499	5 837 108	4 664 143	1 172 965	593 777	579 187
94	500 - 999	5 689 332	4 225 085	1 464 246	810 871	653 375
95	1000 und mehr	13 537 257	10 561 686	2 975 571	1 264 670	1 710 901
96	Insgesamt	32 674 833	25 541 796	7 133 037	3 300 366	3 832 672
10.51 Milchverarbeitung (ohne Herstellung von Speiseeis)						
97	Insgesamt	31 291 190	24 691 882	6 599 308	3 139 749	3 459 560
10.52 Herstellung von Speiseeis						
98	Insgesamt	1 383 643	849 914	533 729	160 617	373 112
10.6 Mahl- und Schälmlühlen, Herstellung von Stärke und Stärkerzeugnissen						
99	20 - 49	661 404	501 521	159 883	65 087	94 796
100	50 - 99	1 066 359	821 951	244 409	118 730	125 679
101	100 - 249	1 558 246	1 101 872	456 374	196 500	259 873
102	250 und mehr	2 812 406	1 617 066	1 195 340	516 632	678 708
103	Insgesamt	6 098 415	4 042 410	2 056 005	896 950	1 159 055
10.61 Mahl- und Schälmlühlen						
104	Insgesamt	3 958 671	2 775 881	1 182 790	512 200	670 590
10.62 Herstellung von Stärke und Stärkerzeugnissen						
105	Insgesamt	2 139 743	1 266 529	873 215	384 749	488 465
10.7 Herstellung von Back- und Teigwaren						
106	20 - 99	4 167 685	1 343 357	2 824 328	681 544	2 142 784
107	100 - 249	4 447 686	1 572 572	2 875 115	802 669	2 072 446
108	250 - 499	4 097 000	1 466 430	2 630 570	797 964	1 832 606
109	500 und mehr	8 475 414	3 129 478	5 345 937	1 978 534	3 367 403
110	Insgesamt	21 187 785	7 511 836	13 675 949	4 260 710	9 415 239
10.71 Herstellung von Backwaren (ohne Dauerbackwaren)						
111	20 - 99	3 760 432	1 150 244	2 610 188	604 057	2 006 131
112	100 - 249	3 571 478	1 088 280	2 483 198	648 074	1 835 124
113	250 - 499	3 247 009	942 449	2 304 560	657 755	1 646 805
114	500 und mehr	7 525 244	2 687 674	4 837 570	1 743 238	3 094 332
115	Insgesamt	18 104 162	5 868 646	12 235 516	3 653 124	8 582 392
10.72 Herstellung von Dauerbackwaren						
116	Insgesamt	2 683 921	1 423 481	1 260 440	538 231	722 209

1 ohne Umsatzsteuer

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

## 2 Ableitung der Leistungsgrößen 2017

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>10.39 Sonstige Verarbeitung von Obst und Gemüse</b>					
4 477	191 182	17 414	173 768	131 425	81
4 445	252 246	28 120	224 126	199 679	82
15 357	574 358	74 087	500 271	420 368	83
24 278	1 017 786	119 621	898 165	751 472	84
<b>10.4 Herstellung von pflanzlichen und tierischen Ölen und Fetten</b>					
2 257	115 963	20 963	95 000	48 903	85
- 3 648	456 982	92 428	364 555	258 560	86
- 1 391	572 946	113 390	459 555	307 463	87
<b>10.41 Herstellung von Ölen und Fetten (ohne Margarine u.ä. Nahrungsfette)</b>					
- 1 839	490 856	104 656	386 200	250 125	88
<b>10.42 Herstellung von Margarine u. ä. Nahrungsfetten</b>					
448	82 090	8 735	73 355	57 338	89
<b>10.5 Milchverarbeitung</b>					
1 288	57 371	6 558	50 813	34 070	90
6 301	263 041	55 131	207 910	136 149	91
5 631	555 576	81 708	473 868	331 316	92
3 072	576 115	93 177	482 939	459 139	93
21 014	632 361	94 653	537 708	442 512	94
3 789	1 707 112	247 065	1 460 047	904 305	95
41 094	3 791 577	578 292	3 213 285	2 307 490	96
<b>10.51 Milchverarbeitung (ohne Herstellung von Speiseeis)</b>					
39 590	3 419 969	554 563	2 865 406	2 143 708	97
<b>10.52 Herstellung von Speiseeis</b>					
1 504	371 608	23 728	347 879	163 782	98
<b>10.6 Mahl- und Schälmlühlen, Herstellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen</b>					
824	93 971	16 524	77 447	58 565	99
2 621	123 058	21 674	101 384	75 302	100
6 792	253 081	33 524	219 558	156 855	101
5 409	673 299	80 911	592 388	348 705	102
15 646	1 143 409	152 632	990 776	639 427	103
<b>10.61 Mahl- und Schälmlühlen</b>					
11 693	658 897	90 499	568 398	440 390	104
<b>10.62 Herstellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen</b>					
3 954	484 512	62 133	422 378	199 036	105
<b>10.7 Herstellung von Back- und Teigwaren</b>					
17 913	2 124 871	144 323	1 980 548	1 640 609	106
16 454	2 055 992	170 383	1 885 609	1 540 980	107
14 221	1 818 385	149 488	1 668 897	1 302 613	108
34 195	3 333 208	353 102	2 980 107	2 615 243	109
82 782	9 332 457	817 295	8 515 162	7 099 445	110
<b>10.71 Herstellung von Backwaren (ohne Dauerbackwaren)</b>					
16 210	1 989 921	130 239	1 859 682	1 547 533	111
11 311	1 823 813	138 909	1 684 904	1 391 709	112
10 376	1 636 429	135 337	1 501 093	1 177 108	113
29 857	3 064 475	327 436	2 737 039	2 442 337	114
67 754	8 514 638	731 920	7 782 718	6 558 686	115
<b>10.72 Herstellung von Dauerbackwaren</b>					
11 714	710 495	71 496	639 000	483 643	116

1 ohne Umsatzsteuer

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

## 2 Ableitung der Leistungsgrößen 2017

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
10.73 Herstellung von Teigwaren						
117	Insgesamt	399 701	219 708	179 993	69 355	110 638
10.8 Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln						
118	20 - 49	1 195 874	635 612	560 262	205 142	355 120
119	50 - 249	8 831 153	5 538 373	3 292 780	1 181 653	2 111 127
120	250 - 499	5 269 653	3 416 046	1 853 607	681 245	1 172 361
121	500 - 999	4 625 188	2 760 196	1 864 991	784 728	1 080 263
122	1000 und mehr	15 918 621	8 616 446	7 302 175	3 385 253	3 916 922
123	Insgesamt	35 840 489	20 966 674	14 873 815	6 238 021	8 635 794
10.81 Herstellung von Zucker						
124	Insgesamt	3 340 307	2 096 053	1 244 254	517 093	727 161
10.82 Herstellung von Süßwaren (ohne Dauerbackwaren)						
125	20 - 99	851 476	579 345	272 131	91 090	181 041
126	100 - 249	2 042 334	1 396 349	645 985	204 960	441 025
127	250 - 499	1 971 319	1 268 392	702 927	267 332	435 595
128	500 - 999	1 484 034	950 216	533 818	252 042	281 776
129	1000 und mehr	4 020 028	2 263 513	1 756 515	599 157	1 157 358
130	Insgesamt	10 369 191	6 457 815	3 911 376	1 414 581	2 496 795
10.83 Verarbeitung von Kaffee und Tee, Herstellung von Kaffee-Ersatz						
131	20 - 49	161 318	85 994	75 323	18 472	56 852
132	50 - 249	2 107 823	1 353 616	754 206	196 032	558 175
133	250 und mehr	2 249 148	1 462 969	786 179	308 215	477 964
134	Insgesamt	4 518 289	2 902 580	1 615 709	522 718	1 092 990
10.84 Herstellung von Würzmitteln und Soßen						
135	20 - 49	211 343	113 388	97 954	27 284	70 670
136	50 - 99	248 121	150 280	97 841	45 034	52 807
137	100 - 249	646 547	383 385	263 162	141 413	121 749
138	250 und mehr	5 821 964	2 703 827	3 118 137	1 847 637	1 270 500
139	Insgesamt	6 927 975	3 350 881	3 577 094	2 061 369	1 515 725
10.85 Herstellung von Fertiggerichten						
140	Insgesamt	3 182 756	1 833 821	1 348 935	556 557	792 378
10.86 Herstellung von homogenisierten und diätetischen Nahrungsmitteln						
141	Insgesamt	1 091 535	753 211	338 324	126 158	212 166
10.89 Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln a. n. g.						
142	20 - 49	456 325	215 578	240 747	112 563	128 184
143	50 - 99	690 008	390 483	299 525	108 298	191 227
144	100 - 249	1 262 554	668 020	594 534	222 050	372 484
145	250 und mehr	4 001 551	2 298 234	1 703 317	596 635	1 106 682
146	Insgesamt	6 410 437	3 572 314	2 838 123	1 039 546	1 798 577
10.9 Herstellung von Futtermitteln						
147	20 - 49	1 369 253	1 053 936	315 318	114 927	200 390
148	50 - 99	1 657 182	1 313 338	343 844	141 425	202 419
149	100 - 249	3 100 656	2 519 939	580 717	213 614	367 103
150	250 und mehr	4 909 645	3 316 831	1 592 814	748 403	844 411
151	Insgesamt	11 036 737	8 204 044	2 832 693	1 218 370	1 614 324
10.91 Herstellung von Futtermitteln für Nutztiere						
152	Insgesamt	7 375 770	6 167 370	1 208 401	431 657	776 743
10.92 Herstellung von Futtermitteln für sonstige Tiere						
153	Insgesamt	3 660 967	2 036 674	1 624 293	786 712	837 580

1 ohne Umsatzsteuer

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

## 2 Ableitung der Leistungsgrößen 2017

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>10.73 Herstellung von Teigwaren</b>					
3 314	107 324	13 879	93 445	57 115	117
<b>10.8 Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln</b>					
27 916	327 204	23 856	303 348	175 417	118
187 419	1 923 709	194 379	1 729 329	1 139 581	119
67 561	1 104 801	125 309	979 491	764 390	120
23 701	1 056 562	107 269	949 293	713 061	121
55 124	3 861 798	530 159	3 331 639	2 585 373	122
361 720	8 274 074	980 972	7 293 101	5 377 823	123
<b>10.81 Herstellung von Zucker</b>					
13 894	713 266	127 859	585 408	430 268	124
<b>10.82 Herstellung von Süßwaren (ohne Dauerbackwaren)</b>					
2 438	178 603	17 882	160 721	125 907	125
9 387	431 638	43 718	387 919	255 406	126
7 134	428 461	53 785	374 676	297 752	127
6 009	275 767	17 787	257 980	142 411	128
11 970	1 145 389	163 535	981 854	704 855	129
36 938	2 459 858	296 707	2 163 150	1 526 331	130
<b>10.83 Verarbeitung von Kaffee und Tee, Herstellung von Kaffee-Ersatz</b>					
24 796	32 056	4 404	27 652	22 245	131
155 295	402 879	43 551	359 328	168 383	132
49 866	428 098	49 445	378 653	284 072	133
229 958	863 033	97 399	765 633	474 700	134
<b>10.84 Herstellung von Würzmitteln und Soßen</b>					
247	70 423	4 218	66 205	38 314	135
263	52 543	5 506	47 037	50 646	136
2 413	119 335	13 072	106 263	76 166	137
9 054	1 261 445	187 160	1 074 285	861 770	138
11 978	1 503 747	209 957	1 293 791	1 026 897	139
<b>10.85 Herstellung von Fertiggerichten</b>					
13 084	779 294	80 044	699 251	609 517	140
<b>10.86 Herstellung von homogenisierten und diätetischen Nahrungsmitteln</b>					
3 913	208 254	25 000	183 254	150 777	141
<b>10.89 Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln a. n. g.</b>					
1 812	126 371	7 455	118 916	54 903	142
5 122	186 105	14 387	171 718	111 759	143
6 645	365 839	35 724	330 114	219 850	144
38 377	1 068 306	86 441	981 865	772 820	145
51 956	1 746 621	144 007	1 602 614	1 159 333	146
<b>10.9 Herstellung von Futtermitteln</b>					
4 641	195 749	20 103	175 646	109 582	147
3 754	198 665	27 828	170 837	107 194	148
10 170	356 933	33 956	322 977	205 693	149
18 529	825 882	80 034	745 848	469 783	150
37 095	1 577 229	161 922	1 415 307	892 252	151
<b>10.91 Herstellung von Futtermitteln für Nutztiere</b>					
17 984	758 759	83 853	674 906	452 953	152
<b>10.92 Herstellung von Futtermitteln für sonstige Tiere</b>					
19 111	818 470	78 068	740 401	439 299	153

1 ohne Umsatzsteuer

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

## 2 Ableitung der Leistungsgrößen 2017

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
11 Getränkeherstellung						
154	20 - 99	3 743 030	1 568 395	2 174 634	704 658	1 469 976
155	100 - 249	4 848 652	2 133 022	2 715 630	965 996	1 749 634
156	250 - 499	2 641 818	1 034 636	1 607 182	552 214	1 054 968
157	500 - 999	3 995 143	1 173 173	2 821 970	1 341 256	1 480 714
158	1000 und mehr	4 621 988	1 905 322	2 716 667	1 094 270	1 622 397
159	Insgesamt	19 850 631	7 814 548	12 036 083	4 658 394	7 377 689
11.0 Getränkeherstellung						
160	20 - 99	3 743 030	1 568 395	2 174 634	704 658	1 469 976
161	100 - 249	4 848 652	2 133 022	2 715 630	965 996	1 749 634
162	250 - 499	2 641 818	1 034 636	1 607 182	552 214	1 054 968
163	500 - 999	3 995 143	1 173 173	2 821 970	1 341 256	1 480 714
164	1000 und mehr	4 621 988	1 905 322	2 716 667	1 094 270	1 622 397
165	Insgesamt	19 850 631	7 814 548	12 036 083	4 658 394	7 377 689
11.01 Herstellung von Spirituosen						
166	Insgesamt	2 306 038	846 827	1 459 211	336 713	1 122 499
11.02 Herstellung von Traubenwein						
167	Insgesamt	1 946 139	938 423	1 007 717	335 059	672 657
11.05 Herstellung von Bier						
168	20 - 49	433 688	133 749	299 939	91 345	208 595
169	50 - 99	983 441	278 223	705 218	251 491	453 727
170	100 - 249	1 616 840	560 110	1 056 730	386 161	670 569
171	250 und mehr	5 126 805	1 483 592	3 643 213	1 642 255	2 000 958
172	Insgesamt	8 160 774	2 455 674	5 705 100	2 371 252	3 333 848
11.06 Herstellung von Malz						
173	Insgesamt	593 956	427 979	165 978	68 785	97 193
11.07 Herstellung von Erfrischungsgetränken; Gewinnung natürlicher Mineralwässer						
174	20 - 49	232 700	102 414	130 286	45 783	84 503
175	50 - 249	2 131 049	1 023 052	1 107 997	505 129	602 868
176	250 und mehr	4 319 018	1 931 688	2 387 330	958 817	1 428 513
177	Insgesamt	6 682 767	3 057 155	3 625 613	1 509 729	2 115 884
12 Tabakverarbeitung						
178	20 - 249	356 881	40 846	316 035	16 096	299 940
179	250 und mehr	18 151 159	5 625 271	12 525 888	1 047 415	11 478 473
180	Insgesamt	18 508 041	5 666 117	12 841 924	1 063 511	11 778 413
12.0 Tabakverarbeitung						
181	20 - 249	356 881	40 846	316 035	16 096	299 940
182	250 und mehr	18 151 159	5 625 271	12 525 888	1 047 415	11 478 473
183	Insgesamt	18 508 041	5 666 117	12 841 924	1 063 511	11 778 413
12.00 Tabakverarbeitung						
184	20 - 249	356 881	40 846	316 035	16 096	299 940
185	250 und mehr	18 151 159	5 625 271	12 525 888	1 047 415	11 478 473
186	Insgesamt	18 508 041	5 666 117	12 841 924	1 063 511	11 778 413
13 Herstellung von Textilien						
187	20 - 49	1 401 352	716 999	684 353	188 915	495 438
188	50 - 99	2 078 795	1 159 658	919 137	261 773	657 364
189	100 - 249	4 416 126	2 468 765	1 947 361	612 870	1 334 491
190	250 - 499	2 219 193	1 271 850	947 344	329 869	617 475
191	500 und mehr	2 112 376	1 078 092	1 034 284	346 615	687 670
192	Insgesamt	12 227 842	6 695 364	5 532 478	1 740 041	3 792 437

1 ohne Umsatzsteuer

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

## 2 Ableitung der Leistungsgrößen 2017

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>11 Getränkeherstellung</b>					
393 649	1 076 327	180 917	895 410	663 086	154
641 612	1 108 023	248 028	859 994	723 558	155
225 105	829 863	136 227	693 636	451 204	156
335 305	1 145 409	179 329	966 080	605 319	157
191 148	1 431 249	200 452	1 230 796	972 518	158
1 786 819	5 590 870	944 954	4 645 917	3 415 685	159
<b>11.0 Getränkeherstellung</b>					
393 649	1 076 327	180 917	895 410	663 086	160
641 612	1 108 023	248 028	859 994	723 558	161
225 105	829 863	136 227	693 636	451 204	162
335 305	1 145 409	179 329	966 080	605 319	163
191 148	1 431 249	200 452	1 230 796	972 518	164
1 786 819	5 590 870	944 954	4 645 917	3 415 685	165
<b>11.01 Herstellung von Spirituosen</b>					
752 656	369 842	24 300	345 542	146 791	166
<b>11.02 Herstellung von Traubenwein</b>					
368 125	304 532	45 710	258 822	164 975	167
<b>11.05 Herstellung von Bier</b>					
27 738	180 856	29 996	150 861	120 596	168
62 992	390 735	75 747	314 987	242 673	169
139 251	531 318	88 334	442 984	331 317	170
398 763	1 602 195	249 401	1 352 794	848 766	171
628 744	2 705 104	443 478	2 261 626	1 543 351	172
<b>11.06 Herstellung von Malz</b>					
1 487	95 706	19 339	76 368	44 210	173
<b>11.07 Herstellung von Erfrischungsgetränken; Gewinnung natürlicher Mineralwässer</b>					
2 917	81 586	14 154	67 432	51 771	174
12 824	590 045	168 034	422 011	414 650	175
19 450	1 409 063	225 334	1 183 729	1 027 242	176
35 190	2 080 694	407 522	1 673 172	1 493 663	177
<b>12 Tabakverarbeitung</b>					
273 337	26 603	6 693	19 910	16 087	178
9 606 880	1 871 594	167 328	1 704 266	868 384	179
9 880 216	1 898 197	174 020	1 724 176	884 471	180
<b>12.0 Tabakverarbeitung</b>					
273 337	26 603	6 693	19 910	16 087	181
9 606 880	1 871 594	167 328	1 704 266	868 384	182
9 880 216	1 898 197	174 020	1 724 176	884 471	183
<b>12.00 Tabakverarbeitung</b>					
273 337	26 603	6 693	19 910	16 087	184
9 606 880	1 871 594	167 328	1 704 266	868 384	185
9 880 216	1 898 197	174 020	1 724 176	884 471	186
<b>13 Herstellung von Textilien</b>					
6 041	489 397	36 499	452 898	349 699	187
11 116	646 248	44 889	601 358	451 190	188
14 646	1 319 845	116 447	1 203 398	968 967	189
6 535	610 940	49 431	561 509	509 614	190
6 217	681 453	59 340	622 112	501 569	191
44 555	3 747 883	306 606	3 441 276	2 781 039	192

1 ohne Umsatzsteuer

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

## 2 Ableitung der Leistungsgrößen 2017

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
13.1 Spinnstoffaufbereitung und Spinnerei						
193	Insgesamt	569 837	360 569	209 268	63 683	145 585
13.10 Spinnstoffaufbereitung und Spinnerei						
194	Insgesamt	569 837	360 569	209 268	63 683	145 585
13.2 Weberei						
195	20 - 99	397 496	221 551	175 945	49 387	126 558
196	100 - 249	736 766	432 447	304 319	77 453	226 866
197	250 und mehr	612 484	385 867	226 618	72 601	154 016
198	Insgesamt	1 746 747	1 039 865	706 882	199 442	507 440
13.20 Weberei						
199	20 - 99	397 496	221 551	175 945	49 387	126 558
200	100 - 249	736 766	432 447	304 319	77 453	226 866
201	250 und mehr	612 484	385 867	226 618	72 601	154 016
202	Insgesamt	1 746 747	1 039 865	706 882	199 442	507 440
13.3 Veredlung von Textilien und Bekleidung						
203	Insgesamt	1 073 258	569 595	503 664	134 406	369 258
13.30 Veredlung von Textilien und Bekleidung						
204	Insgesamt	1 073 258	569 595	503 664	134 406	369 258
13.9 Herstellung von sonstigen Textilwaren						
205	20 - 49	845 139	429 759	415 380	112 518	302 862
206	50 - 99	1 543 026	838 878	704 148	205 038	499 110
207	100 - 249	3 005 433	1 629 547	1 375 886	464 625	911 262
208	250 und mehr	3 444 402	1 827 152	1 617 250	560 330	1 056 921
209	Insgesamt	8 838 000	4 725 335	4 112 665	1 342 510	2 770 155
13.91 Herstellung von gewirktem und gestricktem Stoff						
210	Insgesamt	700 677	424 375	276 303	78 216	198 087
13.92 Herstellung von konfektionierten Textilwaren (ohne Bekleidung)						
211	20 - 99	728 490	410 687	317 804	93 796	224 008
212	100 und mehr	1 382 270	677 700	704 570	207 735	496 836
213	Insgesamt	2 110 761	1 088 386	1 022 374	301 530	720 844
13.93 Herstellung von Teppichen						
214	Insgesamt	548 599	307 209	241 390	89 623	151 767
13.94 Herstellung von Seilerwaren						
215	Insgesamt	199 843	106 962	92 880	25 991	66 890
13.95 Herstellung von Vliesstoff und Erzeugnissen daraus (ohne Bekleidung)						
216	Insgesamt	1 788 372	996 189	792 183	291 751	500 432
13.96 Herstellung von technischen Textilien						
217	20 - 99	672 002	319 749	352 252	89 216	263 037
218	100 - 249	563 009	289 039	273 970	99 803	174 167
219	250 und mehr	1 771 552	934 806	836 746	290 720	546 026
220	Insgesamt	3 006 563	1 543 595	1 462 969	479 738	983 231
13.99 Herstellung von sonstigen Textilwaren a. n. g.						
221	Insgesamt	483 185	258 619	224 566	75 661	148 905
14 Herstellung von Bekleidung						
222	20 - 49	556 625	333 083	223 542	72 680	150 862
223	50 - 99	785 464	438 761	346 703	139 853	206 850
224	100 - 249	1 908 881	1 110 756	798 125	304 226	493 899
225	250 - 499	1 458 045	869 371	588 675	255 522	333 152
226	500 und mehr	3 041 530	1 451 844	1 589 687	712 117	877 569
227	Insgesamt	7 750 544	4 203 813	3 546 731	1 484 399	2 062 332

1 ohne Umsatzsteuer

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

## 2 Ableitung der Leistungsgrößen 2017

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>13.1 Spinnstoffaufbereitung und Spinnerei</b>					
2 949	142 636	12 374	130 262	118 715	193
<b>13.10 Spinnstoffaufbereitung und Spinnerei</b>					
2 949	142 636	12 374	130 262	118 715	194
<b>13.2 Weberei</b>					
2 181	124 376	10 956	113 420	86 869	195
3 669	223 197	25 493	197 704	184 998	196
925	153 091	11 159	141 932	127 168	197
6 776	500 664	47 608	453 056	399 036	198
<b>13.20 Weberei</b>					
2 181	124 376	10 956	113 420	86 869	199
3 669	223 197	25 493	197 704	184 998	200
925	153 091	11 159	141 932	127 168	201
6 776	500 664	47 608	453 056	399 036	202
<b>13.3 Veredlung von Textilien und Bekleidung</b>					
3 818	365 440	27 460	337 980	301 331	203
<b>13.30 Veredlung von Textilien und Bekleidung</b>					
3 818	365 440	27 460	337 980	301 331	204
<b>13.9 Herstellung von sonstigen Textilwaren</b>					
3 523	299 339	20 996	278 343	215 518	205
7 693	491 417	33 145	458 271	331 874	206
8 430	902 832	72 942	829 890	605 872	207
11 366	1 045 555	92 081	953 473	808 692	208
31 012	2 739 143	219 164	2 519 978	1 961 956	209
<b>13.91 Herstellung von gewirktem und gestricktem Stoff</b>					
1 686	196 401	12 112	184 289	129 573	210
<b>13.92 Herstellung von konfektionierten Textilwaren (ohne Bekleidung)</b>					
2 560	221 448	10 215	211 234	182 467	211
5 821	491 014	38 351	452 664	310 324	212
8 381	712 463	48 566	663 897	492 791	213
<b>13.93 Herstellung von Teppichen</b>					
1 526	150 240	13 924	136 316	128 070	214
<b>13.94 Herstellung von Seilerwaren</b>					
2 225	64 665	4 587	60 078	47 807	215
<b>13.95 Herstellung von Vliesstoff und Erzeugnissen daraus (ohne Bekleidung)</b>					
2 805	497 628	57 535	440 093	356 136	216
<b>13.96 Herstellung von technischen Textilien</b>					
3 522	259 515	13 402	246 112	164 418	217
1 977	172 190	14 160	158 031	137 140	218
6 335	539 691	42 521	497 171	397 312	219
11 834	971 396	70 083	901 314	698 870	220
<b>13.99 Herstellung von sonstigen Textilwaren a. n. g.</b>					
2 555	146 350	12 359	133 991	108 710	221
<b>14 Herstellung von Bekleidung</b>					
1 634	149 228	6 386	142 842	110 466	222
5 596	201 254	11 532	189 722	130 001	223
9 781	484 118	27 583	456 535	377 915	224
11 335	321 817	14 394	307 424	225 325	225
29 278	848 291	89 735	758 557	588 726	226
57 623	2 004 709	149 630	1 855 079	1 432 432	227

1 ohne Umsatzsteuer

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

## 2 Ableitung der Leistungsgrößen 2017

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
14.1 Herstellung von Bekleidung (ohne Pelzbekleidung)						
228	20 - 49	508 415	310 293	198 122	66 271	131 851
229	50 - 99	763 999	429 222	334 778	137 548	197 230
230	100 - 249	1 794 676	1 057 063	737 613	283 986	453 627
231	250 - 499	1 302 771	799 091	503 680	226 350	277 330
232	500 und mehr	2 466 950	1 273 852	1 193 098	541 213	651 885
233	Insgesamt	6 836 811	3 869 520	2 967 291	1 255 368	1 711 922
14.13 Herstellung von sonstiger Oberbekleidung						
234	20 - 99	572 065	340 094	231 970	102 885	129 086
235	100 - 249	918 736	560 542	358 195	156 544	201 650
236	250 und mehr	3 165 216	1 811 073	1 354 143	680 284	673 860
237	Insgesamt	4 656 017	2 711 709	1 944 308	939 713	1 004 595
14.14 Herstellung von Wäsche						
238	20 - 99	204 596	104 227	100 369	37 591	62 778
239	100 und mehr	762 064	343 119	418 945	113 938	305 007
240	Insgesamt	966 660	447 346	519 314	151 529	367 785
14.19 Herstellung von sonstiger Bekleidung und Bekleidungszubehör a. n. g.						
241	Insgesamt	587 192	312 743	274 449	97 099	177 349
15 Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen						
242	20 - 49	172 751	81 885	90 866	21 055	69 811
243	50 - 99	344 242	211 720	132 522	43 594	88 928
244	100 - 249	1 007 432	588 677	418 755	134 842	283 913
245	250 und mehr	942 082	643 571	298 511	121 343	177 168
246	Insgesamt	2 466 508	1 525 853	940 655	320 834	619 821
15.1 Herstellung von Leder und Lederwaren (ohne Herstellung von Lederbekleidung)						
247	Insgesamt	797 885	510 748	287 138	79 810	207 327
15.11 Herstellung von Leder und Lederfaserstoff; Zurichtung und Färben von Fellen						
248	Insgesamt	585 347	425 508	159 839	48 244	111 596
15.12 Lederverarbeitung (ohne Herstellung von Lederbekleidung)						
249	Insgesamt	212 539	85 240	127 298	31 567	95 732
15.2 Herstellung von Schuhen						
250	20 - 99	274 849	163 452	111 397	35 103	76 294
251	100 und mehr	1 393 774	851 654	542 120	205 921	336 200
252	Insgesamt	1 668 622	1 015 105	653 517	241 024	412 493
15.20 Herstellung von Schuhen						
253	20 - 99	274 849	163 452	111 397	35 103	76 294
254	100 und mehr	1 393 774	851 654	542 120	205 921	336 200
255	Insgesamt	1 668 622	1 015 105	653 517	241 024	412 493
16 Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)						
256	20 - 49	3 351 336	1 950 141	1 401 195	429 559	971 636
257	50 - 99	2 877 580	1 766 472	1 111 108	400 953	710 156
258	100 - 249	4 439 184	2 689 462	1 749 722	617 807	1 131 916
259	250 - 499	4 791 602	3 036 113	1 755 489	738 120	1 017 369
260	500 und mehr	5 009 062	3 176 077	1 832 985	738 937	1 094 047
261	Insgesamt	20 468 765	12 618 266	7 850 499	2 925 375	4 925 124
16.1 Säge-, Hobel- und Holzimprägnierwerke						
262	20 - 49	1 218 030	781 089	436 941	163 549	273 392
263	50 - 99	1 028 761	741 081	287 680	131 039	156 641
264	100 - 249	1 166 220	774 351	391 869	172 478	219 391
265	250 und mehr	2 433 251	1 672 433	760 818	341 798	419 020
266	Insgesamt	5 846 262	3 968 955	1 877 308	808 864	1 068 444

1 ohne Umsatzsteuer

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

## 2 Ableitung der Leistungsgrößen 2017

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>14.1 Herstellung von Bekleidung (ohne Pelzbekleidung)</b>					
1 444	130 406	4 955	125 451	96 965	228
5 468	191 762	11 097	180 665	122 253	229
9 263	444 364	25 005	419 358	343 574	230
10 070	267 260	12 044	255 216	194 419	231
20 005	631 880	74 148	557 732	424 818	232
46 250	1 665 672	127 250	1 538 422	1 182 029	233
<b>14.13 Herstellung von sonstiger Oberbekleidung</b>					
1 401	127 685	9 629	118 056	101 106	234
4 022	197 628	8 257	189 371	165 205	235
20 421	653 438	71 743	581 696	503 266	236
25 844	978 751	89 628	889 123	769 577	237
<b>14.14 Herstellung von Wäsche</b>					
1 180	61 598	2 681	58 917	42 598	238
10 246	294 761	16 694	278 067	156 307	239
11 425	356 359	19 375	336 984	198 905	240
<b>14.19 Herstellung von sonstiger Bekleidung und Bekleidungszubehör a. n. g.</b>					
5 620	171 730	8 582	163 148	116 908	241
<b>15 Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen</b>					
779	69 033	2 521	66 512	46 610	242
3 381	85 548	6 422	79 126	65 301	243
13 271	270 642	13 961	256 681	161 995	244
1 021	176 147	11 752	164 394	180 411	245
18 452	601 369	34 656	566 713	454 318	246
<b>15.1 Herstellung von Leder und Lederwaren (ohne Herstellung von Lederbekleidung)</b>					
2 182	205 145	11 009	194 136	168 864	247
<b>15.11 Herstellung von Leder und Lederfaserstoff; Zurichtung und Färben von Fellen</b>					
1 460	110 136	7 628	102 508	98 241	248
<b>15.12 Lederverarbeitung (ohne Herstellung von Lederbekleidung)</b>					
723	95 009	3 381	91 628	70 623	249
<b>15.2 Herstellung von Schuhen</b>					
2 999	73 295	5 732	67 563	48 113	250
13 271	322 929	17 915	305 014	237 341	251
16 269	396 224	23 647	372 577	285 455	252
<b>15.20 Herstellung von Schuhen</b>					
2 999	73 295	5 732	67 563	48 113	253
13 271	322 929	17 915	305 014	237 341	254
16 269	396 224	23 647	372 577	285 455	255
<b>16 Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)</b>					
15 352	956 284	80 297	875 987	657 615	256
8 744	701 411	55 998	645 413	587 961	257
21 293	1 110 623	141 715	968 908	744 300	258
10 678	1 006 691	142 104	864 587	715 998	259
11 757	1 082 290	147 511	934 779	827 092	260
67 824	4 857 299	567 625	4 289 674	3 532 966	261
<b>16.1 Säge-, Hobel- und Holzimprägnierwerke</b>					
5 871	267 521	32 185	235 336	177 924	262
2 389	154 252	17 256	136 996	112 491	263
5 320	214 071	41 051	173 020	118 502	264
5 450	413 570	69 350	344 220	246 599	265
19 029	1 049 414	159 842	889 573	655 515	266

1 ohne Umsatzsteuer

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

## 2 Ableitung der Leistungsgrößen 2017

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
16.10 Säge-, Hobel- und Holzimprägnierwerke						
267	20 - 49	1 218 030	781 089	436 941	163 549	273 392
268	50 - 99	1 028 761	741 081	287 680	131 039	156 641
269	100 - 249	1 166 220	774 351	391 869	172 478	219 391
270	250 und mehr	2 433 251	1 672 433	760 818	341 798	419 020
271	Insgesamt	5 846 262	3 968 955	1 877 308	808 864	1 068 444
16.2 Herstellung von sonstigen Holz-, Kork-, Flecht- und Korbwaren (ohne Möbel)						
272	20 - 49	2 133 306	1 169 052	964 254	266 010	698 244
273	50 - 99	1 848 819	1 025 391	823 429	269 914	553 515
274	100 - 249	3 272 964	1 915 111	1 357 853	445 329	912 525
275	250 und mehr	7 367 413	4 539 757	2 827 655	1 135 259	1 692 397
276	Insgesamt	14 622 502	8 649 311	5 973 191	2 116 511	3 856 680
16.21 Herstellung von Furnier-, Sperrholz-, Holzfaser- und Holzspanplatten						
277	20 - 99	285 763	150 257	135 506	53 146	82 360
278	100 - 249	1 442 392	883 681	558 711	200 610	358 102
279	250 und mehr	3 332 493	2 119 322	1 213 171	636 973	576 199
280	Insgesamt	5 060 648	3 153 259	1 907 389	890 729	1 016 660
16.22 Herstellung von Parketttafeln						
281	Insgesamt	315 529	187 032	128 497	63 125	65 372
16.23 Herstellung von sonstigen Konstruktionsteilen, Fertigbauteilen, Ausbauelementen und Fertigteilbauten aus Holz						
282	20 - 49	1 029 770	509 850	519 920	119 577	400 343
283	50 - 99	992 776	546 131	446 646	132 627	314 018
284	100 - 249	1 370 444	776 821	593 623	172 870	420 753
285	250 und mehr	3 478 748	2 066 273	1 412 476	419 584	992 891
286	Insgesamt	6 871 739	3 899 075	2 972 664	844 658	2 128 006
16.24 Herstellung von Verpackungsmitteln, Lagerbehältern und Ladungsträgern aus Holz						
287	20 - 99	1 206 197	741 130	465 067	152 896	312 171
288	100 und mehr	302 368	181 609	120 758	40 961	79 797
289	Insgesamt	1 508 565	922 739	585 825	193 857	391 968
16.29 Herstellung von Holzwaren a. n. g., Kork-, Flecht- und Korbwaren (ohne Möbel)						
290	Insgesamt	866 022	487 206	378 816	124 142	254 673
17 Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus						
291	20 - 49	1 242 992	656 416	586 576	208 656	377 920
292	50 - 99	2 897 929	1 638 362	1 259 567	440 868	818 699
293	100 - 249	9 812 666	5 708 417	4 104 249	1 535 030	2 569 219
294	250 - 499	10 902 038	6 824 884	4 077 154	1 422 197	2 654 957
295	500 - 999	7 172 004	4 335 849	2 836 154	1 120 961	1 715 193
296	1000 und mehr	10 075 636	5 971 640	4 103 996	1 531 875	2 572 121
297	Insgesamt	42 103 264	25 135 568	16 967 696	6 259 587	10 708 109
17.1 Herstellung von Holz- und Zellstoff, Papier, Karton und Pappe						
298	20 - 99	823 849	503 454	320 395	131 829	188 566
299	100 - 249	4 128 431	2 578 243	1 550 188	657 960	892 229
300	250 - 499	5 242 682	3 414 220	1 828 462	665 844	1 162 618
301	500 und mehr	8 047 899	5 156 200	2 891 700	1 160 787	1 730 912
302	Insgesamt	18 242 862	11 652 117	6 590 745	2 616 420	3 974 325
17.11 Herstellung von Holz- und Zellstoff						
303	Insgesamt	1 071 114	595 353	475 761	121 583	354 178
17.12 Herstellung von Papier, Karton und Pappe						
304	Insgesamt	17 171 748	11 056 764	6 114 984	2 494 837	3 620 147

1 ohne Umsatzsteuer

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

## 2 Ableitung der Leistungsgrößen 2017

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>16.10 Säge-, Hobel- und Holzimprägnierwerke</b>					
5 871	267 521	32 185	235 336	177 924	267
2 389	154 252	17 256	136 996	112 491	268
5 320	214 071	41 051	173 020	118 502	269
5 450	413 570	69 350	344 220	246 599	270
19 029	1 049 414	159 842	889 573	655 515	271
<b>16.2 Herstellung von sonstigen Holz-, Kork-, Flecht- und Korbwaren (ohne Möbel)</b>					
9 481	688 763	48 112	640 651	479 691	272
6 356	547 159	38 742	508 417	475 470	273
15 973	896 552	100 664	795 888	625 798	274
16 985	1 675 411	220 266	1 455 145	1 296 491	275
48 795	3 807 885	407 784	3 400 101	2 877 450	276
<b>16.21 Herstellung von Furnier-, Sperrholz-, Holzfaser- und Holzspanplatten</b>					
1 423	80 937	11 193	69 744	61 998	277
7 896	350 206	65 951	284 255	203 555	278
7 283	568 916	119 534	449 382	398 525	279
16 602	1 000 058	196 678	803 380	664 078	280
<b>16.22 Herstellung von Parketttafeln</b>					
285	65 087	5 671	59 416	62 136	281
<b>16.23 Herstellung von sonstigen Konstruktionsteilen, Fertigbauteilen, Ausbauelementen und Fertigteilbauten aus Holz</b>					
4 201	396 142	21 162	374 980	278 799	282
3 230	310 788	17 555	293 233	292 778	283
6 667	414 086	24 356	389 730	324 035	284
9 270	983 621	80 710	902 911	805 032	285
23 369	2 104 637	143 783	1 960 854	1 700 644	286
<b>16.24 Herstellung von Verpackungsmitteln, Lagerbehältern und Ladungsträgern aus Holz</b>					
4 823	307 348	22 301	285 047	224 989	287
890	78 907	6 023	72 885	59 019	288
5 713	386 255	28 324	357 931	284 009	289
<b>16.29 Herstellung von Holzwaren a. n. g., Kork-, Flecht- und Korbwaren (ohne Möbel)</b>					
2 826	251 848	33 327	218 520	166 585	290
<b>17 Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus</b>					
4 063	373 857	37 345	336 512	295 678	291
9 321	809 378	92 879	716 498	585 245	292
32 162	2 537 057	317 138	2 219 918	1 698 092	293
22 010	2 632 947	332 963	2 299 985	1 732 246	294
34 957	1 680 237	203 983	1 476 254	1 142 258	295
21 929	2 550 192	334 229	2 215 962	1 904 972	296
124 441	10 583 667	1 318 538	9 265 129	7 358 490	297
<b>17.1 Herstellung von Holz- und Zellstoff, Papier, Karton und Pappe</b>					
2 933	185 633	20 965	164 668	131 980	298
8 463	883 766	136 966	746 800	515 731	299
7 183	1 155 435	163 368	992 067	658 528	300
38 594	1 692 318	213 472	1 478 846	1 127 776	301
57 173	3 917 151	534 770	3 382 381	2 434 015	302
<b>17.11 Herstellung von Holz- und Zellstoff</b>					
9 139	345 039	63 055	281 985	94 739	303
<b>17.12 Herstellung von Papier, Karton und Pappe</b>					
48 035	3 572 112	471 716	3 100 396	2 339 276	304

1 ohne Umsatzsteuer

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

## 2 Ableitung der Leistungsgrößen 2017

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
17.2 Herstellung von Waren aus Papier, Karton und Pappe						
305	20 - 49	1 072 588	556 530	516 058	185 026	331 032
306	50 - 99	2 244 484	1 234 794	1 009 690	332 669	677 021
307	100 - 249	5 684 235	3 130 174	2 554 061	877 071	1 676 990
308	250 - 499	5 659 355	3 410 664	2 248 691	756 352	1 492 339
309	500 und mehr	9 199 740	5 151 290	4 048 450	1 492 049	2 556 402
310	Insgesamt	23 860 402	13 483 451	10 376 951	3 643 167	6 733 784
17.21 Herstellung von Wellpapier und -pappe sowie von Verpackungsmitteln aus Papier, Karton und Pappe						
311	20 - 49	618 720	321 586	297 134	117 501	179 632
312	50 - 99	1 353 426	792 780	560 647	197 060	363 587
313	100 - 249	3 720 643	2 058 182	1 662 462	604 710	1 057 752
314	250 und mehr	7 675 694	4 644 816	3 030 878	1 118 795	1 912 084
315	Insgesamt	13 368 483	7 817 363	5 551 120	2 038 066	3 513 055
17.22 Herstellung von Haushalts-, Hygiene- und Toilettenartikeln aus Zellstoff, Papier und Pappe						
316	20 - 99	124 156	65 901	58 255	19 390	38 865
317	100 - 249	472 467	279 589	192 878	57 104	135 774
318	250 - 499	1 527 889	1 009 835	518 054	204 163	313 890
319	500 und mehr	4 134 490	2 130 816	2 003 674	672 034	1 331 640
320	Insgesamt	6 259 002	3 486 141	2 772 861	952 692	1 820 169
17.23 Herstellung von Schreibwaren und Bürobedarf aus Papier, Karton und Pappe						
321	20 - 99	375 892	188 182	187 710	64 683	123 027
322	100 und mehr	796 742	469 706	327 036	134 246	192 790
323	Insgesamt	1 172 634	657 888	514 746	198 929	315 818
17.24 Herstellung von Tapeten						
324	Insgesamt	428 362	237 843	190 520	74 917	115 603
17.29 Herstellung von sonstigen Waren aus Papier, Karton und Pappe						
325	Insgesamt	2 631 921	1 284 217	1 347 704	378 564	969 140
18 Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern						
326	20 - 49	2 532 800	980 628	1 552 172	551 578	1 000 594
327	50 - 249	7 332 922	3 692 782	3 640 139	1 160 465	2 479 675
328	250 - 499	2 009 055	1 169 248	839 808	233 497	606 311
329	500 und mehr	2 799 463	1 245 943	1 553 519	637 132	916 387
330	Insgesamt	14 674 240	7 088 602	7 585 638	2 582 672	5 002 967
18.1 Herstellung von Druckerzeugnissen						
331	20 - 49	2 515 867	970 841	1 545 026	548 986	996 040
332	50 - 249	7 259 176	3 650 225	3 608 951	1 152 701	2 456 250
333	250 - 499	2 009 055	1 169 248	839 808	233 497	606 311
334	500 und mehr	2 538 123	1 127 809	1 410 314	594 085	816 228
335	Insgesamt	14 322 222	6 918 123	7 404 098	2 529 269	4 874 829
18.11 Drucken von Zeitungen						
336	20 - 249	889 484	368 410	521 074	176 180	344 894
337	250 und mehr	207 075	55 539	151 536	63 500	88 036
338	Insgesamt	1 096 559	423 949	672 610	239 680	432 929
18.12 Drucken a. n. g.						
339	20 - 99	4 045 449	1 851 035	2 194 415	746 997	1 447 418
340	100 - 249	3 339 072	1 882 659	1 456 413	485 597	970 816
341	250 - 499	1 748 375	1 090 863	657 512	193 916	463 596
342	500 und mehr	2 260 764	1 064 483	1 196 280	523 399	672 881
343	Insgesamt	11 393 660	5 889 040	5 504 620	1 949 909	3 554 711
18.13 Druck- und Medienvorstufe						
344	Insgesamt	1 067 534	304 761	762 773	181 209	581 564

1 ohne Umsatzsteuer

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

## 2 Ableitung der Leistungsgrößen 2017

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>17.2 Herstellung von Waren aus Papier, Karton und Pappe</b>					
2 671	328 361	32 748	295 613	262 432	305
7 779	669 241	76 512	592 729	486 510	306
23 699	1 653 291	180 173	1 473 118	1 182 361	307
14 826	1 477 513	169 595	1 307 918	1 073 718	308
18 291	2 538 110	324 740	2 213 370	1 919 453	309
67 268	6 666 516	783 768	5 882 748	4 924 474	310
<b>17.21 Herstellung von Wellpapier und -pappe sowie von Verpackungsmitteln aus Papier, Karton und Pappe</b>					
561	179 072	19 592	159 479	149 675	311
3 054	360 533	47 922	312 611	277 950	312
17 683	1 040 070	127 869	912 201	763 259	313
13 633	1 898 450	246 314	1 652 137	1 466 155	314
34 930	3 478 125	441 697	3 036 427	2 657 040	315
<b>17.22 Herstellung von Haushalts-, Hygiene- und Toilettenartikeln aus Zellstoff, Papier und Pappe</b>					
589	38 276	4 030	34 245	28 423	316
1 322	134 452	17 294	117 159	95 015	317
5 842	308 048	32 774	275 274	203 681	318
5 318	1 326 321	173 120	1 153 202	949 566	319
13 071	1 807 097	227 218	1 579 880	1 276 685	320
<b>17.23 Herstellung von Schreibwaren und Bürobedarf aus Papier, Karton und Pappe</b>					
2 210	120 818	11 954	108 864	85 049	321
1 002	191 789	10 508	181 281	142 633	322
3 211	312 606	22 461	290 145	227 682	323
<b>17.24 Herstellung von Tapeten</b>					
1 215	114 389	14 461	99 927	103 805	324
<b>17.29 Herstellung von sonstigen Waren aus Papier, Karton und Pappe</b>					
14 841	954 299	77 930	876 369	659 262	325
<b>18 Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern</b>					
7 469	993 126	106 877	886 249	767 747	326
15 341	2 464 334	285 307	2 179 027	2 007 083	327
3 062	603 249	83 741	519 508	485 791	328
10 774	905 613	113 254	792 359	708 742	329
36 644	4 966 322	589 179	4 377 143	3 969 363	330
<b>18.1 Herstellung von Druckerzeugnissen</b>					
7 439	988 601	106 317	882 284	763 776	331
15 316	2 440 934	284 183	2 156 751	1 992 359	332
3 062	603 249	83 741	519 508	485 791	333
10 406	805 823	104 623	701 200	643 210	334
36 223	4 838 606	578 865	4 259 742	3 885 136	335
<b>18.11 Drucken von Zeitungen</b>					
5 447	339 447	33 241	306 206	249 270	336
292	87 744	6 119	81 625	81 066	337
5 739	427 191	39 360	387 831	330 336	338
<b>18.12 Drucken a. n. g.</b>					
10 185	1 437 233	172 132	1 265 101	1 100 352	339
3 832	966 984	135 159	831 825	784 594	340
2 279	461 318	73 074	388 243	356 000	341
10 093	662 788	96 616	566 171	533 133	342
26 388	3 528 323	476 982	3 051 341	2 774 079	343
<b>18.13 Druck- und Medienvorstufe</b>					
2 367	579 196	37 605	541 592	468 750	344

1 ohne Umsatzsteuer

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

## 2 Ableitung der Leistungsgrößen 2017

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
18.14 Binden von Druckerzeugnissen und damit verbundene Dienstleistungen						
345	Insgesamt	764 469	300 373	464 096	158 471	305 625
18.2 Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern						
346	Insgesamt	352 018	170 478	181 540	53 402	128 138
18.20 Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern						
347	Insgesamt	352 018	170 478	181 540	53 402	128 138
19 Kokerei und Mineralölverarbeitung						
348	20 - 249	1 736 483	1 268 595	467 888	149 977	317 911
349	250 und mehr	94 262 745	57 102 438	37 160 308	5 131 476	32 028 831
350	Insgesamt	95 999 228	58 371 032	37 628 196	5 281 454	32 346 742
20 Herstellung von chemischen Erzeugnissen						
351	20 - 49	4 622 869	2 693 480	1 929 389	661 559	1 267 829
352	50 - 99	9 701 381	5 706 848	3 994 533	1 342 680	2 651 853
353	100 - 249	18 243 702	10 871 684	7 372 018	2 504 537	4 867 481
354	250 - 499	19 263 359	10 892 330	8 371 029	3 199 862	5 171 167
355	500 - 999	20 776 164	11 758 552	9 017 612	3 076 586	5 941 026
356	1000 und mehr	106 234 692	56 220 431	50 014 262	24 468 511	25 545 750
357	Insgesamt	178 842 167	98 143 324	80 698 843	35 253 735	45 445 108
20.1 Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetisc						
358	20 - 49	2 049 176	1 295 503	753 673	270 031	483 642
359	50 - 99	4 312 688	2 720 076	1 592 611	562 681	1 029 930
360	100 - 249	7 737 652	4 947 712	2 789 940	905 209	1 884 731
361	250 - 499	8 915 297	5 188 477	3 726 820	1 308 738	2 418 082
362	500 - 999	12 691 815	7 726 375	4 965 440	1 793 725	3 171 715
363	1000 und mehr	85 519 229	43 577 707	41 941 522	21 507 347	20 434 176
364	Insgesamt	121 225 856	65 455 850	55 770 007	26 347 731	29 422 276
20.11 Herstellung von Industriegasen						
365	Insgesamt	1 721 118	739 327	981 790	459 545	522 245
20.12 Herstellung von Farbstoffen und Pigmenten						
366	Insgesamt	4 959 074	3 003 937	1 955 136	773 065	1 182 071
20.13 Herstellung von sonstigen anorganischen Grundstoffen und Chemikalien						
367	Insgesamt	21 873 788	8 749 350	13 124 439	9 657 319	3 467 120
20.14 Herstellung von sonstigen organischen Grundstoffen und Chemikalien						
368	20 - 49	430 491	296 841	133 650	54 799	78 851
369	50 - 99	1 309 744	904 224	405 520	155 259	250 261
370	100 - 249	1 900 547	1 085 207	815 340	275 361	539 979
371	250 und mehr	54 522 443	29 304 031	25 218 412	10 411 072	14 807 340
372	Insgesamt	58 163 226	31 590 304	26 572 922	10 896 491	15 676 431
20.15 Herstellung von Düngemitteln und Stickstoffverbindungen						
373	Insgesamt	3 677 133	1 643 057	2 034 077	851 014	1 183 063
20.16 Herstellung von Kunststoffen in Primärformen						
374	20 - 99	2 910 234	1 903 915	1 006 319	342 069	664 251
375	100 - 499	5 015 410	3 274 788	1 740 622	567 285	1 173 337
376	500 und mehr	21 546 934	13 760 660	7 786 274	2 628 538	5 157 736
377	Insgesamt	29 472 579	18 939 363	10 533 216	3 537 892	6 995 324
20.17 Herstellung von synthetischem Kautschuk in Primärformen						
378	Insgesamt	1 358 938	790 512	568 427	172 404	396 022
20.2 Herstellung von Schädlingsbekämpfungs-, Pflanzenschutz- und Desinfektionsmitteln						
379	Insgesamt	1 173 791	604 689	569 101	202 101	367 000
20.20 Herstellung von Schädlingsbekämpfungs-, Pflanzenschutz- und Desinfektionsmitteln						
380	Insgesamt	1 173 791	604 689	569 101	202 101	367 000

1 ohne Umsatzsteuer

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

## 2 Ableitung der Leistungsgrößen 2017

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>18.14 Binden von Druckerzeugnissen und damit verbundene Dienstleistungen</b>					
1 728	303 897	24 918	278 979	311 972	345
<b>18.2 Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern</b>					
422	127 716	10 314	117 401	84 226	346
<b>18.20 Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern</b>					
422	127 716	10 314	117 401	84 226	347
<b>19 Kokerei und Mineralölverarbeitung</b>					
8 036	309 875	31 693	278 181	170 477	348
26 630 347	5 398 484	756 706	4 641 779	2 083 969	349
26 638 383	5 708 359	788 399	4 919 960	2 254 446	350
<b>20 Herstellung von chemischen Erzeugnissen</b>					
18 302	1 249 528	108 335	1 141 192	707 503	351
49 443	2 602 411	245 528	2 356 883	1 378 588	352
72 330	4 795 152	465 636	4 329 516	2 825 142	353
109 082	5 062 085	608 195	4 453 890	3 066 785	354
93 234	5 847 792	620 917	5 226 875	3 169 924	355
810 883	24 734 867	2 400 098	22 334 770	16 477 404	356
1 153 273	44 291 835	4 448 708	39 843 126	27 625 347	357
<b>20.1 Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem K</b>					
7 162	476 481	47 255	429 226	261 533	358
16 414	1 013 516	110 889	902 627	492 164	359
20 512	1 864 219	237 852	1 626 367	1 006 015	360
45 991	2 372 091	398 119	1 973 972	1 187 755	361
61 817	3 109 898	439 031	2 670 868	1 613 050	362
643 266	19 790 909	1 901 881	17 889 029	13 305 436	363
795 162	28 627 114	3 135 026	25 492 088	17 865 953	364
<b>20.11 Herstellung von Industriegasen</b>					
9 557	512 687	145 245	367 442	234 937	365
<b>20.12 Herstellung von Farbstoffen und Pigmenten</b>					
8 465	1 173 607	136 961	1 036 646	679 441	366
<b>20.13 Herstellung von sonstigen anorganischen Grundstoffen und Chemikalien</b>					
18 172	3 448 947	310 020	3 138 927	3 155 240	367
<b>20.14 Herstellung von sonstigen organischen Grundstoffen und Chemikalien</b>					
2 605	76 246	9 756	66 490	42 923	368
6 096	244 165	28 596	215 569	135 902	369
3 648	536 331	64 675	471 657	284 692	370
506 964	14 300 376	1 325 264	12 975 111	8 655 077	371
519 313	15 157 118	1 428 291	13 728 827	9 118 594	372
<b>20.15 Herstellung von Düngemitteln und Stickstoffverbindungen</b>					
7 338	1 175 726	164 674	1 011 052	749 563	373
<b>20.16 Herstellung von Kunststoffen in Primärformen</b>					
7 509	656 742	54 528	602 214	312 602	374
21 656	1 151 681	151 705	999 976	666 452	375
200 786	4 956 950	687 168	4 269 782	2 758 492	376
229 950	6 765 373	893 401	5 871 972	3 737 546	377
<b>20.17 Herstellung von synthetischem Kautschuk in Primärformen</b>					
2 367	393 655	56 434	337 222	190 632	378
<b>20.2 Herstellung von Schädlingsbekämpfungsmitteln, Pflanzenschutz- und Desinfektionsmitteln</b>					
10 066	356 935	28 610	328 325	249 462	379
<b>20.20 Herstellung von Schädlingsbekämpfungsmitteln, Pflanzenschutz- und Desinfektionsmitteln</b>					
10 066	356 935	28 610	328 325	249 462	380

1 ohne Umsatzsteuer

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

## 2 Ableitung der Leistungsgrößen 2017

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
20.3 Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitten						
381	20 - 99	1 468 070	773 718	694 352	225 844	468 508
382	100 - 249	2 354 267	1 279 198	1 075 069	353 686	721 383
383	250 und mehr	8 753 470	4 490 672	4 262 799	1 493 721	2 769 078
384	Insgesamt	12 575 808	6 543 587	6 032 220	2 073 251	3 958 969
20.30 Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitten						
385	20 - 99	1 468 070	773 718	694 352	225 844	468 508
386	100 - 249	2 354 267	1 279 198	1 075 069	353 686	721 383
387	250 und mehr	8 753 470	4 490 672	4 262 799	1 493 721	2 769 078
388	Insgesamt	12 575 808	6 543 587	6 032 220	2 073 251	3 958 969
20.4 Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körperpflegemitteln sowie von Duftstoffen						
389	20 - 49	372 578	159 315	213 262	64 490	148 772
390	50 - 99	1 194 715	631 038	563 677	189 284	374 393
391	100 - 249	2 735 776	1 601 330	1 134 446	482 497	651 949
392	250 und mehr	10 171 760	4 954 760	5 217 001	2 192 945	3 024 056
393	Insgesamt	14 474 830	7 346 443	7 128 387	2 929 216	4 199 171
20.41 Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Poliermitteln						
394	20 - 49	251 640	118 680	132 960	40 330	92 630
395	50 - 99	779 363	429 482	349 881	114 150	235 731
396	100 - 249	1 365 195	770 208	594 987	261 309	333 678
397	250 und mehr	6 077 314	2 986 913	3 090 400	1 256 868	1 833 533
398	Insgesamt	8 473 511	4 305 283	4 168 228	1 672 657	2 495 572
20.42 Herstellung von Körperpflegemitteln und Duftstoffen						
399	20 - 99	536 290	242 191	294 099	99 294	194 805
400	100 - 249	1 370 582	831 122	539 459	221 189	318 271
401	250 und mehr	4 094 446	1 967 846	2 126 600	936 077	1 190 523
402	Insgesamt	6 001 318	3 041 160	2 960 159	1 256 560	1 703 599
20.5 Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen						
403	20 - 49	1 587 115	925 961	661 154	221 847	439 307
404	50 - 99	2 983 130	1 689 703	1 293 427	414 093	879 334
405	100 - 249	4 828 787	2 714 518	2 114 269	678 906	1 435 364
406	250 - 499	4 305 816	2 423 276	1 882 540	657 731	1 224 809
407	500 und mehr	13 290 688	9 048 521	4 242 167	1 396 023	2 846 144
408	Insgesamt	26 995 536	16 801 978	10 193 558	3 368 600	6 824 958
20.51 Herstellung von pyrotechnischen Erzeugnissen						
409	Insgesamt	855 961	375 926	480 036	100 240	379 796
20.52 Herstellung von Klebstoffen						
410	Insgesamt	1 442 337	733 578	708 758	247 853	460 905
20.53 Herstellung von etherischen Ölen						
411	Insgesamt	2 337 605	1 204 825	1 132 780	414 801	717 979
20.59 Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen a. n. g.						
412	20 - 49	1 374 238	798 763	575 475	198 135	377 340
413	50 - 99	2 468 481	1 440 114	1 028 368	335 793	692 574
414	100 - 499	7 081 598	4 004 882	3 076 716	1 027 578	2 049 138
415	500 und mehr	11 435 316	8 243 891	3 191 425	1 044 201	2 147 225
416	Insgesamt	22 359 633	14 487 649	7 871 984	2 605 707	5 266 277
20.6 Herstellung von Chemiefasern						
417	Insgesamt	2 396 347	1 390 777	1 005 570	332 836	672 734
20.60 Herstellung von Chemiefasern						
418	Insgesamt	2 396 347	1 390 777	1 005 570	332 836	672 734

1 ohne Umsatzsteuer

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

## 2 Ableitung der Leistungsgrößen 2017

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>20.3 Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitt</b>					
6 320	462 188	30 976	431 211	319 836	381
5 679	715 704	36 358	679 346	458 025	382
64 723	2 704 355	182 052	2 522 303	1 876 635	383
76 723	3 882 247	249 386	3 632 861	2 654 497	384
<b>20.30 Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitt</b>					
6 320	462 188	30 976	431 211	319 836	385
5 679	715 704	36 358	679 346	458 025	386
64 723	2 704 355	182 052	2 522 303	1 876 635	387
76 723	3 882 247	249 386	3 632 861	2 654 497	388
<b>20.4 Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körperpflegemitteln sowie von Duftstoffen</b>					
1 666	147 106	8 478	138 628	96 524	389
6 360	368 033	25 186	342 847	245 814	390
11 468	640 481	54 656	585 825	490 915	391
140 548	2 883 508	311 591	2 571 916	1 892 269	392
160 043	4 039 128	399 912	3 639 217	2 725 521	393
<b>20.41 Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Poliermitteln</b>					
1 426	91 204	4 945	86 259	66 218	394
2 969	232 762	14 352	218 410	143 544	395
5 537	328 142	23 846	304 295	238 654	396
111 351	1 722 182	191 960	1 530 222	1 087 085	397
121 283	2 374 289	235 103	2 139 186	1 535 501	398
<b>20.42 Herstellung von Körperpflegemitteln und Duftstoffen</b>					
3 631	191 174	14 367	176 807	132 576	399
5 931	312 339	30 810	281 530	252 260	400
29 198	1 161 326	119 631	1 041 694	805 184	401
38 760	1 664 839	164 808	1 500 031	1 190 020	402
<b>20.5 Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen</b>					
8 563	430 744	38 963	391 781	226 318	403
19 564	859 771	84 299	775 472	366 413	404
34 188	1 401 175	116 314	1 284 862	750 437	405
26 348	1 198 461	96 514	1 101 947	799 193	406
21 824	2 824 319	245 488	2 578 832	1 493 714	407
110 487	6 714 470	581 577	6 132 893	3 636 075	408
<b>20.51 Herstellung von pyrotechnischen Erzeugnissen</b>					
3 697	376 098	22 074	354 024	181 147	409
<b>20.52 Herstellung von Klebstoffen</b>					
12 439	448 466	34 217	414 250	265 172	410
<b>20.53 Herstellung von etherischen Ölen</b>					
23 634	694 345	73 592	620 754	370 281	411
<b>20.59 Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen a. n. g.</b>					
7 584	369 756	34 636	335 120	188 787	412
11 717	680 857	73 360	607 497	278 286	413
38 373	2 010 766	161 464	1 849 301	1 174 638	414
13 043	2 134 181	182 234	1 951 947	1 177 764	415
70 717	5 195 560	451 694	4 743 866	2 819 475	416
<b>20.6 Herstellung von Chemiefasern</b>					
793	671 941	54 198	617 743	493 838	417
<b>20.60 Herstellung von Chemiefasern</b>					
793	671 941	54 198	617 743	493 838	418

1 ohne Umsatzsteuer

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

## 2 Ableitung der Leistungsgrößen 2017

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
21 Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen						
419	20 - 49	467 933	234 255	233 678	72 936	160 742
420	50 - 99	1 048 864	510 134	538 730	205 437	333 293
421	100 - 249	2 965 961	1 129 439	1 836 522	689 655	1 146 867
422	250 - 499	3 924 280	1 631 508	2 292 772	704 529	1 588 243
423	500 - 999	6 255 456	2 193 490	4 061 966	1 821 266	2 240 700
424	1000 und mehr	30 395 071	13 687 702	16 707 369	6 015 704	10 691 665
425	Insgesamt	45 057 564	19 386 528	25 671 037	9 509 526	16 161 510
21.1 Herstellung von pharmazeutischen Grundstoffen						
426	20 - 49	69 619	31 643	37 976	11 226	26 751
427	50 - 249	686 129	283 325	402 803	148 908	253 895
428	250 und mehr	483 710	214 682	269 028	64 885	204 143
429	Insgesamt	1 239 458	529 650	709 808	225 019	484 789
21.10 Herstellung von pharmazeutischen Grundstoffen						
430	20 - 49	69 619	31 643	37 976	11 226	26 751
431	50 - 249	686 129	283 325	402 803	148 908	253 895
432	250 und mehr	483 710	214 682	269 028	64 885	204 143
433	Insgesamt	1 239 458	529 650	709 808	225 019	484 789
21.2 Herstellung von pharmazeutischen Spezialitäten und sonstigen pharmazeutischen Erzeugnissen						
434	20 - 49	398 314	202 613	195 701	61 710	133 992
435	50 - 249	3 328 696	1 356 248	1 972 448	746 184	1 226 264
436	250 und mehr	40 091 097	17 298 017	22 793 079	8 476 613	14 316 466
437	Insgesamt	43 818 106	18 856 878	24 961 229	9 284 508	15 676 721
21.20 Herstellung von pharmazeutischen Spezialitäten und sonstigen pharmazeutischen Erzeugnissen						
438	20 - 49	398 314	202 613	195 701	61 710	133 992
439	50 - 249	3 328 696	1 356 248	1 972 448	746 184	1 226 264
440	250 und mehr	40 091 097	17 298 017	22 793 079	8 476 613	14 316 466
441	Insgesamt	43 818 106	18 856 878	24 961 229	9 284 508	15 676 721
22 Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren						
442	20 - 49	6 372 003	3 367 607	3 004 396	890 596	2 113 800
443	50 - 99	9 372 042	4 982 567	4 389 474	1 346 663	3 042 811
444	100 - 249	19 806 725	10 864 225	8 942 500	2 781 317	6 161 183
445	250 - 499	14 144 042	7 626 113	6 517 928	2 171 073	4 346 855
446	500 - 999	14 218 059	7 903 908	6 314 151	1 905 035	4 409 117
447	1000 und mehr	24 337 732	13 476 268	10 861 464	3 697 957	7 163 506
448	Insgesamt	88 250 602	48 220 689	40 029 913	12 792 641	27 237 272
22.1 Herstellung von Gummiwaren						
449	20 - 49	451 988	203 543	248 444	62 432	186 012
450	50 - 99	790 217	401 250	388 967	97 593	291 374
451	100 - 249	2 075 561	1 111 132	964 429	286 089	678 339
452	250 - 499	1 816 650	864 146	952 503	330 631	621 872
453	500 - 999	2 326 341	1 216 208	1 110 133	292 841	817 292
454	1000 und mehr	12 190 215	6 869 072	5 321 143	1 950 451	3 370 692
455	Insgesamt	19 650 971	10 665 351	8 985 620	3 020 037	5 965 583
22.11 Herstellung und Runderneuerung von Bereifungen						
456	Insgesamt	8 423 296	4 765 618	3 657 678	1 418 347	2 239 331
22.19 Herstellung von sonstigen Gummiwaren						
457	20 - 99	1 143 703	553 364	590 339	149 909	440 430
458	100 - 499	3 808 115	1 926 657	1 881 458	607 744	1 273 714
459	500 und mehr	6 275 858	3 419 713	2 856 145	844 038	2 012 107
460	Insgesamt	11 227 675	5 899 734	5 327 942	1 601 690	3 726 252

1 ohne Umsatzsteuer

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

## 2 Ableitung der Leistungsgrößen 2017

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 Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen</b>					
1 547	159 195	12 708	146 487	89 210	419
811	332 482	25 703	306 779	205 206	420
9 217	1 137 650	116 227	1 021 423	668 120	421
26 254	1 561 989	162 064	1 399 925	950 923	422
18 232	2 222 469	193 985	2 028 484	1 326 777	423
458 612	10 233 053	841 539	9 391 514	6 047 547	424
514 673	15 646 838	1 352 225	14 294 612	9 287 783	425
<b>21.1 Herstellung von pharmazeutischen Grundstoffen</b>					
163	26 587	2 259	24 328	18 127	426
4 584	249 311	29 538	219 773	155 680	427
6 403	197 739	21 339	176 400	143 569	428
11 151	473 638	53 136	420 502	317 375	429
<b>21.10 Herstellung von pharmazeutischen Grundstoffen</b>					
163	26 587	2 259	24 328	18 127	430
4 584	249 311	29 538	219 773	155 680	431
6 403	197 739	21 339	176 400	143 569	432
11 151	473 638	53 136	420 502	317 375	433
<b>21.2 Herstellung von pharmazeutischen Spezialitäten und sonstigen pharmazeutischen Erzeugnissen</b>					
1 383	132 608	10 449	122 159	71 083	434
5 444	1 220 820	112 391	1 108 429	717 645	435
496 695	13 819 771	1 176 249	12 643 522	8 181 679	436
503 522	15 173 199	1 299 089	13 874 110	8 970 408	437
<b>21.20 Herstellung von pharmazeutischen Spezialitäten und sonstigen pharmazeutischen Erzeugnissen</b>					
1 383	132 608	10 449	122 159	71 083	438
5 444	1 220 820	112 391	1 108 429	717 645	439
496 695	13 819 771	1 176 249	12 643 522	8 181 679	440
503 522	15 173 199	1 299 089	13 874 110	8 970 408	441
<b>22 Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren</b>					
21 255	2 092 545	175 363	1 917 182	1 450 457	442
18 542	3 024 269	245 108	2 779 161	2 137 348	443
51 807	6 109 375	586 658	5 522 717	4 574 278	444
49 683	4 297 172	452 535	3 844 637	3 079 953	445
59 436	4 349 680	439 997	3 909 683	3 097 478	446
69 266	7 094 240	718 546	6 375 694	5 604 279	447
269 990	26 967 282	2 618 206	24 349 076	19 943 793	448
<b>22.1 Herstellung von Gummiwaren</b>					
3 046	182 967	12 691	170 275	109 715	449
2 931	288 443	11 847	276 596	202 950	450
6 501	671 838	57 455	614 384	526 272	451
6 838	615 035	40 260	574 775	443 934	452
9 408	807 885	61 644	746 241	589 414	453
35 480	3 335 212	372 390	2 962 822	2 651 540	454
64 204	5 901 379	556 287	5 345 092	4 523 825	455
<b>22.11 Herstellung und Runderneuerung von Bereifungen</b>					
23 996	2 215 335	256 092	1 959 243	1 647 208	456
<b>22.19 Herstellung von sonstigen Gummiwaren</b>					
5 601	434 829	22 132	412 697	293 163	457
13 253	1 260 462	93 654	1 166 808	952 008	458
21 354	1 990 753	184 409	1 806 344	1 631 446	459
40 207	3 686 044	300 195	3 385 849	2 876 617	460

1 ohne Umsatzsteuer

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

## 2 Ableitung der Leistungsgrößen 2017

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
22.2 Herstellung von Kunststoffwaren						
461	20 - 49	5 920 015	3 164 063	2 755 952	828 164	1 927 788
462	50 - 99	8 581 825	4 581 318	4 000 507	1 249 070	2 751 437
463	100 - 249	17 731 164	9 753 093	7 978 071	2 495 228	5 482 843
464	250 - 499	12 327 392	6 761 967	5 565 425	1 840 442	3 724 983
465	500 - 999	11 891 718	6 687 700	5 204 018	1 612 194	3 591 824
466	1000 und mehr	12 147 517	6 607 197	5 540 321	1 747 507	3 792 814
467	Insgesamt	68 599 631	37 555 338	31 044 293	9 772 604	21 271 689
22.21 Herstellung von Platten, Folien, Schläuchen und Profilen aus Kunststoffen						
468	20 - 49	1 502 416	987 707	514 708	190 825	323 884
469	50 - 99	2 328 774	1 462 680	866 094	313 952	552 142
470	100 - 249	5 402 947	3 256 389	2 146 558	735 937	1 410 621
471	250 - 499	4 444 296	2 716 671	1 727 624	640 279	1 087 346
472	500 - 999	3 462 827	2 054 714	1 408 113	449 146	958 968
473	1000 und mehr	7 590 514	4 030 445	3 560 069	978 381	2 581 688
474	Insgesamt	24 731 773	14 508 606	10 223 167	3 308 519	6 914 648
22.22 Herstellung von Verpackungsmitteln aus Kunststoffen						
475	20 - 249	4 924 420	2 810 912	2 113 508	692 175	1 421 333
476	250 und mehr	5 878 685	3 179 481	2 699 204	873 221	1 825 983
477	Insgesamt	10 803 105	5 990 393	4 812 712	1 565 396	3 247 316
22.23 Herstellung von Baubedarfsartikeln aus Kunststoffen						
478	20 - 249	4 771 538	2 456 369	2 315 169	677 971	1 637 198
479	250 und mehr	3 422 305	2 039 222	1 383 083	469 602	913 482
480	Insgesamt	8 193 843	4 495 591	3 698 253	1 147 573	2 550 680
22.29 Herstellung von sonstigen Kunststoffwaren						
481	20 - 49	2 522 818	1 167 790	1 355 028	395 636	959 392
482	50 - 99	3 720 414	1 760 323	1 960 092	579 593	1 380 499
483	100 - 249	7 059 677	3 596 305	3 463 372	986 373	2 476 999
484	250 - 499	3 834 082	2 030 044	1 804 038	584 372	1 219 666
485	500 - 999	4 978 772	2 650 714	2 328 058	666 807	1 661 252
486	1000 und mehr	2 755 146	1 355 572	1 399 573	538 336	861 238
487	Insgesamt	24 870 909	12 560 748	12 310 161	3 751 117	8 559 045
23 Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden						
488	20 - 49	4 767 897	2 343 804	2 424 093	927 015	1 497 078
489	50 - 99	5 656 176	2 996 259	2 659 916	972 195	1 687 721
490	100 - 249	9 384 550	4 358 286	5 026 264	1 756 394	3 269 870
491	250 - 499	8 557 928	4 528 178	4 029 749	1 526 598	2 503 151
492	500 - 999	8 440 940	3 814 549	4 626 392	1 733 870	2 892 522
493	1000 und mehr	8 742 463	3 625 129	5 117 334	1 843 306	3 274 028
494	Insgesamt	45 549 954	21 666 205	23 883 748	8 759 378	15 124 370
23.1 Herstellung von Glas und Glaswaren						
495	20 - 49	545 501	223 855	321 646	88 638	233 008
496	50 - 99	1 100 699	549 688	551 012	167 988	383 024
497	100 - 249	2 151 878	987 202	1 164 676	357 548	807 128
498	250 - 499	1 688 805	852 373	836 432	289 956	546 476
499	500 - 999	1 739 132	782 445	956 687	280 703	675 984
500	1000 und mehr	4 029 491	1 786 115	2 243 376	745 636	1 497 740
501	Insgesamt	11 255 506	5 181 678	6 073 829	1 930 469	4 143 360
23.11 Herstellung von Flachglas						
502	Insgesamt	1 264 305	560 724	703 581	231 218	472 363

1 ohne Umsatzsteuer

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

## 2 Ableitung der Leistungsgrößen 2017

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>22.2 Herstellung von Kunststoffwaren</b>					
18 209	1 909 578	162 672	1 746 907	1 340 742	461
15 611	2 735 826	233 261	2 502 566	1 934 398	462
45 306	5 437 537	529 203	4 908 334	4 048 006	463
42 846	3 682 138	412 275	3 269 863	2 636 019	464
50 029	3 541 795	378 354	3 163 442	2 508 064	465
33 786	3 759 028	346 155	3 412 873	2 952 739	466
205 786	21 065 903	2 061 919	19 003 983	15 419 968	467
<b>22.21 Herstellung von Platten, Folien, Schläuchen und Profilen aus Kunststoffen</b>					
4 162	319 722	39 495	280 226	232 890	468
3 637	548 505	49 069	499 436	400 830	469
13 001	1 397 620	136 506	1 261 114	963 633	470
9 515	1 077 831	106 949	970 882	748 346	471
4 311	954 657	87 251	867 406	774 237	472
18 086	2 563 602	217 950	2 345 652	1 987 128	473
52 712	6 861 936	637 220	6 224 716	5 107 064	474
<b>22.22 Herstellung von Verpackungsmitteln aus Kunststoffen</b>					
12 522	1 408 812	180 380	1 228 432	978 855	475
31 874	1 794 109	250 115	1 543 995	1 135 853	476
44 395	3 202 921	430 495	2 772 426	2 114 708	477
<b>22.23 Herstellung von Baubedarfsartikeln aus Kunststoffen</b>					
16 955	1 620 243	103 778	1 516 465	1 229 099	478
11 811	901 671	80 795	820 876	641 693	479
28 766	2 521 914	184 573	2 337 341	1 870 791	480
<b>22.29 Herstellung von sonstigen Kunststoffwaren</b>					
8 701	950 690	82 372	868 318	689 813	481
5 180	1 375 319	104 164	1 271 155	964 104	482
14 968	2 462 031	229 371	2 232 660	1 863 923	483
6 083	1 213 583	166 291	1 047 291	981 964	484
31 492	1 629 759	151 550	1 478 209	1 121 309	485
13 488	847 749	75 883	771 867	706 293	486
79 913	8 479 131	809 631	7 669 500	6 327 405	487
<b>23 Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden</b>					
28 146	1 468 932	153 358	1 315 574	1 068 101	488
20 740	1 666 981	187 099	1 479 882	1 225 296	489
30 760	3 239 110	370 010	2 869 100	2 128 229	490
36 803	2 466 348	313 305	2 153 043	1 821 795	491
41 346	2 851 177	348 637	2 502 539	1 997 625	492
21 867	3 252 160	365 900	2 886 260	2 158 360	493
179 662	14 944 709	1 738 310	13 206 399	10 399 405	494
<b>23.1 Herstellung von Glas und Glaswaren</b>					
2 313	230 694	20 634	210 060	165 775	495
3 820	379 203	44 487	334 716	279 430	496
6 532	800 597	105 056	695 541	508 138	497
6 103	540 374	78 464	461 910	414 631	498
16 159	659 825	68 693	591 132	329 728	499
11 261	1 486 479	198 654	1 287 825	954 625	500
46 188	4 097 172	515 988	3 581 184	2 652 328	501
<b>23.11 Herstellung von Flachglas</b>					
2 733	469 630	67 496	402 134	230 885	502

1 ohne Umsatzsteuer

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

## 2 Ableitung der Leistungsgrößen 2017

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
23.12 Veredlung und Bearbeitung von Flachglas						
503	20 - 49	240 330	109 046	131 283	35 118	96 166
504	50 - 99	670 448	335 235	335 213	105 409	229 804
505	100 - 249	1 138 881	519 736	619 145	198 344	420 801
506	250 und mehr	2 454 896	975 761	1 479 135	538 494	940 642
507	Insgesamt	4 504 554	1 939 778	2 564 776	877 364	1 687 412
23.13 Herstellung von Hohlglas						
508	Insgesamt	3 105 049	1 611 285	1 493 765	439 882	1 053 882
23.14 Herstellung von Glasfasern und Waren daraus						
509	Insgesamt	1 058 353	530 531	527 823	191 524	336 298
23.19 Herstellung, Veredlung und Bearbeitung von sonstigem Glas einschließlich technischen Glaswaren						
510	Insgesamt	1 323 244	539 360	783 884	190 480	593 405
23.2 Herstellung von feuerfesten keramischen Werkstoffen und Waren						
511	20 - 99	303 969	160 320	143 649	42 658	100 991
512	100 - 249	488 483	220 056	268 427	88 096	180 331
513	250 und mehr	848 895	530 581	318 314	153 516	164 798
514	Insgesamt	1 641 347	910 957	730 390	284 270	446 120
23.20 Herstellung von feuerfesten keramischen Werkstoffen und Waren						
515	20 - 99	303 969	160 320	143 649	42 658	100 991
516	100 - 249	488 483	220 056	268 427	88 096	180 331
517	250 und mehr	848 895	530 581	318 314	153 516	164 798
518	Insgesamt	1 641 347	910 957	730 390	284 270	446 120
23.3 Herstellung von keramischen Baumaterialien						
519	20 - 49	231 066	90 408	140 658	49 009	91 649
520	50 - 249	901 801	374 095	527 706	210 475	317 232
521	250 und mehr	1 560 681	635 663	925 019	346 677	578 342
522	Insgesamt	2 693 549	1 100 166	1 593 383	606 160	987 223
23.31 Herstellung von keramischen Wand- und Bodenfliesen und -platten						
523	Insgesamt	777 946	349 807	428 139	153 165	274 974
23.32 Herstellung von Ziegeln und sonstiger Baukeramik						
524	Insgesamt	1 915 603	750 359	1 165 244	452 995	712 249
23.4 Herstellung von sonstigen Porzellan- und keramischen Erzeugnissen						
525	20 - 99	311 775	133 394	178 381	49 863	128 518
526	100 - 249	342 051	110 986	231 065	61 090	169 975
527	250 - 499	222 453	85 821	136 632	43 402	93 230
528	500 und mehr	2 051 678	782 095	1 269 583	450 895	818 687
529	Insgesamt	2 927 956	1 112 296	1 815 661	605 251	1 210 410
23.41 Herstellung von keramischen Haushaltswaren und Ziergegenständen						
530	Insgesamt	923 840	342 951	580 889	240 211	340 679
23.44 Herstellung von keramischen Erzeugnissen für sonstige technische Zwecke						
531	Insgesamt	1 138 517	412 884	725 633	189 869	535 764
23.49 Herstellung von sonstigen keramischen Erzeugnissen						
532	Insgesamt	258 429	71 817	186 612	59 390	127 223
23.5 Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips						
533	20 - 49	85 162	37 627	47 534	18 419	29 115
534	50 - 99	367 384	184 097	183 287	86 926	96 361
535	100 - 249	829 084	304 461	524 623	207 559	317 063
536	250 und mehr	3 687 310	1 380 549	2 306 761	962 721	1 344 040
537	Insgesamt	4 968 939	1 906 734	3 062 205	1 275 626	1 786 580

1 ohne Umsatzsteuer

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

## 2 Ableitung der Leistungsgrößen 2017

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>23.12 Veredlung und Bearbeitung von Flachglas</b>					
967	95 199	10 032	85 167	72 971	503
1 378	228 426	32 757	195 669	167 543	504
3 130	417 671	49 988	367 683	287 949	505
7 295	933 346	84 027	849 319	665 372	506
12 770	1 674 642	176 804	1 497 838	1 193 835	507
<b>23.13 Herstellung von Hohlglas</b>					
8 460	1 045 422	184 599	860 823	670 466	508
<b>23.14 Herstellung von Glasfasern und Waren daraus</b>					
6 614	329 684	30 579	299 105	230 471	509
<b>23.19 Herstellung, Veredlung und Bearbeitung von sonstigem Glas einschließlich technischen Glaswaren</b>					
15 611	577 794	56 509	521 285	326 670	510
<b>23.2 Herstellung von feuerfesten keramischen Werkstoffen und Waren</b>					
2 944	98 047	6 485	91 562	68 423	511
1 712	178 619	11 493	167 126	124 351	512
2 736	162 062	29 149	132 913	176 352	513
7 392	438 728	47 127	391 601	369 127	514
<b>23.20 Herstellung von feuerfesten keramischen Werkstoffen und Waren</b>					
2 944	98 047	6 485	91 562	68 423	515
1 712	178 619	11 493	167 126	124 351	516
2 736	162 062	29 149	132 913	176 352	517
7 392	438 728	47 127	391 601	369 127	518
<b>23.3 Herstellung von keramischen Baumaterialien</b>					
1 802	89 847	9 632	80 216	54 435	519
5 664	311 568	40 812	270 756	217 456	520
4 542	573 800	69 338	504 461	459 862	521
12 008	975 215	119 782	855 433	731 754	522
<b>23.31 Herstellung von keramischen Wand- und Bodenfliesen und -platten</b>					
2 822	272 152	35 880	236 272	199 527	523
<b>23.32 Herstellung von Ziegeln und sonstiger Baukeramik</b>					
9 186	703 063	83 902	619 161	532 227	524
<b>23.4 Herstellung von sonstigen Porzellan- und keramischen Erzeugnissen</b>					
948	127 570	10 338	117 233	104 301	525
1 283	168 692	19 921	148 771	152 171	526
- 3	93 234	9 543	83 690	86 427	527
3 133	815 555	62 875	752 680	558 737	528
5 360	1 205 050	102 677	1 102 374	901 637	529
<b>23.41 Herstellung von keramischen Haushaltswaren und Ziergegenständen</b>					
1 854	338 824	25 737	313 087	321 922	530
<b>23.44 Herstellung von keramischen Erzeugnissen für sonstige technische Zwecke</b>					
46	535 718	49 177	486 541	295 416	531
<b>23.49 Herstellung von sonstigen keramischen Erzeugnissen</b>					
1 842	125 381	11 319	114 062	103 705	532
<b>23.5 Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips</b>					
1 085	28 030	4 593	23 438	12 445	533
3 461	92 900	14 247	78 653	57 408	534
4 349	312 714	42 520	270 194	145 449	535
14 222	1 329 817	196 196	1 133 621	786 274	536
23 118	1 763 462	257 556	1 505 906	1 001 576	537

1 ohne Umsatzsteuer

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

## 2 Ableitung der Leistungsgrößen 2017

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
23.51 Herstellung von Zement						
538	Insgesamt	2 959 810	1 078 448	1 881 362	816 812	1 064 550
23.52 Herstellung von Kalk und gebranntem Gips						
539	Insgesamt	2 009 129	828 286	1 180 843	458 813	722 030
23.6 Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips						
540	20 - 49	2 891 849	1 471 256	1 420 593	619 296	801 298
541	50 - 99	2 636 840	1 472 952	1 163 888	450 785	713 103
542	100 - 249	2 975 989	1 463 463	1 512 527	582 945	929 582
543	250 - 499	2 613 996	1 437 120	1 176 876	443 806	733 070
544	500 und mehr	3 292 289	1 631 875	1 660 414	738 954	921 461
545	Insgesamt	14 410 963	7 476 665	6 934 299	2 835 786	4 098 513
23.61 Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Kalksandstein für den Bau						
546	20 - 49	1 367 697	592 633	775 064	284 858	490 206
547	50 - 99	1 552 751	837 548	715 203	234 200	481 003
548	100 - 249	2 125 995	1 032 652	1 093 342	426 066	667 276
549	250 - 499	1 245 828	636 973	608 855	209 173	399 682
550	500 und mehr	1 535 254	717 662	817 592	322 572	495 021
551	Insgesamt	7 827 525	3 817 467	4 010 057	1 476 868	2 533 189
23.62 Herstellung von Gipsezeugnissen für den Bau						
552	Insgesamt	763 336	415 801	347 535	152 485	195 050
23.63 Herstellung von Frischbeton (Transportbeton)						
553	20 - 99	1 908 857	1 122 173	786 684	401 845	384 839
554	100 und mehr	1 298 511	789 672	508 839	275 532	233 307
555	Insgesamt	3 207 368	1 911 845	1 295 522	677 377	618 146
23.64 Herstellung von Mörtel und anderem Beton (Trockenbeton)						
556	Insgesamt	1 836 094	945 919	890 176	380 131	510 045
23.65 Herstellung von Faserzementwaren						
557	Insgesamt	341 039	137 527	203 513	70 383	133 130
23.69 Herstellung von sonstigen Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips a. n. g.						
558	Insgesamt	435 602	248 105	187 496	78 542	108 954
23.7 Be- und Verarbeitung von Naturwerksteinen und Natursteinen a. n. g.						
559	Insgesamt	583 616	237 940	345 676	110 568	235 108
23.70 Be- und Verarbeitung von Naturwerksteinen und Natursteinen a. n. g.						
560	Insgesamt	583 616	237 940	345 676	110 568	235 108
23.9 Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a.						
561	20 - 49	500 843	275 306	225 536	80 810	144 726
562	50 - 249	2 692 500	1 448 880	1 243 620	417 692	825 928
563	250 und mehr	3 874 733	2 015 584	1 859 149	612 747	1 246 403
564	Insgesamt	7 068 076	3 739 770	3 328 305	1 111 249	2 217 057
23.91 Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage						
565	Insgesamt	1 348 005	640 916	707 088	217 686	489 403
23.99 Herstellung von sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a. n. g.						
566	Insgesamt	5 720 071	3 098 854	2 621 217	893 563	1 727 654
24 Metallerzeugung und -bearbeitung						
567	20 - 49	2 143 294	1 310 284	833 010	248 576	584 434
568	50 - 99	4 385 492	2 734 646	1 650 846	512 663	1 138 182
569	100 - 249	11 126 521	7 374 282	3 752 238	1 200 382	2 551 857
570	250 - 499	13 077 145	9 146 693	3 930 452	1 205 918	2 724 534
571	500 - 999	17 734 033	11 738 543	5 995 490	2 172 536	3 822 953
572	1000 und mehr	55 853 659	40 674 940	15 178 719	5 264 301	9 914 418
573	Insgesamt	104 320 144	72 979 389	31 340 754	10 604 376	20 736 379

1 ohne Umsatzsteuer

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

## 2 Ableitung der Leistungsgrößen 2017

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>23.51 Herstellung von Zement</b>					
16 583	1 047 967	162 995	884 972	618 206	538
<b>23.52 Herstellung von Kalk und gebranntem Gips</b>					
6 535	715 495	94 561	620 935	383 370	539
<b>23.6 Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips</b>					
17 131	784 167	82 287	701 880	594 941	540
6 597	706 506	72 221	634 284	493 136	541
7 572	922 010	104 884	817 126	656 406	542
9 584	723 486	70 195	653 291	555 080	543
13 882	907 579	98 867	808 712	720 746	544
54 766	4 043 747	428 454	3 615 293	3 020 309	545
<b>23.61 Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Kalksandstein für den Bau</b>					
10 622	479 584	44 985	434 599	344 009	546
2 817	478 186	41 427	436 759	324 288	547
5 795	661 482	62 176	599 306	475 089	548
6 036	393 646	29 092	364 553	307 832	549
9 415	485 606	52 382	433 224	346 126	550
34 685	2 498 504	230 062	2 268 442	1 797 345	551
<b>23.62 Herstellung von Gipserzeugnissen für den Bau</b>					
730	194 320	33 062	161 257	144 722	552
<b>23.63 Herstellung von Frischbeton (Transportbeton)</b>					
7 110	377 729	53 206	324 523	297 869	553
3 842	229 464	42 778	186 686	217 164	554
10 952	607 193	95 984	511 209	515 033	555
<b>23.64 Herstellung von Mörtel und anderem Beton (Trockenbeton)</b>					
7 022	503 023	46 650	456 373	356 063	556
<b>23.65 Herstellung von Faserzementwaren</b>					
1 012	132 118	10 466	121 652	96 074	557
<b>23.69 Herstellung von sonstigen Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips a. n. g.</b>					
365	108 589	12 229	96 359	111 072	558
<b>23.7 Be- und Verarbeitung von Naturwerksteinen und Natursteinen a. n. g.</b>					
3 905	231 203	30 354	200 849	202 571	559
<b>23.70 Be- und Verarbeitung von Naturwerksteinen und Natursteinen a. n. g.</b>					
3 905	231 203	30 354	200 849	202 571	560
<b>23.9 Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a. n. g.</b>					
2 122	142 604	19 249	123 354	96 220	561
7 060	818 868	79 829	739 039	530 360	562
17 743	1 228 660	137 294	1 091 366	893 524	563
26 925	2 190 132	236 372	1 953 759	1 520 104	564
<b>23.91 Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage</b>					
11 100	478 303	33 364	444 939	387 105	565
<b>23.99 Herstellung von sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a. n. g.</b>					
15 825	1 711 829	203 009	1 508 820	1 132 999	566
<b>24 Metallerzeugung und -bearbeitung</b>					
9 065	575 369	46 104	529 265	407 881	567
16 129	1 122 054	107 793	1 014 261	793 781	568
19 601	2 532 256	247 859	2 284 397	1 906 002	569
31 134	2 693 400	288 318	2 405 081	2 081 848	570
19 207	3 803 746	429 516	3 374 230	2 849 652	571
66 791	9 847 627	1 330 467	8 517 160	7 818 341	572
161 927	20 574 451	2 450 057	18 124 395	15 857 505	573

1 ohne Umsatzsteuer

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

## 2 Ableitung der Leistungsgrößen 2017

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
24.1 Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen						
574	20 - 49	142 824	94 934	47 890	15 741	32 149
575	50 - 99	256 969	156 029	100 940	34 712	66 228
576	100 - 249	698 572	559 342	139 230	56 856	82 374
577	250 - 499	1 411 299	904 560	506 739	154 796	351 943
578	500 - 999	7 474 023	5 373 335	2 100 687	906 482	1 194 205
579	1000 und mehr	26 438 830	18 188 834	8 249 996	3 202 819	5 047 177
580	Insgesamt	36 422 517	25 277 034	11 145 483	4 371 407	6 774 075
24.10 Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen						
581	20 - 49	142 824	94 934	47 890	15 741	32 149
582	50 - 99	256 969	156 029	100 940	34 712	66 228
583	100 - 249	698 572	559 342	139 230	56 856	82 374
584	250 - 499	1 411 299	904 560	506 739	154 796	351 943
585	500 - 999	7 474 023	5 373 335	2 100 687	906 482	1 194 205
586	1000 und mehr	26 438 830	18 188 834	8 249 996	3 202 819	5 047 177
587	Insgesamt	36 422 517	25 277 034	11 145 483	4 371 407	6 774 075
24.2 Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl						
588	20 - 49	310 598	161 039	149 559	40 588	108 970
589	50 - 99	375 804	209 857	165 946	44 442	121 504
590	100 - 249	1 149 596	637 604	511 993	167 523	344 469
591	250 und mehr	5 891 906	3 974 752	1 917 154	605 400	1 311 754
592	Insgesamt	7 727 904	4 983 252	2 744 652	857 954	1 886 698
24.20 Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl						
593	20 - 49	310 598	161 039	149 559	40 588	108 970
594	50 - 99	375 804	209 857	165 946	44 442	121 504
595	100 - 249	1 149 596	637 604	511 993	167 523	344 469
596	250 und mehr	5 891 906	3 974 752	1 917 154	605 400	1 311 754
597	Insgesamt	7 727 904	4 983 252	2 744 652	857 954	1 886 698
24.3 Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl						
598	20 - 49	468 631	288 132	180 500	56 421	124 078
599	50 - 249	3 429 769	2 263 035	1 166 735	348 268	818 467
600	250 und mehr	3 743 791	2 590 749	1 153 042	377 207	775 835
601	Insgesamt	7 642 192	5 141 916	2 500 276	781 896	1 718 380
24.31 Herstellung von Blankstahl						
602	Insgesamt	936 637	648 987	287 649	85 960	201 689
24.32 Herstellung von Kaltband mit einer Breite von weniger als 600 mm						
603	Insgesamt	2 976 440	2 039 014	937 426	315 887	621 539
24.33 Herstellung von Kaltprofilen						
604	20 - 49	170 294	97 766	72 528	21 075	51 454
605	50 - 99	442 774	280 873	161 901	42 294	119 606
606	100 und mehr	1 217 981	755 633	462 349	125 211	337 137
607	Insgesamt	1 831 049	1 134 271	696 778	188 580	508 198
24.34 Herstellung von kaltgezogenem Draht						
608	20 - 49	134 822	82 702	52 120	17 227	34 893
609	50 - 99	519 621	357 593	162 028	58 934	103 094
610	100 und mehr	1 243 623	879 348	364 275	115 308	248 967
611	Insgesamt	1 898 066	1 319 644	578 422	191 469	386 954

1 ohne Umsatzsteuer

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

## 2 Ableitung der Leistungsgrößen 2017

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>24.1 Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen</b>					
650	31 499	3 735	27 764	23 870	574
2 036	64 192	4 956	59 236	42 220	575
1 092	81 282	7 611	73 671	56 731	576
4 410	347 532	48 436	299 096	203 005	577
2 420	1 191 785	147 859	1 043 926	882 983	578
30 417	5 016 759	746 717	4 270 042	3 835 322	579
41 026	6 733 049	959 315	5 773 734	5 044 130	580
<b>24.10 Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen</b>					
650	31 499	3 735	27 764	23 870	581
2 036	64 192	4 956	59 236	42 220	582
1 092	81 282	7 611	73 671	56 731	583
4 410	347 532	48 436	299 096	203 005	584
2 420	1 191 785	147 859	1 043 926	882 983	585
30 417	5 016 759	746 717	4 270 042	3 835 322	586
41 026	6 733 049	959 315	5 773 734	5 044 130	587
<b>24.2 Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl</b>					
1 082	107 889	10 677	97 211	89 500	588
1 834	119 670	7 543	112 128	99 689	589
4 019	340 451	28 975	311 476	273 779	590
14 546	1 297 208	148 258	1 148 950	1 144 937	591
21 480	1 865 218	195 453	1 669 765	1 607 906	592
<b>24.20 Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl</b>					
1 082	107 889	10 677	97 211	89 500	593
1 834	119 670	7 543	112 128	99 689	594
4 019	340 451	28 975	311 476	273 779	595
14 546	1 297 208	148 258	1 148 950	1 144 937	596
21 480	1 865 218	195 453	1 669 765	1 607 906	597
<b>24.3 Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl</b>					
1 513	122 566	7 061	115 505	65 619	598
12 290	806 176	75 255	730 922	520 592	599
13 917	761 918	78 844	683 074	537 633	600
27 720	1 690 660	161 159	1 529 501	1 123 844	601
<b>24.31 Herstellung von Blankstahl</b>					
3 046	198 643	18 498	180 145	140 030	602
<b>24.32 Herstellung von Kaltband mit einer Breite von weniger als 600 mm</b>					
8 895	612 644	62 983	549 661	423 441	603
<b>24.33 Herstellung von Kaltprofilen</b>					
686	50 768	1 773	48 994	25 825	604
1 717	117 890	13 089	104 801	72 404	605
6 799	330 339	29 103	301 235	192 686	606
9 202	498 996	43 966	455 030	290 914	607
<b>24.34 Herstellung von kaltgezogenem Draht</b>					
327	34 566	3 045	31 521	16 144	608
3 203	99 891	9 805	90 086	69 266	609
3 048	245 919	22 862	223 057	184 049	610
6 578	380 376	35 712	344 664	269 460	611

1 ohne Umsatzsteuer

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

## 2 Ableitung der Leistungsgrößen 2017

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
24.4 Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen						
612	20 - 49	655 828	504 577	151 251	52 551	98 700
613	50 - 99	1 538 693	1 050 250	488 444	177 875	310 569
614	100 - 249	4 160 593	3 210 718	949 875	306 196	643 679
615	250 - 499	5 669 347	4 600 004	1 069 344	327 866	741 478
616	500 und mehr	25 353 770	20 198 889	5 154 881	1 675 440	3 479 441
617	Insgesamt	37 378 231	29 564 437	7 813 794	2 539 927	5 273 867
24.41 Erzeugung und erste Bearbeitung von Edelmetallen						
618	Insgesamt	3 644 281	3 159 223	485 058	196 955	288 102
24.42 Erzeugung und erste Bearbeitung von Aluminium						
619	20 - 99	1 032 333	752 661	279 672	109 062	170 610
620	100 und mehr	13 631 070	10 128 739	3 502 330	1 237 920	2 264 411
621	Insgesamt	14 663 403	10 881 401	3 782 002	1 346 981	2 435 021
24.43 Erzeugung und erste Bearbeitung von Blei, Zink und Zinn						
622	Insgesamt	2 239 279	1 717 426	521 853	166 748	355 105
24.44 Erzeugung und erste Bearbeitung von Kupfer						
623	Insgesamt	15 582 900	13 136 435	2 446 465	677 694	1 768 772
24.45 Erzeugung und erste Bearbeitung von sonstigen NE-Metallen						
624	Insgesamt	1 248 368	669 952	578 416	151 549	426 867
24.5 Gießereien						
625	20 - 49	565 413	261 603	303 810	83 275	220 535
626	50 - 249	3 902 016	2 022 095	1 879 921	577 172	1 302 749
627	250 - 499	3 051 496	1 648 313	1 403 183	419 198	983 986
628	500 - 999	4 411 413	2 334 506	2 076 907	625 550	1 451 357
629	1000 und mehr	3 218 962	1 746 234	1 472 728	347 997	1 124 731
630	Insgesamt	15 149 300	8 012 751	7 136 550	2 053 191	5 083 358
24.51 Eisengießereien						
631	20 - 99	346 067	163 354	182 714	54 110	128 604
632	100 - 249	1 420 315	779 563	640 753	210 344	430 409
633	250 - 499	1 613 477	883 895	729 582	208 414	521 168
634	500 und mehr	2 964 052	1 518 337	1 445 715	409 327	1 036 388
635	Insgesamt	6 343 911	3 345 148	2 998 763	882 194	2 116 569
24.52 Stahlgießereien						
636	Insgesamt	1 719 668	897 722	821 946	199 239	622 706
24.53 Leichtmetallgießereien						
637	20 - 99	688 992	305 325	383 667	102 270	281 397
638	100 - 499	2 213 782	1 156 667	1 057 115	340 134	716 981
639	500 und mehr	3 194 624	1 718 915	1 475 709	426 110	1 049 599
640	Insgesamt	6 097 398	3 180 907	2 916 491	868 514	2 047 977
24.54 Buntmetallgießereien						
641	Insgesamt	988 323	588 973	399 350	103 244	296 106
25 Herstellung von Metallerzeugnissen						
642	20 - 49	17 037 500	7 412 625	9 624 874	2 418 840	7 206 034
643	50 - 99	18 915 847	8 544 121	10 371 726	2 826 061	7 545 665
644	100 - 249	28 336 499	13 739 728	14 596 771	4 230 705	10 366 066
645	250 - 499	21 242 400	10 797 136	10 445 264	3 028 054	7 417 210
646	500 - 999	20 246 414	10 100 912	10 145 502	2 777 361	7 368 141
647	1000 und mehr	15 751 498	7 834 394	7 917 104	2 287 792	5 629 312
648	Insgesamt	121 530 157	58 428 916	63 101 241	17 568 813	45 532 428

1 ohne Umsatzsteuer

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

## 2 Ableitung der Leistungsgrößen 2017

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>24.4 Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen</b>					
2 696	96 004	8 063	87 941	66 440	612
4 313	306 256	36 349	269 908	171 900	613
4 262	639 417	57 069	582 348	407 301	614
2 083	739 395	66 623	672 772	556 109	615
19 392	3 460 049	436 099	3 023 949	2 696 675	616
32 746	5 241 121	604 203	4 636 919	3 898 426	617
<b>24.41 Erzeugung und erste Bearbeitung von Edelmetallen</b>					
4 270	283 832	60 192	223 640	235 911	618
<b>24.42 Erzeugung und erste Bearbeitung von Aluminium</b>					
3 963	166 648	27 613	139 035	99 951	619
15 655	2 248 756	282 057	1 966 698	1 805 161	620
19 618	2 415 403	309 670	2 105 733	1 905 113	621
<b>24.43 Erzeugung und erste Bearbeitung von Blei, Zink und Zinn</b>					
101	355 004	33 233	321 770	176 347	622
<b>24.44 Erzeugung und erste Bearbeitung von Kupfer</b>					
7 403	1 761 368	153 787	1 607 581	1 231 043	623
<b>24.45 Erzeugung und erste Bearbeitung von sonstigen NE-Metallen</b>					
1 353	425 514	47 320	378 195	350 012	624
<b>24.5 Gießereien</b>					
3 124	217 411	16 567	200 844	162 452	625
5 885	1 296 864	137 894	1 158 970	1 127 570	626
11 778	972 208	106 962	865 246	838 270	627
4 840	1 446 517	159 558	1 286 959	1 144 243	628
13 329	1 111 403	108 946	1 002 456	910 665	629
38 956	5 044 403	529 927	4 514 476	4 183 199	630
<b>24.51 Eisengießereien</b>					
875	127 728	14 428	113 300	113 910	631
2 375	428 034	49 164	378 870	421 212	632
5 694	515 474	46 380	469 094	451 843	633
8 801	1 027 587	99 334	928 253	876 861	634
17 745	2 098 824	209 307	1 889 517	1 863 826	635
<b>24.52 Stahlgießereien</b>					
6 793	615 913	51 366	564 547	512 017	636
<b>24.53 Leichtmetallgießereien</b>					
3 397	278 000	21 423	256 577	223 918	637
4 659	712 322	91 554	620 768	562 928	638
4 346	1 045 253	128 904	916 348	795 308	639
12 403	2 035 575	241 881	1 793 693	1 582 155	640
<b>24.54 Buntmetallgießereien</b>					
2 015	294 091	27 373	266 719	225 202	641
<b>25 Herstellung von Metallerzeugnissen</b>					
80 821	7 125 213	532 510	6 592 702	5 412 109	642
61 024	7 484 642	589 913	6 894 729	5 389 109	643
123 785	10 242 281	888 933	9 353 348	7 693 847	644
66 189	7 351 020	754 389	6 596 631	5 598 762	645
118 599	7 249 542	709 565	6 539 977	5 032 102	646
50 348	5 578 964	505 020	5 073 944	4 354 861	647
500 766	45 031 662	3 980 331	41 051 331	33 480 789	648

1 ohne Umsatzsteuer

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

## 2 Ableitung der Leistungsgrößen 2017

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 <sup>1</sup>	Sonstige Vorleistungen	Bruttowert- schöpfung
		1	2	3	4	5
25.1 Stahl- und Leichtmetallbau						
649	20 - 49	4 568 583	2 259 425	2 309 158	563 699	1 745 459
650	50 - 99	4 248 417	2 285 097	1 963 320	553 941	1 409 379
651	100 - 249	5 447 423	2 960 044	2 487 379	802 831	1 684 548
652	250 - 499	3 607 808	1 930 515	1 677 293	600 436	1 076 857
653	500 und mehr	4 983 336	2 491 223	2 492 113	897 060	1 595 054
654	Insgesamt	22 855 567	11 926 304	10 929 263	3 417 967	7 511 296
25.11 Herstellung von Metallkonstruktionen						
655	20 - 99	6 948 005	3 572 555	3 375 450	919 594	2 455 856
656	100 - 249	4 423 095	2 444 119	1 978 976	679 483	1 299 494
657	250 und mehr	7 110 066	3 771 549	3 338 517	1 278 958	2 059 559
658	Insgesamt	18 481 166	9 788 223	8 692 943	2 878 034	5 814 909
25.12 Herstellung von Ausbauelementen aus Metall						
659	20 - 99	1 868 995	971 968	897 027	198 047	698 981
660	100 - 249	1 024 328	515 925	508 403	123 348	385 054
661	250 und mehr	1 481 078	650 189	830 889	218 538	612 352
662	Insgesamt	4 374 401	2 138 082	2 236 319	539 932	1 696 387
25.2 Herstellung von Metalltanks und -behältern; Herstellung von Heizkörpern und -kesseln für Zentralheizungen						
663	20 - 49	368 659	178 082	190 577	47 797	142 780
664	50 - 99	577 304	292 358	284 946	70 589	214 356
665	100 - 249	581 304	325 228	256 076	67 616	188 459
666	250 und mehr	3 059 370	1 667 665	1 391 705	446 029	945 677
667	Insgesamt	4 586 637	2 463 333	2 123 304	632 032	1 491 272
25.21 Herstellung von Heizkörpern und -kesseln für Zentralheizungen						
668	20 - 49	35 721	17 246	18 475	4 922	13 553
669	50 - 99	31 382	18 220	13 162	3 146	10 017
670	100 - 249	131 989	70 345	61 643	13 805	47 838
671	250 und mehr	2 466 419	1 368 902	1 097 517	321 597	775 921
672	Insgesamt	2 665 510	1 474 712	1 190 798	343 470	847 328
25.29 Herstellung von Sammelbehältern, Tanks u. ä. Behältern aus Metall						
673	20 - 99	878 860	434 974	443 885	110 319	333 566
674	100 und mehr	1 042 266	553 646	488 620	178 243	310 377
675	Insgesamt	1 921 126	988 621	932 506	288 562	643 943
25.3 Herstellung von Dampfkesseln (ohne Zentralheizungskessel)						
676	Insgesamt	825 672	400 411	425 261	128 191	297 071
25.30 Herstellung von Dampfkesseln (ohne Zentralheizungskessel)						
677	Insgesamt	825 672	400 411	425 261	128 191	297 071
25.4 Herstellung von Waffen und Munition						
678	Insgesamt	2 714 906	1 248 968	1 465 938	396 501	1 069 437
25.40 Herstellung von Waffen und Munition						
679	Insgesamt	2 714 906	1 248 968	1 465 938	396 501	1 069 437
25.5 Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen						
680	20 - 49	1 841 289	926 082	915 208	232 971	682 237
681	50 - 249	8 346 262	4 277 785	4 068 477	1 135 486	2 932 992
682	250 - 499	5 201 060	2 835 185	2 365 874	588 797	1 777 077
683	500 - 999	5 483 629	2 920 656	2 562 974	704 739	1 858 235
684	1000 und mehr	2 625 882	1 403 668	1 222 214	323 278	898 936
685	Insgesamt	23 498 123	12 363 377	11 134 747	2 985 270	8 149 477

1 ohne Umsatzsteuer

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

## 2 Ableitung der Leistungsgrößen 2017

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>25.1 Stahl- und Leichtmetallbau</b>					
18 859	1 726 600	87 448	1 639 152	1 387 849	649
9 327	1 400 051	74 978	1 325 073	1 095 866	650
15 423	1 669 125	131 047	1 538 078	1 360 945	651
5 905	1 070 952	150 949	920 003	945 999	652
42 677	1 552 377	135 223	1 417 154	1 030 766	653
92 191	7 419 105	579 645	6 839 460	5 821 425	654
<b>25.11 Herstellung von Metallkonstruktionen</b>					
21 140	2 434 716	131 202	2 303 513	1 957 683	655
7 046	1 292 447	105 930	1 186 517	1 099 536	656
29 951	2 029 608	240 457	1 789 151	1 587 415	657
58 138	5 756 771	477 590	5 279 181	4 644 634	658
<b>25.12 Herstellung von Ausbauelementen aus Metall</b>					
7 046	691 935	31 224	660 712	526 031	659
8 377	376 678	25 117	351 561	261 410	660
18 630	593 721	45 715	548 007	389 350	661
34 053	1 662 334	102 055	1 560 279	1 176 792	662
<b>25.2 Herstellung von Metalltanks und -behältern; Herstellung von Heizkörpern und -kesseln für Zentralheizungen</b>					
2 054	140 726	7 144	133 582	110 629	663
- 1 572	215 928	15 850	200 078	171 865	664
713	187 747	9 361	178 386	165 104	665
9 091	936 586	51 813	884 772	777 274	666
10 285	1 480 987	84 168	1 396 819	1 224 872	667
<b>25.21 Herstellung von Heizkörpern und -kesseln für Zentralheizungen</b>					
139	13 413	1 213	12 200	11 841	668
186	9 830	305	9 525	7 363	669
- 165	48 003	3 096	44 907	31 837	670
8 221	767 700	42 594	725 106	649 669	671
8 382	838 947	47 208	791 738	700 710	672
<b>25.29 Herstellung von Sammelbehältern, Tanks u. ä. Behältern aus Metall</b>					
156	333 411	21 476	311 935	263 290	673
1 748	308 629	15 484	293 145	260 872	674
1 903	642 040	36 960	605 080	524 162	675
<b>25.3 Herstellung von Dampfkesseln (ohne Zentralheizungskessel)</b>					
1 212	295 859	12 856	283 003	268 577	676
<b>25.30 Herstellung von Dampfkesseln (ohne Zentralheizungskessel)</b>					
1 212	295 859	12 856	283 003	268 577	677
<b>25.4 Herstellung von Waffen und Munition</b>					
7 434	1 062 003	73 812	988 191	882 991	678
<b>25.40 Herstellung von Waffen und Munition</b>					
7 434	1 062 003	73 812	988 191	882 991	679
<b>25.5 Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen</b>					
9 606	672 630	47 112	625 518	475 938	680
30 688	2 902 304	237 563	2 664 741	2 091 218	681
10 179	1 766 898	161 736	1 605 163	1 309 566	682
16 364	1 841 871	217 602	1 624 269	1 387 992	683
6 290	892 646	98 878	793 767	649 534	684
73 128	8 076 349	762 891	7 313 458	5 914 247	685

1 ohne Umsatzsteuer

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

## 2 Ableitung der Leistungsgrößen 2017

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
25.50 Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen						
686	20 - 49	1 841 289	926 082	915 208	232 971	682 237
687	50 - 249	8 346 262	4 277 785	4 068 477	1 135 486	2 932 992
688	250 - 499	5 201 060	2 835 185	2 365 874	588 797	1 777 077
689	500 - 999	5 483 629	2 920 656	2 562 974	704 739	1 858 235
690	1000 und mehr	2 625 882	1 403 668	1 222 214	323 278	898 936
691	Insgesamt	23 498 123	12 363 377	11 134 747	2 985 270	8 149 477
25.6 Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung; Mechanik a. n. g.						
692	20 - 49	5 879 051	2 005 255	3 873 796	974 502	2 899 294
693	50 - 99	5 344 541	1 869 384	3 475 158	946 831	2 528 326
694	100 - 249	5 585 336	2 143 728	3 441 609	1 079 536	2 362 072
695	250 - 499	2 823 420	1 332 504	1 490 916	386 946	1 103 970
696	500 und mehr	3 402 899	1 925 598	1 477 300	415 023	1 062 277
697	Insgesamt	23 035 247	9 276 469	13 758 778	3 802 839	9 955 940
25.61 Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung						
698	20 - 99	3 829 845	1 302 551	2 527 294	762 954	1 764 340
699	100 und mehr	4 600 325	2 053 050	2 547 275	845 023	1 702 252
700	Insgesamt	8 430 170	3 355 601	5 074 569	1 607 977	3 466 592
25.62 Mechanik a. n. g.						
701	20 - 99	7 393 747	2 572 088	4 821 660	1 158 379	3 663 280
702	100 und mehr	7 211 330	3 348 780	3 862 550	1 036 482	2 826 068
703	Insgesamt	14 605 077	5 920 868	8 684 209	2 194 862	6 489 348
25.7 Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen						
704	20 - 49	1 930 926	788 003	1 142 923	272 268	870 655
705	50 - 249	6 910 478	2 935 210	3 975 268	962 645	3 012 623
706	250 - 999	8 085 526	3 686 177	4 399 349	1 141 948	3 257 401
707	1000 und mehr	5 211 755	2 447 217	2 764 539	739 438	2 025 101
708	Insgesamt	22 138 685	9 856 607	12 282 078	3 116 299	9 165 779
25.71 Herstellung von Schneidwaren und Bestecken aus unedlen Metallen						
709	Insgesamt	1 146 538	460 276	686 262	218 903	467 359
25.72 Herstellung von Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen						
710	Insgesamt	8 907 598	4 366 205	4 541 393	1 346 012	3 195 381
25.73 Herstellung von Werkzeugen						
711	20 - 99	3 721 604	1 447 931	2 273 674	534 712	1 738 962
712	100 - 499	4 533 995	1 906 953	2 627 042	565 081	2 061 961
713	500 und mehr	3 828 951	1 675 243	2 153 708	451 591	1 702 117
714	Insgesamt	12 084 550	5 030 126	7 054 423	1 551 384	5 503 039
25.9 Herstellung von sonstigen Metallwaren						
715	20 - 49	2 407 418	1 237 838	1 169 580	322 835	846 745
716	50 - 99	2 974 383	1 556 871	1 417 512	422 801	994 711
717	100 - 249	6 409 200	3 268 837	3 140 362	862 426	2 277 937
718	250 - 499	4 450 662	2 221 955	2 228 707	685 023	1 543 685
719	500 - 999	3 918 277	1 833 536	2 084 741	544 380	1 540 361
720	1000 und mehr	1 715 381	774 411	940 970	252 251	688 718
721	Insgesamt	21 875 320	10 893 448	10 981 872	3 089 716	7 892 157
25.91 Herstellung von Fässern, Trommeln, Dosen, Eimern u. ä. Behältern aus Metall						
722	Insgesamt	724 768	461 738	263 029	97 387	165 642
25.92 Herstellung von Verpackungen und Verschlüssen aus Eisen, Stahl und NE-Metall						
723	Insgesamt	2 002 614	1 055 314	947 301	250 343	696 957

1 ohne Umsatzsteuer

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

## 2 Ableitung der Leistungsgrößen 2017

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>25.50 Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen</b>					
9 606	672 630	47 112	625 518	475 938	686
30 688	2 902 304	237 563	2 664 741	2 091 218	687
10 179	1 766 898	161 736	1 605 163	1 309 566	688
16 364	1 841 871	217 602	1 624 269	1 387 992	689
6 290	892 646	98 878	793 767	649 534	690
73 128	8 076 349	762 891	7 313 458	5 914 247	691
<b>25.6 Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung; Mechanik a. n. g.</b>					
30 281	2 869 013	263 014	2 605 999	2 059 026	692
11 674	2 516 652	236 893	2 279 759	1 676 228	693
29 140	2 332 933	254 676	2 078 257	1 688 417	694
11 869	1 092 102	108 624	983 478	857 418	695
11 065	1 051 212	131 193	920 019	684 978	696
94 028	9 861 912	994 399	8 867 512	6 966 068	697
<b>25.61 Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung</b>					
15 621	1 748 719	170 571	1 578 147	1 283 927	698
28 880	1 673 372	164 328	1 509 045	1 200 441	699
44 501	3 422 091	334 899	3 087 192	2 484 368	700
<b>25.62 Mechanik a. n. g.</b>					
26 333	3 636 947	329 336	3 307 611	2 451 327	701
23 194	2 802 874	330 165	2 472 709	2 030 372	702
49 527	6 439 820	659 501	5 780 320	4 481 700	703
<b>25.7 Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen</b>					
9 171	861 484	63 097	798 387	736 101	704
39 306	2 973 316	231 828	2 741 488	2 221 869	705
31 496	3 225 905	338 617	2 887 287	2 310 247	706
21 673	2 003 427	186 490	1 816 937	1 498 796	707
101 647	9 064 132	820 032	8 244 100	6 767 013	708
<b>25.71 Herstellung von Schneidwaren und Bestecken aus unedlen Metallen</b>					
7 236	460 124	49 007	411 117	289 946	709
<b>25.72 Herstellung von Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen</b>					
37 865	3 157 516	293 244	2 864 271	2 415 241	710
<b>25.73 Herstellung von Werkzeugen</b>					
15 131	1 723 830	145 805	1 578 026	1 350 094	711
20 476	2 041 485	189 008	1 852 477	1 449 905	712
20 939	1 681 178	142 968	1 538 210	1 261 828	713
56 546	5 446 493	477 781	4 968 712	4 061 826	714
<b>25.9 Herstellung von sonstigen Metallwaren</b>					
10 689	836 056	64 160	771 895	628 741	715
13 003	981 708	72 784	908 924	757 752	716
33 639	2 244 298	196 872	2 047 426	1 583 273	717
24 448	1 519 237	130 588	1 388 649	1 187 579	718
32 464	1 507 897	127 955	1 379 942	946 489	719
6 598	682 120	60 168	621 952	531 762	720
120 841	7 771 316	652 528	7 118 788	5 635 596	721
<b>25.91 Herstellung von Fässern, Trommeln, Dosen, Eimern u. ä. Behältern aus Metall</b>					
2 761	162 881	15 948	146 934	129 438	722
<b>25.92 Herstellung von Verpackungen und Verschlüssen aus Eisen, Stahl und NE-Metall</b>					
6 499	690 458	88 420	602 038	535 028	723

1 ohne Umsatzsteuer

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

## 2 Ableitung der Leistungsgrößen 2017

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
25.93 Herstellung von Drahtwaren, Ketten und Federn						
724	20 - 99	1 645 315	874 218	771 097	226 645	544 453
725	100 - 249	1 733 750	800 262	933 489	262 585	670 904
726	250 und mehr	2 025 589	966 967	1 058 623	316 897	741 725
727	Insgesamt	5 404 655	2 641 446	2 763 209	806 127	1 957 082
25.94 Herstellung von Schrauben und Nieten						
728	20 - 99	747 465	346 567	400 898	107 482	293 416
729	100 und mehr	3 467 719	1 795 719	1 672 000	431 206	1 240 794
730	Insgesamt	4 215 184	2 142 286	2 072 897	538 688	1 534 210
25.99 Herstellung von sonstigen Metallwaren a. n. g.						
731	20 - 49	1 228 219	627 964	600 255	172 478	427 777
732	50 - 249	3 842 599	1 966 297	1 876 303	509 732	1 366 571
733	250 und mehr	4 457 281	1 998 403	2 458 878	714 961	1 743 918
734	Insgesamt	9 528 099	4 592 663	4 935 436	1 397 170	3 538 266
26 Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen						
735	20 - 49	3 691 936	1 435 418	2 256 518	524 971	1 731 547
736	50 - 99	5 300 538	2 356 412	2 944 125	749 246	2 194 879
737	100 - 249	11 043 694	5 353 812	5 689 882	1 386 375	4 303 507
738	250 - 499	11 702 295	5 810 120	5 892 176	1 751 184	4 140 992
739	500 - 999	11 700 783	5 515 950	6 184 833	1 571 079	4 613 753
740	1000 und mehr	41 532 188	19 831 812	21 700 377	7 332 800	14 367 577
741	Insgesamt	84 971 434	40 303 524	44 667 910	13 315 655	31 352 255
26.1 Herstellung von elektronischen Bauelementen und Leiterplatten						
742	20 - 49	546 518	209 739	336 780	76 880	259 900
743	50 - 249	2 967 933	1 689 611	1 278 322	331 012	947 310
744	250 - 499	2 336 534	1 360 320	976 214	328 573	647 641
745	500 und mehr	14 646 315	8 135 888	6 510 426	1 844 065	4 666 361
746	Insgesamt	20 497 300	11 395 558	9 101 742	2 580 530	6 521 212
26.11 Herstellung von elektronischen Bauelementen						
747	Insgesamt	19 139 859	10 587 306	8 552 553	2 396 993	6 155 559
26.12 Herstellung von bestückten Leiterplatten						
748	Insgesamt	1 357 441	808 252	549 189	183 537	365 652
26.2 Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten und peripheren Geräten						
749	20 - 49	330 302	162 955	167 347	43 070	124 277
750	50 - 99	418 350	196 786	221 564	57 767	163 797
751	100 - 249	918 052	529 469	388 583	87 430	301 153
752	250 und mehr	3 424 098	1 613 719	1 810 378	959 006	851 372
753	Insgesamt	5 090 801	2 502 929	2 587 872	1 147 273	1 440 599
26.20 Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten und peripheren Geräten						
754	20 - 49	330 302	162 955	167 347	43 070	124 277
755	50 - 99	418 350	196 786	221 564	57 767	163 797
756	100 - 249	918 052	529 469	388 583	87 430	301 153
757	250 und mehr	3 424 098	1 613 719	1 810 378	959 006	851 372
758	Insgesamt	5 090 801	2 502 929	2 587 872	1 147 273	1 440 599
26.3 Herstellung von Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik						
759	20 - 49	267 493	101 518	165 975	32 230	133 745
760	50 - 249	960 229	455 261	504 968	120 464	384 504
761	250 - 499	1 800 371	933 901	866 470	267 670	598 800
762	500 und mehr	2 490 151	1 296 804	1 193 347	311 536	881 811
763	Insgesamt	5 518 244	2 787 484	2 730 760	731 900	1 998 860

1 ohne Umsatzsteuer

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

## 2 Ableitung der Leistungsgrößen 2017

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>25.93 Herstellung von Drahtwaren, Ketten und Federn</b>					
7 916	536 537	44 449	492 088	367 442	724
7 587	663 317	59 542	603 775	455 806	725
13 936	727 789	60 753	667 036	532 037	726
29 438	1 927 643	164 744	1 762 899	1 355 285	727
<b>25.94 Herstellung von Schrauben und Nieten</b>					
2 929	290 487	17 000	273 487	217 061	728
19 488	1 221 306	102 671	1 118 635	899 219	729
22 417	1 511 792	119 670	1 392 122	1 116 279	730
<b>25.99 Herstellung von sonstigen Metallwaren a. n. g.</b>					
4 902	422 876	32 257	390 619	348 269	731
24 918	1 341 653	105 779	1 235 875	987 325	732
29 906	1 714 012	125 711	1 588 301	1 163 971	733
59 725	3 478 541	263 746	3 214 795	2 499 565	734
<b>26 Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen</b>					
14 819	1 716 727	79 856	1 636 872	1 169 055	735
9 130	2 185 748	141 417	2 044 332	1 524 010	736
50 486	4 253 021	260 825	3 992 197	3 155 117	737
47 029	4 093 963	265 505	3 828 458	2 905 015	738
60 059	4 553 694	279 406	4 274 289	2 809 780	739
105 982	14 261 594	1 552 510	12 709 085	9 591 571	740
287 506	31 064 748	2 579 517	28 485 231	21 154 549	741
<b>26.1 Herstellung von elektronischen Bauelementen und Leiterplatten</b>					
- 252	260 152	15 135	245 017	188 421	742
5 355	941 954	82 418	859 536	782 791	743
10 915	636 726	68 739	567 987	474 480	744
33 817	4 632 544	1 013 929	3 618 616	2 728 408	745
49 835	6 471 377	1 180 221	5 291 156	4 174 100	746
<b>26.11 Herstellung von elektronischen Bauelementen</b>					
43 958	6 111 601	1 161 790	4 949 811	3 887 861	747
<b>26.12 Herstellung von bestückten Leiterplatten</b>					
5 877	359 775	18 431	341 345	286 239	748
<b>26.2 Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten und peripheren Geräten</b>					
2 113	122 164	5 355	116 809	89 521	749
1 128	162 669	6 555	156 114	115 426	750
5 750	295 403	12 195	283 208	243 236	751
1 689	849 684	39 872	809 812	705 555	752
10 680	1 429 920	63 976	1 365 943	1 153 737	753
<b>26.20 Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten und peripheren Geräten</b>					
2 113	122 164	5 355	116 809	89 521	754
1 128	162 669	6 555	156 114	115 426	755
5 750	295 403	12 195	283 208	243 236	756
1 689	849 684	39 872	809 812	705 555	757
10 680	1 429 920	63 976	1 365 943	1 153 737	758
<b>26.3 Herstellung von Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik</b>					
1 897	131 848	7 930	123 918	74 363	759
1 095	383 409	21 979	361 431	305 110	760
8 373	590 426	40 587	549 840	397 542	761
13 307	868 504	72 787	795 718	529 900	762
24 671	1 974 188	143 283	1 830 906	1 306 915	763

1 ohne Umsatzsteuer

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

## 2 Ableitung der Leistungsgrößen 2017

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
26.30 Herstellung von Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik						
764	20 - 49	267 493	101 518	165 975	32 230	133 745
765	50 - 249	960 229	455 261	504 968	120 464	384 504
766	250 - 499	1 800 371	933 901	866 470	267 670	598 800
767	500 und mehr	2 490 151	1 296 804	1 193 347	311 536	881 811
768	Insgesamt	5 518 244	2 787 484	2 730 760	731 900	1 998 860
26.5 Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instrumenten und Vorrichtungen; Herstellung von Uhren						
769	20 - 49	2 036 286	733 366	1 302 919	300 877	1 002 043
770	50 - 99	2 937 757	1 216 350	1 721 407	446 099	1 275 308
771	100 - 249	5 702 018	2 561 003	3 141 015	711 047	2 429 968
772	250 - 499	5 916 528	2 619 628	3 296 900	924 422	2 372 478
773	500 - 999	4 424 114	1 791 063	2 633 051	708 095	1 924 956
774	1000 und mehr	12 545 269	5 346 637	7 198 632	2 157 492	5 041 140
775	Insgesamt	33 561 973	14 268 047	19 293 925	5 248 032	14 045 893
26.51 Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instrumenten und Vorrichtungen						
776	Insgesamt	33 054 262	14 079 215	18 975 047	5 153 587	13 821 460
26.52 Herstellung von Uhren						
777	Insgesamt	507 710	188 832	318 878	94 445	224 433
26.6 Herstellung von Bestrahlungs- und Elektrotherapiegeräten und elektromedizinischen Geräten						
778	Insgesamt	8 450 785	3 511 259	4 939 525	1 648 211	3 291 315
26.60 Herstellung von Bestrahlungs- und Elektrotherapiegeräten und elektromedizinischen Geräten						
779	Insgesamt	8 450 785	3 511 259	4 939 525	1 648 211	3 291 315
26.7 Herstellung von optischen und fotografischen Instrumenten und Geräten						
780	20 - 49	307 945	140 909	167 036	44 751	122 285
781	50 - 249	1 417 031	567 325	849 706	216 527	633 179
782	250 und mehr	5 442 586	2 357 251	3 085 335	887 035	2 198 300
783	Insgesamt	7 167 562	3 065 485	4 102 077	1 148 314	2 953 763
26.70 Herstellung von optischen und fotografischen Instrumenten und Geräten						
784	20 - 49	307 945	140 909	167 036	44 751	122 285
785	50 - 249	1 417 031	567 325	849 706	216 527	633 179
786	250 und mehr	5 442 586	2 357 251	3 085 335	887 035	2 198 300
787	Insgesamt	7 167 562	3 065 485	4 102 077	1 148 314	2 953 763
27 Herstellung von elektrischen Ausrüstungen						
788	20 - 49	3 854 534	1 957 858	1 896 676	441 196	1 455 479
789	50 - 99	6 261 594	3 184 957	3 076 637	700 979	2 375 658
790	100 - 249	12 978 560	6 827 474	6 151 086	1 552 462	4 598 624
791	250 - 499	13 663 409	7 569 442	6 093 967	1 646 265	4 447 702
792	500 - 999	15 291 253	8 229 095	7 062 158	1 919 921	5 142 237
793	1000 und mehr	69 185 444	35 705 045	33 480 399	11 162 897	22 317 502
794	Insgesamt	121 234 795	63 473 871	57 760 924	17 423 721	40 337 203
27.1 Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen						
795	20 - 49	2 028 093	1 051 309	976 784	212 888	763 896
796	50 - 249	8 198 923	4 228 816	3 970 107	863 739	3 106 369
797	250 - 499	5 746 933	3 190 418	2 556 515	681 793	1 874 722
798	500 - 999	5 157 247	2 719 351	2 437 897	646 390	1 791 507
799	1000 und mehr	42 309 587	19 796 822	22 512 764	7 200 460	15 312 305
800	Insgesamt	63 440 783	30 986 716	32 454 067	9 605 269	22 848 798

1 ohne Umsatzsteuer

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

## 2 Ableitung der Leistungsgrößen 2017

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>26.30 Herstellung von Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik</b>					
1 897	131 848	7 930	123 918	74 363	764
1 095	383 409	21 979	361 431	305 110	765
8 373	590 426	40 587	549 840	397 542	766
13 307	868 504	72 787	795 718	529 900	767
24 671	1 974 188	143 283	1 830 906	1 306 915	768
<b>26.5 Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instrumenten und Vorrichtungen; Herstellung von Uhren</b>					
9 325	992 718	37 885	954 832	662 210	769
10 400	1 264 907	79 509	1 185 398	890 740	770
30 643	2 399 326	125 176	2 274 150	1 694 140	771
25 674	2 346 804	123 140	2 223 664	1 634 603	772
11 823	1 913 134	102 026	1 811 108	1 392 143	773
68 325	4 972 815	378 992	4 593 823	3 992 133	774
156 189	13 889 704	846 728	13 042 976	10 265 969	775
<b>26.51 Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instrumenten und Vorrichtungen</b>					
153 223	13 668 237	826 998	12 841 239	10 099 700	776
<b>26.52 Herstellung von Uhren</b>					
2 966	221 467	19 730	201 737	166 269	777
<b>26.6 Herstellung von Bestrahlungs- und Elektrotherapiegeräten und elektromedizinischen Geräten</b>					
5 188	3 286 127	77 645	3 208 482	1 773 902	778
<b>26.60 Herstellung von Bestrahlungs- und Elektrotherapiegeräten und elektromedizinischen Geräten</b>					
5 188	3 286 127	77 645	3 208 482	1 773 902	779
<b>26.7 Herstellung von optischen und fotografischen Instrumenten und Geräten</b>					
1 805	120 479	7 981	112 498	84 828	780
152	633 027	54 151	578 876	397 193	781
40 457	2 157 842	129 898	2 027 945	1 162 531	782
42 414	2 911 349	192 031	2 719 318	1 644 552	783
<b>26.70 Herstellung von optischen und fotografischen Instrumenten und Geräten</b>					
1 805	120 479	7 981	112 498	84 828	784
152	633 027	54 151	578 876	397 193	785
40 457	2 157 842	129 898	2 027 945	1 162 531	786
42 414	2 911 349	192 031	2 719 318	1 644 552	787
<b>27 Herstellung von elektrischen Ausrüstungen</b>					
16 780	1 438 699	66 086	1 372 613	1 074 915	788
29 810	2 345 848	111 998	2 233 850	1 577 714	789
39 145	4 559 479	286 066	4 273 413	3 264 166	790
39 611	4 408 091	315 737	4 092 354	3 353 400	791
72 392	5 069 845	391 046	4 678 799	3 764 791	792
267 367	22 050 135	1 272 209	20 777 926	17 974 019	793
465 104	39 872 099	2 443 143	37 428 956	31 009 005	794
<b>27.1 Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen</b>					
11 130	752 766	32 324	720 442	569 148	795
28 205	3 078 163	148 217	2 929 946	2 093 799	796
15 447	1 859 276	121 830	1 737 445	1 467 806	797
18 205	1 773 302	116 792	1 656 510	1 440 132	798
127 017	15 185 288	684 637	14 500 650	12 358 612	799
200 003	22 648 795	1 103 800	21 544 995	17 929 497	800

1 ohne Umsatzsteuer

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

## 2 Ableitung der Leistungsgrößen 2017

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
27.11 Herstellung von Elektromotoren, Generatoren und Transformatoren						
801	20 - 99	1 778 091	883 276	894 815	199 737	695 078
802	100 - 499	5 285 967	3 092 615	2 193 352	584 495	1 608 857
803	500 - 999	2 333 828	1 252 509	1 081 318	316 677	764 641
804	1000 und mehr	5 441 490	3 085 596	2 355 893	772 442	1 583 451
805	Insgesamt	14 839 376	8 313 996	6 525 379	1 873 351	4 652 028
27.12 Herstellung von Elektrizitätsverteilungs- und -schaltanlagen						
806	20 - 49	1 401 704	717 632	684 072	145 276	538 796
807	50 - 249	4 765 293	2 397 832	2 367 461	483 657	1 883 804
808	250 - 499	2 742 894	1 379 189	1 363 705	345 254	1 018 451
809	500 - 999	2 823 420	1 466 841	1 356 578	329 713	1 026 865
810	1000 und mehr	36 868 097	16 711 226	20 156 871	6 428 018	13 728 853
811	Insgesamt	48 601 408	22 672 720	25 928 688	7 731 918	18 196 770
27.2 Herstellung von Batterien und Akkumulatoren						
812	Insgesamt	3 858 857	2 848 588	1 010 269	374 770	635 499
27.20 Herstellung von Batterien und Akkumulatoren						
813	Insgesamt	3 858 857	2 848 588	1 010 269	374 770	635 499
27.3 Herstellung von Kabeln und elektrischem Installationsmaterial						
814	20 - 49	620 966	344 826	276 140	68 402	207 738
815	50 - 249	4 180 164	2 467 708	1 712 456	413 683	1 298 773
816	250 - 499	3 567 512	2 012 482	1 555 030	389 701	1 165 329
817	500 - 999	3 574 273	1 707 652	1 866 621	510 518	1 356 103
818	1000 und mehr	7 909 981	3 999 257	3 910 725	1 205 866	2 704 859
819	Insgesamt	19 852 896	10 531 924	9 320 972	2 588 170	6 732 803
27.31 Herstellung von Glasfaserkabeln						
820	Insgesamt	271 863	147 364	124 499	35 153	89 346
27.32 Herstellung von sonstigen elektronischen und elektrischen Drähten und Kabeln						
821	Insgesamt	5 755 371	3 906 985	1 848 386	527 050	1 321 336
27.33 Herstellung von elektrischem Installationsmaterial						
822	20 - 99	635 169	325 238	309 931	69 850	240 081
823	100 - 499	3 129 985	1 416 651	1 713 334	402 169	1 311 165
824	500 und mehr	10 060 508	4 735 685	5 324 823	1 553 948	3 770 875
825	Insgesamt	13 825 662	6 477 574	7 348 088	2 025 967	5 322 121
27.4 Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten						
826	20 - 99	924 255	440 691	483 565	125 228	358 337
827	100 und mehr	6 545 756	3 685 293	2 860 463	1 071 764	1 788 699
828	Insgesamt	7 470 012	4 125 984	3 344 028	1 196 993	2 147 035
27.40 Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten						
829	20 - 99	924 255	440 691	483 565	125 228	358 337
830	100 und mehr	6 545 756	3 685 293	2 860 463	1 071 764	1 788 699
831	Insgesamt	7 470 012	4 125 984	3 344 028	1 196 993	2 147 035
27.5 Herstellung von Haushaltsgeräten						
832	20 - 49	223 419	111 105	112 314	29 342	82 972
833	50 - 249	1 097 770	531 146	566 624	168 655	397 968
834	250 - 499	598 644	385 024	213 620	66 179	147 441
835	500 und mehr	14 620 813	9 057 589	5 563 225	1 960 727	3 602 498
836	Insgesamt	16 540 646	10 084 863	6 455 783	2 224 903	4 230 880
27.51 Herstellung von elektrischen Haushaltsgeräten						
837	Insgesamt	14 945 112	9 138 827	5 806 284	1 984 987	3 821 298
27.52 Herstellung von nicht elektrischen Haushaltsgeräten						
838	Insgesamt	1 595 535	946 036	649 499	239 916	409 582

1 ohne Umsatzsteuer

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

## 2 Ableitung der Leistungsgrößen 2017

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>27.11 Herstellung von Elektromotoren, Generatoren und Transformatoren</b>					
6 926	688 153	34 154	653 999	438 294	801
10 894	1 597 963	118 222	1 479 741	1 256 740	802
3 566	761 075	49 234	711 842	642 610	803
36 504	1 546 947	139 471	1 407 476	1 019 046	804
57 890	4 594 139	341 081	4 253 058	3 356 690	805
<b>27.12 Herstellung von Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen</b>					
7 091	531 705	21 030	510 675	402 411	806
20 828	1 862 976	80 689	1 782 287	1 252 316	807
9 043	1 009 408	48 276	961 132	780 993	808
14 639	1 012 227	67 558	944 669	797 522	809
90 513	13 638 341	545 166	13 093 174	11 339 565	810
142 113	18 054 657	762 720	17 291 937	14 572 807	811
<b>27.2 Herstellung von Batterien und Akkumulatoren</b>					
5 182	630 317	57 808	572 509	548 016	812
<b>27.20 Herstellung von Batterien und Akkumulatoren</b>					
5 182	630 317	57 808	572 509	548 016	813
<b>27.3 Herstellung von Kabeln und elektrischem Installationsmaterial</b>					
3 008	204 730	11 513	193 217	152 588	814
14 288	1 284 484	97 322	1 187 163	912 213	815
15 124	1 150 205	99 141	1 051 064	822 278	816
22 925	1 333 178	111 214	1 221 964	978 088	817
53 903	2 650 956	209 660	2 441 297	1 816 273	818
109 248	6 623 554	528 850	6 094 704	4 681 440	819
<b>27.31 Herstellung von Glasfaserkabeln</b>					
993	88 354	5 798	82 556	65 392	820
<b>27.32 Herstellung von sonstigen elektronischen und elektrischen Drähten und Kabeln</b>					
17 905	1 303 430	100 387	1 203 043	1 054 924	821
<b>27.33 Herstellung von elektrischem Installationsmaterial</b>					
2 054	238 027	14 822	223 205	173 106	822
13 122	1 298 043	117 065	1 180 978	889 280	823
75 175	3 695 700	290 778	3 404 922	2 498 737	824
90 351	5 231 770	422 665	4 809 105	3 561 124	825
<b>27.4 Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten</b>					
3 379	354 957	17 777	337 181	262 322	826
58 089	1 730 610	152 484	1 578 126	1 539 176	827
61 468	2 085 567	170 261	1 915 306	1 801 497	828
<b>27.40 Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten</b>					
3 379	354 957	17 777	337 181	262 322	829
58 089	1 730 610	152 484	1 578 126	1 539 176	830
61 468	2 085 567	170 261	1 915 306	1 801 497	831
<b>27.5 Herstellung von Haushaltsgeräten</b>					
308	82 665	3 659	79 006	50 506	832
5 466	392 503	24 376	368 126	294 387	833
1 116	146 325	12 249	134 076	110 761	834
53 423	3 549 075	325 753	3 223 322	2 829 613	835
60 312	4 170 568	366 037	3 804 531	3 285 267	836
<b>27.51 Herstellung von elektrischen Haushaltsgeräten</b>					
56 953	3 764 344	340 099	3 424 245	2 926 027	837
<b>27.52 Herstellung von nicht elektrischen Haushaltsgeräten</b>					
3 359	406 223	25 938	380 285	359 240	838

1 ohne Umsatzsteuer

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

## 2 Ableitung der Leistungsgrößen 2017

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
27.9 Herstellung von sonstigen elektrischen Ausrüstungen und Geräten a. n. g.						
839	20 - 49	579 223	256 781	322 442	75 045	247 397
840	50 - 249	3 497 753	1 577 669	1 920 084	516 518	1 403 565
841	250 - 499	2 257 412	1 023 114	1 234 298	324 542	909 756
842	500 und mehr	3 737 214	2 038 233	1 698 980	517 510	1 181 471
843	Insgesamt	10 071 601	4 895 797	5 175 804	1 433 616	3 742 188
27.90 Herstellung von sonstigen elektrischen Ausrüstungen und Geräten a. n. g.						
844	20 - 49	579 223	256 781	322 442	75 045	247 397
845	50 - 249	3 497 753	1 577 669	1 920 084	516 518	1 403 565
846	250 - 499	2 257 412	1 023 114	1 234 298	324 542	909 756
847	500 und mehr	3 737 214	2 038 233	1 698 980	517 510	1 181 471
848	Insgesamt	10 071 601	4 895 797	5 175 804	1 433 616	3 742 188
28 Maschinenbau						
849	20 - 49	11 108 194	5 343 264	5 764 930	1 451 404	4 313 526
850	50 - 99	16 586 573	7 818 768	8 767 805	2 289 118	6 478 687
851	100 - 249	38 653 264	19 149 123	19 504 141	5 553 534	13 950 607
852	250 - 499	40 210 667	20 113 254	20 097 413	6 038 954	14 058 459
853	500 - 999	38 675 285	20 946 284	17 729 001	5 485 513	12 243 488
854	1000 und mehr	135 955 820	76 689 996	59 265 824	18 709 895	40 555 929
855	Insgesamt	281 189 803	150 060 689	131 129 114	39 528 418	91 600 696
28.1 Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen						
856	20 - 49	1 422 863	660 447	762 416	193 058	569 359
857	50 - 99	2 718 802	1 186 960	1 531 842	389 663	1 142 179
858	100 - 249	8 373 717	4 087 770	4 285 947	1 195 644	3 090 303
859	250 - 499	9 780 782	4 462 316	5 318 466	1 514 338	3 804 128
860	500 - 999	11 840 080	6 582 061	5 258 020	1 610 789	3 647 231
861	1000 und mehr	69 284 154	40 144 137	29 140 017	9 172 462	19 967 555
862	Insgesamt	103 420 398	57 123 690	46 296 708	14 075 953	32 220 754
28.11 Herstellung von Verbrennungsmotoren und Turbinen (ohne Motoren für Luft- und Straßenfahrzeuge)						
863	Insgesamt	49 206 167	30 679 972	18 526 195	6 300 657	12 225 538
28.12 Herstellung von hydraulischen und pneumatischen Komponenten und Systemen						
864	Insgesamt	10 413 212	4 643 576	5 769 636	1 592 507	4 177 129
28.13 Herstellung von Pumpen und Kompressoren a. n. g.						
865	Insgesamt	11 643 487	5 843 697	5 799 790	1 635 096	4 164 694
28.14 Herstellung von Armaturen a. n. g.						
866	20 - 99	1 090 747	525 483	565 264	145 234	420 031
867	100 - 499	4 628 979	2 175 890	2 453 089	816 639	1 636 450
868	500 - 999	989 823	469 953	519 870	186 369	333 501
869	1000 und mehr	4 062 582	1 892 981	2 169 602	531 425	1 638 177
870	Insgesamt	10 772 132	5 064 307	5 707 825	1 679 667	4 028 158
28.15 Herstellung von Lagern, Getrieben, Zahnrädern und Antriebselementen						
871	20 - 49	411 843	162 951	248 892	58 223	190 669
872	50 - 249	3 512 097	1 620 731	1 891 366	517 469	1 373 898
873	250 - 499	2 956 363	1 398 218	1 558 145	363 917	1 194 229
874	500 - 999	2 567 804	1 395 158	1 172 646	250 821	921 825
875	1000 und mehr	11 937 293	6 315 081	5 622 212	1 677 597	3 944 615
876	Insgesamt	21 385 401	10 892 139	10 493 262	2 868 027	7 625 235

1 ohne Umsatzsteuer

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

## 2 Ableitung der Leistungsgrößen 2017

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>27.9 Herstellung von sonstigen elektrischen Ausrüstungen und Geräten a. n. g.</b>					
756	246 641	11 233	235 408	171 940	839
15 522	1 388 044	81 973	1 306 071	1 028 470	840
4 936	904 819	43 274	861 545	655 559	841
7 676	1 173 794	79 907	1 093 887	907 318	842
28 890	3 713 298	216 387	3 496 911	2 763 287	843
<b>27.90 Herstellung von sonstigen elektrischen Ausrüstungen und Geräten a. n. g.</b>					
756	246 641	11 233	235 408	171 940	844
15 522	1 388 044	81 973	1 306 071	1 028 470	845
4 936	904 819	43 274	861 545	655 559	846
7 676	1 173 794	79 907	1 093 887	907 318	847
28 890	3 713 298	216 387	3 496 911	2 763 287	848
<b>28 Maschinenbau</b>					
51 143	4 262 383	203 147	4 059 236	3 275 862	849
42 783	6 435 905	323 546	6 112 359	4 981 819	850
134 500	13 816 107	829 032	12 987 076	10 734 972	851
134 109	13 924 350	836 173	13 088 177	10 635 428	852
147 811	12 095 677	854 686	11 240 991	9 077 605	853
282 100	40 273 828	3 233 053	37 040 775	32 330 870	854
792 446	90 808 250	6 279 636	84 528 614	71 036 556	855
<b>28.1 Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen</b>					
7 735	561 624	31 657	529 967	443 099	856
12 961	1 129 218	76 412	1 052 806	829 945	857
31 923	3 058 380	287 673	2 770 707	2 297 080	858
28 561	3 775 567	294 385	3 481 182	2 760 037	859
30 866	3 616 365	426 397	3 189 968	2 617 548	860
86 748	19 880 807	1 951 929	17 928 878	17 026 227	861
198 794	32 021 961	3 068 452	28 953 508	25 973 935	862
<b>28.11 Herstellung von Verbrennungsmotoren und Turbinen (ohne Motoren für Luft- und Straßenfahrzeuge)</b>					
47 752	12 177 786	1 480 883	10 696 902	10 568 542	863
<b>28.12 Herstellung von hydraulischen und pneumatischen Komponenten und Systemen</b>					
11 866	4 165 263	276 616	3 888 647	3 410 790	864
<b>28.13 Herstellung von Pumpen und Kompressoren a. n. g.</b>					
55 844	4 108 850	347 390	3 761 460	3 135 833	865
<b>28.14 Herstellung von Armaturen a. n. g.</b>					
6 880	413 151	24 422	388 729	329 615	866
14 821	1 621 629	117 762	1 503 867	1 284 158	867
8 087	325 413	32 802	292 611	257 799	868
6 803	1 631 373	103 741	1 527 632	788 145	869
36 591	3 991 567	278 727	3 712 839	2 659 716	870
<b>28.15 Herstellung von Lagern, Getrieben, Zahnrädern und Antriebselementen</b>					
3 474	187 195	10 468	176 727	142 948	871
11 002	1 362 896	139 077	1 223 818	1 022 895	872
4 384	1 189 845	87 028	1 102 817	855 917	873
6 235	915 590	131 709	783 880	582 674	874
21 645	3 922 970	316 553	3 606 416	3 594 621	875
46 740	7 578 495	684 835	6 893 660	6 199 055	876

1 ohne Umsatzsteuer

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

## 2 Ableitung der Leistungsgrößen 2017

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
28.2 Herstellung von sonstigen nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen						
877	20 - 49	3 916 627	1 919 018	1 997 608	537 140	1 460 468
878	50 - 99	5 783 488	2 849 305	2 934 183	766 583	2 167 600
879	100 - 249	11 982 604	5 950 917	6 031 687	1 792 828	4 238 859
880	250 - 499	11 200 785	5 673 215	5 527 570	1 714 800	3 812 771
881	500 - 999	9 573 897	4 852 804	4 721 092	1 508 084	3 213 008
882	1000 und mehr	32 172 051	17 164 425	15 007 626	4 608 128	10 399 499
883	Insgesamt	74 629 453	38 409 685	36 219 767	10 927 562	25 292 205
28.21 Herstellung von Öfen und Brennern						
884	Insgesamt	2 871 243	1 491 409	1 379 834	440 810	939 023
28.22 Herstellung von Hebezeugen und Fördermitteln						
885	20 - 49	1 156 963	584 651	572 312	149 638	422 674
886	50 - 249	5 663 128	2 907 905	2 755 224	851 738	1 903 486
887	250 - 499	3 118 644	1 684 101	1 434 543	426 219	1 008 324
888	500 - 999	2 739 803	1 559 865	1 179 937	365 265	814 672
889	1000 und mehr	5 798 906	3 355 768	2 443 138	690 047	1 753 091
890	Insgesamt	18 477 444	10 092 290	8 385 153	2 482 906	5 902 247
28.23 Herstellung von Büromaschinen (ohne Datenverarbeitungsgeräte und periphere Geräte)						
891	Insgesamt	1 115 830	685 252	430 578	142 459	288 119
28.24 Herstellung von handgeführten Werkzeugen mit Motorantrieb						
892	Insgesamt	5 654 317	2 812 275	2 842 042	1 016 660	1 825 382
28.25 Herstellung von kälte- und lufttechnischen Erzeugnissen, nicht für den Haushalt						
893	20 - 49	965 374	468 209	497 165	137 294	359 870
894	50 - 249	3 677 472	1 879 827	1 797 644	522 734	1 274 910
895	250 und mehr	12 618 714	7 250 087	5 368 627	1 363 979	4 004 648
896	Insgesamt	17 261 559	9 598 124	7 663 436	2 024 008	5 639 428
28.29 Herstellung von sonstigen nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen a. n. g.						
897	20 - 49	1 346 713	644 989	701 724	199 278	502 446
898	50 - 99	2 228 541	1 050 505	1 178 036	298 673	879 363
899	100 - 499	8 310 295	3 713 812	4 596 483	1 303 667	3 292 815
900	500 - 999	4 413 131	2 002 336	2 410 794	706 943	1 703 852
901	1000 und mehr	12 950 382	6 318 694	6 631 688	2 312 159	4 319 529
902	Insgesamt	29 249 060	13 730 335	15 518 725	4 820 720	10 698 005
28.3 Herstellung von land- und forstwirtschaftlichen Maschinen						
903	20 - 49	316 016	181 535	134 481	38 815	95 666
904	50 - 249	1 916 236	1 072 634	843 602	279 487	564 116
905	250 und mehr	10 696 926	6 593 040	4 103 886	1 436 249	2 667 637
906	Insgesamt	12 929 178	7 847 209	5 081 970	1 754 550	3 327 419
28.30 Herstellung von land- und forstwirtschaftlichen Maschinen						
907	20 - 49	316 016	181 535	134 481	38 815	95 666
908	50 - 249	1 916 236	1 072 634	843 602	279 487	564 116
909	250 und mehr	10 696 926	6 593 040	4 103 886	1 436 249	2 667 637
910	Insgesamt	12 929 178	7 847 209	5 081 970	1 754 550	3 327 419
28.4 Herstellung von Werkzeugmaschinen						
911	20 - 49	1 467 504	611 661	855 843	195 083	660 760
912	50 - 249	6 730 406	3 246 938	3 483 468	886 929	2 596 539
913	250 und mehr	16 038 895	8 312 755	7 726 141	2 250 304	5 475 837
914	Insgesamt	24 236 806	12 171 353	12 065 452	3 332 316	8 733 136

1 ohne Umsatzsteuer

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

## 2 Ableitung der Leistungsgrößen 2017

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>28.2 Herstellung von sonstigen nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen</b>					
16 210	1 444 258	58 650	1 385 607	1 140 200	877
12 986	2 154 614	94 508	2 060 106	1 671 365	878
32 011	4 206 848	198 208	4 008 641	3 178 788	879
43 031	3 769 740	189 807	3 579 933	3 085 826	880
45 493	3 167 515	148 656	3 018 859	2 360 768	881
72 561	10 326 938	661 172	9 665 766	7 603 420	882
222 292	25 069 913	1 351 001	23 718 912	19 040 368	883
<b>28.21 Herstellung von Öfen und Brennern</b>					
9 321	929 702	56 564	873 139	772 070	884
<b>28.22 Herstellung von Hebezeugen und Fördermitteln</b>					
1 079	421 595	19 040	402 555	349 537	885
13 999	1 889 487	99 462	1 790 025	1 471 990	886
6 614	1 001 710	45 301	956 408	816 382	887
8 918	805 754	43 090	762 664	638 543	888
7 669	1 745 423	97 982	1 647 441	1 151 485	889
38 279	5 863 968	304 875	5 559 093	4 427 937	890
<b>28.23 Herstellung von Büromaschinen (ohne Datenverarbeitungsgeräte und periphere Geräte)</b>					
2 020	286 099	12 266	273 833	240 086	891
<b>28.24 Herstellung von handgeführten Werkzeugen mit Motorantrieb</b>					
5 192	1 820 190	78 648	1 741 543	1 036 664	892
<b>28.25 Herstellung von kälte- und lufttechnischen Erzeugnissen, nicht für den Haushalt</b>					
2 690	357 180	13 135	344 045	261 559	893
5 252	1 269 658	64 453	1 205 205	991 404	894
31 104	3 973 544	275 310	3 698 234	2 963 032	895
39 046	5 600 382	352 898	5 247 484	4 215 996	896
<b>28.29 Herstellung von sonstigen nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen a. n. g.</b>					
9 548	492 898	18 275	474 623	410 821	897
3 928	875 435	29 380	846 055	710 841	898
36 305	3 256 511	130 836	3 125 675	2 439 953	899
32 308	1 671 543	75 271	1 596 272	1 207 823	900
46 345	4 273 184	291 988	3 981 196	3 578 178	901
128 434	10 569 571	545 750	10 023 821	8 347 615	902
<b>28.3 Herstellung von land- und forstwirtschaftlichen Maschinen</b>					
1 250	94 416	4 715	89 702	68 444	903
5 106	559 009	34 826	524 184	447 962	904
35 034	2 632 603	209 500	2 423 103	1 899 000	905
41 390	3 286 029	249 040	3 036 989	2 415 406	906
<b>28.30 Herstellung von land- und forstwirtschaftlichen Maschinen</b>					
1 250	94 416	4 715	89 702	68 444	907
5 106	559 009	34 826	524 184	447 962	908
35 034	2 632 603	209 500	2 423 103	1 899 000	909
41 390	3 286 029	249 040	3 036 989	2 415 406	910
<b>28.4 Herstellung von Werkzeugmaschinen</b>					
3 484	657 276	37 233	620 043	437 735	911
14 804	2 581 735	131 187	2 450 549	2 115 251	912
56 139	5 419 698	294 312	5 125 386	4 288 917	913
74 427	8 658 710	462 732	8 195 977	6 841 903	914

1 ohne Umsatzsteuer

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

## 2 Ableitung der Leistungsgrößen 2017

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
28.41 Herstellung von Werkzeugmaschinen für die Metallbearbeitung						
915	20 - 49	1 016 314	463 348	552 966	125 888	427 078
916	50 - 249	4 582 909	2 249 435	2 333 474	598 583	1 734 890
917	250 und mehr	12 577 808	6 644 473	5 933 335	1 690 442	4 242 893
918	Insgesamt	18 177 031	9 357 257	8 819 774	2 414 913	6 404 861
28.49 Herstellung von sonstigen Werkzeugmaschinen						
919	20 - 49	451 190	148 313	302 877	69 195	233 682
920	50 - 249	2 147 497	997 502	1 149 995	288 346	861 649
921	250 und mehr	3 461 087	1 668 281	1 792 806	559 862	1 232 944
922	Insgesamt	6 059 774	2 814 096	3 245 678	917 403	2 328 275
28.9 Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige						
923	20 - 49	3 985 184	1 970 603	2 014 581	487 308	1 527 273
924	50 - 99	5 872 947	2 754 271	3 118 676	812 327	2 306 350
925	100 - 249	11 861 636	5 819 095	6 042 541	1 719 192	4 323 349
926	250 - 499	12 652 375	6 637 186	6 015 188	1 843 618	4 171 570
927	500 - 999	10 660 119	5 788 806	4 871 313	1 529 075	3 342 237
928	1000 und mehr	20 941 708	11 538 790	9 402 918	3 046 516	6 356 402
929	Insgesamt	65 973 969	34 508 751	31 465 218	9 438 036	22 027 181
28.91 Herstellung von Maschinen für die Metallerzeugung, von Walzwerkseinrichtungen und Gießmaschinen						
930	Insgesamt	2 370 870	1 163 716	1 207 154	434 282	772 872
28.92 Herstellung von Bergwerks-, Bau- und Baustoffmaschinen						
931	20 - 249	2 801 120	1 618 204	1 182 915	359 813	823 102
932	250 - 499	2 354 937	1 409 938	945 000	274 789	670 210
933	500 - 999	2 601 627	1 708 362	893 265	321 257	572 008
934	1000 und mehr	7 378 082	4 649 479	2 728 603	807 830	1 920 773
935	Insgesamt	15 135 766	9 385 983	5 749 783	1 763 690	3 986 093
28.93 Herstellung von Maschinen für die Nahrungs- und Genussmittelerzeugung und die Tabakverarbeitung						
936	20 - 249	1 971 454	944 224	1 027 229	278 068	749 161
937	250 und mehr	4 174 072	2 090 412	2 083 660	646 486	1 437 174
938	Insgesamt	6 145 526	3 034 636	3 110 890	924 555	2 186 335
28.94 Herstellung von Maschinen für die Textil- und Bekleidungsherstellung und die Lederverarbeitung						
939	20 - 99	556 112	260 920	295 192	76 052	219 140
940	100 - 249	914 013	477 908	436 104	151 274	284 831
941	250 - 499	785 236	394 394	390 843	149 265	241 578
942	500 und mehr	3 216 168	1 717 149	1 499 019	475 077	1 023 942
943	Insgesamt	5 471 528	2 850 371	2 621 158	851 667	1 769 491
28.95 Herstellung von Maschinen für die Papiererzeugung und -verarbeitung						
944	20 - 99	443 484	195 798	247 686	71 464	176 222
945	100 und mehr	1 515 897	843 124	672 773	236 825	435 948
946	Insgesamt	1 959 381	1 038 922	920 459	308 289	612 170
28.96 Herstellung von Maschinen für die Verarbeitung von Kunststoffen und Kautschuk						
947	20 - 99	918 730	449 557	469 173	134 495	334 678
948	100 - 249	1 566 834	717 584	849 250	226 015	623 235
949	250 - 499	1 402 522	646 497	756 024	239 818	516 207
950	500 und mehr	4 141 337	2 108 278	2 033 059	571 145	1 461 914
951	Insgesamt	8 029 422	3 921 916	4 107 506	1 171 472	2 936 034

1 ohne Umsatzsteuer

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

## 2 Ableitung der Leistungsgrößen 2017

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>28.41 Herstellung von Werkzeugmaschinen für die Metallbearbeitung</b>					
2 379	424 699	23 793	400 905	291 213	915
10 018	1 724 872	94 728	1 630 144	1 430 788	916
45 194	4 197 699	236 089	3 961 610	3 236 708	917
57 591	6 347 270	354 610	5 992 660	4 958 709	918
<b>28.49 Herstellung von sonstigen Werkzeugmaschinen</b>					
1 105	232 577	13 440	219 137	146 522	919
4 786	856 863	36 458	820 405	684 464	920
10 945	1 221 999	58 223	1 163 776	1 052 209	921
16 836	2 311 440	108 122	2 203 318	1 883 194	922
<b>28.9 Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige</b>					
22 464	1 504 809	70 892	1 433 917	1 186 385	923
13 887	2 292 463	107 095	2 185 368	1 743 212	924
53 605	4 269 744	222 669	4 047 075	3 433 186	925
46 459	4 125 112	215 679	3 909 433	3 022 282	926
44 365	3 297 872	167 229	3 130 643	2 615 511	927
74 764	6 281 638	364 847	5 916 791	4 764 368	928
255 544	21 771 638	1 148 410	20 623 227	16 764 944	929
<b>28.91 Herstellung von Maschinen für die Metallerzeugung, von Walzwerkseinrichtungen und Gießmaschinen</b>					
6 021	766 851	30 064	736 787	684 499	930
<b>28.92 Herstellung von Bergwerks-, Bau- und Baustoffmaschinen</b>					
9 259	813 843	44 621	769 222	669 990	931
8 438	661 772	34 514	627 258	484 322	932
12 410	559 598	44 545	515 053	540 812	933
23 410	1 897 362	100 206	1 797 157	1 274 443	934
53 518	3 932 576	223 886	3 708 690	2 969 566	935
<b>28.93 Herstellung von Maschinen für die Nahrungs- und Genussmittelerzeugung und die Tabakverarbeitung</b>					
12 596	736 565	35 811	700 754	606 234	936
21 106	1 416 068	67 512	1 348 557	973 425	937
33 702	2 152 634	103 323	2 049 311	1 579 658	938
<b>28.94 Herstellung von Maschinen für die Textil- und Bekleidungsherstellung und die Lederverarbeitung</b>					
2 430	216 710	9 811	206 899	160 453	939
2 712	282 118	19 754	262 365	239 954	940
2 312	239 266	16 462	222 803	213 598	941
17 854	1 006 088	70 431	935 657	741 962	942
25 309	1 744 182	116 459	1 627 724	1 355 967	943
<b>28.95 Herstellung von Maschinen für die Papiererzeugung und -verarbeitung</b>					
- 240	176 461	11 335	165 127	136 838	944
5 055	430 892	22 289	408 604	408 175	945
4 816	607 354	33 623	573 730	545 013	946
<b>28.96 Herstellung von Maschinen für die Verarbeitung von Kunststoffen und Kautschuk</b>					
3 310	331 368	15 028	316 340	257 617	947
5 374	617 861	26 468	591 393	417 098	948
2 372	513 835	28 993	484 841	436 376	949
24 966	1 436 948	91 724	1 345 224	982 902	950
36 023	2 900 011	162 213	2 737 798	2 093 994	951

1 ohne Umsatzsteuer

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

## 2 Ableitung der Leistungsgrößen 2017

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
28.99 Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige a. n. g.						
952	20 - 49	2 374 663	1 176 876	1 197 787	272 698	925 089
953	50 - 99	3 218 643	1 451 078	1 767 565	402 448	1 365 117
954	100 - 249	6 133 553	2 838 678	3 294 875	908 877	2 385 998
955	250 - 499	5 796 917	2 994 400	2 802 517	904 479	1 898 038
956	500 - 999	4 172 894	2 055 664	2 117 230	652 582	1 464 649
957	1000 und mehr	5 164 805	2 596 510	2 568 295	842 998	1 725 297
958	Insgesamt	26 861 475	13 113 206	13 748 268	3 984 082	9 764 187
29 Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen						
959	20 - 49	1 934 811	1 077 085	857 726	196 207	661 519
960	50 - 99	5 927 719	4 462 489	1 465 230	369 924	1 095 307
961	100 - 249	8 418 538	5 219 730	3 198 808	1 039 801	2 159 006
962	250 - 499	15 144 615	10 082 722	5 061 893	1 634 431	3 427 462
963	500 - 999	19 083 875	12 179 048	6 904 827	2 288 161	4 616 666
964	1000 und mehr	447 336 191	313 100 322	134 235 869	40 210 527	94 025 342
965	Insgesamt	497 845 748	346 121 395	151 724 353	45 739 050	105 985 303
29.1 Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren						
966	20 - 49	107 943	68 692	39 250	11 860	27 391
967	50 - 99	145 114	89 871	55 243	20 031	35 212
968	100 - 249	359 655	206 209	153 446	35 896	117 550
969	250 - 499	1 663 333	1 191 917	471 416	132 358	339 058
970	500 - 999	2 236 835	1 624 296	612 538	224 389	388 150
971	1000 und mehr	396 354 567	282 670 065	113 684 502	35 029 361	78 655 141
972	Insgesamt	400 867 446	285 851 050	115 016 396	35 453 895	79 562 501
29.10 Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren						
973	20 - 49	107 943	68 692	39 250	11 860	27 391
974	50 - 99	145 114	89 871	55 243	20 031	35 212
975	100 - 249	359 655	206 209	153 446	35 896	117 550
976	250 - 499	1 663 333	1 191 917	471 416	132 358	339 058
977	500 - 999	2 236 835	1 624 296	612 538	224 389	388 150
978	1000 und mehr	396 354 567	282 670 065	113 684 502	35 029 361	78 655 141
979	Insgesamt	400 867 446	285 851 050	115 016 396	35 453 895	79 562 501
29.2 Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern						
980	20 - 49	827 326	508 715	318 612	66 699	251 913
981	50 - 99	936 074	556 398	379 676	96 977	282 699
982	100 - 249	1 678 260	1 024 965	653 295	169 258	484 038
983	250 und mehr	8 231 691	5 622 674	2 609 016	850 184	1 758 832
984	Insgesamt	11 673 352	7 712 752	3 960 600	1 183 118	2 777 482
29.20 Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern						
985	20 - 49	827 326	508 715	318 612	66 699	251 913
986	50 - 99	936 074	556 398	379 676	96 977	282 699
987	100 - 249	1 678 260	1 024 965	653 295	169 258	484 038
988	250 und mehr	8 231 691	5 622 674	2 609 016	850 184	1 758 832
989	Insgesamt	11 673 352	7 712 752	3 960 600	1 183 118	2 777 482
29.3 Herstellung von Teilen und Zubehör für Kraftwagen						
990	20 - 49	999 542	499 678	499 864	117 648	382 216
991	50 - 99	4 846 530	3 816 220	1 030 310	252 915	777 395
992	100 - 249	6 380 622	3 988 556	2 392 066	834 647	1 557 418
993	250 und mehr	73 078 256	44 253 139	28 825 117	7 896 827	20 928 290
994	Insgesamt	85 304 950	52 557 593	32 747 357	9 102 037	23 645 320

1 ohne Umsatzsteuer

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

## 2 Ableitung der Leistungsgrößen 2017

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>28.99 Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige a. n. g.</b>					
15 988	909 101	38 323	870 778	705 394	952
8 746	1 356 371	60 415	1 295 956	1 010 418	953
26 150	2 359 848	126 310	2 233 537	1 923 334	954
18 975	1 879 063	102 861	1 776 202	1 386 598	955
17 259	1 447 389	59 030	1 388 359	1 061 681	956
9 038	1 716 258	91 904	1 624 355	1 448 821	957
96 156	9 668 030	478 843	9 189 187	7 536 246	958
<b>29 Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen</b>					
6 685	654 834	38 846	615 988	442 182	959
7 155	1 088 152	101 063	987 089	666 186	960
21 212	2 137 794	203 312	1 934 482	1 698 512	961
24 672	3 402 790	315 783	3 087 007	2 660 528	962
42 736	4 573 930	428 120	4 145 811	3 356 248	963
1 848 984	92 176 358	12 372 016	79 804 342	59 495 292	964
1 951 443	104 033 859	13 459 140	90 574 719	68 318 947	965
<b>29.1 Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren</b>					
37	27 354	1 132	26 222	23 792	966
242	34 970	3 128	31 842	36 967	967
1 220	116 330	6 643	109 687	71 105	968
1 186	337 871	20 623	317 248	211 786	969
5 214	382 935	25 267	357 668	395 084	970
1 765 677	76 889 464	11 007 482	65 881 982	47 860 578	971
1 773 576	77 788 925	11 064 275	66 724 649	48 599 312	972
<b>29.10 Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren</b>					
37	27 354	1 132	26 222	23 792	973
242	34 970	3 128	31 842	36 967	974
1 220	116 330	6 643	109 687	71 105	975
1 186	337 871	20 623	317 248	211 786	976
5 214	382 935	25 267	357 668	395 084	977
1 765 677	76 889 464	11 007 482	65 881 982	47 860 578	978
1 773 576	77 788 925	11 064 275	66 724 649	48 599 312	979
<b>29.2 Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern</b>					
2 414	249 499	12 250	237 249	194 232	980
2 268	280 431	19 812	260 620	228 664	981
2 028	482 010	27 004	455 006	385 746	982
41 088	1 717 744	104 696	1 613 048	1 159 841	983
47 798	2 729 684	163 761	2 565 923	1 968 484	984
<b>29.20 Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern</b>					
2 414	249 499	12 250	237 249	194 232	985
2 268	280 431	19 812	260 620	228 664	986
2 028	482 010	27 004	455 006	385 746	987
41 088	1 717 744	104 696	1 613 048	1 159 841	988
47 798	2 729 684	163 761	2 565 923	1 968 484	989
<b>29.3 Herstellung von Teilen und Zubehör für Kraftwagen</b>					
4 235	377 981	25 465	352 517	224 158	990
4 645	772 750	78 124	694 627	400 554	991
17 964	1 539 455	169 665	1 369 789	1 241 661	992
103 226	20 825 064	1 957 849	18 867 215	15 884 778	993
130 069	23 515 250	2 231 103	21 284 147	17 751 151	994

1 ohne Umsatzsteuer

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

## 2 Ableitung der Leistungsgrößen 2017

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
29.31 Herstellung elektrischer und elektronischer Ausrüstungsgegenstände für Kraftwagen						
995	20 - 49	231 148	137 035	94 113	21 841	72 272
996	50 - 249	3 608 933	3 109 493	499 440	86 276	413 163
997	250 und mehr	6 727 252	4 452 950	2 274 302	499 746	1 774 556
998	Insgesamt	10 567 333	7 699 478	2 867 855	607 863	2 259 991
29.32 Herstellung von sonstigen Teilen und sonstigem Zubehör für Kraftwagen						
999	20 - 99	2 369 312	1 281 081	1 088 232	299 993	788 239
1000	100 - 249	6 017 301	3 776 845	2 240 456	797 101	1 443 355
1001	250 - 499	10 566 647	6 996 236	3 570 411	1 229 682	2 340 729
1002	500 und mehr	55 784 357	32 803 953	22 980 404	6 167 399	16 813 005
1003	Insgesamt	74 737 617	44 858 115	29 879 502	8 494 174	21 385 328
30 Sonstiger Fahrzeugbau						
1004	20 - 49	569 932	287 812	282 120	73 041	209 079
1005	50 - 99	1 029 044	692 915	336 129	108 919	227 210
1006	100 - 249	1 848 691	928 420	920 271	257 002	663 269
1007	250 - 499	2 791 042	1 544 032	1 247 010	349 513	897 497
1008	500 - 999	3 587 732	2 058 875	1 528 857	634 133	894 724
1009	1000 und mehr	43 554 307	24 376 169	19 178 138	5 776 118	13 402 020
1010	Insgesamt	53 380 748	29 888 224	23 492 524	7 198 725	16 293 799
30.1 Schiff- und Bootsbau						
1011	20 - 49	187 766	112 549	75 217	24 633	50 584
1012	50 - 99	219 859	142 875	76 984	30 793	46 190
1013	100 - 249	183 878	99 324	84 554	25 416	59 137
1014	250 - 499	867 221	542 842	324 379	98 728	225 651
1015	500 und mehr	5 435 431	3 396 135	2 039 295	838 838	1 200 458
1016	Insgesamt	6 894 155	4 293 726	2 600 430	1 018 408	1 582 021
30.11 Schiffbau (ohne Boots- und Yachtbau)						
1017	Insgesamt	4 729 015	2 930 733	1 798 282	736 087	1 062 194
30.12 Boots- und Yachtbau						
1018	Insgesamt	2 165 141	1 362 993	802 148	282 321	519 827
30.2 Schienenfahrzeugbau						
1019	Insgesamt	5 478 212	3 264 522	2 213 689	1 034 634	1 179 055
30.20 Schienenfahrzeugbau						
1020	Insgesamt	5 478 212	3 264 522	2 213 689	1 034 634	1 179 055
30.3 Luft- und Raumfahrzeugbau						
1021	Insgesamt	36 084 493	19 260 013	16 824 480	4 566 147	12 258 333
30.30 Luft- und Raumfahrzeugbau						
1022	Insgesamt	36 084 493	19 260 013	16 824 480	4 566 147	12 258 333
30.92 Herstellung von Fahrrädern sowie von Behindertenfahrzeugen						
1023	Insgesamt	1 499 622	1 031 554	468 068	153 658	314 410
31 Herstellung von Möbeln						
1024	20 - 49	1 880 262	837 742	1 042 520	315 129	727 391
1025	50 - 99	2 247 651	1 175 402	1 072 249	370 037	702 212
1026	100 - 249	5 172 594	2 995 161	2 177 433	810 984	1 366 449
1027	250 - 499	3 491 795	1 917 787	1 574 008	557 362	1 016 645
1028	500 - 999	2 369 676	1 230 852	1 138 824	449 073	689 750
1029	1000 und mehr	4 256 792	2 039 136	2 217 656	787 134	1 430 522
1030	Insgesamt	19 418 770	10 196 081	9 222 689	3 289 720	5 932 969

1 ohne Umsatzsteuer

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

## 2 Ableitung der Leistungsgrößen 2017

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>29.31 Herstellung elektrischer und elektronischer Ausrüstungsgegenstände für Kraftwagen</b>					
1 630	70 642	3 481	67 161	42 369	995
2 820	410 343	14 568	395 775	158 366	996
2 937	1 771 619	166 605	1 605 014	1 462 612	997
7 387	2 252 604	184 653	2 067 951	1 663 347	998
<b>29.32 Herstellung von sonstigen Teilen und sonstigem Zubehör für Kraftwagen</b>					
6 046	782 193	95 732	686 461	508 588	999
16 347	1 427 008	159 473	1 267 535	1 157 050	1000
15 259	2 325 471	239 342	2 086 129	1 944 400	1001
85 031	16 727 974	1 551 903	15 176 072	12 477 767	1002
122 682	21 262 646	2 046 450	19 216 196	16 087 804	1003
<b>30 Sonstiger Fahrzeugbau</b>					
3 602	205 477	12 992	192 486	156 299	1004
2 934	224 276	18 002	206 274	161 544	1005
3 636	659 633	47 234	612 399	468 750	1006
10 855	886 642	49 364	837 278	619 876	1007
12 091	882 633	57 682	824 950	757 724	1008
99 839	13 302 181	794 345	12 507 835	8 067 303	1009
132 957	16 160 842	979 619	15 181 223	10 231 496	1010
<b>30.1 Schiff- und Bootsbau</b>					
1 010	49 575	3 317	46 258	43 148	1011
948	45 243	4 156	41 087	37 196	1012
- 936	60 073	6 037	54 036	47 362	1013
5 218	220 433	14 377	206 056	182 615	1014
32 868	1 167 590	51 437	1 116 153	822 560	1015
39 108	1 542 914	79 324	1 463 590	1 132 880	1016
<b>30.11 Schiffbau (ohne Boots- und Yachtbau)</b>					
16 703	1 045 492	47 595	997 897	841 419	1017
<b>30.12 Boots- und Yachtbau</b>					
22 405	497 422	31 729	465 693	291 461	1018
<b>30.2 Schienenfahrzeugbau</b>					
1 665	1 177 390	93 375	1 084 015	1 497 181	1019
<b>30.20 Schienenfahrzeugbau</b>					
1 665	1 177 390	93 375	1 084 015	1 497 181	1020
<b>30.3 Luft- und Raumfahrzeugbau</b>					
75 007	12 183 326	752 612	11 430 714	6 801 682	1021
<b>30.30 Luft- und Raumfahrzeugbau</b>					
75 007	12 183 326	752 612	11 430 714	6 801 682	1022
<b>30.92 Herstellung von Fahrrädern sowie von Behindertenfahrzeugen</b>					
3 668	310 742	16 332	294 410	205 109	1023
<b>31 Herstellung von Möbeln</b>					
5 152	722 239	38 846	683 392	551 784	1024
6 672	695 540	51 178	644 362	570 771	1025
15 314	1 351 135	89 112	1 262 022	1 159 324	1026
3 689	1 012 956	59 366	953 590	791 666	1027
6 812	682 938	66 989	615 950	575 770	1028
49 829	1 380 693	121 390	1 259 303	954 332	1029
87 468	5 845 501	426 882	5 418 619	4 603 647	1030

1 ohne Umsatzsteuer

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

## 2 Ableitung der Leistungsgrößen 2017

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
31.0 Herstellung von Möbeln						
1031	20 - 49	1 880 262	837 742	1 042 520	315 129	727 391
1032	50 - 99	2 247 651	1 175 402	1 072 249	370 037	702 212
1033	100 - 249	5 172 594	2 995 161	2 177 433	810 984	1 366 449
1034	250 - 499	3 491 795	1 917 787	1 574 008	557 362	1 016 645
1035	500 - 999	2 369 676	1 230 852	1 138 824	449 073	689 750
1036	1000 und mehr	4 256 792	2 039 136	2 217 656	787 134	1 430 522
1037	Insgesamt	19 418 770	10 196 081	9 222 689	3 289 720	5 932 969
31.01 Herstellung von Büro- und Ladenmöbeln						
1038	20 - 49	721 832	281 836	439 996	112 189	327 807
1039	50 - 249	2 151 118	1 134 716	1 016 402	355 309	661 094
1040	250 und mehr	2 110 841	1 113 073	997 768	310 866	686 902
1041	Insgesamt	4 983 790	2 529 625	2 454 166	778 363	1 675 802
31.02 Herstellung von Küchenmöbeln						
1042	20 - 249	645 314	345 625	299 689	114 269	185 420
1043	250 und mehr	3 410 031	1 614 635	1 795 396	652 301	1 143 095
1044	Insgesamt	4 055 344	1 960 259	2 095 085	766 570	1 328 515
31.03 Herstellung von Matratzen						
1045	20 - 99	255 961	131 945	124 016	50 189	73 827
1046	100 - 249	450 869	285 926	164 944	58 497	106 446
1047	250 und mehr	320 059	181 187	138 873	64 626	74 246
1048	Insgesamt	1 026 890	599 058	427 832	173 312	254 520
31.09 Herstellung von sonstigen Möbeln						
1049	20 - 49	911 915	428 968	482 947	156 210	326 737
1050	50 - 249	4 163 498	2 399 290	1 764 208	649 488	1 114 720
1051	250 - 499	1 594 455	896 805	697 650	245 073	452 576
1052	500 und mehr	2 682 877	1 382 076	1 300 801	520 703	780 098
1053	Insgesamt	9 352 745	5 107 140	4 245 606	1 571 474	2 674 131
32 Herstellung von sonstigen Waren						
1054	20 - 49	2 690 836	1 019 302	1 671 534	392 294	1 279 241
1055	50 - 99	2 769 600	1 005 307	1 764 293	433 934	1 330 359
1056	100 - 249	5 055 217	2 205 866	2 849 351	820 365	2 028 985
1057	250 - 499	4 456 556	1 719 056	2 737 501	728 878	2 008 623
1058	500 - 999	4 235 732	1 782 030	2 453 703	809 505	1 644 198
1059	1000 und mehr	13 092 869	6 304 594	6 788 275	2 124 196	4 664 079
1060	Insgesamt	32 300 811	14 036 155	18 264 657	5 309 171	12 955 485
32.1 Herstellung von Münzen, Schmuck und ähnlichen Erzeugnissen						
1061	Insgesamt	714 628	373 947	340 681	93 889	246 793
32.11 Herstellung von Münzen						
1062	Insgesamt	61 457	33 977	27 480	8 624	18 856
32.12 Herstellung von Schmuck, Gold- und Silberschmiedewaren (ohne Fantasieschmuck)						
1063	Insgesamt	589 768	311 407	278 361	75 954	202 407
32.13 Herstellung von Fantasieschmuck						
1064	Insgesamt	63 403	28 563	34 840	9 310	25 530
32.2 Herstellung von Musikinstrumenten						
1065	Insgesamt	424 235	178 048	246 187	53 589	192 597
32.20 Herstellung von Musikinstrumenten						
1066	Insgesamt	424 235	178 048	246 187	53 589	192 597
32.3 Herstellung von Sportgeräten						
1067	Insgesamt	810 005	384 047	425 959	136 699	289 259

1 ohne Umsatzsteuer

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

## 2 Ableitung der Leistungsgrößen 2017

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>31.0 Herstellung von Möbeln</b>					
5 152	722 239	38 846	683 392	551 784	1031
6 672	695 540	51 178	644 362	570 771	1032
15 314	1 351 135	89 112	1 262 022	1 159 324	1033
3 689	1 012 956	59 366	953 590	791 666	1034
6 812	682 938	66 989	615 950	575 770	1035
49 829	1 380 693	121 390	1 259 303	954 332	1036
87 468	5 845 501	426 882	5 418 619	4 603 647	1037
<b>31.01 Herstellung von Büro- und Ladenmöbeln</b>					
1 605	326 201	16 025	310 177	233 929	1038
6 334	654 759	42 969	611 791	591 085	1039
7 541	679 361	48 963	630 398	519 925	1040
15 481	1 660 322	107 956	1 552 366	1 344 939	1041
<b>31.02 Herstellung von Küchenmöbeln</b>					
1 221	184 199	11 070	173 129	166 804	1042
39 778	1 103 317	105 674	997 643	672 547	1043
40 999	1 287 516	116 745	1 170 772	839 352	1044
<b>31.03 Herstellung von Matratzen</b>					
1 368	72 459	5 223	67 236	52 703	1045
4 842	101 604	6 789	94 816	55 308	1046
197	74 049	5 887	68 163	74 210	1047
6 407	248 113	17 899	230 214	182 222	1048
<b>31.09 Herstellung von sonstigen Möbeln</b>					
2 167	324 570	18 413	306 158	262 521	1049
9 600	1 105 120	78 649	1 026 471	919 529	1050
1 954	450 622	23 082	427 540	363 349	1051
10 860	769 238	64 140	705 098	691 737	1052
24 582	2 649 550	184 282	2 465 267	2 237 135	1053
<b>32 Herstellung von sonstigen Waren</b>					
13 564	1 265 677	68 300	1 197 376	1 002 883	1054
14 946	1 315 413	76 403	1 239 010	878 730	1055
18 838	2 010 147	156 084	1 854 063	1 523 590	1056
25 046	1 983 577	142 112	1 841 465	1 221 757	1057
22 938	1 621 260	164 312	1 456 948	990 835	1058
77 591	4 586 488	498 483	4 088 005	3 076 922	1059
172 924	12 782 561	1 105 694	11 676 867	8 694 717	1060
<b>32.1 Herstellung von Münzen, Schmuck und ähnlichen Erzeugnissen</b>					
6 274	240 519	17 697	222 822	171 531	1061
<b>32.11 Herstellung von Münzen</b>					
70	18 786	2 936	15 850	13 797	1062
<b>32.12 Herstellung von Schmuck, Gold- und Silberschmiedewaren (ohne Fantasieschmuck)</b>					
5 929	196 478	13 668	182 809	137 046	1063
<b>32.13 Herstellung von Fantasieschmuck</b>					
275	25 255	1 092	24 163	20 689	1064
<b>32.2 Herstellung von Musikinstrumenten</b>					
1 892	190 706	11 402	179 304	157 492	1065
<b>32.20 Herstellung von Musikinstrumenten</b>					
1 892	190 706	11 402	179 304	157 492	1066
<b>32.3 Herstellung von Sportgeräten</b>					
- 1 664	290 923	14 989	275 934	248 528	1067

1 ohne Umsatzsteuer

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

## 2 Ableitung der Leistungsgrößen 2017

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						
1068	Insgesamt	810 005	384 047	425 959	136 699	289 259
32.4 Herstellung von Spielwaren						
1069	20 - 49	95 496	43 934	51 562	21 356	30 206
1070	50 - 249	497 451	204 381	293 071	99 509	193 562
1071	250 und mehr	2 345 446	899 460	1 445 986	452 419	993 567
1072	Insgesamt	2 938 393	1 147 774	1 790 619	573 284	1 217 335
32.40 Herstellung von Spielwaren						
1073	20 - 49	95 496	43 934	51 562	21 356	30 206
1074	50 - 249	497 451	204 381	293 071	99 509	193 562
1075	250 und mehr	2 345 446	899 460	1 445 986	452 419	993 567
1076	Insgesamt	2 938 393	1 147 774	1 790 619	573 284	1 217 335
32.5 Herstellung von medizinischen und zahnmedizinischen Apparaten und Materialien						
1077	20 - 49	1 825 021	607 251	1 217 770	259 778	957 992
1078	50 - 99	1 682 861	532 655	1 150 205	270 546	879 660
1079	100 - 499	5 963 577	2 360 238	3 603 339	941 435	2 661 904
1080	500 - 999	2 801 382	1 224 891	1 576 491	535 972	1 040 519
1081	1000 und mehr	11 590 626	5 700 083	5 890 543	1 875 927	4 014 616
1082	Insgesamt	23 863 467	10 425 119	13 438 348	3 883 657	9 554 691
32.50 Herstellung von medizinischen und zahnmedizinischen Apparaten und Materialien						
1083	20 - 49	1 825 021	607 251	1 217 770	259 778	957 992
1084	50 - 99	1 682 861	532 655	1 150 205	270 546	879 660
1085	100 - 499	5 963 577	2 360 238	3 603 339	941 435	2 661 904
1086	500 - 999	2 801 382	1 224 891	1 576 491	535 972	1 040 519
1087	1000 und mehr	11 590 626	5 700 083	5 890 543	1 875 927	4 014 616
1088	Insgesamt	23 863 467	10 425 119	13 438 348	3 883 657	9 554 691
32.9 Herstellung von Erzeugnissen a. n. g.						
1089	Insgesamt	3 550 083	1 527 220	2 022 863	568 053	1 454 810
32.91 Herstellung von Besen und Bürsten						
1090	Insgesamt	974 729	435 879	538 849	166 756	372 093
32.99 Herstellung von sonstigen Erzeugnissen a. n. g.						
1091	Insgesamt	2 575 355	1 091 341	1 484 014	401 297	1 082 717
33 Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen						
1092	20 - 49	4 196 484	1 910 942	2 285 542	570 866	1 714 676
1093	50 - 99	3 496 376	1 487 007	2 009 368	610 176	1 399 193
1094	100 - 249	6 488 962	3 006 291	3 482 671	1 124 870	2 357 801
1095	250 - 499	3 198 786	1 354 790	1 843 996	515 669	1 328 327
1096	500 - 999	4 746 342	2 458 401	2 287 941	681 333	1 606 608
1097	1000 und mehr	13 372 077	8 184 246	5 187 831	1 786 120	3 401 711
1098	Insgesamt	35 499 027	18 401 676	17 097 351	5 289 035	11 808 316
33.1 Reparatur von Metallerzeugnissen, Maschinen und Ausrüstungen						
1099	20 - 49	2 422 018	1 099 797	1 322 220	326 383	995 837
1100	50 - 99	1 782 291	751 930	1 030 361	353 978	676 383
1101	100 - 249	3 635 127	1 639 821	1 995 306	608 028	1 387 277
1102	250 - 499	2 067 883	837 130	1 230 753	330 575	900 178
1103	500 - 999	2 559 739	1 458 381	1 101 358	336 536	764 822
1104	1000 und mehr	9 054 061	5 771 390	3 282 671	1 145 300	2 137 372
1105	Insgesamt	21 521 119	11 558 450	9 962 669	3 100 799	6 861 869
33.11 Reparatur von Metallerzeugnissen						
1106	Insgesamt	1 467 465	519 439	948 026	305 508	642 518

1 ohne Umsatzsteuer

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

## 2 Ableitung der Leistungsgrößen 2017

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>32.30 Herstellung von Sportgeräten</b>					
- 1 664	290 923	14 989	275 934	248 528	1068
<b>32.4 Herstellung von Spielwaren</b>					
506	29 701	3 427	26 274	27 268	1069
2 136	191 426	20 207	171 218	117 974	1070
26 760	966 807	232 208	734 599	383 579	1071
29 402	1 187 933	255 843	932 091	528 822	1072
<b>32.40 Herstellung von Spielwaren</b>					
506	29 701	3 427	26 274	27 268	1073
2 136	191 426	20 207	171 218	117 974	1074
26 760	966 807	232 208	734 599	383 579	1075
29 402	1 187 933	255 843	932 091	528 822	1076
<b>32.5 Herstellung von medizinischen und zahnmedizinischen Apparaten und Materialien</b>					
9 148	948 844	44 561	904 283	765 216	1077
10 583	869 077	48 627	820 449	578 026	1078
17 282	2 644 622	171 077	2 473 545	1 791 330	1079
5 791	1 034 728	87 748	946 980	747 584	1080
67 889	3 946 727	347 699	3 599 028	2 778 970	1081
110 694	9 443 997	699 713	8 744 284	6 661 125	1082
<b>32.50 Herstellung von medizinischen und zahnmedizinischen Apparaten und Materialien</b>					
9 148	948 844	44 561	904 283	765 216	1083
10 583	869 077	48 627	820 449	578 026	1084
17 282	2 644 622	171 077	2 473 545	1 791 330	1085
5 791	1 034 728	87 748	946 980	747 584	1086
67 889	3 946 727	347 699	3 599 028	2 778 970	1087
110 694	9 443 997	699 713	8 744 284	6 661 125	1088
<b>32.9 Herstellung von Erzeugnissen a. n. g.</b>					
26 327	1 428 484	106 051	1 322 433	927 219	1089
<b>32.91 Herstellung von Besen und Bürsten</b>					
5 947	366 146	26 875	339 270	251 926	1090
<b>32.99 Herstellung von sonstigen Erzeugnissen a. n. g.</b>					
20 379	1 062 338	79 175	983 162	675 293	1091
<b>33 Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen</b>					
14 222	1 700 454	66 870	1 633 584	1 393 892	1092
4 328	1 394 865	59 647	1 335 218	1 191 892	1093
20 882	2 336 919	95 919	2 241 000	1 928 513	1094
7 118	1 321 209	52 325	1 268 884	1 170 785	1095
15 995	1 590 613	50 446	1 540 167	1 397 380	1096
19 173	3 382 538	117 542	3 264 996	2 915 336	1097
81 719	11 726 597	442 749	11 283 848	9 997 797	1098
<b>33.1 Reparatur von Metallerzeugnissen, Maschinen und Ausrüstungen</b>					
8 379	987 458	45 007	942 451	842 259	1099
5 791	670 593	30 966	639 627	610 410	1100
10 837	1 376 441	59 767	1 316 674	1 107 170	1101
5 112	895 066	34 150	860 916	797 160	1102
10 333	754 489	25 846	728 643	650 283	1103
11 480	2 125 891	98 562	2 027 329	1 821 248	1104
51 932	6 809 938	294 298	6 515 640	5 828 529	1105
<b>33.11 Reparatur von Metallerzeugnissen</b>					
7 365	635 152	24 366	610 786	607 353	1106

1 ohne Umsatzsteuer

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

## 2 Ableitung der Leistungsgrößen 2017

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						
1107	20 - 99	2 373 871	1 094 981	1 278 890	395 042	883 848
1108	100 - 249	1 725 174	798 070	927 104	258 664	668 440
1109	250 und mehr	1 845 917	783 151	1 062 765	314 522	748 244
1110	Insgesamt	5 944 961	2 676 202	3 268 760	968 228	2 300 532
33.13 Reparatur von elektronischen und optischen Geräten						
1111	Insgesamt	833 288	424 320	408 968	101 752	307 216
33.14 Reparatur von elektrischen Ausrüstungen						
1112	Insgesamt	996 552	332 473	664 079	199 486	464 593
33.15 Reparatur und Instandhaltung von Schiffen, Booten und Yachten						
1113	Insgesamt	876 423	492 438	383 985	117 989	265 996
33.16 Reparatur und Instandhaltung von Luft- und Raumfahrzeugen						
1114	Insgesamt	8 873 254	5 582 971	3 290 283	1 115 623	2 174 659
33.17 Reparatur und Instandhaltung von Fahrzeugen a. n. g.						
1115	Insgesamt	2 424 629	1 485 139	939 490	276 979	662 511
33.19 Reparatur von sonstigen Ausrüstungen						
1116	Insgesamt	104 546	45 468	59 079	15 234	43 845
33.2 Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.						
1117	20 - 49	1 774 466	811 144	963 322	244 483	718 839
1118	50 - 99	1 714 085	735 077	979 007	256 198	722 809
1119	100 - 249	2 853 835	1 366 469	1 487 366	516 842	970 524
1120	250 - 499	1 130 903	517 659	613 244	185 095	428 149
1121	500 - 999	2 186 604	1 000 020	1 186 584	344 798	841 786
1122	1000 und mehr	4 318 016	2 412 856	1 905 160	640 820	1 264 340
1123	Insgesamt	13 977 908	6 843 226	7 134 682	2 188 235	4 946 447
33.20 Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.						
1124	20 - 49	1 774 466	811 144	963 322	244 483	718 839
1125	50 - 99	1 714 085	735 077	979 007	256 198	722 809
1126	100 - 249	2 853 835	1 366 469	1 487 366	516 842	970 524
1127	250 - 499	1 130 903	517 659	613 244	185 095	428 149
1128	500 - 999	2 186 604	1 000 020	1 186 584	344 798	841 786
1129	1000 und mehr	4 318 016	2 412 856	1 905 160	640 820	1 264 340
1130	Insgesamt	13 977 908	6 843 226	7 134 682	2 188 235	4 946 447

1 ohne Umsatzsteuer

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

## 2 Ableitung der Leistungsgrößen 2017

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>33.12 Reparatur von Maschinen</b>					
7 495	876 353	39 127	837 226	805 575	1107
5 855	662 585	29 361	633 224	471 658	1108
4 289	743 955	24 133	719 821	712 872	1109
17 639	2 282 893	92 622	2 190 271	1 990 105	1110
<b>33.13 Reparatur von elektronischen und optischen Geräten</b>					
1 945	305 271	8 478	296 793	235 661	1111
<b>33.14 Reparatur von elektrischen Ausrüstungen</b>					
2 012	462 581	13 828	448 754	437 804	1112
<b>33.15 Reparatur und Instandhaltung von Schiffen, Booten und Yachten</b>					
1 490	264 506	17 936	246 570	253 195	1113
<b>33.16 Reparatur und Instandhaltung von Luft- und Raumfahrzeugen</b>					
18 590	2 156 070	94 264	2 061 806	1 667 071	1114
<b>33.17 Reparatur und Instandhaltung von Fahrzeugen a. n. g.</b>					
2 174	660 337	40 558	619 779	601 086	1115
<b>33.19 Reparatur von sonstigen Ausrüstungen</b>					
716	43 128	2 247	40 882	36 256	1116
<b>33.2 Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.</b>					
5 843	712 996	21 863	691 133	551 633	1117
- 1 463	724 272	28 681	695 591	581 482	1118
10 046	960 478	36 152	924 326	821 344	1119
2 006	426 143	18 175	407 968	373 625	1120
5 662	836 124	24 600	811 524	747 097	1121
7 693	1 256 647	18 980	1 237 667	1 094 088	1122
29 787	4 916 660	148 451	4 768 208	4 169 268	1123
<b>33.20 Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.</b>					
5 843	712 996	21 863	691 133	551 633	1124
- 1 463	724 272	28 681	695 591	581 482	1125
10 046	960 478	36 152	924 326	821 344	1126
2 006	426 143	18 175	407 968	373 625	1127
5 662	836 124	24 600	811 524	747 097	1128
7 693	1 256 647	18 980	1 237 667	1 094 088	1129
29 787	4 916 660	148 451	4 768 208	4 169 268	1130

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 2017**  
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	17 917	90 842 108	151 590	44 965 517	75 035	49,5
2	50 - 99	9 598	125 811 150	186 157	58 203 769	86 121	46,3
3	100 - 249	7 402	248 562 083	216 856	111 658 084	97 415	44,9
4	250 - 499	2 634	253 201 694	277 604	108 946 704	119 446	43,0
5	500 - 999	1 174	248 237 669	308 440	109 713 429	136 321	44,2
6	1000 und mehr	710	1158 821 379	484 520	452 664 229	189 265	39,1
7	Insgesamt	39 435	2125 476 082	325 499	886 151 733	135 707	41,7
B - Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden							
8	20 - 49	292	1 649 268	193 758	1 175 208	138 065	71,3
9	50 - 99	80	1 229 928	224 153	804 900	146 692	65,4
10	100 - 249	39	1 435 960	248 050	858 926	148 372	59,8
11	250 - 499	10	673 258	214 073	457 850	145 580	68,0
12	500 und mehr	11	5 671 526	278 412	3 478 613	170 763	61,3
13	Insgesamt	432	10 659 940	246 165	6 775 497	156 464	63,6
05 Kohlenbergbau							
14	Insgesamt	7	2 041 738	156 924	1 716 183	131 902	84,1
06 Gewinnung von Erdöl und Erdgas							
15	Insgesamt	4	2 623 316	743 992	1 164 664	330 307	44,4
08 Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau							
16	20 - 99	361	2 739 005	204 008	1 879 970	140 025	68,6
17	100 - 249	36	1 345 678	251 576	786 733	147 080	58,5
18	250 und mehr	11	1 642 753	252 537	1 019 006	156 650	62,0
19	Insgesamt	408	5 727 437	226 560	3 685 709	145 795	64,4
08.1 Gewinnung von Natursteinen, Kies, Sand, Ton und Kaolin							
20	Insgesamt	377	4 727 841	221 663	3 023 028	141 733	63,9
08.11 Gewinnung von Naturwerksteinen und Natursteinen, Kalk- und Gipsstein, Kreide und Schiefer							
21	Insgesamt	161	2 219 338	235 924	1 330 746	141 463	60,0
08.12 Gewinnung von Kies, Sand, Ton und Kaolin							
22	Insgesamt	216	2 508 503	210 410	1 692 283	141 946	67,5
08.9 Sonstiger Bergbau; Gewinnung von Steinen und Erden a. n. g.							
23	Insgesamt	31	999 596	252 998	662 681	167 725	66,3
08.92 Torfgewinnung							
24	Insgesamt	19	256 139	231 381	125 263	113 155	48,9
08.99 Gewinnung von Steinen und Erden a. n. g.							
25	Insgesamt	5	108 030	314 042	50 061	145 527	46,3
C - Verarbeitendes Gewerbe							
26	20 - 49	17 625	89 192 841	150 983	43 790 309	74 127	49,1
27	50 - 99	9 518	124 581 221	185 846	57 398 869	85 625	46,1
28	100 - 249	7 363	247 126 122	216 698	110 799 158	97 157	44,8
29	250 - 499	2 624	252 528 435	277 823	108 488 855	119 356	43,0
30	500 und mehr	1 873	1401 387 523	441 224	558 899 045	175 968	39,9
31	Insgesamt	39 003	2114 816 142	326 028	879 376 236	135 568	41,6

**3 Bruttoproduktionswert, Nettoproduktionswert, Bruttowertschöpfung, Nettowertschöpfung zu Faktorkosten 2017**  
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**

32 264 637	53 841	35,5	29 216 979	48 755	32,2	1
40 664 598	60 169	32,3	36 855 001	54 533	29,3	2
76 402 328	66 657	30,7	68 278 897	59 569	27,5	3
74 514 703	81 696	29,4	61 345 644	67 258	24,2	4
73 430 924	91 239	29,6	61 893 345	76 904	24,9	5
304 209 038	127 194	26,3	244 977 840	102 429	21,1	6
601 486 227	92 112	28,3	502 567 705	76 964	23,6	7

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

606 728	71 279	36,8	486 481	57 152	29,5	8
418 759	76 318	34,0	328 522	59 873	26,7	9
486 314	84 007	33,9	395 497	68 319	27,5	10
303 145	96 389	45,0	253 324	80 548	37,6	11
1 575 618	77 346	27,8	1 904 186	93 475	33,6	12
3 390 563	78 297	31,8	3 368 011	77 776	31,6	13

**05 Kohlenbergbau**

548 620	42 166	26,9	1 207 805	92 829	59,2	14
---------	--------	------	-----------	--------	------	----

**06 Gewinnung von Erdöl und Erdgas**

677 750	192 215	25,8	412 754	117 060	15,7	15
---------	---------	------	---------	---------	------	----

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

968 565	72 141	35,4	767 340	57 153	28,0	16
455 777	85 208	33,9	373 411	69 810	27,7	17
623 381	95 831	37,9	506 188	77 815	30,8	18
2 047 723	81 002	35,8	1 646 939	65 148	28,8	19

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

1 657 027	77 689	35,0	1 316 503	61 724	27,8	20
-----------	--------	------	-----------	--------	------	----

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

705 818	75 031	31,8	548 841	58 344	24,7	21
---------	--------	------	---------	--------	------	----

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

951 209	79 786	37,9	767 662	64 390	30,6	22
---------	--------	------	---------	--------	------	----

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

390 697	98 885	39,1	330 436	83 634	33,1	23
---------	--------	------	---------	--------	------	----

**08.92 Torfgewinnung**

75 217	67 947	29,4	63 012	56 922	24,6	24
--------	--------	------	--------	--------	------	----

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

33 767	98 161	31,3	28 111	81 719	26,0	25
--------	--------	------	--------	--------	------	----

**C - Verarbeitendes Gewerbe**

31 657 909	53 590	35,5	28 730 498	48 634	32,2	26
40 245 839	60 037	32,3	36 526 479	54 489	29,3	27
75 916 014	66 569	30,7	67 883 399	59 525	27,5	28
74 211 558	81 645	29,4	61 092 320	67 212	24,2	29
376 064 344	118 403	26,8	304 966 999	96 018	21,8	30
598 095 664	92 205	28,3	499 199 695	76 959	23,6	31

### 3 Bruttoproduktionswert, Nettoproduktionswert, Bruttowertschöpfung, Nettowertschöpfung zu Faktorkosten 2017

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							
32	20 - 49	2 345	12 613 806	160 391	4 077 689	51 850	32,3
33	50 - 99	1 253	17 562 109	196 935	5 662 444	63 497	32,2
34	100 - 249	935	35 319 291	243 805	10 959 899	75 655	31,0
35	250 - 499	350	35 063 798	286 722	10 053 151	82 206	28,7
36	500 - 999	159	29 419 554	276 526	9 623 633	90 456	32,7
37	1000 und mehr	73	41 396 797	324 617	15 984 464	125 344	38,6
38	Insgesamt	5 115	171 375 356	256 207	56 361 280	84 260	32,9
10.1 Schlachten und Fleischverarbeitung							
39	20 - 49	744	4 705 487	192 643	1 303 831	53 379	27,7
40	50 - 99	337	5 896 470	252 905	1 515 918	65 019	25,7
41	100 - 249	205	10 225 358	326 334	2 475 597	79 007	24,2
42	250 - 499	69	12 900 650	530 673	2 289 276	94 170	17,7
43	500 und mehr	36	11 006 144	357 493	2 681 578	87 101	24,4
44	Insgesamt	1 391	44 734 108	333 409	10 266 200	76 515	22,9
10.11 Schlachten (ohne Schlachten von Geflügel)							
45	20 - 49	154	2 836 571	558 930	424 917	83 727	15,0
46	50 - 99	69	2 926 778	614 224	447 681	93 952	15,3
47	100 - 249	42	3 837 031	633 173	515 340	85 040	13,4
48	250 und mehr	22	8 283 698	888 237	1 073 781	115 138	13,0
49	Insgesamt	287	17 884 077	708 954	2 461 719	97 587	13,8
10.12 Schlachten von Geflügel							
50	20 - 49	12	122 556	350 161	32 731	93 516	26,7
51	50 - 99	12	378 704	408 967	133 737	144 424	35,3
52	100 - 249	16	1 819 885	702 658	386 808	149 347	21,3
53	250 und mehr	12	2 537 861	397 722	550 837	86 324	21,7
54	Insgesamt	52	4 859 006	474 188	1 104 112	107 750	22,7
10.13 Fleischverarbeitung							
55	20 - 49	578	1 746 360	91 909	846 183	44 534	48,5
56	50 - 99	256	2 590 988	147 015	934 500	53 024	36,1
57	100 - 249	147	4 568 442	201 395	1 573 449	69 364	34,4
58	250 - 499	45	6 760 073	417 830	1 444 160	89 261	21,4
59	500 und mehr	26	6 325 162	272 507	1 902 077	81 947	30,1
60	Insgesamt	1 052	21 991 024	222 809	6 700 370	67 887	30,5
10.2 Fischverarbeitung							
61	20 - 49	32	250 892	220 274	57 112	50 142	22,8
62	50 - 99	14	375 234	361 846	97 290	93 819	25,9
63	100 und mehr	12	1 554 832	392 139	516 513	130 268	33,2
64	Insgesamt	58	2 180 958	355 147	670 916	109 252	30,8
10.20 Fischverarbeitung							
65	20 - 49	32	250 892	220 274	57 112	50 142	22,8
66	50 - 99	14	375 234	361 846	97 290	93 819	25,9
67	100 und mehr	12	1 554 832	392 139	516 513	130 268	33,2
68	Insgesamt	58	2 180 958	355 147	670 916	109 252	30,8
10.3 Obst- und Gemüseverarbeitung							
69	20 - 49	103	662 650	194 897	270 151	79 456	40,8
70	50 - 99	53	1 025 455	262 064	396 711	101 383	38,7
71	100 - 249	48	2 068 526	265 672	748 821	96 175	36,2
72	250 und mehr	33	7 215 797	380 721	2 521 913	133 061	34,9
73	Insgesamt	237	10 972 427	322 226	3 937 596	115 635	35,9

### 3 Bruttoproduktionswert, Nettoproduktionswert, Bruttowertschöpfung, Nettowertschöpfung zu Faktorkosten 2017

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						
2 851 020	36 252	22,6	2 563 474	32 596	20,3	32
3 581 975	40 167	20,4	3 127 803	35 074	17,8	33
6 790 956	46 877	19,2	5 912 725	40 815	16,7	34
5 510 046	45 056	15,7	4 751 584	38 854	13,6	35
5 303 787	49 852	18,0	4 618 171	43 408	15,7	36
8 941 154	70 113	21,6	7 693 854	60 332	18,6	37
32 978 938	49 304	19,2	28 667 610	42 858	16,7	38
10.1 Schlachten und Fleischverarbeitung						
905 280	37 062	19,2	838 991	34 348	17,8	39
885 792	37 992	15,0	812 159	34 834	13,8	40
1 296 294	41 370	12,7	1 140 070	36 384	11,1	41
802 124	32 996	6,2	672 866	27 679	5,2	42
1 423 130	46 225	12,9	1 249 989	40 601	11,4	43
5 312 621	39 596	11,9	4 714 075	35 135	10,5	44
10.11 Schlachten (ohne Schlachten von Geflügel)						
239 488	47 190	8,4	218 430	43 040	7,7	45
230 565	48 387	7,9	219 011	45 962	7,5	46
254 186	41 945	6,6	224 716	37 082	5,9	47
433 958	46 532	5,2	368 209	39 482	4,4	48
1 158 197	45 913	6,5	1 030 365	40 845	5,8	49
10.12 Schlachten von Geflügel						
9 232	26 376	7,5	7 845	22 415	6,4	50
41 165	44 454	10,9	37 772	40 790	10,0	51
138 955	53 651	7,6	115 367	44 543	6,3	52
265 728	41 644	10,5	212 852	33 357	8,4	53
455 079	44 411	9,4	373 836	36 483	7,7	54
10.13 Fleischverarbeitung						
656 560	34 554	37,6	612 716	32 247	35,1	55
614 063	34 842	23,7	555 377	31 513	21,4	56
903 153	39 815	19,8	799 986	35 267	17,5	57
414 368	25 611	6,1	340 101	21 021	5,0	58
1 111 200	47 874	17,6	1 001 693	43 156	15,8	59
3 699 345	37 481	16,8	3 309 874	33 535	15,1	60
10.2 Fischverarbeitung						
34 324	30 135	13,7	30 848	27 083	12,3	61
64 797	62 485	17,3	56 123	54 121	15,0	62
263 184	66 377	16,9	229 329	57 838	14,7	63
362 305	58 998	16,6	316 300	51 506	14,5	64
10.20 Fischverarbeitung						
34 324	30 135	13,7	30 848	27 083	12,3	65
64 797	62 485	17,3	56 123	54 121	15,0	66
263 184	66 377	16,9	229 329	57 838	14,7	67
362 305	58 998	16,6	316 300	51 506	14,5	68
10.3 Obst- und Gemüseverarbeitung						
174 206	51 237	26,3	142 196	41 822	21,5	69
221 794	56 681	21,6	185 750	47 470	18,1	70
405 980	52 142	19,6	353 623	45 418	17,1	71
1 273 396	67 187	17,6	1 068 479	56 375	14,8	72
2 075 375	60 947	18,9	1 750 047	51 393	15,9	73

**3 Bruttoproduktionswert, Nettoproduktionswert, Bruttowertschöpfung, Nettowertschöpfung zu Faktorkosten 2017**  
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							
74	20 - 249	32	336 723	136 879	169 053	68 721	50,2
75	250 und mehr	8	1 951 150	317 260	833 203	135 480	42,7
76	Insgesamt	40	2 287 873	265 723	1 002 255	116 406	43,8
10.32 Herstellung von Frucht- und Gemüsesäften							
77	20 - 49	42	300 919	230 413	117 125	89 682	38,9
78	50 - 249	23	983 693	428 625	342 355	149 174	34,8
79	250 und mehr	7	1 920 544	529 952	568 646	156 911	29,6
80	Insgesamt	72	3 205 157	443 620	1 028 127	142 301	32,1
10.39 Sonstige Verarbeitung von Obst und Gemüse							
81	20 - 99	77	777 817	194 649	308 269	77 144	39,6
82	100 - 249	30	1 357 478	269 234	478 881	94 978	35,3
83	250 und mehr	18	3 344 103	364 321	1 120 064	122 025	33,5
84	Insgesamt	125	5 479 397	300 785	1 907 214	104 694	34,8
10.4 Herstellung von pflanzlichen und tierischen Ölen und Fetten							
85	20 - 99	15	2 123 278	2 330 712	181 109	198 803	8,5
86	100 und mehr	19	4 526 325	1 076 927	733 960	174 628	16,2
87	Insgesamt	34	6 649 604	1 300 275	915 069	178 934	13,8
10.41 Herstellung von Ölen und Fetten (ohne Margarine u.ä. Nahrungsfette)							
88	Insgesamt	26	6 133 938	1 540 416	778 769	195 572	12,7
10.42 Herstellung von Margarine u. ä. Nahrungsfetten							
89	Insgesamt	8	515 666	455 535	136 300	120 406	26,4
10.5 Milchverarbeitung							
90	20 - 49	32	378 629	325 843	84 758	72 941	22,4
91	50 - 99	41	2 145 920	694 697	473 152	153 173	22,0
92	100 - 249	41	5 086 587	796 023	962 346	150 602	18,9
93	250 - 499	24	5 837 108	639 683	1 172 965	128 544	20,1
94	500 - 999	11	5 689 332	757 366	1 464 246	194 921	25,7
95	1000 und mehr	9	13 537 257	880 644	2 975 571	193 571	22,0
96	Insgesamt	158	32 674 833	766 116	7 133 037	167 246	21,8
10.51 Milchverarbeitung (ohne Herstellung von Speiseeis)							
97	Insgesamt	146	31 291 190	800 429	6 599 308	168 810	21,1
10.52 Herstellung von Speiseeis							
98	Insgesamt	12	1 383 643	388 992	533 729	150 050	38,6
10.6 Mahl- und Schälmlühlen, Herstellung von Stärke und Stärkerzeugnissen							
99	20 - 49	45	661 404	436 282	159 883	105 464	24,2
100	50 - 99	22	1 066 359	630 236	244 409	144 450	22,9
101	100 - 249	19	1 558 246	539 372	456 374	157 969	29,3
102	250 und mehr	12	2 812 406	402 866	1 195 340	171 228	42,5
103	Insgesamt	98	6 098 415	466 311	2 056 005	157 211	33,7
10.61 Mahl- und Schälmlühlen							
104	Insgesamt	84	3 958 671	394 919	1 182 790	117 996	29,9
10.62 Herstellung von Stärke und Stärkerzeugnissen							
105	Insgesamt	14	2 139 743	700 636	873 215	285 925	40,8
10.7 Herstellung von Back- und Teigwaren							
106	20 - 99	1 771	4 167 685	49 788	2 824 328	33 740	67,8
107	100 - 249	444	4 447 686	64 569	2 875 115	41 739	64,6
108	250 - 499	165	4 097 000	71 302	2 630 570	45 781	64,2
109	500 und mehr	104	8 475 414	86 865	5 345 937	54 791	63,1
110	Insgesamt	2 484	21 187 785	68 876	13 675 949	44 457	64,5

### 3 Bruttoproduktionswert, Nettoproduktionswert, Bruttowertschöpfung, Nettowertschöpfung zu Faktorkosten 2017

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	
10.31 Kartoffelverarbeitung						
103 919	42 244	30,9	88 988	36 174	26,4	74
443 452	72 106	22,7	374 822	60 947	19,2	75
547 371	63 574	23,9	463 809	53 869	20,3	76
10.32 Herstellung von Frucht- und Gemüsesäften						
71 739	54 930	23,8	53 010	40 590	17,6	77
173 973	75 805	17,7	141 677	61 733	14,4	78
240 228	66 288	12,5	193 385	53 362	10,1	79
485 940	67 258	15,2	388 072	53 712	12,1	80
10.39 Sonstige Verarbeitung von Obst und Gemüse						
195 659	48 964	25,2	173 768	43 485	22,3	81
256 690	50 910	18,9	224 126	44 452	16,5	82
589 715	64 246	17,6	500 271	54 502	15,0	83
1 042 064	57 203	19,0	898 165	49 304	16,4	84
10.4 Herstellung von pflanzlichen und tierischen Ölen und Fetten						
118 220	129 770	5,6	95 000	104 282	4,5	85
453 334	107 860	10,0	364 555	86 737	8,1	86
571 555	111 763	8,6	459 555	89 862	6,9	87
10.41 Herstellung von Ölen und Fetten (ohne Margarine u.ä. Nahrungsfette)						
489 017	122 807	8,0	386 200	96 986	6,3	88
10.42 Herstellung von Margarine u. ä. Nahrungsfetten						
82 538	72 913	16,0	73 355	64 802	14,2	89
10.5 Milchverarbeitung						
58 659	50 481	15,5	50 813	43 729	13,4	90
269 342	87 194	12,6	207 910	67 307	9,7	91
561 208	87 826	11,0	473 868	74 158	9,3	92
579 187	63 473	9,9	482 939	52 925	8,3	93
653 375	86 977	11,5	537 708	71 580	9,5	94
1 710 901	111 300	12,6	1 460 047	94 981	10,8	95
3 832 672	89 863	11,7	3 213 285	75 341	9,8	96
10.51 Milchverarbeitung (ohne Herstellung von Speiseeis)						
3 459 560	88 496	11,1	2 865 406	73 297	9,2	97
10.52 Herstellung von Speiseeis						
373 112	104 895	27,0	347 879	97 801	25,1	98
10.6 Mahl- und Schälmlühlen, Herstellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen						
94 796	62 530	14,3	77 447	51 087	11,7	99
125 679	74 278	11,8	101 384	59 919	9,5	100
259 873	89 953	16,7	219 558	75 998	14,1	101
678 708	97 222	24,1	592 388	84 857	21,1	102
1 159 055	88 626	19,0	990 776	75 759	16,2	103
10.61 Mahl- und Schälmlühlen						
670 590	66 898	16,9	568 398	56 704	14,4	104
10.62 Herstellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen						
488 465	159 943	22,8	422 378	138 303	19,7	105
10.7 Herstellung von Back- und Teigwaren						
2 142 784	25 598	51,4	1 980 548	23 660	47,5	106
2 072 446	30 086	46,6	1 885 609	27 374	42,4	107
1 832 606	31 894	44,7	1 668 897	29 045	40,7	108
3 367 403	34 513	39,7	2 980 107	30 543	35,2	109
9 415 239	30 607	44,4	8 515 162	27 681	40,2	110

**3 Bruttoproduktionswert, Nettoproduktionswert, Bruttowertschöpfung, Nettowertschöpfung zu Faktorkosten 2017**  
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)							
111	20 - 99	1 709	3 760 432	46 583	2 610 188	32 334	69,4
112	100 - 249	416	3 571 478	55 613	2 483 198	38 667	69,5
113	250 - 499	155	3 247 009	59 862	2 304 560	42 487	71,0
114	500 und mehr	102	7 525 244	80 067	4 837 570	51 471	64,3
115	Insgesamt	2 382	18 104 162	61 752	12 235 516	41 735	67,6
10.72 Herstellung von Dauerbackwaren							
116	Insgesamt	82	2 683 921	208 606	1 260 440	97 967	47,0
10.73 Herstellung von Teigwaren							
117	Insgesamt	20	399 701	252 656	179 993	113 776	45,0
10.8 Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln							
118	20 - 49	155	1 195 874	224 072	560 262	104 977	46,8
119	50 - 249	237	8 831 153	319 125	3 292 780	118 989	37,3
120	250 - 499	50	5 269 653	311 574	1 853 607	109 597	35,2
121	500 - 999	22	4 625 188	305 051	1 864 991	123 004	40,3
122	1000 und mehr	21	15 918 621	368 359	7 302 175	168 973	45,9
123	Insgesamt	485	35 840 489	330 937	14 873 815	137 339	41,5
10.81 Herstellung von Zucker							
124	Insgesamt	4	3 340 307	592 358	1 244 254	220 651	37,2
10.82 Herstellung von Süßwaren (ohne Dauerbackwaren)							
125	20 - 99	64	851 476	238 108	272 131	76 099	32,0
126	100 - 249	46	2 042 334	300 343	645 985	94 998	31,6
127	250 - 499	23	1 971 319	266 179	702 927	94 913	35,7
128	500 - 999	5	1 484 034	425 225	533 818	152 956	36,0
129	1000 und mehr	5	4 020 028	268 772	1 756 515	117 438	43,7
130	Insgesamt	143	10 369 191	286 212	3 911 376	107 963	37,7
10.83 Verarbeitung von Kaffee und Tee, Herstellung von Kaffee-Ersatz							
131	20 - 49	18	161 318	257 696	75 323	120 325	46,7
132	50 - 249	26	2 107 823	592 418	754 206	211 975	35,8
133	250 und mehr	8	2 249 148	477 121	786 179	166 775	35,0
134	Insgesamt	52	4 518 289	507 787	1 615 709	181 581	35,8
10.84 Herstellung von Würzmitteln und Soßen							
135	20 - 49	29	211 343	205 386	97 954	95 194	46,3
136	50 - 99	18	248 121	211 707	97 841	83 482	39,4
137	100 - 249	13	646 547	339 573	263 162	138 215	40,7
138	250 und mehr	13	5 821 964	409 047	3 118 137	219 078	53,6
139	Insgesamt	73	6 927 975	377 793	3 577 094	195 065	51,6
10.85 Herstellung von Fertiggerichten							
140	Insgesamt	72	3 182 756	207 130	1 348 935	87 787	42,4
10.86 Herstellung von homogenisierten und diätetischen Nahrungsmitteln							
141	Insgesamt	12	1 091 535	381 389	338 324	118 213	31,0
10.89 Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln a. n. g.							
142	20 - 49	43	456 325	308 954	240 747	162 997	52,8
143	50 - 99	39	690 008	251 920	299 525	109 356	43,4
144	100 - 249	30	1 262 554	260 320	594 534	122 584	47,1
145	250 und mehr	17	4 001 551	336 208	1 703 317	143 112	42,6
146	Insgesamt	129	6 410 437	305 725	2 838 123	135 355	44,3

### 3 Bruttoproduktionswert, Nettoproduktionswert, Bruttowertschöpfung, Nettowertschöpfung zu Faktorkosten 2017

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)						
2 006 131	24 851	53,3	1 859 682	23 037	49,5	111
1 835 124	28 576	51,4	1 684 904	26 236	47,2	112
1 646 805	30 360	50,7	1 501 093	27 674	46,2	113
3 094 332	32 923	41,1	2 737 039	29 121	36,4	114
8 582 392	29 274	47,4	7 782 718	26 546	43,0	115
10.72 Herstellung von Dauerbackwaren						
722 209	56 133	26,9	639 000	49 666	23,8	116
10.73 Herstellung von Teigwaren						
110 638	69 936	27,7	93 445	59 067	23,4	117
10.8 Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln						
355 120	66 539	29,7	303 348	56 839	25,4	118
2 111 127	76 288	23,9	1 729 329	62 492	19,6	119
1 172 361	69 317	22,2	979 491	57 914	18,6	120
1 080 263	71 248	23,4	949 293	62 610	20,5	121
3 916 922	90 638	24,6	3 331 639	77 095	20,9	122
8 635 794	79 740	24,1	7 293 101	67 342	20,3	123
10.81 Herstellung von Zucker						
727 161	128 952	21,8	585 408	103 814	17,5	124
10.82 Herstellung von Süßwaren (ohne Dauerbackwaren)						
181 041	50 627	21,3	160 721	44 944	18,9	125
441 025	64 857	21,6	387 919	57 047	19,0	126
435 595	58 817	22,1	374 676	50 591	19,0	127
281 776	80 738	19,0	257 980	73 920	17,4	128
1 157 358	77 379	28,8	981 854	65 645	24,4	129
2 496 795	68 917	24,1	2 163 150	59 708	20,9	130
10.83 Verarbeitung von Kaffee und Tee, Herstellung von Kaffee-Ersatz						
56 852	90 818	35,2	27 652	44 173	17,1	131
558 175	156 879	26,5	359 328	100 992	17,0	132
477 964	101 392	21,3	378 653	80 325	16,8	133
1 092 990	122 836	24,2	765 633	86 046	16,9	134
10.84 Herstellung von Würzmitteln und Soßen						
70 670	68 679	33,4	66 205	64 340	31,3	135
52 807	45 057	21,3	47 037	40 134	19,0	136
121 749	63 944	18,8	106 263	55 811	16,4	137
1 270 500	89 264	21,8	1 074 285	75 478	18,5	138
1 515 725	82 655	21,9	1 293 791	70 552	18,7	139
10.85 Herstellung von Fertiggerichten						
792 378	51 567	24,9	699 251	45 506	22,0	140
10.86 Herstellung von homogenisierten und diätetischen Nahrungsmitteln						
212 166	74 132	19,4	183 254	64 030	16,8	141
10.89 Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln a. n. g.						
128 184	86 787	28,1	118 916	80 512	26,1	142
191 227	69 816	27,7	171 718	62 694	24,9	143
372 484	76 801	29,5	330 114	68 065	26,1	144
1 106 682	92 983	27,7	981 865	82 496	24,5	145
1 798 577	85 777	28,1	1 602 614	76 431	25,0	146

### 3 Bruttoproduktionswert, Nettoproduktionswert, Bruttowertschöpfung, Nettowertschöpfung zu Faktorkosten 2017

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							
147	20 - 49	87	1 369 253	496 286	315 318	114 287	23,0
148	50 - 99	36	1 657 182	667 680	343 844	138 535	20,7
149	100 - 249	32	3 100 656	677 147	580 717	126 822	18,7
150	250 und mehr	15	4 909 645	617 876	1 592 814	200 455	32,4
151	Insgesamt	170	11 036 737	621 228	2 832 693	159 445	25,7
10.91 Herstellung von Futtermitteln für Nutztiere							
152	Insgesamt	114	7 375 770	751 097	1 208 401	123 055	16,4
10.92 Herstellung von Futtermitteln für sonstige Tiere							
153	Insgesamt	56	3 660 967	460 731	1 624 293	204 416	44,4
11 Getränkeherstellung							
154	20 - 99	330	3 743 030	232 284	2 174 634	134 953	58,1
155	100 - 249	104	4 848 652	327 103	2 715 630	183 204	56,0
156	250 - 499	21	2 641 818	336 366	1 607 182	204 632	60,8
157	500 - 999	14	3 995 143	441 160	2 821 970	311 613	70,6
158	1000 und mehr	4	4 621 988	344 873	2 716 667	202 706	58,8
159	Insgesamt	473	19 850 631	324 097	12 036 083	196 511	60,6
11.0 Getränkeherstellung							
160	20 - 99	330	3 743 030	232 284	2 174 634	134 953	58,1
161	100 - 249	104	4 848 652	327 103	2 715 630	183 204	56,0
162	250 - 499	21	2 641 818	336 366	1 607 182	204 632	60,8
163	500 - 999	14	3 995 143	441 160	2 821 970	311 613	70,6
164	1000 und mehr	4	4 621 988	344 873	2 716 667	202 706	58,8
165	Insgesamt	473	19 850 631	324 097	12 036 083	196 511	60,6
11.01 Herstellung von Spirituosen							
166	Insgesamt	46	2 306 038	759 064	1 459 211	480 320	63,3
11.02 Herstellung von Traubenwein							
167	Insgesamt	34	1 946 139	578 176	1 007 717	299 381	51,8
11.05 Herstellung von Bier							
168	20 - 49	91	433 688	139 003	299 939	96 134	69,2
169	50 - 99	78	983 441	175 614	705 218	125 932	71,7
170	100 - 249	48	1 616 840	240 030	1 056 730	156 878	65,4
171	250 und mehr	19	5 126 805	400 782	3 643 213	284 804	71,1
172	Insgesamt	236	8 160 774	288 897	5 705 100	201 965	69,9
11.06 Herstellung von Malz							
173	Insgesamt	13	593 956	725 222	165 978	202 659	27,9
11.07 Herstellung von Erfrischungsgetränken; Gewinnung natürlicher Mineralwässer							
174	20 - 49	39	232 700	181 372	130 286	101 548	56,0
175	50 - 249	79	2 131 049	243 660	1 107 997	126 686	52,0
176	250 und mehr	15	4 319 018	284 820	2 387 330	157 434	55,3
177	Insgesamt	133	6 682 767	265 263	3 625 613	143 914	54,3
12 Tabakverarbeitung							
178	20 - 249	8	356 881	765 840	316 035	678 188	88,6
179	250 und mehr	11	18 151 159	1 992 443	12 525 888	1 374 960	69,0
180	Insgesamt	19	18 508 041	1 932 753	12 841 924	1 341 053	69,4
12.0 Tabakverarbeitung							
181	20 - 249	8	356 881	765 840	316 035	678 188	88,6
182	250 und mehr	11	18 151 159	1 992 443	12 525 888	1 374 960	69,0
183	Insgesamt	19	18 508 041	1 932 753	12 841 924	1 341 053	69,4

### 3 Bruttoproduktionswert, Nettoproduktionswert, Bruttowertschöpfung, Nettowertschöpfung zu Faktorkosten 2017

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	
10.9 Herstellung von Futtermitteln						
200 390	72 631	14,6	175 646	63 663	12,8	147
202 419	81 555	12,2	170 837	68 830	10,3	148
367 103	80 171	11,8	322 977	70 534	10,4	149
844 411	106 269	17,2	745 848	93 865	15,2	150
1 614 324	90 866	14,6	1 415 307	79 664	12,8	151
10.91 Herstellung von Futtermitteln für Nutztiere						
776 743	79 098	10,5	674 906	68 728	9,2	152
10.92 Herstellung von Futtermitteln für sonstige Tiere						
837 580	105 409	22,9	740 401	93 179	20,2	153
11 Getränkeherstellung						
1 469 976	91 224	39,3	895 410	55 567	23,9	154
1 749 634	118 035	36,1	859 994	58 018	17,7	155
1 054 968	134 322	39,9	693 636	88 316	26,3	156
1 480 714	163 506	37,1	966 080	106 678	24,2	157
1 622 397	121 056	35,1	1 230 796	91 837	26,6	158
7 377 689	120 454	37,2	4 645 917	75 853	23,4	159
11.0 Getränkeherstellung						
1 469 976	91 224	39,3	895 410	55 567	23,9	160
1 749 634	118 035	36,1	859 994	58 018	17,7	161
1 054 968	134 322	39,9	693 636	88 316	26,3	162
1 480 714	163 506	37,1	966 080	106 678	24,2	163
1 622 397	121 056	35,1	1 230 796	91 837	26,6	164
7 377 689	120 454	37,2	4 645 917	75 853	23,4	165
11.01 Herstellung von Spirituosen						
1 122 499	369 486	48,7	345 542	113 740	15,0	166
11.02 Herstellung von Traubenwein						
672 657	199 839	34,6	258 822	76 893	13,3	167
11.05 Herstellung von Bier						
208 595	66 857	48,1	150 861	48 353	34,8	168
453 727	81 023	46,1	314 987	56 248	32,0	169
670 569	99 550	41,5	442 984	65 764	27,4	170
2 000 958	156 423	39,0	1 352 794	105 753	26,4	171
3 333 848	118 021	40,9	2 261 626	80 063	27,7	172
11.06 Herstellung von Malz						
97 193	118 673	16,4	76 368	93 245	12,9	173
11.07 Herstellung von Erfrischungsgetränken; Gewinnung natürlicher Mineralwässer						
84 503	65 864	36,3	67 432	52 558	29,0	174
602 868	68 931	28,3	422 011	48 252	19,8	175
1 428 513	94 204	33,1	1 183 729	78 062	27,4	176
2 115 884	83 987	31,7	1 673 172	66 414	25,0	177
12 Tabakverarbeitung						
299 940	643 647	84,0	19 910	42 726	5,6	178
11 478 473	1 259 986	63,2	1 704 266	187 076	9,4	179
11 778 413	1 229 993	63,6	1 724 176	180 052	9,3	180
12.0 Tabakverarbeitung						
299 940	643 647	84,0	19 910	42 726	5,6	181
11 478 473	1 259 986	63,2	1 704 266	187 076	9,4	182
11 778 413	1 229 993	63,6	1 724 176	180 052	9,3	183

### 3 Bruttoproduktionswert, Nettoproduktionswert, Bruttowertschöpfung, Nettowertschöpfung zu Faktorkosten 2017

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							
184	20 - 249	8	356 881	765 840	316 035	678 188	88,6
185	250 und mehr	11	18 151 159	1 992 443	12 525 888	1 374 960	69,0
186	Insgesamt	19	18 508 041	1 932 753	12 841 924	1 341 053	69,4
13 Herstellung von Textilien							
187	20 - 49	309	1 401 352	137 820	684 353	67 305	48,8
188	50 - 99	177	2 078 795	168 255	919 137	74 394	44,2
189	100 - 249	151	4 416 126	191 158	1 947 361	84 294	44,1
190	250 - 499	33	2 219 193	208 473	947 344	88 994	42,7
191	500 und mehr	9	2 112 376	261 433	1 034 284	128 005	49,0
192	Insgesamt	679	12 227 842	190 021	5 532 478	85 975	45,2
13.1 Spinnstoffaufbereitung und Spinnerei							
193	Insgesamt	36	569 837	182 289	209 268	66 944	36,7
13.10 Spinnstoffaufbereitung und Spinnerei							
194	Insgesamt	36	569 837	182 289	209 268	66 944	36,7
13.2 Weberei							
195	20 - 99	50	397 496	179 538	175 945	79 469	44,3
196	100 - 249	29	736 766	176 260	304 319	72 804	41,3
197	250 und mehr	8	612 484	228 795	226 618	84 654	37,0
198	Insgesamt	87	1 746 747	192 564	706 882	77 928	40,5
13.20 Weberei							
199	20 - 99	50	397 496	179 538	175 945	79 469	44,3
200	100 - 249	29	736 766	176 260	304 319	72 804	41,3
201	250 und mehr	8	612 484	228 795	226 618	84 654	37,0
202	Insgesamt	87	1 746 747	192 564	706 882	77 928	40,5
13.3 Veredlung von Textilien und Bekleidung							
203	Insgesamt	112	1 073 258	136 339	503 664	63 982	46,9
13.30 Veredlung von Textilien und Bekleidung							
204	Insgesamt	112	1 073 258	136 339	503 664	63 982	46,9
13.9 Herstellung von sonstigen Textilwaren							
205	20 - 49	194	845 139	132 488	415 380	65 117	49,1
206	50 - 99	131	1 543 026	168 821	704 148	77 040	45,6
207	100 - 249	90	3 005 433	208 624	1 375 886	95 508	45,8
208	250 und mehr	29	3 444 402	239 928	1 617 250	112 653	47,0
209	Insgesamt	444	8 838 000	199 589	4 112 665	92 877	46,5
13.91 Herstellung von gewirktem und gestricktem Stoff							
210	Insgesamt	36	700 677	243 375	276 303	95 972	39,4
13.92 Herstellung von konfektionierten Textilwaren (ohne Bekleidung)							
211	20 - 99	133	728 490	121 435	317 804	52 976	43,6
212	100 und mehr	35	1 382 270	183 422	704 570	93 494	51,0
213	Insgesamt	168	2 110 761	155 948	1 022 374	75 536	48,4
13.93 Herstellung von Teppichen							
214	Insgesamt	23	548 599	201 247	241 390	88 551	44,0
13.94 Herstellung von Seilerwaren							
215	Insgesamt	16	199 843	162 871	92 880	75 697	46,5
13.95 Herstellung von Vliesstoff und Erzeugnissen daraus (ohne Bekleidung)							
216	Insgesamt	48	1 788 372	251 211	792 183	111 277	44,3
13.96 Herstellung von technischen Textilien							
217	20 - 99	87	672 002	154 200	352 252	80 829	52,4
218	100 - 249	22	563 009	167 264	273 970	81 393	48,7
219	250 und mehr	9	1 771 552	286 196	836 746	135 177	47,2
220	Insgesamt	118	3 006 563	216 082	1 462 969	105 144	48,7

### 3 Bruttoproduktionswert, Nettoproduktionswert, Bruttowertschöpfung, Nettowertschöpfung zu Faktorkosten 2017

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	
12.00 Tabakverarbeitung						
299 940	643 647	84,0	19 910	42 726	5,6	184
11 478 473	1 259 986	63,2	1 704 266	187 076	9,4	185
11 778 413	1 229 993	63,6	1 724 176	180 052	9,3	186
13 Herstellung von Textilien						
495 438	48 725	35,4	452 898	44 541	32,3	187
657 364	53 206	31,6	601 358	48 673	28,9	188
1 334 491	57 765	30,2	1 203 398	52 091	27,3	189
617 475	58 006	27,8	561 509	52 749	25,3	190
687 670	85 108	32,6	622 112	76 994	29,5	191
3 792 437	58 935	31,0	3 441 276	53 477	28,1	192
13.1 Spinnstoffaufbereitung und Spinnerei						
145 585	46 572	25,5	130 262	41 670	22,9	193
13.10 Spinnstoffaufbereitung und Spinnerei						
145 585	46 572	25,5	130 262	41 670	22,9	194
13.2 Weberei						
126 558	57 162	31,8	113 420	51 229	28,5	195
226 866	54 274	30,8	197 704	47 297	26,8	196
154 016	57 533	25,1	141 932	53 019	23,2	197
507 440	55 941	29,1	453 056	49 946	25,9	198
13.20 Weberei						
126 558	57 162	31,8	113 420	51 229	28,5	199
226 866	54 274	30,8	197 704	47 297	26,8	200
154 016	57 533	25,1	141 932	53 019	23,2	201
507 440	55 941	29,1	453 056	49 946	25,9	202
13.3 Veredlung von Textilien und Bekleidung						
369 258	46 908	34,4	337 980	42 934	31,5	203
13.30 Veredlung von Textilien und Bekleidung						
369 258	46 908	34,4	337 980	42 934	31,5	204
13.9 Herstellung von sonstigen Textilwaren						
302 862	47 478	35,8	278 343	43 634	32,9	205
499 110	54 607	32,3	458 271	50 139	29,7	206
911 262	63 256	30,3	829 890	57 607	27,6	207
1 056 921	73 622	30,7	953 473	66 416	27,7	208
2 770 155	62 559	31,3	2 519 978	56 909	28,5	209
13.91 Herstellung von gewirktem und gestricktem Stoff						
198 087	68 804	28,3	184 289	64 012	26,3	210
13.92 Herstellung von konfektionierten Textilwaren (ohne Bekleidung)						
224 008	37 341	30,7	211 234	35 211	29,0	211
496 836	65 928	35,9	452 664	60 067	32,7	212
720 844	53 258	34,2	663 897	49 050	31,5	213
13.93 Herstellung von Teppichen						
151 767	55 674	27,7	136 316	50 006	24,8	214
13.94 Herstellung von Seilerwaren						
66 890	54 515	33,5	60 078	48 964	30,1	215
13.95 Herstellung von Vliesstoff und Erzeugnissen daraus (ohne Bekleidung)						
500 432	70 295	28,0	440 093	61 819	24,6	216
13.96 Herstellung von technischen Textilien						
263 037	60 357	39,1	246 112	56 474	36,6	217
174 167	51 743	30,9	158 031	46 949	28,1	218
546 026	88 211	30,8	497 171	80 318	28,1	219
983 231	70 665	32,7	901 314	64 777	30,0	220

**3 Bruttoproduktionswert, Nettoproduktionswert, Bruttowertschöpfung, Nettowertschöpfung zu Faktorkosten 2017**  
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.							
221	Insgesamt	35	483 185	167 714	224 566	77 947	46,5
14 Herstellung von Bekleidung							
222	20 - 49	116	556 625	146 211	223 542	58 719	40,2
223	50 - 99	51	785 464	220 512	346 703	97 334	44,1
224	100 - 249	59	1 908 881	208 461	798 125	87 160	41,8
225	250 - 499	13	1 458 045	310 487	588 675	125 357	40,4
226	500 und mehr	10	3 041 530	247 118	1 589 687	129 159	52,3
227	Insgesamt	249	7 750 544	231 153	3 546 731	105 778	45,8
14.1 Herstellung von Bekleidung (ohne Pelzbekleidung)							
228	20 - 49	98	508 415	157 064	198 122	61 205	39,0
229	50 - 99	46	763 999	234 428	334 778	102 724	43,8
230	100 - 249	53	1 794 676	217 510	737 613	89 397	41,1
231	250 - 499	11	1 302 771	323 028	503 680	124 890	38,7
232	500 und mehr	6	2 466 950	284 999	1 193 098	137 835	48,4
233	Insgesamt	214	6 836 811	249 191	2 967 291	108 153	43,4
14.13 Herstellung von sonstiger Oberbekleidung							
234	20 - 99	56	572 065	218 096	231 970	88 437	40,5
235	100 - 249	23	918 736	240 192	358 195	93 646	39,0
236	250 und mehr	12	3 165 216	342 334	1 354 143	146 457	42,8
237	Insgesamt	91	4 656 017	296 675	1 944 308	123 889	41,8
14.14 Herstellung von Wäsche							
238	20 - 99	31	204 596	140 906	100 369	69 124	49,1
239	100 und mehr	14	762 064	165 414	418 945	90 937	55,0
240	Insgesamt	45	966 660	159 541	519 314	85 710	53,7
14.19 Herstellung von sonstiger Bekleidung und Bekleidungszubehör a. n. g.							
241	Insgesamt	46	587 192	172 399	274 449	80 578	46,7
15 Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen							
242	20 - 49	54	172 751	99 683	90 866	52 433	52,6
243	50 - 99	29	344 242	167 108	132 522	64 331	38,5
244	100 - 249	23	1 007 432	257 985	418 755	107 236	41,6
245	250 und mehr	10	942 082	242 492	298 511	76 837	31,7
246	Insgesamt	116	2 466 508	212 942	940 655	81 210	38,1
15.1 Herstellung von Leder und Lederwaren (ohne Herstellung von Lederbekleidung)							
247	Insgesamt	61	797 885	175 630	287 138	63 204	36,0
15.11 Herstellung von Leder und Lederfaserstoff; Zurichtung und Färben von Fellen							
248	Insgesamt	15	585 347	266 309	159 839	72 720	27,3
15.12 Lederverarbeitung (ohne Herstellung von Lederbekleidung)							
249	Insgesamt	46	212 539	90 635	127 298	54 285	59,9
15.2 Herstellung von Schuhen							
250	20 - 99	33	274 849	170 926	111 397	69 277	40,5
251	100 und mehr	22	1 393 774	256 586	542 120	99 801	38,9
252	Insgesamt	55	1 668 622	237 020	653 517	92 829	39,2
15.20 Herstellung von Schuhen							
253	20 - 99	33	274 849	170 926	111 397	69 277	40,5
254	100 und mehr	22	1 393 774	256 586	542 120	99 801	38,9
255	Insgesamt	55	1 668 622	237 020	653 517	92 829	39,2

### 3 Bruttoproduktionswert, Nettoproduktionswert, Bruttowertschöpfung, Nettowertschöpfung zu Faktorkosten 2017

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	
13.99 Herstellung von sonstigen Textilwaren a. n. g.						
148 905	51 685	30,8	133 991	46 509	27,7	221
14 Herstellung von Bekleidung						
150 862	39 627	27,1	142 842	37 521	25,7	222
206 850	58 071	26,3	189 722	53 263	24,2	223
493 899	53 937	25,9	456 535	49 856	23,9	224
333 152	70 944	22,8	307 424	65 465	21,1	225
877 569	71 301	28,9	758 557	61 631	24,9	226
2 062 332	61 507	26,6	1 855 079	55 326	23,9	227
14.1 Herstellung von Bekleidung (ohne Pelzbekleidung)						
131 851	40 732	25,9	125 451	38 755	24,7	228
197 230	60 519	25,8	180 665	55 436	23,6	229
453 627	54 978	25,3	419 358	50 825	23,4	230
277 330	68 765	21,3	255 216	63 282	19,6	231
651 885	75 310	26,4	557 732	64 433	22,6	232
1 711 922	62 397	25,0	1 538 422	56 073	22,5	233
14.13 Herstellung von sonstiger Oberbekleidung						
129 086	49 213	22,6	118 056	45 008	20,6	234
201 650	52 719	21,9	189 371	49 509	20,6	235
673 860	72 881	21,3	581 696	62 913	18,4	236
1 004 595	64 011	21,6	889 123	56 654	19,1	237
14.14 Herstellung von Wäsche						
62 778	43 235	30,7	58 917	40 576	28,8	238
305 007	66 205	40,0	278 067	60 358	36,5	239
367 785	60 701	38,0	336 984	55 617	34,9	240
14.19 Herstellung von sonstiger Bekleidung und Bekleidungszubehör a. n. g.						
177 349	52 070	30,2	163 148	47 900	27,8	241
15 Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen						
69 811	40 284	40,4	66 512	38 379	38,5	242
88 928	43 169	25,8	79 126	38 411	23,0	243
283 913	72 705	28,2	256 681	65 731	25,5	244
177 168	45 603	18,8	164 394	42 315	17,5	245
619 821	53 511	25,1	566 713	48 926	23,0	246
15.1 Herstellung von Leder und Lederwaren (ohne Herstellung von Lederbekleidung)						
207 327	45 637	26,0	194 136	42 733	24,3	247
15.11 Herstellung von Leder und Lederfaserstoff; Zurichtung und Färben von Fellen						
111 596	50 771	19,1	102 508	46 637	17,5	248
15.12 Lederverarbeitung (ohne Herstellung von Lederbekleidung)						
95 732	40 824	45,0	91 628	39 074	43,1	249
15.2 Herstellung von Schuhen						
76 294	47 446	27,8	67 563	42 017	24,6	250
336 200	61 892	24,1	305 014	56 151	21,9	251
412 493	58 593	24,7	372 577	52 923	22,3	252
15.20 Herstellung von Schuhen						
76 294	47 446	27,8	67 563	42 017	24,6	253
336 200	61 892	24,1	305 014	56 151	21,9	254
412 493	58 593	24,7	372 577	52 923	22,3	255

**3 Bruttoproduktionswert, Nettoproduktionswert, Bruttowertschöpfung, Nettowertschöpfung zu Faktorkosten 2017**  
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)							
256	20 - 49	626	3 351 336	167 466	1 401 195	70 018	41,8
257	50 - 99	211	2 877 580	196 610	1 111 108	75 916	38,6
258	100 - 249	114	4 439 184	251 769	1 749 722	99 236	39,4
259	250 - 499	45	4 791 602	305 782	1 755 489	112 029	36,6
260	500 und mehr	21	5 009 062	312 480	1 832 985	114 347	36,6
261	Insgesamt	1 017	20 468 765	243 734	7 850 499	93 481	38,4
16.1 Säge-, Hobel- und Holzimprägnierwerke							
262	20 - 49	176	1 218 030	238 222	436 941	85 457	35,9
263	50 - 99	40	1 028 761	367 677	287 680	102 816	28,0
264	100 - 249	19	1 166 220	394 126	391 869	132 433	33,6
265	250 und mehr	15	2 433 251	409 707	760 818	128 105	31,3
266	Insgesamt	250	5 846 262	347 805	1 877 308	111 685	32,1
16.10 Säge-, Hobel- und Holzimprägnierwerke							
267	20 - 49	176	1 218 030	238 222	436 941	85 457	35,9
268	50 - 99	40	1 028 761	367 677	287 680	102 816	28,0
269	100 - 249	19	1 166 220	394 126	391 869	132 433	33,6
270	250 und mehr	15	2 433 251	409 707	760 818	128 105	31,3
271	Insgesamt	250	5 846 262	347 805	1 877 308	111 685	32,1
16.2 Herstellung von sonstigen Holz-, Kork-, Flecht- und Korbwaren (ohne Möbel)							
272	20 - 49	450	2 133 306	143 184	964 254	64 719	45,2
273	50 - 99	171	1 848 819	156 177	823 429	69 558	44,5
274	100 - 249	95	3 272 964	223 060	1 357 853	92 541	41,5
275	250 und mehr	51	7 367 413	285 991	2 827 655	109 765	38,4
276	Insgesamt	767	14 622 502	217 691	5 973 191	88 925	40,8
16.21 Herstellung von Furnier-, Sperrholz-, Holzfaser- und Holzspanplatten							
277	20 - 99	35	285 763	157 185	135 506	74 536	47,4
278	100 - 249	26	1 442 392	331 508	558 711	128 410	38,7
279	250 und mehr	18	3 332 493	415 367	1 213 171	151 212	36,4
280	Insgesamt	79	5 060 648	356 585	1 907 389	134 399	37,7
16.22 Herstellung von Parketttafeln							
281	Insgesamt	7	315 529	228 148	128 497	92 912	40,7
16.23 Herstellung von sonstigen Konstruktionsteilen, Fertigbauteilen, Ausbauelementen und Fertigteilbauten aus Holz							
282	20 - 49	258	1 029 770	122 257	519 920	61 726	50,5
283	50 - 99	95	992 776	151 638	446 646	68 221	45,0
284	100 - 249	51	1 370 444	181 757	593 623	78 730	43,3
285	250 und mehr	29	3 478 748	220 258	1 412 476	89 431	40,6
286	Insgesamt	433	6 871 739	179 400	2 972 664	77 607	43,3
16.24 Herstellung von Verpackungsmitteln, Lagerbehältern und Ladungsträgern aus Holz							
287	20 - 99	154	1 206 197	182 370	465 067	70 316	38,6
288	100 und mehr	10	302 368	187 923	120 758	75 052	39,9
289	Insgesamt	164	1 508 565	183 457	585 825	71 242	38,8
16.29 Herstellung von Holzwaren a. n. g., Kork-, Flecht- und Korbwaren (ohne Möbel)							
290	Insgesamt	84	866 022	170 847	378 816	74 732	43,7
17 Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus							
291	20 - 49	233	1 242 992	156 273	586 576	73 746	47,2
292	50 - 99	197	2 897 929	206 921	1 259 567	89 937	43,5
293	100 - 249	216	9 812 666	283 210	4 104 249	118 456	41,8
294	250 - 499	91	10 902 038	343 479	4 077 154	128 455	37,4
295	500 - 999	30	7 172 004	356 037	2 836 154	140 794	39,5
296	1000 und mehr	18	10 075 636	318 225	4 103 996	129 619	40,7
297	Insgesamt	785	42 103 264	300 409	16 967 696	121 066	40,3

### 3 Bruttoproduktionswert, Nettoproduktionswert, Bruttowertschöpfung, Nettowertschöpfung zu Faktorkosten 2017

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)						
971 636	48 553	29,0	875 987	43 773	26,1	256
710 156	48 521	24,7	645 413	44 098	22,4	257
1 131 916	64 197	25,5	968 908	54 952	21,8	258
1 017 369	64 925	21,2	864 587	55 175	18,0	259
1 094 047	68 250	21,8	934 779	58 314	18,7	260
4 925 124	58 646	24,1	4 289 674	51 080	21,0	261
16.1 Säge-, Hobel- und Holzimprägnierwerke						
273 392	53 470	22,4	235 336	46 027	19,3	262
156 641	55 983	15,2	136 996	48 962	13,3	263
219 391	74 144	18,8	173 020	58 472	14,8	264
419 020	70 554	17,2	344 220	57 959	14,1	265
1 068 444	63 564	18,3	889 573	52 922	15,2	266
16.10 Säge-, Hobel- und Holzimprägnierwerke						
273 392	53 470	22,4	235 336	46 027	19,3	267
156 641	55 983	15,2	136 996	48 962	13,3	268
219 391	74 144	18,8	173 020	58 472	14,8	269
419 020	70 554	17,2	344 220	57 959	14,1	270
1 068 444	63 564	18,3	889 573	52 922	15,2	271
16.2 Herstellung von sonstigen Holz-, Kork-, Flecht- und Korbwaren (ohne Möbel)						
698 244	46 865	32,7	640 651	43 000	30,0	272
553 515	46 757	29,9	508 417	42 948	27,5	273
912 525	62 191	27,9	795 888	54 242	24,3	274
1 692 397	65 696	23,0	1 455 145	56 486	19,8	275
3 856 680	57 416	26,4	3 400 101	50 619	23,3	276
16.21 Herstellung von Furnier-, Sperrholz-, Holzfaser- und Holzspanplatten						
82 360	45 303	28,8	69 744	38 363	24,4	277
358 102	82 303	24,8	284 255	65 331	19,7	278
576 199	71 818	17,3	449 382	56 012	13,5	279
1 016 660	71 636	20,1	803 380	56 608	15,9	280
16.22 Herstellung von Parketttafeln						
65 372	47 268	20,7	59 416	42 961	18,8	281
16.23 Herstellung von sonstigen Konstruktionsteilen, Fertigbauteilen, Ausbauelementen und Fertigteilbauten aus Holz						
400 343	47 530	38,9	374 980	44 519	36,4	282
314 018	47 964	31,6	293 233	44 789	29,5	283
420 753	55 803	30,7	389 730	51 688	28,4	284
992 891	62 865	28,5	902 911	57 168	26,0	285
2 128 006	55 556	31,0	1 960 854	51 192	28,5	286
16.24 Herstellung von Verpackungsmitteln, Lagerbehältern und Ladungsträgern aus Holz						
312 171	47 199	25,9	285 047	43 097	23,6	287
79 797	49 594	26,4	72 885	45 298	24,1	288
391 968	47 667	26,0	357 931	43 528	23,7	289
16.29 Herstellung von Holzwaren a. n. g., Kork-, Flecht- und Korbwaren (ohne Möbel)						
254 673	50 241	29,4	218 520	43 109	25,2	290
17 Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus						
377 920	47 513	30,4	336 512	42 307	27,1	291
818 699	58 458	28,3	716 498	51 160	24,7	292
2 569 219	74 152	26,2	2 219 918	64 071	22,6	293
2 654 957	83 647	24,4	2 299 985	72 463	21,1	294
1 715 193	85 147	23,9	1 476 254	73 285	20,6	295
2 572 121	81 237	25,5	2 215 962	69 988	22,0	296
10 708 109	76 403	25,4	9 265 129	66 107	22,0	297

**3 Bruttoproduktionswert, Nettoproduktionswert, Bruttowertschöpfung, Nettowertschöpfung zu Faktorkosten 2017**  
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							
298	20 - 99	50	823 849	300 455	320 395	116 847	38,9
299	100 - 249	55	4 128 431	467 917	1 550 188	175 699	37,5
300	250 - 499	29	5 242 682	489 147	1 828 462	170 597	34,9
301	500 und mehr	19	8 047 899	483 503	2 891 700	173 728	35,9
302	Insgesamt	153	18 242 862	468 631	6 590 745	169 306	36,1
17.11 Herstellung von Holz- und Zellstoff							
303	Insgesamt	6	1 071 114	625 651	475 761	277 898	44,4
17.12 Herstellung von Papier, Karton und Pappe							
304	Insgesamt	147	17 171 748	461 408	6 114 984	164 311	35,6
17.2 Herstellung von Waren aus Papier, Karton und Pappe							
305	20 - 49	210	1 072 588	150 496	516 058	72 409	48,1
306	50 - 99	170	2 244 484	185 648	1 009 690	83 514	45,0
307	100 - 249	161	5 684 235	220 106	2 554 061	98 899	44,9
308	250 - 499	62	5 659 355	269 211	2 248 691	106 968	39,7
309	500 und mehr	29	9 199 740	261 646	4 048 450	115 140	44,0
310	Insgesamt	632	23 860 402	235 716	10 376 951	102 514	43,5
17.21 Herstellung von Wellpapier und -pappe sowie von Verpackungsmitteln aus Papier, Karton und Pappe							
311	20 - 49	124	618 720	145 615	297 134	69 930	48,0
312	50 - 99	95	1 353 426	196 007	560 647	81 194	41,4
313	100 - 249	99	3 720 643	226 289	1 662 462	101 111	44,7
314	250 und mehr	54	7 675 694	266 129	3 030 878	105 086	39,5
315	Insgesamt	372	13 368 483	236 870	5 551 120	98 358	41,5
17.22 Herstellung von Haushalts-, Hygiene- und Toilettenartikeln aus Zellstoff, Papier und Pappe							
316	20 - 99	16	124 156	142 872	58 255	67 036	46,9
317	100 - 249	13	472 467	228 355	192 878	93 223	40,8
318	250 - 499	11	1 527 889	395 212	518 054	134 003	33,9
319	500 und mehr	9	4 134 490	250 575	2 003 674	121 435	48,5
320	Insgesamt	49	6 259 002	268 581	2 772 861	118 986	44,3
17.23 Herstellung von Schreibwaren und Bürobedarf aus Papier, Karton und Pappe							
321	20 - 99	45	375 892	155 713	187 710	77 759	49,9
322	100 und mehr	17	796 742	247 512	327 036	101 596	41,0
323	Insgesamt	62	1 172 634	208 172	514 746	91 380	43,9
17.24 Herstellung von Tapeten							
324	Insgesamt	8	428 362	209 879	190 520	93 346	44,5
17.29 Herstellung von sonstigen Waren aus Papier, Karton und Pappe							
325	Insgesamt	141	2 631 921	190 595	1 347 704	97 596	51,2
18 Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern							
326	20 - 49	656	2 532 800	117 580	1 552 172	72 057	61,3
327	50 - 249	503	7 332 922	143 664	3 640 139	71 317	49,6
328	250 - 499	33	2 009 055	174 913	839 808	73 116	41,8
329	500 und mehr	17	2 799 463	205 299	1 553 519	113 928	55,5
330	Insgesamt	1 209	14 674 240	150 189	7 585 638	77 638	51,7
18.1 Herstellung von Druckerzeugnissen							
331	20 - 49	651	2 515 867	117 569	1 545 026	72 201	61,4
332	50 - 249	499	7 259 176	143 436	3 608 951	71 310	49,7
333	250 - 499	33	2 009 055	174 913	839 808	73 116	41,8
334	500 und mehr	15	2 538 123	208 624	1 410 314	115 923	55,6
335	Insgesamt	1 198	14 322 222	149 720	7 404 098	77 400	51,7

**3 Bruttoproduktionswert, Nettoproduktionswert, Bruttowertschöpfung, Nettowertschöpfung zu Faktorkosten 2017**  
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						
188 566	68 769	22,9	164 668	60 054	20,0	298
892 229	101 125	21,6	746 800	84 642	18,1	299
1 162 618	108 473	22,2	992 067	92 561	18,9	300
1 730 912	103 990	21,5	1 478 846	88 846	18,4	301
3 974 325	102 094	21,8	3 382 381	86 888	18,5	302
17.11 Herstellung von Holz- und Zellstoff						
354 178	206 880	33,1	281 985	164 711	26,3	303
17.12 Herstellung von Papier, Karton und Pappe						
3 620 147	97 274	21,1	3 100 396	83 308	18,1	304
17.2 Herstellung von Waren aus Papier, Karton und Pappe						
331 032	46 448	30,9	295 613	41 478	27,6	305
677 021	55 998	30,2	592 729	49 026	26,4	306
1 676 990	64 937	29,5	1 473 118	57 042	25,9	307
1 492 339	70 989	26,4	1 307 918	62 217	23,1	308
2 556 402	72 706	27,8	2 213 370	62 950	24,1	309
6 733 784	66 523	28,2	5 882 748	58 116	24,7	310
17.21 Herstellung von Wellpapier und -pappe sowie von Verpackungsmitteln aus Papier, Karton und Pappe						
179 632	42 276	29,0	159 479	37 533	25,8	311
363 587	52 656	26,9	312 611	45 273	23,1	312
1 057 752	64 332	28,4	912 201	55 480	24,5	313
1 912 084	66 295	24,9	1 652 137	57 282	21,5	314
3 513 055	62 246	26,3	3 036 427	53 801	22,7	315
17.22 Herstellung von Haushalts-, Hygiene- und Toilettenartikeln aus Zellstoff, Papier und Pappe						
38 865	44 724	31,3	34 245	39 408	27,6	316
135 774	65 623	28,7	117 159	56 626	24,8	317
313 890	81 193	20,5	275 274	71 204	18,0	318
1 331 640	80 705	32,2	1 153 202	69 891	27,9	319
1 820 169	78 105	29,1	1 579 880	67 794	25,2	320
17.23 Herstellung von Schreibwaren und Bürobedarf aus Papier, Karton und Pappe						
123 027	50 964	32,7	108 864	45 097	29,0	321
192 790	59 891	24,2	181 281	56 316	22,8	322
315 818	56 066	26,9	290 145	51 508	24,7	323
17.24 Herstellung von Tapeten						
115 603	56 640	27,0	99 927	48 960	23,3	324
17.29 Herstellung von sonstigen Waren aus Papier, Karton und Pappe						
969 140	70 182	36,8	876 369	63 464	33,3	325
18 Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern						
1 000 594	46 451	39,5	886 249	41 142	35,0	326
2 479 675	48 581	33,8	2 179 027	42 691	29,7	327
606 311	52 787	30,2	519 508	45 230	25,9	328
916 387	67 204	32,7	792 359	58 108	28,3	329
5 002 967	51 205	34,1	4 377 143	44 800	29,8	330
18.1 Herstellung von Druckerzeugnissen						
996 040	46 546	39,6	882 284	41 230	35,1	331
2 456 250	48 534	33,8	2 156 751	42 616	29,7	332
606 311	52 787	30,2	519 508	45 230	25,9	333
816 228	67 091	32,2	701 200	57 636	27,6	334
4 874 829	50 960	34,0	4 259 742	44 530	29,7	335

### 3 Bruttoproduktionswert, Nettoproduktionswert, Bruttowertschöpfung, Nettowertschöpfung zu Faktorkosten 2017

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							
336	20 - 249	50	889 484	185 386	521 074	108 602	58,6
337	250 und mehr	4	207 075	141 930	151 536	103 863	73,2
338	Insgesamt	54	1 096 559	175 253	672 610	107 497	61,3
18.12 Drucken a. n. g.							
339	20 - 99	670	4 045 449	133 504	2 194 415	72 418	54,2
340	100 - 249	131	3 339 072	168 589	1 456 413	73 534	43,6
341	250 - 499	25	1 748 375	204 632	657 512	76 956	37,6
342	500 und mehr	11	2 260 764	229 379	1 196 280	121 376	52,9
343	Insgesamt	837	11 393 660	166 311	5 504 620	80 350	48,3
18.13 Druck- und Mediovorstufe							
344	Insgesamt	177	1 067 534	93 226	762 773	66 612	71,5
18.14 Binden von Druckerzeugnissen und damit verbundene Dienstleistungen							
345	Insgesamt	130	764 469	80 948	464 096	49 142	60,7
18.2 Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern							
346	Insgesamt	11	352 018	172 136	181 540	88 773	51,6
18.20 Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern							
347	Insgesamt	11	352 018	172 136	181 540	88 773	51,6
19 Kokerei und Mineralölverarbeitung							
348	20 - 249	31	1 736 483	674 100	467 888	181 634	26,9
349	250 und mehr	22	94 262 745	4 972 188	37 160 308	1 960 139	39,4
350	Insgesamt	53	95 999 228	4 458 030	37 628 196	1 747 385	39,2
20 Herstellung von chemischen Erzeugnissen							
351	20 - 49	427	4 622 869	314 588	1 929 389	131 296	41,7
352	50 - 99	343	9 701 381	386 048	3 994 533	158 955	41,2
353	100 - 249	299	18 243 702	395 793	7 372 018	159 934	40,4
354	250 - 499	127	19 263 359	420 570	8 371 029	182 762	43,5
355	500 - 999	62	20 776 164	491 104	9 017 612	213 157	43,4
356	1000 und mehr	46	106 234 692	603 994	50 014 262	284 355	47,1
357	Insgesamt	1 304	178 842 167	511 103	80 698 843	230 625	45,1
20.1 Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und syntheti							
358	20 - 49	145	2 049 176	405 777	753 673	149 242	36,8
359	50 - 99	107	4 312 688	534 013	1 592 611	197 203	36,9
360	100 - 249	97	7 737 652	514 951	2 789 940	185 674	36,1
361	250 - 499	40	8 915 297	597 941	3 726 820	249 954	41,8
362	500 - 999	28	12 691 815	660 757	4 965 440	258 509	39,1
363	1000 und mehr	26	85 519 229	633 293	41 941 522	310 588	49,0
364	Insgesamt	443	121 225 856	614 396	55 770 007	282 653	46,0
20.11 Herstellung von Industriegasen							
365	Insgesamt	13	1 721 118	652 680	981 790	372 313	57,0
20.12 Herstellung von Farbstoffen und Pigmenten							
366	Insgesamt	45	4 959 074	528 179	1 955 136	208 237	39,4
20.13 Herstellung von sonstigen anorganischen Grundstoffen und Chemikalien							
367	Insgesamt	72	21 873 788	651 529	13 124 439	390 922	60,0
20.14 Herstellung von sonstigen organischen Grundstoffen und Chemikalien							
368	20 - 49	23	430 491	548 396	133 650	170 255	31,0
369	50 - 99	28	1 309 744	646 149	405 520	200 059	31,0
370	100 - 249	27	1 900 547	452 081	815 340	193 944	42,9
371	250 und mehr	30	54 522 443	649 657	25 218 412	300 487	46,3
372	Insgesamt	108	58 163 226	639 571	26 572 922	292 200	45,7

### 3 Bruttoproduktionswert, Nettoproduktionswert, Bruttowertschöpfung, Nettowertschöpfung zu Faktorkosten 2017

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	
18.11 Drucken von Zeitungen						
344 894	71 883	38,8	306 206	63 820	34,4	336
88 036	60 340	42,5	81 625	55 946	39,4	337
432 929	69 191	39,5	387 831	61 983	35,4	338
18.12 Drucken a. n. g.						
1 447 418	47 766	35,8	1 265 101	41 750	31,3	339
970 816	49 016	29,1	831 825	41 999	24,9	340
463 596	54 260	26,5	388 243	45 440	22,2	341
672 881	68 271	29,8	566 171	57 444	25,0	342
3 554 711	51 888	31,2	3 051 341	44 540	26,8	343
18.13 Druck- und Medienevorstufe						
581 564	50 787	54,5	541 592	47 296	50,7	344
18.14 Binden von Druckerzeugnissen und damit verbundene Dienstleistungen						
305 625	32 362	40,0	278 979	29 540	36,5	345
18.2 Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern						
128 138	62 659	36,4	117 401	57 409	33,4	346
18.20 Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern						
128 138	62 659	36,4	117 401	57 409	33,4	347
19 Kokerei und Mineralölverarbeitung						
317 911	123 413	18,3	278 181	107 990	16,0	348
32 028 831	1 689 463	34,0	4 641 779	244 845	4,9	349
32 346 742	1 502 124	33,7	4 919 960	228 474	5,1	350
20 Herstellung von chemischen Erzeugnissen						
1 267 829	86 276	27,4	1 141 192	77 659	24,7	351
2 651 853	105 525	27,3	2 356 883	93 788	24,3	352
4 867 481	105 599	26,7	4 329 516	93 928	23,7	353
5 171 167	112 900	26,8	4 453 890	97 240	23,1	354
5 941 026	140 433	28,6	5 226 875	123 552	25,2	355
25 545 750	145 240	24,0	22 334 770	126 984	21,0	356
45 445 108	129 875	25,4	39 843 126	113 865	22,3	357
20.1 Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk						
483 642	95 771	23,6	429 226	84 995	20,9	358
1 029 930	127 530	23,9	902 627	111 767	20,9	359
1 884 731	125 431	24,4	1 626 367	108 237	21,0	360
2 418 082	162 179	27,1	1 973 972	132 393	22,1	361
3 171 715	165 125	25,0	2 670 868	139 050	21,0	362
20 434 176	151 321	23,9	17 889 029	132 473	20,9	363
29 422 276	149 118	24,3	25 492 088	129 199	21,0	364
20.11 Herstellung von Industriegasen						
522 245	198 045	30,3	367 442	139 341	21,3	365
20.12 Herstellung von Farbstoffen und Pigmenten						
1 182 071	125 900	23,8	1 036 646	110 411	20,9	366
20.13 Herstellung von sonstigen anorganischen Grundstoffen und Chemikalien						
3 467 120	103 271	15,9	3 138 927	93 496	14,4	367
20.14 Herstellung von sonstigen organischen Grundstoffen und Chemikalien						
78 851	100 447	18,3	66 490	84 701	15,4	368
250 261	123 464	19,1	215 569	106 349	16,5	369
539 979	128 444	28,4	471 657	112 192	24,8	370
14 807 340	176 435	27,2	12 975 111	154 604	23,8	371
15 676 431	172 380	27,0	13 728 827	150 964	23,6	372

**3 Bruttoproduktionswert, Nettoproduktionswert, Bruttowertschöpfung, Nettowertschöpfung zu Faktorkosten 2017**  
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							
373	Insgesamt	21	3 677 133	329 286	2 034 077	182 151	55,3
20.16 Herstellung von Kunststoffen in Primärformen							
374	20 - 99	108	2 910 234	512 546	1 006 319	177 231	34,6
375	100 - 499	50	5 015 410	532 761	1 740 622	184 897	34,7
376	500 und mehr	17	21 546 934	670 743	7 786 274	242 382	36,1
377	Insgesamt	175	29 472 579	624 207	10 533 216	223 086	35,7
20.17 Herstellung von synthetischem Kautschuk in Primärformen							
378	Insgesamt	9	1 358 938	569 547	568 427	238 234	41,8
20.2 Herstellung von Schädlingsbekämpfungs-, Pflanzenschutz- und Desinfektionsmitteln							
379	Insgesamt	27	1 173 791	310 362	569 101	150 476	48,5
20.20 Herstellung von Schädlingsbekämpfungs-, Pflanzenschutz- und Desinfektionsmitteln							
380	Insgesamt	27	1 173 791	310 362	569 101	150 476	48,5
20.3 Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitten							
381	20 - 99	113	1 468 070	246 983	694 352	116 816	47,3
382	100 - 249	50	2 354 267	307 506	1 075 069	140 422	45,7
383	250 und mehr	34	8 753 470	309 201	4 262 799	150 576	48,7
384	Insgesamt	197	12 575 808	300 067	6 032 220	143 933	48,0
20.30 Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitten							
385	20 - 99	113	1 468 070	246 983	694 352	116 816	47,3
386	100 - 249	50	2 354 267	307 506	1 075 069	140 422	45,7
387	250 und mehr	34	8 753 470	309 201	4 262 799	150 576	48,7
388	Insgesamt	197	12 575 808	300 067	6 032 220	143 933	48,0
20.4 Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körperpflegemitteln sowie von Duftstoffen							
389	20 - 49	75	372 578	148 972	213 262	85 271	57,2
390	50 - 99	79	1 194 715	211 118	563 677	99 607	47,2
391	100 - 249	61	2 735 776	286 709	1 134 446	118 890	41,5
392	250 und mehr	39	10 171 760	364 723	5 217 001	187 063	51,3
393	Insgesamt	254	14 474 830	317 493	7 128 387	156 355	49,2
20.41 Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Poliermitteln							
394	20 - 49	48	251 640	163 509	132 960	86 394	52,8
395	50 - 99	42	779 363	254 278	349 881	114 154	44,9
396	100 - 249	27	1 365 195	330 556	594 987	144 065	43,6
397	250 und mehr	10	6 077 314	487 316	3 090 400	247 807	50,9
398	Insgesamt	127	8 473 511	399 600	4 168 228	196 568	49,2
20.42 Herstellung von Körperpflegemitteln und Duftstoffen							
399	20 - 99	64	536 290	150 813	294 099	82 705	54,8
400	100 - 249	34	1 370 582	253 249	539 459	99 678	39,4
401	250 und mehr	29	4 094 446	265 563	2 126 600	137 930	51,9
402	Insgesamt	127	6 001 318	246 097	2 960 159	121 388	49,3
20.5 Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen							
403	20 - 49	133	1 587 115	352 379	661 154	146 793	41,7
404	50 - 99	91	2 983 130	455 927	1 293 427	197 681	43,4
405	100 - 249	75	4 828 787	421 360	2 114 269	184 491	43,8
406	250 - 499	35	4 305 816	359 207	1 882 540	157 048	43,7
407	500 und mehr	17	13 290 688	736 979	4 242 167	235 232	31,9
408	Insgesamt	351	26 995 536	513 927	10 193 558	194 060	37,8
20.51 Herstellung von pyrotechnischen Erzeugnissen							
409	Insgesamt	16	855 961	260 487	480 036	146 085	56,1
20.52 Herstellung von Klebstoffen							
410	Insgesamt	35	1 442 337	340 817	708 758	167 476	49,1

### 3 Bruttoproduktionswert, Nettoproduktionswert, Bruttowertschöpfung, Nettowertschöpfung zu Faktorkosten 2017

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	
20.15 Herstellung von Düngemitteln und Stickstoffverbindungen						
1 183 063	105 943	32,2	1 011 052	90 539	27,5	373
20.16 Herstellung von Kunststoffen in Primärformen						
664 251	116 987	22,8	602 214	106 061	20,7	374
1 173 337	124 637	23,4	999 976	106 222	19,9	375
5 157 736	160 557	23,9	4 269 782	132 916	19,8	376
6 995 324	148 156	23,7	5 871 972	124 364	19,9	377
20.17 Herstellung von synthetischem Kautschuk in Primärformen						
396 022	165 977	29,1	337 222	141 333	24,8	378
20.2 Herstellung von Schädlingsbekämpfungs-, Pflanzenschutz- und Desinfektionsmitteln						
367 000	97 039	31,3	328 325	86 812	28,0	379
20.20 Herstellung von Schädlingsbekämpfungs-, Pflanzenschutz- und Desinfektionsmitteln						
367 000	97 039	31,3	328 325	86 812	28,0	380
20.3 Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitt						
468 508	78 820	31,9	431 211	72 546	29,4	381
721 383	94 225	30,6	679 346	88 734	28,9	382
2 769 078	97 813	31,6	2 522 303	89 096	28,8	383
3 958 969	94 464	31,5	3 632 861	86 682	28,9	384
20.30 Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitt						
468 508	78 820	31,9	431 211	72 546	29,4	385
721 383	94 225	30,6	679 346	88 734	28,9	386
2 769 078	97 813	31,6	2 522 303	89 096	28,8	387
3 958 969	94 464	31,5	3 632 861	86 682	28,9	388
20.4 Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körperpflegemitteln sowie von Duftstoffen						
148 772	59 485	39,9	138 628	55 429	37,2	389
374 393	66 159	31,3	342 847	60 584	28,7	390
651 949	68 324	23,8	585 825	61 394	21,4	391
3 024 056	108 432	29,7	2 571 916	92 220	25,3	392
4 199 171	92 105	29,0	3 639 217	79 823	25,1	393
20.41 Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Poliermitteln						
92 630	60 188	36,8	86 259	56 049	34,3	394
235 731	76 911	30,2	218 410	71 259	28,0	395
333 678	80 794	24,4	304 295	73 679	22,3	396
1 833 533	147 024	30,2	1 530 222	122 702	25,2	397
2 495 572	117 688	29,5	2 139 186	100 881	25,2	398
20.42 Herstellung von Körperpflegemitteln und Duftstoffen						
194 805	54 782	36,3	176 807	49 721	33,0	399
318 271	58 808	23,2	281 530	52 020	20,5	400
1 190 523	77 216	29,1	1 041 694	67 564	25,4	401
1 703 599	69 860	28,4	1 500 031	61 512	25,0	402
20.5 Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen						
439 307	97 537	27,7	391 781	86 985	24,7	403
879 334	134 393	29,5	775 472	118 519	26,0	404
1 435 364	125 250	29,7	1 284 862	112 117	26,6	405
1 224 809	102 178	28,4	1 101 947	91 928	25,6	406
2 846 144	157 821	21,4	2 578 832	142 998	19,4	407
6 824 958	129 930	25,3	6 132 893	116 755	22,7	408
20.51 Herstellung von pyrotechnischen Erzeugnissen						
379 796	115 580	44,4	354 024	107 737	41,4	409
20.52 Herstellung von Klebstoffen						
460 905	108 910	32,0	414 250	97 885	28,7	410

### 3 Bruttoproduktionswert, Nettoproduktionswert, Bruttowertschöpfung, Nettowertschöpfung zu Faktorkosten 2017

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							
411	Insgesamt	24	2 337 605	433 532	1 132 780	210 085	48,5
20.59 Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen a. n. g.							
412	20 - 49	108	1 374 238	362 979	575 475	152 001	41,9
413	50 - 99	70	2 468 481	493 400	1 028 368	205 550	41,7
414	100 - 499	84	7 081 598	404 732	3 076 716	175 843	43,4
415	500 und mehr	14	11 435 316	857 734	3 191 425	239 381	27,9
416	Insgesamt	276	22 359 633	564 381	7 871 984	198 697	35,2
20.6 Herstellung von Chemiefasern							
417	Insgesamt	32	2 396 347	272 498	1 005 570	114 347	42,0
20.60 Herstellung von Chemiefasern							
418	Insgesamt	32	2 396 347	272 498	1 005 570	114 347	42,0
21 Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen							
419	20 - 49	66	467 933	212 022	233 678	105 880	49,9
420	50 - 99	57	1 048 864	262 741	538 730	134 952	51,4
421	100 - 249	69	2 965 961	267 662	1 836 522	165 736	61,9
422	250 - 499	46	3 924 280	245 559	2 292 772	143 469	58,4
423	500 - 999	27	6 255 456	353 976	4 061 966	229 853	64,9
424	1000 und mehr	22	30 395 071	443 905	16 707 369	244 003	55,0
425	Insgesamt	287	45 057 564	377 351	25 671 037	214 991	57,0
21.1 Herstellung von pharmazeutischen Grundstoffen							
426	20 - 49	12	69 619	169 390	37 976	92 400	54,5
427	50 - 249	22	686 129	278 914	402 803	163 741	58,7
428	250 und mehr	4	483 710	200 460	269 028	111 491	55,6
429	Insgesamt	38	1 239 458	234 568	709 808	134 331	57,3
21.10 Herstellung von pharmazeutischen Grundstoffen							
430	20 - 49	12	69 619	169 390	37 976	92 400	54,5
431	50 - 249	22	686 129	278 914	402 803	163 741	58,7
432	250 und mehr	4	483 710	200 460	269 028	111 491	55,6
433	Insgesamt	38	1 239 458	234 568	709 808	134 331	57,3
21.2 Herstellung von pharmazeutischen Spezialitäten und sonstigen pharmazeutischen Erzeugnissen							
434	20 - 49	54	398 314	221 778	195 701	108 965	49,1
435	50 - 249	104	3 328 696	263 910	1 972 448	156 382	59,3
436	250 und mehr	91	40 091 097	402 069	22 793 079	228 589	56,9
437	Insgesamt	249	43 818 106	383 962	24 961 229	218 726	57,0
21.20 Herstellung von pharmazeutischen Spezialitäten und sonstigen pharmazeutischen Erzeugnissen							
438	20 - 49	54	398 314	221 778	195 701	108 965	49,1
439	50 - 249	104	3 328 696	263 910	1 972 448	156 382	59,3
440	250 und mehr	91	40 091 097	402 069	22 793 079	228 589	56,9
441	Insgesamt	249	43 818 106	383 962	24 961 229	218 726	57,0
22 Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren							
442	20 - 49	1 169	6 372 003	158 721	3 004 396	74 837	47,1
443	50 - 99	794	9 372 042	166 845	4 389 474	78 143	46,8
444	100 - 249	676	19 806 725	189 881	8 942 500	85 729	45,1
445	250 - 499	187	14 144 042	222 776	6 517 928	102 661	46,1
446	500 - 999	83	14 218 059	250 764	6 314 151	111 363	44,4
447	1000 und mehr	40	24 337 732	272 832	10 861 464	121 760	44,6
448	Insgesamt	2 949	88 250 602	215 234	40 029 913	97 629	45,4

### 3 Bruttoproduktionswert, Nettoproduktionswert, Bruttowertschöpfung, Nettowertschöpfung zu Faktorkosten 2017

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	
20.53 Herstellung von etherischen Ölen						
717 979	133 156	30,7	620 754	115 125	26,6	411
20.59 Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen a. n. g.						
377 340	99 667	27,5	335 120	88 516	24,4	412
692 574	138 432	28,1	607 497	121 427	24,6	413
2 049 138	117 114	28,9	1 849 301	105 692	26,1	414
2 147 225	161 058	18,8	1 951 947	146 411	17,1	415
5 266 277	132 926	23,6	4 743 866	119 740	21,2	416
20.6 Herstellung von Chemiefasern						
672 734	76 499	28,1	617 743	70 246	25,8	417
20.60 Herstellung von Chemiefasern						
672 734	76 499	28,1	617 743	70 246	25,8	418
21 Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen						
160 742	72 833	34,4	146 487	66 374	31,3	419
333 293	83 490	31,8	306 779	76 848	29,2	420
1 146 867	103 498	38,7	1 021 423	92 178	34,4	421
1 588 243	99 383	40,5	1 399 925	87 599	35,7	422
2 240 700	126 794	35,8	2 028 484	114 785	32,4	423
10 691 665	156 147	35,2	9 391 514	137 158	30,9	424
16 161 510	135 350	35,9	14 294 612	119 715	31,7	425
21.1 Herstellung von pharmazeutischen Grundstoffen						
26 751	65 087	38,4	24 328	59 193	34,9	426
253 895	103 209	37,0	219 773	89 339	32,0	427
204 143	84 601	42,2	176 400	73 104	36,5	428
484 789	91 747	39,1	420 502	79 580	33,9	429
21.10 Herstellung von pharmazeutischen Grundstoffen						
26 751	65 087	38,4	24 328	59 193	34,9	430
253 895	103 209	37,0	219 773	89 339	32,0	431
204 143	84 601	42,2	176 400	73 104	36,5	432
484 789	91 747	39,1	420 502	79 580	33,9	433
21.2 Herstellung von pharmazeutischen Spezialitäten und sonstigen pharmazeutischen Erzeugnissen						
133 992	74 606	33,6	122 159	68 017	30,7	434
1 226 264	97 222	36,8	1 108 429	87 880	33,3	435
14 316 466	143 578	35,7	12 643 522	126 800	31,5	436
15 676 721	137 369	35,8	13 874 110	121 574	31,7	437
21.20 Herstellung von pharmazeutischen Spezialitäten und sonstigen pharmazeutischen Erzeugnissen						
133 992	74 606	33,6	122 159	68 017	30,7	438
1 226 264	97 222	36,8	1 108 429	87 880	33,3	439
14 316 466	143 578	35,7	12 643 522	126 800	31,5	440
15 676 721	137 369	35,8	13 874 110	121 574	31,7	441
22 Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren						
2 113 800	52 653	33,2	1 917 182	47 755	30,1	442
3 042 811	54 170	32,5	2 779 161	49 476	29,7	443
6 161 183	59 066	31,1	5 522 717	52 945	27,9	444
4 346 855	68 465	30,7	3 844 637	60 555	27,2	445
4 409 117	77 764	31,0	3 909 683	68 955	27,5	446
7 163 506	80 305	29,4	6 375 694	71 473	26,2	447
27 237 272	66 429	30,9	24 349 076	59 385	27,6	448

### 3 Bruttoproduktionswert, Nettoproduktionswert, Bruttowertschöpfung, Nettowertschöpfung zu Faktorkosten 2017

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							
449	20 - 49	100	451 988	132 859	248 444	73 029	55,0
450	50 - 99	73	790 217	155 432	388 967	76 508	49,2
451	100 - 249	65	2 075 561	201 472	964 429	93 616	46,5
452	250 - 499	23	1 816 650	215 370	952 503	112 923	52,4
453	500 - 999	15	2 326 341	228 678	1 110 133	109 125	47,7
454	1000 und mehr	16	12 190 215	298 714	5 321 143	130 391	43,7
455	Insgesamt	292	19 650 971	251 275	8 985 620	114 898	45,7
22.11 Herstellung und Runderneuerung von Bereifungen							
456	Insgesamt	23	8 423 296	329 511	3 657 678	143 085	43,4
22.19 Herstellung von sonstigen Gummiwaren							
457	20 - 99	158	1 143 703	146 197	590 339	75 462	51,6
458	100 - 499	85	3 808 115	207 787	1 881 458	102 660	49,4
459	500 und mehr	26	6 275 858	236 896	2 856 145	107 812	45,5
460	Insgesamt	269	11 227 675	213 284	5 327 942	101 211	47,5
22.2 Herstellung von Kunststoffwaren							
461	20 - 49	1 069	5 920 015	161 115	2 755 952	75 004	46,6
462	50 - 99	721	8 581 825	167 981	4 000 507	78 306	46,6
463	100 - 249	611	17 731 164	188 611	7 978 071	84 865	45,0
464	250 - 499	164	12 327 392	223 910	5 565 425	101 088	45,1
465	500 - 999	68	11 891 718	255 593	5 204 018	111 852	43,8
466	1000 und mehr	24	12 147 517	251 008	5 540 321	114 481	45,6
467	Insgesamt	2 657	68 599 631	206 739	31 044 293	93 558	45,3
22.21 Herstellung von Platten, Folien, Schläuchen und Profilen aus Kunststoffen							
468	20 - 49	173	1 502 416	257 704	514 708	88 286	34,3
469	50 - 99	123	2 328 774	261 660	866 094	97 314	37,2
470	100 - 249	126	5 402 947	285 432	2 146 558	113 400	39,7
471	250 - 499	43	4 444 296	304 466	1 727 624	118 355	38,9
472	500 - 999	20	3 462 827	261 405	1 408 113	106 297	40,7
473	1000 und mehr	12	7 590 514	260 297	3 560 069	122 083	46,9
474	Insgesamt	497	24 731 773	272 785	10 223 167	112 759	41,3
22.22 Herstellung von Verpackungsmitteln aus Kunststoffen							
475	20 - 249	303	4 924 420	197 863	2 113 508	84 921	42,9
476	250 und mehr	46	5 878 685	260 372	2 699 204	119 550	45,9
477	Insgesamt	349	10 803 105	227 597	4 812 712	101 393	44,5
22.23 Herstellung von Baubedarfsartikeln aus Kunststoffen							
478	20 - 249	439	4 771 538	152 782	2 315 169	74 130	48,5
479	250 und mehr	30	3 422 305	252 718	1 383 083	102 133	40,4
480	Insgesamt	469	8 193 843	183 009	3 698 253	82 600	45,1
22.29 Herstellung von sonstigen Kunststoffwaren							
481	20 - 49	564	2 522 818	130 338	1 355 028	70 006	53,7
482	50 - 99	381	3 720 414	136 906	1 960 092	72 128	52,7
483	100 - 249	292	7 059 677	155 049	3 463 372	76 065	49,1
484	250 - 499	65	3 834 082	179 633	1 804 038	84 522	47,1
485	500 - 999	31	4 978 772	236 555	2 328 058	110 612	46,8
486	1000 und mehr	9	2 755 146	190 536	1 399 573	96 789	50,8
487	Insgesamt	1 342	24 870 909	167 015	12 310 161	82 666	49,5

### 3 Bruttoproduktionswert, Nettoproduktionswert, Bruttowertschöpfung, Nettowertschöpfung zu Faktorkosten 2017

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						
186 012	54 677	41,2	170 275	50 052	37,7	449
291 374	57 312	36,9	276 596	54 405	35,0	450
678 339	65 845	32,7	614 384	59 637	29,6	451
621 872	73 725	34,2	574 775	68 142	31,6	452
817 292	80 339	35,1	746 241	73 355	32,1	453
3 370 692	82 597	27,7	2 962 822	72 602	24,3	454
5 965 583	76 281	30,4	5 345 092	68 347	27,2	455
22.11 Herstellung und Runderneuerung von Bereifungen						
2 239 331	87 600	26,6	1 959 243	76 644	23,3	456
22.19 Herstellung von sonstigen Gummiwaren						
440 430	56 299	38,5	412 697	52 754	36,1	457
1 273 714	69 499	33,4	1 166 808	63 666	30,6	458
2 012 107	75 952	32,1	1 806 344	68 185	28,8	459
3 726 252	70 785	33,2	3 385 849	64 318	30,2	460
22.2 Herstellung von Kunststoffwaren						
1 927 788	52 465	32,6	1 746 907	47 543	29,5	461
2 751 437	53 857	32,1	2 502 566	48 985	29,2	462
5 482 843	58 323	30,9	4 908 334	52 211	27,7	463
3 724 983	67 659	30,2	3 269 863	59 393	26,5	464
3 591 824	77 200	30,2	3 163 442	67 993	26,6	465
3 792 814	78 372	31,2	3 412 873	70 521	28,1	466
21 271 689	64 107	31,0	19 003 983	57 272	27,7	467
22.21 Herstellung von Platten, Folien, Schläuchen und Profilen aus Kunststoffen						
323 884	55 555	21,6	280 226	48 066	18,7	468
552 142	62 038	23,7	499 436	56 116	21,4	469
1 410 621	74 522	26,1	1 261 114	66 623	23,3	470
1 087 346	74 491	24,5	970 882	66 512	21,8	471
958 968	72 391	27,7	867 406	65 479	25,0	472
2 581 688	88 532	34,0	2 345 652	80 438	30,9	473
6 914 648	76 267	28,0	6 224 716	68 657	25,2	474
22.22 Herstellung von Verpackungsmitteln aus Kunststoffen						
1 421 333	57 109	28,9	1 228 432	49 358	24,9	475
1 825 983	80 874	31,1	1 543 995	68 385	26,3	476
3 247 316	68 414	30,1	2 772 426	58 409	25,7	477
22.23 Herstellung von Baubedarfsartikeln aus Kunststoffen						
1 637 198	52 422	34,3	1 516 465	48 556	31,8	478
913 482	67 455	26,7	820 876	60 617	24,0	479
2 550 680	56 969	31,1	2 337 341	52 204	28,5	480
22.29 Herstellung von sonstigen Kunststoffwaren						
959 392	49 566	38,0	868 318	44 860	34,4	481
1 380 499	50 800	37,1	1 271 155	46 777	34,2	482
2 476 999	54 401	35,1	2 232 660	49 035	31,6	483
1 219 666	57 143	31,8	1 047 291	49 067	27,3	484
1 661 252	78 931	33,4	1 478 209	70 234	29,7	485
861 238	59 560	31,3	771 867	53 379	28,0	486
8 559 045	57 476	34,4	7 669 500	51 503	30,8	487

**3 Bruttoproduktionswert, Nettoproduktionswert, Bruttowertschöpfung, Nettowertschöpfung zu Faktorkosten 2017**

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							
488	20 - 49	722	4 767 897	201 203	2 424 093	102 295	50,8
489	50 - 99	402	5 656 176	199 168	2 659 916	93 662	47,0
490	100 - 249	285	9 384 550	208 773	5 026 264	111 817	53,6
491	250 - 499	102	8 557 928	242 668	4 029 749	114 267	47,1
492	500 - 999	48	8 440 940	250 972	4 626 392	137 555	54,8
493	1000 und mehr	21	8 742 463	260 658	5 117 334	152 574	58,5
494	Insgesamt	1 580	45 549 954	228 337	23 883 748	119 726	52,4
23.1 Herstellung von Glas und Glaswaren							
495	20 - 49	120	545 501	130 910	321 646	77 189	59,0
496	50 - 99	105	1 100 699	144 487	551 012	72 330	50,1
497	100 - 249	80	2 151 878	173 525	1 164 676	93 918	54,1
498	250 - 499	27	1 688 805	179 775	836 432	89 039	49,5
499	500 - 999	10	1 739 132	280 053	956 687	154 056	55,0
500	1000 und mehr	9	4 029 491	258 152	2 243 376	143 723	55,7
501	Insgesamt	351	11 255 506	203 172	6 073 829	109 638	54,0
23.11 Herstellung von Flachglas							
502	Insgesamt	13	1 264 305	324 015	703 581	180 313	55,6
23.12 Veredlung und Bearbeitung von Flachglas							
503	20 - 49	51	240 330	127 496	131 283	69 646	54,6
504	50 - 99	71	670 448	130 412	335 213	65 204	50,0
505	100 - 249	48	1 138 881	154 529	619 145	84 009	54,4
506	250 und mehr	15	2 454 896	204 882	1 479 135	123 446	60,3
507	Insgesamt	185	4 504 554	170 769	2 564 776	97 232	56,9
23.13 Herstellung von Hohlglas							
508	Insgesamt	46	3 105 049	221 663	1 493 765	106 637	48,1
23.14 Herstellung von Glasfasern und Waren daraus							
509	Insgesamt	32	1 058 353	241 248	527 823	120 315	49,9
23.19 Herstellung, Veredlung und Bearbeitung von sonstigem Glas einschließlich technischen Glaswaren							
510	Insgesamt	75	1 323 244	196 794	783 884	116 580	59,2
23.2 Herstellung von feuerfesten keramischen Werkstoffen und Waren							
511	20 - 99	26	303 969	227 522	143 649	107 522	47,3
512	100 - 249	13	488 483	225 211	268 427	123 756	55,0
513	250 und mehr	7	848 895	289 725	318 314	108 640	37,5
514	Insgesamt	46	1 641 347	255 066	730 390	113 503	44,5
23.20 Herstellung von feuerfesten keramischen Werkstoffen und Waren							
515	20 - 99	26	303 969	227 522	143 649	107 522	47,3
516	100 - 249	13	488 483	225 211	268 427	123 756	55,0
517	250 und mehr	7	848 895	289 725	318 314	108 640	37,5
518	Insgesamt	46	1 641 347	255 066	730 390	113 503	44,5
23.3 Herstellung von keramischen Baumaterialien							
519	20 - 49	34	231 066	182 373	140 658	111 017	60,9
520	50 - 249	41	901 801	190 213	527 706	111 307	58,5
521	250 und mehr	12	1 560 681	197 880	925 019	117 284	59,3
522	Insgesamt	87	2 693 549	193 850	1 593 383	114 673	59,2
23.31 Herstellung von keramischen Wand- und Bodenfliesen und -platten							
523	Insgesamt	23	777 946	179 623	428 139	98 855	55,0
23.32 Herstellung von Ziegeln und sonstiger Baukeramik							
524	Insgesamt	64	1 915 603	200 293	1 165 244	121 836	60,8

### 3 Bruttoproduktionswert, Nettoproduktionswert, Bruttowertschöpfung, Nettowertschöpfung zu Faktorkosten 2017

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						
1 497 078	63 176	31,4	1 315 574	55 516	27,6	488
1 687 721	59 429	29,8	1 479 882	52 110	26,2	489
3 269 870	72 743	34,8	2 869 100	63 827	30,6	490
2 503 151	70 979	29,2	2 153 043	61 052	25,2	491
2 892 522	86 003	34,3	2 502 539	74 407	29,6	492
3 274 028	97 616	37,4	2 886 260	86 054	33,0	493
15 124 370	75 817	33,2	13 206 399	66 202	29,0	494
23.1 Herstellung von Glas und Glaswaren						
233 008	55 917	42,7	210 060	50 410	38,5	495
383 024	50 279	34,8	334 716	43 938	30,4	496
807 128	65 086	37,5	695 541	56 087	32,3	497
546 476	58 173	32,4	461 910	49 171	27,4	498
675 984	108 854	38,9	591 132	95 190	34,0	499
1 497 740	95 954	37,2	1 287 825	82 505	32,0	500
4 143 360	74 791	36,8	3 581 184	64 643	31,8	501
23.11 Herstellung von Flachglas						
472 363	121 057	37,4	402 134	103 058	31,8	502
23.12 Veredlung und Bearbeitung von Flachglas						
96 166	51 016	40,0	85 167	45 181	35,4	503
229 804	44 700	34,3	195 669	38 061	29,2	504
420 801	57 096	36,9	367 683	49 889	32,3	505
940 642	78 505	38,3	849 319	70 883	34,6	506
1 687 412	63 970	37,5	1 497 838	56 784	33,3	507
23.13 Herstellung von Hohlglas						
1 053 882	75 234	33,9	860 823	61 452	27,7	508
23.14 Herstellung von Glasfasern und Waren daraus						
336 298	76 658	31,8	299 105	68 180	28,3	509
23.19 Herstellung, Veredlung und Bearbeitung von sonstigem Glas einschließlich technischen Glaswaren						
593 405	88 252	44,8	521 285	77 526	39,4	510
23.2 Herstellung von feuerfesten keramischen Werkstoffen und Waren						
100 991	75 592	33,2	91 562	68 534	30,1	511
180 331	83 140	36,9	167 126	77 052	34,2	512
164 798	56 245	19,4	132 913	45 363	15,7	513
446 120	69 327	27,2	391 601	60 855	23,9	514
23.20 Herstellung von feuerfesten keramischen Werkstoffen und Waren						
100 991	75 592	33,2	91 562	68 534	30,1	515
180 331	83 140	36,9	167 126	77 052	34,2	516
164 798	56 245	19,4	132 913	45 363	15,7	517
446 120	69 327	27,2	391 601	60 855	23,9	518
23.3 Herstellung von keramischen Baumaterialien						
91 649	72 336	39,7	80 216	63 311	34,7	519
317 232	66 912	35,2	270 756	57 109	30,0	520
578 342	73 329	37,1	504 461	63 961	32,3	521
987 223	71 049	36,7	855 433	61 564	31,8	522
23.31 Herstellung von keramischen Wand- und Bodenfliesen und -platten						
274 974	63 490	35,3	236 272	54 554	30,4	523
23.32 Herstellung von Ziegeln und sonstiger Baukeramik						
712 249	74 472	37,2	619 161	64 739	32,3	524

**3 Bruttoproduktionswert, Nettoproduktionswert, Bruttowertschöpfung, Nettowertschöpfung zu Faktorkosten 2017**  
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							
525	20 - 99	55	311 775	111 150	178 381	63 594	57,2
526	100 - 249	20	342 051	103 967	231 065	70 233	67,6
527	250 - 499	7	222 453	112 011	136 632	68 798	61,4
528	500 und mehr	10	2 051 678	196 483	1 269 583	121 584	61,9
529	Insgesamt	92	2 927 956	158 071	1 815 661	98 022	62,0
23.41 Herstellung von keramischen Haushaltswaren und Ziergegenständen							
530	Insgesamt	33	923 840	125 590	580 889	78 968	62,9
23.44 Herstellung von keramischen Erzeugnissen für sonstige technische Zwecke							
531	Insgesamt	30	1 138 517	208 367	725 633	132 802	63,7
23.49 Herstellung von sonstigen keramischen Erzeugnissen							
532	Insgesamt	15	258 429	111 200	186 612	80 298	72,2
23.5 Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips							
533	20 - 49	6	85 162	368 666	47 534	205 777	55,8
534	50 - 99	14	367 384	352 915	183 287	176 069	49,9
535	100 - 249	14	829 084	340 067	524 623	215 186	63,3
536	250 und mehr	12	3 687 310	354 993	2 306 761	222 082	62,6
537	Insgesamt	46	4 968 939	352 482	3 062 205	217 224	61,6
23.51 Herstellung von Zement							
538	Insgesamt	25	2 959 810	358 200	1 881 362	227 685	63,6
23.52 Herstellung von Kalk und gebranntem Gips							
539	Insgesamt	21	2 009 129	344 383	1 180 843	202 407	58,8
23.6 Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips							
540	20 - 49	395	2 891 849	231 682	1 420 593	113 811	49,1
541	50 - 99	166	2 636 840	232 710	1 163 888	102 717	44,1
542	100 - 249	89	2 975 989	215 028	1 512 527	109 287	50,8
543	250 - 499	30	2 613 996	248 148	1 176 876	111 722	45,0
544	500 und mehr	17	3 292 289	265 529	1 660 414	133 915	50,4
545	Insgesamt	697	14 410 963	237 860	6 934 299	114 454	48,1
23.61 Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Kalksandstein für den Bau							
546	20 - 49	221	1 367 697	185 074	775 064	104 880	56,7
547	50 - 99	111	1 552 751	200 536	715 203	92 368	46,1
548	100 - 249	67	2 125 995	206 387	1 093 342	106 139	51,4
549	250 - 499	17	1 245 828	203 567	608 855	99 486	48,9
550	500 und mehr	8	1 535 254	235 830	817 592	125 590	53,3
551	Insgesamt	424	7 827 525	205 641	4 010 057	105 350	51,2
23.62 Herstellung von Gipserzeugnissen für den Bau							
552	Insgesamt	9	763 336	318 057	347 535	144 806	45,5
23.63 Herstellung von Frischbeton (Transportbeton)							
553	20 - 99	176	1 908 857	305 809	786 684	126 031	41,2
554	100 und mehr	16	1 298 511	322 131	508 839	126 231	39,2
555	Insgesamt	192	3 207 368	312 213	1 295 522	126 109	40,4
23.64 Herstellung von Mörtel und anderem Beton (Trockenbeton)							
556	Insgesamt	40	1 836 094	318 711	890 176	154 518	48,5
23.65 Herstellung von Faserzementwaren							
557	Insgesamt	12	341 039	190 525	203 513	113 694	59,7
23.69 Herstellung von sonstigen Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips a. n. g.							
558	Insgesamt	20	435 602	189 557	187 496	81 591	43,0
23.7 Be- und Verarbeitung von Naturwerksteinen und Natursteinen a. n. g.							
559	Insgesamt	86	583 616	120 185	345 676	71 185	59,2
23.70 Be- und Verarbeitung von Naturwerksteinen und Natursteinen a. n. g.							
560	Insgesamt	86	583 616	120 185	345 676	71 185	59,2

### 3 Bruttoproduktionswert, Nettoproduktionswert, Bruttowertschöpfung, Nettowertschöpfung zu Faktorkosten 2017

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						
128 518	45 817	41,2	117 233	41 794	37,6	525
169 975	51 664	49,7	148 771	45 219	43,5	526
93 230	46 944	41,9	83 690	42 140	37,6	527
818 687	78 403	39,9	752 680	72 082	36,7	528
1 210 410	65 346	41,3	1 102 374	59 514	37,6	529
23.41 Herstellung von keramischen Haushaltswaren und Ziergegenständen						
340 679	46 313	36,9	313 087	42 562	33,9	530
23.44 Herstellung von keramischen Erzeugnissen für sonstige technische Zwecke						
535 764	98 053	47,1	486 541	89 045	42,7	531
23.49 Herstellung von sonstigen keramischen Erzeugnissen						
127 223	54 743	49,2	114 062	49 080	44,1	532
23.5 Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips						
29 115	126 040	34,2	23 438	101 461	27,5	533
96 361	92 566	26,2	78 653	75 556	21,4	534
317 063	130 051	38,2	270 194	110 826	32,6	535
1 344 040	129 396	36,5	1 133 621	109 138	30,7	536
1 786 580	126 735	36,0	1 505 906	106 825	30,3	537
23.51 Herstellung von Zement						
1 064 550	128 833	36,0	884 972	107 101	29,9	538
23.52 Herstellung von Kalk und gebranntem Gips						
722 030	123 762	35,9	620 935	106 434	30,9	539
23.6 Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips						
801 298	64 196	27,7	701 880	56 231	24,3	540
713 103	62 934	27,0	634 284	55 978	24,1	541
929 582	67 166	31,2	817 126	59 041	27,5	542
733 070	69 591	28,0	653 291	62 017	25,0	543
921 461	74 317	28,0	808 712	65 224	24,6	544
4 098 513	67 648	28,4	3 615 293	59 672	25,1	545
23.61 Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Kalksandstein für den Bau						
490 206	66 334	35,8	434 599	58 809	31,8	546
481 003	62 121	31,0	436 759	56 407	28,1	547
667 276	64 778	31,4	599 306	58 179	28,2	548
399 682	65 308	32,1	364 553	59 568	29,3	549
495 021	76 040	32,2	433 224	66 548	28,2	550
2 533 189	66 551	32,4	2 268 442	59 595	29,0	551
23.62 Herstellung von Gipserzeugnissen für den Bau						
195 050	81 271	25,6	161 257	67 191	21,1	552
23.63 Herstellung von Frischbeton (Transportbeton)						
384 839	61 653	20,2	324 523	51 990	17,0	553
233 307	57 878	18,0	186 686	46 313	14,4	554
618 146	60 172	19,3	511 209	49 762	15,9	555
23.64 Herstellung von Mörtel und anderem Beton (Trockenbeton)						
510 045	88 534	27,8	456 373	79 218	24,9	556
23.65 Herstellung von Faserzementwaren						
133 130	74 374	39,0	121 652	67 962	35,7	557
23.69 Herstellung von sonstigen Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips a. n. g.						
108 954	47 413	25,0	96 359	41 932	22,1	558
23.7 Be- und Verarbeitung von Naturwerksteinen und Natursteinen a. n. g.						
235 108	48 416	40,3	200 849	41 361	34,4	559
23.70 Be- und Verarbeitung von Naturwerksteinen und Natursteinen a. n. g.						
235 108	48 416	40,3	200 849	41 361	34,4	560

### 3 Bruttoproduktionswert, Nettoproduktionswert, Bruttowertschöpfung, Nettowertschöpfung zu Faktorkosten 2017

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
23.9 Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien							
561	20 - 49	58	500 843	269 705	225 536	121 452	45,0
562	50 - 249	89	2 692 500	266 241	1 243 620	122 972	46,2
563	250 und mehr	28	3 874 733	282 312	1 859 149	135 457	48,0
564	Insgesamt	175	7 068 076	275 076	3 328 305	129 531	47,1
23.91 Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage							
565	Insgesamt	43	1 348 005	198 733	707 088	104 244	52,5
23.99 Herstellung von sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a. n. g.							
566	Insgesamt	132	5 720 071	302 457	2 621 217	138 601	45,8
24 Metallerzeugung und -bearbeitung							
567	20 - 49	282	2 143 294	221 942	833 010	86 260	38,9
568	50 - 99	223	4 385 492	272 899	1 650 846	102 728	37,6
569	100 - 249	217	11 126 521	317 710	3 752 238	107 143	33,7
570	250 - 499	105	13 077 145	368 329	3 930 452	110 704	30,1
571	500 - 999	66	17 734 033	398 079	5 995 490	134 582	33,8
572	1000 und mehr	42	55 853 659	494 718	15 178 719	134 444	27,2
573	Insgesamt	935	104 320 144	411 193	31 340 754	123 534	30,0
24.1 Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen							
574	20 - 49	19	142 824	254 135	47 890	85 214	33,5
575	50 - 99	11	256 969	366 053	100 940	143 789	39,3
576	100 - 249	7	698 572	791 135	139 230	157 678	19,9
577	250 - 499	9	1 411 299	442 830	506 739	159 002	35,9
578	500 - 999	18	7 474 023	553 058	2 100 687	155 445	28,1
579	1000 und mehr	12	26 438 830	474 869	8 249 996	148 179	31,2
580	Insgesamt	76	36 422 517	488 735	11 145 483	149 556	30,6
24.10 Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen							
581	20 - 49	19	142 824	254 135	47 890	85 214	33,5
582	50 - 99	11	256 969	366 053	100 940	143 789	39,3
583	100 - 249	7	698 572	791 135	139 230	157 678	19,9
584	250 - 499	9	1 411 299	442 830	506 739	159 002	35,9
585	500 - 999	18	7 474 023	553 058	2 100 687	155 445	28,1
586	1000 und mehr	12	26 438 830	474 869	8 249 996	148 179	31,2
587	Insgesamt	76	36 422 517	488 735	11 145 483	149 556	30,6
24.2 Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl							
588	20 - 49	62	310 598	154 680	149 559	74 481	48,2
589	50 - 99	30	375 804	176 021	165 946	77 727	44,2
590	100 - 249	32	1 149 596	220 187	511 993	98 064	44,5
591	250 und mehr	21	5 891 906	342 553	1 917 154	111 462	32,5
592	Insgesamt	145	7 727 904	290 916	2 744 652	103 322	35,5
24.20 Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl							
593	20 - 49	62	310 598	154 680	149 559	74 481	48,2
594	50 - 99	30	375 804	176 021	165 946	77 727	44,2
595	100 - 249	32	1 149 596	220 187	511 993	98 064	44,5
596	250 und mehr	21	5 891 906	342 553	1 917 154	111 462	32,5
597	Insgesamt	145	7 727 904	290 916	2 744 652	103 322	35,5
24.3 Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl							
598	20 - 49	42	468 631	309 123	180 500	119 063	38,5
599	50 - 249	86	3 429 769	371 831	1 166 735	126 489	34,0
600	250 und mehr	18	3 743 791	433 610	1 153 042	133 547	30,8
601	Insgesamt	146	7 642 192	394 456	2 500 276	129 053	32,7

**3 Bruttoproduktionswert, Nettoproduktionswert, Bruttowertschöpfung, Nettowertschöpfung zu Faktorkosten 2017**  
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	
23.9 Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a. n. g.						
144 726	77 935	28,9	123 354	66 427	24,6	561
825 928	81 670	30,7	739 039	73 078	27,4	562
1 246 403	90 813	32,2	1 091 366	79 517	28,2	563
2 217 057	86 284	31,4	1 953 759	76 037	27,6	564
23.91 Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage						
489 403	72 151	36,3	444 939	65 596	33,0	565
23.99 Herstellung von sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a. n. g.						
1 727 654	91 352	30,2	1 508 820	79 781	26,4	566
24 Metallerzeugung und -bearbeitung						
584 434	60 519	27,3	529 265	54 806	24,7	567
1 138 182	70 827	26,0	1 014 261	63 115	23,1	568
2 551 857	72 866	22,9	2 284 397	65 229	20,5	569
2 724 534	76 739	20,8	2 405 081	67 741	18,4	570
3 822 953	85 815	21,6	3 374 230	75 742	19,0	571
9 914 418	87 816	17,8	8 517 160	75 440	15,2	572
20 736 379	81 736	19,9	18 124 395	71 440	17,4	573
24.1 Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen						
32 149	57 205	22,5	27 764	49 401	19,4	574
66 228	94 342	25,8	59 236	84 381	23,1	575
82 374	93 289	11,8	73 671	83 433	10,5	576
351 943	110 431	24,9	299 096	93 849	21,2	577
1 194 205	88 368	16,0	1 043 926	77 248	14,0	578
5 047 177	90 653	19,1	4 270 042	76 694	16,2	579
6 774 075	90 898	18,6	5 773 734	77 475	15,9	580
24.10 Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen						
32 149	57 205	22,5	27 764	49 401	19,4	581
66 228	94 342	25,8	59 236	84 381	23,1	582
82 374	93 289	11,8	73 671	83 433	10,5	583
351 943	110 431	24,9	299 096	93 849	21,2	584
1 194 205	88 368	16,0	1 043 926	77 248	14,0	585
5 047 177	90 653	19,1	4 270 042	76 694	16,2	586
6 774 075	90 898	18,6	5 773 734	77 475	15,9	587
24.2 Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl						
108 970	54 268	35,1	97 211	48 412	31,3	588
121 504	56 911	32,3	112 128	52 519	29,8	589
344 469	65 978	30,0	311 476	59 658	27,1	590
1 311 754	76 265	22,3	1 148 950	66 799	19,5	591
1 886 698	71 025	24,4	1 669 765	62 858	21,6	592
24.20 Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl						
108 970	54 268	35,1	97 211	48 412	31,3	593
121 504	56 911	32,3	112 128	52 519	29,8	594
344 469	65 978	30,0	311 476	59 658	27,1	595
1 311 754	76 265	22,3	1 148 950	66 799	19,5	596
1 886 698	71 025	24,4	1 669 765	62 858	21,6	597
24.3 Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl						
124 078	81 846	26,5	115 505	76 190	24,6	598
818 467	88 732	23,9	730 922	79 241	21,3	599
775 835	89 858	20,7	683 074	79 114	18,2	600
1 718 380	88 695	22,5	1 529 501	78 946	20,0	601

### 3 Bruttoproduktionswert, Nettoproduktionswert, Bruttowertschöpfung, Nettowertschöpfung zu Faktorkosten 2017

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
24.31 Herstellung von Blankstahl							
602	Insgesamt	19	936 637	395 372	287 649	121 422	30,7
24.32 Herstellung von Kaltband mit einer Breite von weniger als 600 mm							
603	Insgesamt	33	2 976 440	461 535	937 426	145 360	31,5
24.33 Herstellung von Kaltprofilen							
604	20 - 49	16	170 294	298 238	72 528	127 020	42,6
605	50 - 99	20	442 774	309 200	161 901	113 059	36,6
606	100 und mehr	16	1 217 981	334 886	462 349	127 124	38,0
607	Insgesamt	52	1 831 049	324 654	696 778	123 542	38,1
24.34 Herstellung von kaltgezogenem Draht							
608	20 - 49	13	134 822	308 517	52 120	119 268	38,7
609	50 - 99	18	519 621	391 281	162 028	122 009	31,2
610	100 und mehr	11	1 243 623	394 676	364 275	115 606	29,3
611	Insgesamt	42	1 898 066	386 100	578 422	117 661	30,5
24.4 Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen							
612	20 - 49	42	655 828	437 510	151 251	100 901	23,1
613	50 - 99	45	1 538 693	467 262	488 444	148 328	31,7
614	100 - 249	43	4 160 593	581 738	949 875	132 813	22,8
615	250 - 499	25	5 669 347	658 767	1 069 344	124 256	18,9
616	500 und mehr	26	25 353 770	689 974	5 154 881	140 284	20,3
617	Insgesamt	181	37 378 231	652 371	7 813 794	136 376	20,9
24.41 Erzeugung und erste Bearbeitung von Edelmetallen							
618	Insgesamt	13	3 644 281	1 051 134	485 058	139 907	13,3
24.42 Erzeugung und erste Bearbeitung von Aluminium							
619	20 - 99	41	1 032 333	477 490	279 672	129 358	27,1
620	100 und mehr	46	13 631 070	527 988	3 502 330	135 660	25,7
621	Insgesamt	87	14 663 403	524 086	3 782 002	135 173	25,8
24.43 Erzeugung und erste Bearbeitung von Blei, Zink und Zinn							
622	Insgesamt	18	2 239 279	805 786	521 853	187 784	23,3
24.44 Erzeugung und erste Bearbeitung von Kupfer							
623	Insgesamt	40	15 582 900	886 500	2 446 465	139 178	15,7
24.45 Erzeugung und erste Bearbeitung von sonstigen NE-Metallen							
624	Insgesamt	23	1 248 368	227 265	578 416	105 301	46,3
24.5 Gießereien							
625	20 - 49	117	565 413	138 854	303 810	74 610	53,7
626	50 - 249	186	3 902 016	173 569	1 879 921	83 623	48,2
627	250 - 499	48	3 051 496	190 124	1 403 183	87 426	46,0
628	500 - 999	28	4 411 413	236 537	2 076 907	111 362	47,1
629	1000 und mehr	8	3 218 962	219 126	1 472 728	100 254	45,8
630	Insgesamt	387	15 149 300	199 483	7 136 550	93 972	47,1
24.51 Eisengießereien							
631	20 - 99	47	346 067	137 711	182 714	72 707	52,8
632	100 - 249	46	1 420 315	190 085	640 753	85 754	45,1
633	250 - 499	26	1 613 477	185 606	729 582	83 928	45,2
634	500 und mehr	13	2 964 052	205 823	1 445 715	100 390	48,8
635	Insgesamt	132	6 343 911	191 781	2 998 763	90 655	47,3
24.52 Stahlgießereien							
636	Insgesamt	40	1 719 668	193 635	821 946	92 551	47,8

**3 Bruttoproduktionswert, Nettoproduktionswert, Bruttowertschöpfung, Nettowertschöpfung zu Faktorkosten 2017**  
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	
24.31 Herstellung von Blankstahl						
201 689	85 137	21,5	180 145	76 043	19,2	602
24.32 Herstellung von Kaltband mit einer Breite von weniger als 600 mm						
621 539	96 378	20,9	549 661	85 232	18,5	603
24.33 Herstellung von Kaltprofilen						
51 454	90 112	30,2	48 994	85 805	28,8	604
119 606	83 524	27,0	104 801	73 185	23,7	605
337 137	92 697	27,7	301 235	82 825	24,7	606
508 198	90 106	27,8	455 030	80 679	24,9	607
24.34 Herstellung von kaltgezogenem Draht						
34 893	79 846	25,9	31 521	72 129	23,4	608
103 094	77 631	19,8	90 086	67 836	17,3	609
248 967	79 012	20,0	223 057	70 789	17,9	610
386 954	78 713	20,4	344 664	70 111	18,2	611
24.4 Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen						
98 700	65 844	15,0	87 941	58 667	13,4	612
310 569	94 312	20,2	269 908	81 964	17,5	613
643 679	90 000	15,5	582 348	81 425	14,0	614
741 478	86 158	13,1	672 772	78 175	11,9	615
3 479 441	94 689	13,7	3 023 949	82 293	11,9	616
5 273 867	92 046	14,1	4 636 919	80 929	12,4	617
24.41 Erzeugung und erste Bearbeitung von Edelmetallen						
288 102	83 098	7,9	223 640	64 505	6,1	618
24.42 Erzeugung und erste Bearbeitung von Aluminium						
170 610	78 913	16,5	139 035	64 309	13,5	619
2 264 411	87 710	16,6	1 966 698	76 178	14,4	620
2 435 021	87 030	16,6	2 105 733	75 261	14,4	621
24.43 Erzeugung und erste Bearbeitung von Blei, Zink und Zinn						
355 105	127 782	15,9	321 770	115 786	14,4	622
24.44 Erzeugung und erste Bearbeitung von Kupfer						
1 768 772	100 624	11,4	1 607 581	91 454	10,3	623
24.45 Erzeugung und erste Bearbeitung von sonstigen NE-Metallen						
426 867	77 711	34,2	378 195	68 850	30,3	624
24.5 Gießereien						
220 535	54 159	39,0	200 844	49 323	35,5	625
1 302 749	57 949	33,4	1 158 970	51 553	29,7	626
983 986	61 308	32,2	865 246	53 909	28,4	627
1 451 357	77 821	32,9	1 286 959	69 006	29,2	628
1 124 731	76 564	34,9	1 002 456	68 241	31,1	629
5 083 358	66 936	33,6	4 514 476	59 446	29,8	630
24.51 Eisengießereien						
128 604	51 175	37,2	113 300	45 086	32,7	631
430 409	57 603	30,3	378 870	50 705	26,7	632
521 168	59 953	32,3	469 094	53 962	29,1	633
1 036 388	71 966	35,0	928 253	64 458	31,3	634
2 116 569	63 985	33,4	1 889 517	57 121	29,8	635
24.52 Stahlgießereien						
622 706	70 117	36,2	564 547	63 568	32,8	636

### 3 Bruttoproduktionswert, Nettoproduktionswert, Bruttowertschöpfung, Nettowertschöpfung zu Faktorkosten 2017

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
24.53 Leichtmetallgießereien							
637	20 - 99	106	688 992	132 295	383 667	73 669	55,7
638	100 - 499	52	2 213 782	193 023	1 057 115	92 172	47,8
639	500 und mehr	15	3 194 624	243 678	1 475 709	112 564	46,2
640	Insgesamt	173	6 097 398	204 700	2 916 491	97 912	47,8
24.54 Buntmetallgießereien							
641	Insgesamt	42	988 323	235 539	399 350	95 174	40,4
25 Herstellung von Metallerzeugnissen							
642	20 - 49	4 072	17 037 500	125 485	9 624 874	70 889	56,5
643	50 - 99	1 827	18 915 847	148 698	10 371 726	81 532	54,8
644	100 - 249	1 073	28 336 499	174 019	14 596 771	89 641	51,5
645	250 - 499	303	21 242 400	201 828	10 445 264	99 242	49,2
646	500 - 999	125	20 246 414	238 131	10 145 502	119 328	50,1
647	1000 und mehr	42	15 751 498	233 542	7 917 104	117 384	50,3
648	Insgesamt	7 442	121 530 157	177 796	63 101 241	92 316	51,9
25.1 Stahl- und Leichtmetallbau							
649	20 - 49	1 129	4 568 583	124 420	2 309 158	62 887	50,5
650	50 - 99	377	4 248 417	163 552	1 963 320	75 582	46,2
651	100 - 249	193	5 447 423	189 318	2 487 379	86 445	45,7
652	250 - 499	54	3 607 808	192 375	1 677 293	89 437	46,5
653	500 und mehr	20	4 983 336	270 657	2 492 113	135 353	50,0
654	Insgesamt	1 773	22 855 567	177 678	10 929 263	84 963	47,8
25.11 Herstellung von Metallkonstruktionen							
655	20 - 99	1 167	6 948 005	141 128	3 375 450	68 562	48,6
656	100 - 249	157	4 423 095	192 535	1 978 976	86 144	44,7
657	250 und mehr	58	7 110 066	238 713	3 338 517	112 087	47,0
658	Insgesamt	1 382	18 481 166	181 206	8 692 943	85 233	47,0
25.12 Herstellung von Ausbauelementen aus Metall							
659	20 - 99	339	1 868 995	138 825	897 027	66 629	48,0
660	100 - 249	36	1 024 328	176 578	508 403	87 641	49,6
661	250 und mehr	16	1 481 078	200 661	830 889	112 571	56,1
662	Insgesamt	391	4 374 401	164 173	2 236 319	83 930	51,1
25.2 Herstellung von Metalltanks und -behältern; Herstellung von Heizkörpern und -kesseln für Zentralheizungen							
663	20 - 49	73	368 659	144 064	190 577	74 473	51,7
664	50 - 99	50	577 304	163 265	284 946	80 584	49,4
665	100 - 249	24	581 304	154 602	256 076	68 105	44,1
666	250 und mehr	11	3 059 370	281 115	1 391 705	127 879	45,5
667	Insgesamt	158	4 586 637	221 171	2 123 304	102 387	46,3
25.21 Herstellung von Heizkörpern und -kesseln für Zentralheizungen							
668	20 - 49	8	35 721	125 337	18 475	64 824	51,7
669	50 - 99	3	31 382	182 453	13 162	76 525	41,9
670	100 - 249	5	131 989	159 406	61 643	74 449	46,7
671	250 und mehr	7	2 466 419	277 001	1 097 517	123 261	44,5
672	Insgesamt	23	2 665 510	261 607	1 190 798	116 871	44,7
25.29 Herstellung von Sammelbehältern, Tanks u. ä. Behältern aus Metall							
673	20 - 99	112	878 860	155 882	443 885	78 731	50,5
674	100 und mehr	23	1 042 266	212 231	488 620	99 495	46,9
675	Insgesamt	135	1 921 126	182 115	932 506	88 398	48,5
25.3 Herstellung von Dampfkesseln (ohne Zentralheizungskessel)							
676	Insgesamt	25	825 672	221 657	425 261	114 164	51,5
25.30 Herstellung von Dampfkesseln (ohne Zentralheizungskessel)							
677	Insgesamt	25	825 672	221 657	425 261	114 164	51,5

### 3 Bruttoproduktionswert, Nettoproduktionswert, Bruttowertschöpfung, Nettowertschöpfung zu Faktorkosten 2017

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	
24.53 Leichtmetallgießereien						
281 397	54 032	40,8	256 577	49 266	37,2	637
716 981	62 515	32,4	620 768	54 126	28,0	638
1 049 599	80 061	32,9	916 348	69 897	28,7	639
2 047 977	68 754	33,6	1 793 693	60 217	29,4	640
24.54 Buntmetallgießereien						
296 106	70 569	30,0	266 719	63 565	27,0	641
25 Herstellung von Metallerzeugnissen						
7 206 034	53 074	42,3	6 592 702	48 557	38,7	642
7 545 665	59 317	39,9	6 894 729	54 200	36,4	643
10 366 066	63 660	36,6	9 353 348	57 440	33,0	644
7 417 210	70 472	34,9	6 596 631	62 676	31,1	645
7 368 141	86 662	36,4	6 539 977	76 921	32,3	646
5 629 312	83 464	35,7	5 073 944	75 230	32,2	647
45 532 428	66 613	37,5	41 051 331	60 057	33,8	648
25.1 Stahl- und Leichtmetallbau						
1 745 459	47 536	38,2	1 639 152	44 640	35,9	649
1 409 379	54 257	33,2	1 325 073	51 011	31,2	650
1 684 548	58 544	30,9	1 538 078	53 454	28,2	651
1 076 857	57 420	29,8	920 003	49 056	25,5	652
1 595 054	86 631	32,0	1 417 154	76 969	28,4	653
7 511 296	58 392	32,9	6 839 460	53 170	29,9	654
25.11 Herstellung von Metallkonstruktionen						
2 455 856	49 883	35,3	2 303 513	46 789	33,2	655
1 299 494	56 566	29,4	1 186 517	51 648	26,8	656
2 059 559	69 148	29,0	1 789 151	60 069	25,2	657
5 814 909	57 015	31,5	5 279 181	51 762	28,6	658
25.12 Herstellung von Ausbauelementen aus Metall						
698 981	51 919	37,4	660 712	49 076	35,4	659
385 054	66 377	37,6	351 561	60 603	34,3	660
612 352	82 963	41,3	548 007	74 246	37,0	661
1 696 387	63 666	38,8	1 560 279	58 558	35,7	662
25.2 Herstellung von Metalltanks und -behältern; Herstellung von Heizkörpern und -kesseln für Zentralheizungen						
142 780	55 795	38,7	133 582	52 201	36,2	663
214 356	60 621	37,1	200 078	56 583	34,7	664
188 459	50 122	32,4	178 386	47 443	30,7	665
945 677	86 895	30,9	884 772	81 299	28,9	666
1 491 272	71 910	32,5	1 396 819	67 356	30,5	667
25.21 Herstellung von Heizkörpern und -kesseln für Zentralheizungen						
13 553	47 553	37,9	12 200	42 807	34,2	668
10 017	58 237	31,9	9 525	55 379	30,4	669
47 838	57 776	36,2	44 907	54 236	34,0	670
775 921	87 143	31,5	725 106	81 436	29,4	671
847 328	83 161	31,8	791 738	77 705	29,7	672
25.29 Herstellung von Sammelbehältern, Tanks u. ä. Behältern aus Metall						
333 566	59 164	38,0	311 935	55 327	35,5	673
310 377	63 200	29,8	293 145	59 692	28,1	674
643 943	61 043	33,5	605 080	57 359	31,5	675
25.3 Herstellung von Dampfkesseln (ohne Zentralheizungskessel)						
297 071	79 751	36,0	283 003	75 974	34,3	676
25.30 Herstellung von Dampfkesseln (ohne Zentralheizungskessel)						
297 071	79 751	36,0	283 003	75 974	34,3	677

**3 Bruttoproduktionswert, Nettoproduktionswert, Bruttowertschöpfung, Nettowertschöpfung zu Faktorkosten 2017**  
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
25.4 Herstellung von Waffen und Munition							
678	Insgesamt	31	2 714 906	219 617	1 465 938	118 584	54,0
25.40 Herstellung von Waffen und Munition							
679	Insgesamt	31	2 714 906	219 617	1 465 938	118 584	54,0
25.5 Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen							
680	20 - 49	348	1 841 289	156 532	915 208	77 804	49,7
681	50 - 249	421	8 346 262	187 772	4 068 477	91 531	48,7
682	250 - 499	71	5 201 060	207 519	2 365 874	94 397	45,5
683	500 - 999	35	5 483 629	235 339	2 562 974	109 994	46,7
684	1000 und mehr	6	2 625 882	258 351	1 222 214	120 249	46,5
685	Insgesamt	881	23 498 123	204 795	11 134 747	97 043	47,4
25.50 Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen							
686	20 - 49	348	1 841 289	156 532	915 208	77 804	49,7
687	50 - 249	421	8 346 262	187 772	4 068 477	91 531	48,7
688	250 - 499	71	5 201 060	207 519	2 365 874	94 397	45,5
689	500 - 999	35	5 483 629	235 339	2 562 974	109 994	46,7
690	1000 und mehr	6	2 625 882	258 351	1 222 214	120 249	46,5
691	Insgesamt	881	23 498 123	204 795	11 134 747	97 043	47,4
25.6 Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung; Mechanik a. n. g.							
692	20 - 49	1 572	5 879 051	111 030	3 873 796	73 160	65,9
693	50 - 99	629	5 344 541	124 055	3 475 158	80 664	65,0
694	100 - 249	280	5 585 336	132 829	3 441 609	81 848	61,6
695	250 - 499	50	2 823 420	173 482	1 490 916	91 608	52,8
696	500 und mehr	17	3 402 899	273 347	1 477 300	118 668	43,4
697	Insgesamt	2 548	23 035 247	138 097	13 758 778	82 484	59,7
25.61 Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung							
698	20 - 99	714	3 829 845	117 889	2 527 294	77 794	66,0
699	100 und mehr	137	4 600 325	169 049	2 547 275	93 605	55,4
700	Insgesamt	851	8 430 170	141 209	5 074 569	85 001	60,2
25.62 Mechanik a. n. g.							
701	20 - 99	1 487	7 393 747	116 355	4 821 660	75 878	65,2
702	100 und mehr	210	7 211 330	165 549	3 862 550	88 672	53,6
703	Insgesamt	1 697	14 605 077	136 362	8 684 209	81 081	59,5
25.7 Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen							
704	20 - 49	485	1 930 926	118 273	1 142 923	70 006	59,2
705	50 - 249	444	6 910 478	151 277	3 975 268	87 022	57,5
706	250 - 999	85	8 085 526	204 500	4 399 349	111 269	54,4
707	1000 und mehr	16	5 211 755	211 105	2 764 539	111 979	53,0
708	Insgesamt	1 030	22 138 685	175 380	12 282 078	97 297	55,5
25.71 Herstellung von Schneidwaren und Bestecken aus unedlen Metallen							
709	Insgesamt	38	1 146 538	234 850	686 262	140 570	59,9
25.72 Herstellung von Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen							
710	Insgesamt	181	8 907 598	203 733	4 541 393	103 870	51,0
25.73 Herstellung von Werkzeugen							
711	20 - 99	640	3 721 604	127 413	2 273 674	77 842	61,1
712	100 - 499	147	4 533 995	162 783	2 627 042	94 318	57,9
713	500 und mehr	24	3 828 951	186 170	2 153 708	104 717	56,2
714	Insgesamt	811	12 084 550	155 671	7 054 423	90 874	58,4

### 3 Bruttoproduktionswert, Nettoproduktionswert, Bruttowertschöpfung, Nettowertschöpfung zu Faktorkosten 2017

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	
25.4 Herstellung von Waffen und Munition						
1 069 437	86 510	39,4	988 191	79 938	36,4	678
25.40 Herstellung von Waffen und Munition						
1 069 437	86 510	39,4	988 191	79 938	36,4	679
25.5 Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen						
682 237	57 999	37,1	625 518	53 177	34,0	680
2 932 992	65 986	35,1	2 664 741	59 951	31,9	681
1 777 077	70 904	34,2	1 605 163	64 045	30,9	682
1 858 235	79 749	33,9	1 624 269	69 708	29,6	683
898 936	88 443	34,2	793 767	78 096	30,2	684
8 149 477	71 026	34,7	7 313 458	63 739	31,1	685
25.50 Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen						
682 237	57 999	37,1	625 518	53 177	34,0	686
2 932 992	65 986	35,1	2 664 741	59 951	31,9	687
1 777 077	70 904	34,2	1 605 163	64 045	30,9	688
1 858 235	79 749	33,9	1 624 269	69 708	29,6	689
898 936	88 443	34,2	793 767	78 096	30,2	690
8 149 477	71 026	34,7	7 313 458	63 739	31,1	691
25.6 Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung; Mechanik a. n. g.						
2 899 294	54 755	49,3	2 605 999	49 216	44,3	692
2 528 326	58 686	47,3	2 279 759	52 917	42,7	693
2 362 072	56 174	42,3	2 078 257	49 425	37,2	694
1 103 970	67 832	39,1	983 478	60 429	34,8	695
1 062 277	85 330	31,2	920 019	73 903	27,0	696
9 955 940	59 686	43,2	8 867 512	53 161	38,5	697
25.61 Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung						
1 764 340	54 309	46,1	1 578 147	48 578	41,2	698
1 702 252	62 553	37,0	1 509 045	55 453	32,8	699
3 466 592	58 067	41,1	3 087 192	51 712	36,6	700
25.62 Mechanik a. n. g.						
3 663 280	57 649	49,5	3 307 611	52 051	44,7	701
2 826 068	64 878	39,2	2 472 709	56 766	34,3	702
6 489 348	60 589	44,4	5 780 320	53 969	39,6	703
25.7 Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen						
870 655	53 329	45,1	798 387	48 903	41,3	704
3 012 623	65 949	43,6	2 741 488	60 014	39,7	705
3 257 401	82 387	40,3	2 887 287	73 026	35,7	706
2 025 101	82 028	38,9	1 816 937	73 596	34,9	707
9 165 779	72 610	41,4	8 244 100	65 309	37,2	708
25.71 Herstellung von Schneidwaren und Bestecken aus unedlen Metallen						
467 359	95 731	40,8	411 117	84 211	35,9	709
25.72 Herstellung von Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen						
3 195 381	73 084	35,9	2 864 271	65 511	32,2	710
25.73 Herstellung von Werkzeugen						
1 738 962	59 535	46,7	1 578 026	54 025	42,4	711
2 061 961	74 030	45,5	1 852 477	66 509	40,9	712
1 702 117	82 760	44,5	1 538 210	74 790	40,2	713
5 503 039	70 889	45,5	4 968 712	64 006	41,1	714

**3 Bruttoproduktionswert, Nettoproduktionswert, Bruttowertschöpfung, Nettowertschöpfung zu Faktorkosten 2017**  
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							
715	20 - 49	456	2 407 418	158 937	1 169 580	77 215	48,6
716	50 - 99	246	2 974 383	170 101	1 417 512	81 066	47,7
717	100 - 249	204	6 409 200	204 669	3 140 362	100 283	49,0
718	250 - 499	61	4 450 662	205 090	2 228 707	102 701	50,1
719	500 - 999	23	3 918 277	247 804	2 084 741	131 845	53,2
720	1000 und mehr	6	1 715 381	194 091	940 970	106 469	54,9
721	Insgesamt	996	21 875 320	198 327	10 981 872	99 565	50,2
25.91 Herstellung von Fässern, Trommeln, Dosen, Eimern u. ä. Behältern aus Metall							
722	Insgesamt	37	724 768	288 752	263 029	104 793	36,3
25.92 Herstellung von Verpackungen und Verschlüssen aus Eisen, Stahl und NE-Metall							
723	Insgesamt	46	2 002 614	215 381	947 301	101 882	47,3
25.93 Herstellung von Drahtwaren, Ketten und Federn							
724	20 - 99	172	1 645 315	194 023	771 097	90 931	46,9
725	100 - 249	61	1 733 750	192 596	933 489	103 698	53,8
726	250 und mehr	20	2 025 589	217 035	1 058 623	113 428	52,3
727	Insgesamt	253	5 404 655	201 553	2 763 209	103 047	51,1
25.94 Herstellung von Schrauben und Nieten							
728	20 - 99	103	747 465	156 275	400 898	83 817	53,6
729	100 und mehr	57	3 467 719	216 732	1 672 000	104 500	48,2
730	Insgesamt	160	4 215 184	202 819	2 072 897	99 740	49,2
25.99 Herstellung von sonstigen Metallwaren a. n. g.							
731	20 - 49	253	1 228 219	146 043	600 255	71 374	48,9
732	50 - 249	210	3 842 599	173 410	1 876 303	84 675	48,8
733	250 und mehr	37	4 457 281	219 311	2 458 878	120 984	55,2
734	Insgesamt	500	9 528 099	187 218	4 935 436	96 977	51,8
26 Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen							
735	20 - 49	717	3 691 936	151 470	2 256 518	92 579	61,1
736	50 - 99	428	5 300 538	175 846	2 944 125	97 672	55,5
737	100 - 249	375	11 043 694	190 754	5 689 882	98 279	51,5
738	250 - 499	137	11 702 295	254 342	5 892 176	128 063	50,4
739	500 - 999	59	11 700 783	283 477	6 184 833	149 841	52,9
740	1000 und mehr	43	41 532 188	356 160	21 700 377	186 092	52,2
741	Insgesamt	1 759	84 971 434	268 634	44 667 910	141 216	52,6
26.1 Herstellung von elektronischen Bauelementen und Leiterplatten							
742	20 - 49	128	546 518	125 147	336 780	77 119	61,6
743	50 - 249	160	2 967 933	170 258	1 278 322	73 332	43,1
744	250 - 499	27	2 336 534	265 094	976 214	110 757	41,8
745	500 und mehr	20	14 646 315	423 585	6 510 426	188 288	44,5
746	Insgesamt	335	20 497 300	314 424	9 101 742	139 619	44,4
26.11 Herstellung von elektronischen Bauelementen							
747	Insgesamt	256	19 139 859	326 825	8 552 553	146 040	44,7
26.12 Herstellung von bestückten Leiterplatten							
748	Insgesamt	79	1 357 441	204 835	549 189	82 872	40,5
26.2 Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten und peripheren Geräten							
749	20 - 49	52	330 302	180 197	167 347	91 297	50,7
750	50 - 99	30	418 350	202 199	221 564	107 087	53,0
751	100 - 249	27	918 052	214 448	388 583	90 769	42,3
752	250 und mehr	7	3 424 098	411 352	1 810 378	217 489	52,9
753	Insgesamt	116	5 090 801	308 403	2 587 872	156 774	50,8

### 3 Bruttoproduktionswert, Nettoproduktionswert, Bruttowertschöpfung, Nettowertschöpfung zu Faktorkosten 2017

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						
846 745	55 902	35,2	771 895	50 960	32,1	715
994 711	56 886	33,4	908 924	51 980	30,6	716
2 277 937	72 743	35,5	2 047 426	65 382	31,9	717
1 543 685	71 134	34,7	1 388 649	63 990	31,2	718
1 540 361	97 417	39,3	1 379 942	87 272	35,2	719
688 718	77 927	40,1	621 952	70 372	36,3	720
7 892 157	71 552	36,1	7 118 788	64 541	32,5	721
25.91 Herstellung von Fässern, Trommeln, Dosen, Eimern u. ä. Behältern aus Metall						
165 642	65 993	22,9	146 934	58 539	20,3	722
25.92 Herstellung von Verpackungen und Verschlüssen aus Eisen, Stahl und NE-Metall						
696 957	74 958	34,8	602 038	64 749	30,1	723
25.93 Herstellung von Drahtwaren, Ketten und Federn						
544 453	64 204	33,1	492 088	58 029	29,9	724
670 904	74 528	38,7	603 775	67 071	34,8	725
741 725	79 473	36,6	667 036	71 471	32,9	726
1 957 082	72 985	36,2	1 762 899	65 743	32,6	727
25.94 Herstellung von Schrauben und Nieten						
293 416	61 346	39,3	273 487	57 179	36,6	728
1 240 794	77 550	35,8	1 118 635	69 915	32,3	729
1 534 210	73 820	36,4	1 392 122	66 984	33,0	730
25.99 Herstellung von sonstigen Metallwaren a. n. g.						
427 777	50 865	34,8	390 619	46 447	31,8	731
1 366 571	61 671	35,6	1 235 875	55 773	32,2	732
1 743 918	85 806	39,1	1 588 301	78 149	35,6	733
3 538 266	69 524	37,1	3 214 795	63 168	33,7	734
26 Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen						
1 731 547	71 041	46,9	1 636 872	67 156	44,3	735
2 194 879	72 816	41,4	2 044 332	67 821	38,6	736
4 303 507	74 333	39,0	3 992 197	68 956	36,1	737
4 140 992	90 002	35,4	3 828 458	83 209	32,7	738
4 613 753	111 778	39,4	4 274 289	103 554	36,5	739
14 367 577	123 209	34,6	12 709 085	108 987	30,6	740
31 352 255	99 119	36,9	28 485 231	90 055	33,5	741
26.1 Herstellung von elektronischen Bauelementen und Leiterplatten						
259 900	59 514	47,6	245 017	56 106	44,8	742
947 310	54 343	31,9	859 536	49 308	29,0	743
647 641	73 479	27,7	567 987	64 441	24,3	744
4 666 361	134 956	31,9	3 618 616	104 654	24,7	745
6 521 212	100 034	31,8	5 291 156	81 165	25,8	746
26.11 Herstellung von elektronischen Bauelementen						
6 155 559	105 110	32,2	4 949 811	84 521	25,9	747
26.12 Herstellung von bestückten Leiterplatten						
365 652	55 176	26,9	341 345	51 508	25,1	748
26.2 Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten und peripheren Geräten						
124 277	67 800	37,6	116 809	63 726	35,4	749
163 797	79 167	39,2	156 114	75 454	37,3	750
301 153	70 346	32,8	283 208	66 155	30,8	751
851 372	102 279	24,9	809 812	97 286	23,7	752
1 440 599	87 272	28,3	1 365 943	82 749	26,8	753

### 3 Bruttoproduktionswert, Nettoproduktionswert, Bruttowertschöpfung, Nettowertschöpfung zu Faktorkosten 2017

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							
754	20 - 49	52	330 302	180 197	167 347	91 297	50,7
755	50 - 99	30	418 350	202 199	221 564	107 087	53,0
756	100 - 249	27	918 052	214 448	388 583	90 769	42,3
757	250 und mehr	7	3 424 098	411 352	1 810 378	217 489	52,9
758	Insgesamt	116	5 090 801	308 403	2 587 872	156 774	50,8
26.3 Herstellung von Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik							
759	20 - 49	47	267 493	162 610	165 975	100 897	62,0
760	50 - 249	51	960 229	164 761	504 968	86 645	52,6
761	250 - 499	17	1 800 371	295 968	866 470	142 441	48,1
762	500 und mehr	10	2 490 151	312 205	1 193 347	149 617	47,9
763	Insgesamt	125	5 518 244	256 281	2 730 760	126 823	49,5
26.30 Herstellung von Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik							
764	20 - 49	47	267 493	162 610	165 975	100 897	62,0
765	50 - 249	51	960 229	164 761	504 968	86 645	52,6
766	250 - 499	17	1 800 371	295 968	866 470	142 441	48,1
767	500 und mehr	10	2 490 151	312 205	1 193 347	149 617	47,9
768	Insgesamt	125	5 518 244	256 281	2 730 760	126 823	49,5
26.5 Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instrumenten und Vorrichtungen; Herstellung von Uhren							
769	20 - 49	391	2 036 286	154 264	1 302 919	98 706	64,0
770	50 - 99	241	2 937 757	172 555	1 721 407	101 111	58,6
771	100 - 249	189	5 702 018	195 657	3 141 015	107 779	55,1
772	250 - 499	72	5 916 528	243 830	3 296 900	135 871	55,7
773	500 - 999	28	4 424 114	221 760	2 633 051	131 983	59,5
774	1000 und mehr	19	12 545 269	244 538	7 198 632	140 319	57,4
775	Insgesamt	940	33 561 973	216 690	19 293 925	124 569	57,5
26.51 Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instrumenten und Vorrichtungen							
776	Insgesamt	901	33 054 262	218 399	18 975 047	125 374	57,4
26.52 Herstellung von Uhren							
777	Insgesamt	39	507 710	143 543	318 878	90 155	62,8
26.6 Herstellung von Bestrahlungs- und Elektrotherapiegeräten und elektromedizinischen Geräten							
778	Insgesamt	46	8 450 785	376 276	4 939 525	219 935	58,5
26.60 Herstellung von Bestrahlungs- und Elektrotherapiegeräten und elektromedizinischen Geräten							
779	Insgesamt	46	8 450 785	376 276	4 939 525	219 935	58,5
26.7 Herstellung von optischen und fotografischen Instrumenten und Geräten							
780	20 - 49	55	307 945	168 644	167 036	91 476	54,2
781	50 - 249	58	1 417 031	195 264	849 706	117 088	60,0
782	250 und mehr	21	5 442 586	370 521	3 085 335	210 044	56,7
783	Insgesamt	134	7 167 562	301 513	4 102 077	172 559	57,2
26.70 Herstellung von optischen und fotografischen Instrumenten und Geräten							
784	20 - 49	55	307 945	168 644	167 036	91 476	54,2
785	50 - 249	58	1 417 031	195 264	849 706	117 088	60,0
786	250 und mehr	21	5 442 586	370 521	3 085 335	210 044	56,7
787	Insgesamt	134	7 167 562	301 513	4 102 077	172 559	57,2
27 Herstellung von elektrischen Ausrüstungen							
788	20 - 49	775	3 854 534	146 099	1 896 676	71 890	49,2
789	50 - 99	503	6 261 594	175 577	3 076 637	86 270	49,1
790	100 - 249	417	12 978 560	196 785	6 151 086	93 265	47,4
791	250 - 499	170	13 663 409	231 953	6 093 967	103 452	44,6
792	500 - 999	84	15 291 253	253 221	7 062 158	116 948	46,2
793	1000 und mehr	45	69 185 444	317 296	33 480 399	153 547	48,4
794	Insgesamt	1 994	121 234 795	260 530	57 760 924	124 127	47,6

**3 Bruttoproduktionswert, Nettoproduktionswert, Bruttowertschöpfung, Nettowertschöpfung zu Faktorkosten 2017**  
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						
124 277	67 800	37,6	116 809	63 726	35,4	754
163 797	79 167	39,2	156 114	75 454	37,3	755
301 153	70 346	32,8	283 208	66 155	30,8	756
851 372	102 279	24,9	809 812	97 286	23,7	757
1 440 599	87 272	28,3	1 365 943	82 749	26,8	758
26.3 Herstellung von Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik						
133 745	81 304	50,0	123 918	75 330	46,3	759
384 504	65 975	40,0	361 431	62 016	37,6	760
598 800	98 438	33,3	549 840	90 390	30,5	761
881 811	110 558	35,4	795 718	99 764	32,0	762
1 998 860	92 832	36,2	1 830 906	85 032	33,2	763
26.30 Herstellung von Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik						
133 745	81 304	50,0	123 918	75 330	46,3	764
384 504	65 975	40,0	361 431	62 016	37,6	765
598 800	98 438	33,3	549 840	90 390	30,5	766
881 811	110 558	35,4	795 718	99 764	32,0	767
1 998 860	92 832	36,2	1 830 906	85 032	33,2	768
26.5 Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instrumenten und Vorrichtungen; Herstellung von Uhren						
1 002 043	75 912	49,2	954 832	72 336	46,9	769
1 275 308	74 908	43,4	1 185 398	69 627	40,4	770
2 429 968	83 381	42,6	2 274 150	78 034	39,9	771
2 372 478	97 774	40,1	2 223 664	91 641	37,6	772
1 924 956	96 489	43,5	1 811 108	90 782	40,9	773
5 041 140	98 264	40,2	4 593 823	89 545	36,6	774
14 045 893	90 686	41,9	13 042 976	84 211	38,9	775
26.51 Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instrumenten und Vorrichtungen						
13 821 460	91 322	41,8	12 841 239	84 846	38,8	776
26.52 Herstellung von Uhren						
224 433	63 453	44,2	201 737	57 036	39,7	777
26.6 Herstellung von Bestrahlungs- und Elektrotherapiegeräten und elektromedizinischen Geräten						
3 291 315	146 548	38,9	3 208 482	142 860	38,0	778
26.60 Herstellung von Bestrahlungs- und Elektrotherapiegeräten und elektromedizinischen Geräten						
3 291 315	146 548	38,9	3 208 482	142 860	38,0	779
26.7 Herstellung von optischen und fotografischen Instrumenten und Geräten						
122 285	66 969	39,7	112 498	61 609	36,5	780
633 179	87 251	44,7	578 876	79 768	40,9	781
2 198 300	149 656	40,4	2 027 945	138 059	37,3	782
2 953 763	124 254	41,2	2 719 318	114 392	37,9	783
26.70 Herstellung von optischen und fotografischen Instrumenten und Geräten						
122 285	66 969	39,7	112 498	61 609	36,5	784
633 179	87 251	44,7	578 876	79 768	40,9	785
2 198 300	149 656	40,4	2 027 945	138 059	37,3	786
2 953 763	124 254	41,2	2 719 318	114 392	37,9	787
27 Herstellung von elektrischen Ausrüstungen						
1 455 479	55 167	37,8	1 372 613	52 026	35,6	788
2 375 658	66 614	37,9	2 233 850	62 638	35,7	789
4 598 624	69 726	35,4	4 273 413	64 795	32,9	790
4 447 702	75 505	32,6	4 092 354	69 473	30,0	791
5 142 237	85 155	33,6	4 678 799	77 480	30,6	792
22 317 502	102 352	32,3	20 777 926	95 291	30,0	793
40 337 203	86 683	33,3	37 428 956	80 434	30,9	794

**3 Bruttoproduktionswert, Nettoproduktionswert, Bruttowertschöpfung, Nettowertschöpfung zu Faktorkosten 2017**  
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							
795	20 - 49	410	2 028 093	142 954	976 784	68 851	48,2
796	50 - 249	411	8 198 923	184 386	3 970 107	89 284	48,4
797	250 - 499	79	5 746 933	211 822	2 556 515	94 229	44,5
798	500 - 999	31	5 157 247	230 152	2 437 897	108 796	47,3
799	1000 und mehr	18	42 309 587	293 815	22 512 764	156 338	53,2
800	Insgesamt	949	63 440 783	251 556	32 454 067	128 687	51,2
27.11 Herstellung von Elektromotoren, Generatoren und Transformatoren							
801	20 - 99	197	1 778 091	181 308	894 815	91 243	50,3
802	100 - 499	113	5 285 967	216 860	2 193 352	89 984	41,5
803	500 - 999	14	2 333 828	226 629	1 081 318	105 003	46,3
804	1000 und mehr	5	5 441 490	455 507	2 355 893	197 212	43,3
805	Insgesamt	329	14 839 376	262 988	6 525 379	115 645	44,0
27.12 Herstellung von Elektrizitätsverteilungs- und -schaltanlagen							
806	20 - 49	294	1 401 704	137 046	684 072	66 882	48,8
807	50 - 249	251	4 765 293	177 392	2 367 461	88 131	49,7
808	250 - 499	45	2 742 894	189 022	1 363 705	93 977	49,7
809	500 - 999	17	2 823 420	233 148	1 356 578	112 021	48,0
810	1000 und mehr	13	36 868 097	279 187	20 156 871	152 640	54,7
811	Insgesamt	620	48 601 408	248 261	25 928 688	132 447	53,3
27.2 Herstellung von Batterien und Akkumulatoren							
812	Insgesamt	32	3 858 857	397 452	1 010 269	104 055	26,2
27.20 Herstellung von Batterien und Akkumulatoren							
813	Insgesamt	32	3 858 857	397 452	1 010 269	104 055	26,2
27.3 Herstellung von Kabeln und elektrischem Installationsmaterial							
814	20 - 49	126	620 966	148 521	276 140	66 046	44,5
815	50 - 249	176	4 180 164	210 238	1 712 456	86 127	41,0
816	250 - 499	39	3 567 512	258 609	1 555 030	112 724	43,6
817	500 - 999	24	3 574 273	212 691	1 866 621	111 075	52,2
818	1000 und mehr	10	7 909 981	328 979	3 910 725	162 649	49,4
819	Insgesamt	375	19 852 896	252 235	9 320 972	118 425	47,0
27.31 Herstellung von Glasfaserkabeln							
820	Insgesamt	14	271 863	196 433	124 499	89 956	45,8
27.32 Herstellung von sonstigen elektronischen und elektrischen Drähten und Kabeln							
821	Insgesamt	185	5 755 371	272 070	1 848 386	87 378	32,1
27.33 Herstellung von elektrischem Installationsmaterial							
822	20 - 99	82	635 169	155 260	309 931	75 759	48,8
823	100 - 499	65	3 129 985	201 700	1 713 334	110 409	54,7
824	500 und mehr	29	10 060 508	275 170	5 324 823	145 642	52,9
825	Insgesamt	176	13 825 662	246 140	7 348 088	130 819	53,1
27.4 Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten							
826	20 - 99	141	924 255	140 230	483 565	73 367	52,3
827	100 und mehr	63	6 545 756	283 378	2 860 463	123 835	43,7
828	Insgesamt	204	7 470 012	251 600	3 344 028	112 631	44,8
27.40 Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten							
829	20 - 99	141	924 255	140 230	483 565	73 367	52,3
830	100 und mehr	63	6 545 756	283 378	2 860 463	123 835	43,7
831	Insgesamt	204	7 470 012	251 600	3 344 028	112 631	44,8

**3 Bruttoproduktionswert, Nettoproduktionswert, Bruttowertschöpfung, Nettowertschöpfung zu Faktorkosten 2017**  
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	
27.1 Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen						
763 896	53 845	37,7	720 442	50 782	35,5	795
3 106 369	69 859	37,9	2 929 946	65 892	35,7	796
1 874 722	69 099	32,6	1 737 445	64 039	30,2	797
1 791 507	79 949	34,7	1 656 510	73 925	32,1	798
15 312 305	106 335	36,2	14 500 650	100 698	34,3	799
22 848 798	90 600	36,0	21 544 995	85 431	34,0	800
27.11 Herstellung von Elektromotoren, Generatoren und Transformatoren						
695 078	70 876	39,1	653 999	66 687	36,8	801
1 608 857	66 004	30,4	1 479 741	60 707	28,0	802
764 641	74 251	32,8	711 842	69 124	30,5	803
1 583 451	132 551	29,1	1 407 476	117 820	25,9	804
4 652 028	82 445	31,3	4 253 058	75 374	28,7	805
27.12 Herstellung von Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen						
538 796	52 679	38,4	510 675	49 929	36,4	806
1 883 804	70 126	39,5	1 782 287	66 347	37,4	807
1 018 451	70 185	37,1	961 132	66 235	35,0	808
1 026 865	84 795	36,4	944 669	78 007	33,5	809
13 728 853	103 963	37,2	13 093 174	99 149	35,5	810
18 196 770	92 951	37,4	17 291 937	88 329	35,6	811
27.2 Herstellung von Batterien und Akkumulatoren						
635 499	65 455	16,5	572 509	58 967	14,8	812
27.20 Herstellung von Batterien und Akkumulatoren						
635 499	65 455	16,5	572 509	58 967	14,8	813
27.3 Herstellung von Kabeln und elektrischem Installationsmaterial						
207 738	49 686	33,5	193 217	46 213	31,1	814
1 298 773	65 321	31,1	1 187 163	59 707	28,4	815
1 165 329	84 475	32,7	1 051 064	76 192	29,5	816
1 356 103	80 696	37,9	1 221 964	72 714	34,2	817
2 704 859	112 496	34,2	2 441 297	101 535	30,9	818
6 732 803	85 542	33,9	6 094 704	77 434	30,7	819
27.31 Herstellung von Glasfaserkabeln						
89 346	64 557	32,9	82 556	59 650	30,4	820
27.32 Herstellung von sonstigen elektronischen und elektrischen Drähten und Kabeln						
1 321 336	62 463	23,0	1 203 043	56 871	20,9	821
27.33 Herstellung von elektrischem Installationsmaterial						
240 081	58 685	37,8	223 205	54 560	35,1	822
1 311 165	84 493	41,9	1 180 978	76 104	37,7	823
3 770 875	103 139	37,5	3 404 922	93 130	33,8	824
5 322 121	94 750	38,5	4 809 105	85 617	34,8	825
27.4 Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten						
358 337	54 368	38,8	337 181	51 158	36,5	826
1 788 699	77 436	27,3	1 578 126	68 320	24,1	827
2 147 035	72 315	28,7	1 915 306	64 510	25,6	828
27.40 Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten						
358 337	54 368	38,8	337 181	51 158	36,5	829
1 788 699	77 436	27,3	1 578 126	68 320	24,1	830
2 147 035	72 315	28,7	1 915 306	64 510	25,6	831

### 3 Bruttoproduktionswert, Nettoproduktionswert, Bruttowertschöpfung, Nettowertschöpfung zu Faktorkosten 2017

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							
832	20 - 49	36	223 419	169 001	112 314	84 958	50,3
833	50 - 249	55	1 097 770	173 150	566 624	89 373	51,6
834	250 - 499	6	598 644	270 880	213 620	96 661	35,7
835	500 und mehr	13	14 620 813	376 369	5 563 225	143 209	38,1
836	Insgesamt	110	16 540 646	339 511	6 455 783	132 511	39,0
27.51 Herstellung von elektrischen Haushaltsgeräten							
837	Insgesamt	76	14 945 112	347 157	5 806 284	134 873	38,9
27.52 Herstellung von nicht elektrischen Haushaltsgeräten							
838	Insgesamt	34	1 595 535	281 449	649 499	114 570	40,7
27.9 Herstellung von sonstigen elektrischen Ausrüstungen und Geräten a. n. g.							
839	20 - 49	110	579 223	158 344	322 442	88 147	55,7
840	50 - 249	170	3 497 753	180 875	1 920 084	99 291	54,9
841	250 - 499	30	2 257 412	219 913	1 234 298	120 243	54,7
842	500 und mehr	14	3 737 214	286 179	1 698 980	130 100	45,5
843	Insgesamt	324	10 071 601	217 435	5 175 804	111 740	51,4
27.90 Herstellung von sonstigen elektrischen Ausrüstungen und Geräten a. n. g.							
844	20 - 49	110	579 223	158 344	322 442	88 147	55,7
845	50 - 249	170	3 497 753	180 875	1 920 084	99 291	54,9
846	250 - 499	30	2 257 412	219 913	1 234 298	120 243	54,7
847	500 und mehr	14	3 737 214	286 179	1 698 980	130 100	45,5
848	Insgesamt	324	10 071 601	217 435	5 175 804	111 740	51,4
28 Maschinenbau							
849	20 - 49	2 082	11 108 194	155 717	5 764 930	80 814	51,9
850	50 - 99	1 372	16 586 573	171 445	8 767 805	90 627	52,9
851	100 - 249	1 217	38 653 264	202 828	19 504 141	102 345	50,5
852	250 - 499	492	40 210 667	236 524	20 097 413	118 215	50,0
853	500 - 999	196	38 675 285	285 608	17 729 001	130 924	45,8
854	1000 und mehr	141	135 955 820	337 012	59 265 824	146 910	43,6
855	Insgesamt	5 500	281 189 803	263 412	131 129 114	122 839	46,6
28.1 Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen							
856	20 - 49	279	1 422 863	149 163	762 416	79 926	53,6
857	50 - 99	229	2 718 802	167 848	1 531 842	94 570	56,3
858	100 - 249	250	8 373 717	198 953	4 285 947	101 831	51,2
859	250 - 499	134	9 780 782	212 501	5 318 466	115 551	54,4
860	500 - 999	56	11 840 080	303 537	5 258 020	134 797	44,4
861	1000 und mehr	47	69 284 154	339 803	29 140 017	142 917	42,1
862	Insgesamt	995	103 420 398	289 892	46 296 708	129 772	44,8
28.11 Herstellung von Verbrennungsmotoren und Turbinen (ohne Motoren für Luft- und Straßenfahrzeuge)							
863	Insgesamt	108	49 206 167	408 319	18 526 195	153 733	37,7
28.12 Herstellung von hydraulischen und pneumatischen Komponenten und Systemen							
864	Insgesamt	152	10 413 212	215 979	5 769 636	119 667	55,4
28.13 Herstellung von Pumpen und Kompressoren a. n. g.							
865	Insgesamt	179	11 643 487	243 079	5 799 790	121 081	49,8
28.14 Herstellung von Armaturen a. n. g.							
866	20 - 99	126	1 090 747	164 567	565 264	85 284	51,8
867	100 - 499	93	4 628 979	218 668	2 453 089	115 881	53,0
868	500 - 999	6	989 823	230 191	519 870	120 900	52,5
869	1000 und mehr	6	4 062 582	344 549	2 169 602	184 005	53,4
870	Insgesamt	231	10 772 132	245 446	5 707 825	130 054	53,0

### 3 Bruttoproduktionswert, Nettoproduktionswert, Bruttowertschöpfung, Nettowertschöpfung zu Faktorkosten 2017

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	
27.5 Herstellung von Haushaltsgeräten						
82 972	62 763	37,1	79 006	59 762	35,4	832
397 968	62 771	36,3	368 126	58 064	33,5	833
147 441	66 715	24,6	134 076	60 668	22,4	834
3 602 498	92 736	24,6	3 223 322	82 975	22,0	835
4 230 880	86 843	25,6	3 804 531	78 091	23,0	836
27.51 Herstellung von elektrischen Haushaltsgeräten						
3 821 298	88 764	25,6	3 424 245	79 541	22,9	837
27.52 Herstellung von nicht elektrischen Haushaltsgeräten						
409 582	72 249	25,7	380 285	67 082	23,8	838
27.9 Herstellung von sonstigen elektrischen Ausrüstungen und Geräten a. n. g.						
247 397	67 632	42,7	235 408	64 354	40,6	839
1 403 565	72 581	40,1	1 306 071	67 539	37,3	840
909 756	88 627	40,3	861 545	83 930	38,2	841
1 181 471	90 472	31,6	1 093 887	83 765	29,3	842
3 742 188	80 790	37,2	3 496 911	75 495	34,7	843
27.90 Herstellung von sonstigen elektrischen Ausrüstungen und Geräten a. n. g.						
247 397	67 632	42,7	235 408	64 354	40,6	844
1 403 565	72 581	40,1	1 306 071	67 539	37,3	845
909 756	88 627	40,3	861 545	83 930	38,2	846
1 181 471	90 472	31,6	1 093 887	83 765	29,3	847
3 742 188	80 790	37,2	3 496 911	75 495	34,7	848
28 Maschinenbau						
4 313 526	60 468	38,8	4 059 236	56 903	36,5	849
6 478 687	66 966	39,1	6 112 359	63 179	36,9	850
13 950 607	73 204	36,1	12 987 076	68 148	33,6	851
14 058 459	82 693	35,0	13 088 177	76 986	32,5	852
12 243 488	90 415	31,7	11 240 991	83 012	29,1	853
40 555 929	100 532	29,8	37 040 775	91 818	27,2	854
91 600 696	85 809	32,6	84 528 614	79 184	30,1	855
28.1 Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen						
569 359	59 687	40,0	529 967	55 558	37,2	856
1 142 179	70 514	42,0	1 052 806	64 996	38,7	857
3 090 303	73 423	36,9	2 770 707	65 830	33,1	858
3 804 128	82 650	38,9	3 481 182	75 633	35,6	859
3 647 231	93 502	30,8	3 189 968	81 779	26,9	860
19 967 555	97 931	28,8	17 928 878	87 932	25,9	861
32 220 754	90 316	31,2	28 953 508	81 158	28,0	862
28.11 Herstellung von Verbrennungsmotoren und Turbinen (ohne Motoren für Luft- und Straßenfahrzeuge)						
12 225 538	101 449	24,8	10 696 902	88 764	21,7	863
28.12 Herstellung von hydraulischen und pneumatischen Komponenten und Systemen						
4 177 129	86 637	40,1	3 888 647	80 654	37,3	864
28.13 Herstellung von Pumpen und Kompressoren a. n. g.						
4 164 694	86 946	35,8	3 761 460	78 527	32,3	865
28.14 Herstellung von Armaturen a. n. g.						
420 031	63 372	38,5	388 729	58 649	35,6	866
1 636 450	77 304	35,4	1 503 867	71 041	32,5	867
333 501	77 558	33,7	292 611	68 049	29,6	868
1 638 177	138 935	40,3	1 527 632	129 559	37,6	869
4 028 158	91 783	37,4	3 712 839	84 598	34,5	870

**3 Bruttoproduktionswert, Nettoproduktionswert, Bruttowertschöpfung, Nettowertschöpfung zu Faktorkosten 2017**  
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							
871	20 - 49	90	411 843	136 508	248 892	82 497	60,4
872	50 - 249	167	3 512 097	176 780	1 891 366	95 201	53,9
873	250 - 499	41	2 956 363	202 407	1 558 145	106 678	52,7
874	500 - 999	14	2 567 804	269 954	1 172 646	123 281	45,7
875	1000 und mehr	13	11 937 293	242 421	5 622 212	114 175	47,1
876	Insgesamt	325	21 385 401	222 200	10 493 262	109 028	49,1
28.2 Herstellung von sonstigen nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen							
877	20 - 49	717	3 916 627	159 954	1 997 608	81 582	51,0
878	50 - 99	474	5 783 488	172 317	2 934 183	87 423	50,7
879	100 - 249	375	11 982 604	210 384	6 031 687	105 901	50,3
880	250 - 499	143	11 200 785	227 695	5 527 570	112 367	49,3
881	500 - 999	53	9 573 897	261 311	4 721 092	128 858	49,3
882	1000 und mehr	44	32 172 051	323 383	15 007 626	150 852	46,6
883	Insgesamt	1 806	74 629 453	248 499	36 219 767	120 604	48,5
28.21 Herstellung von Öfen und Brennern							
884	Insgesamt	114	2 871 243	223 861	1 379 834	107 581	48,1
28.22 Herstellung von Hebezeugen und Fördermitteln							
885	20 - 49	208	1 156 963	160 000	572 312	79 147	49,5
886	50 - 249	254	5 663 128	204 837	2 755 224	99 657	48,7
887	250 - 499	38	3 118 644	240 878	1 434 543	110 801	46,0
888	500 - 999	14	2 739 803	278 435	1 179 937	119 912	43,1
889	1000 und mehr	7	5 798 906	385 694	2 443 138	162 497	42,1
890	Insgesamt	521	18 477 444	254 160	8 385 153	115 339	45,4
28.23 Herstellung von Büromaschinen (ohne Datenverarbeitungsgeräte und periphere Geräte)							
891	Insgesamt	23	1 115 830	296 921	430 578	114 576	38,6
28.24 Herstellung von handgeführten Werkzeugen mit Motorantrieb							
892	Insgesamt	31	5 654 317	411 492	2 842 042	206 829	50,3
28.25 Herstellung von kälte- und lufttechnischen Erzeugnissen, nicht für den Haushalt							
893	20 - 49	172	965 374	164 880	497 165	84 913	51,5
894	50 - 249	175	3 677 472	193 847	1 797 644	94 757	48,9
895	250 und mehr	57	12 618 714	303 407	5 368 627	129 085	42,5
896	Insgesamt	404	17 261 559	259 901	7 663 436	115 385	44,4
28.29 Herstellung von sonstigen nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen a. n. g.							
897	20 - 49	268	1 346 713	148 742	701 724	77 504	52,1
898	50 - 99	199	2 228 541	158 592	1 178 036	83 834	52,9
899	100 - 499	198	8 310 295	210 820	4 596 483	116 606	55,3
900	500 - 999	27	4 413 131	236 718	2 410 794	129 314	54,6
901	1000 und mehr	21	12 950 382	260 508	6 631 688	133 402	51,2
902	Insgesamt	713	29 249 060	223 480	15 518 725	118 572	53,1
28.3 Herstellung von land- und forstwirtschaftlichen Maschinen							
903	20 - 49	51	316 016	174 691	134 481	74 340	42,6
904	50 - 249	91	1 916 236	195 654	843 602	86 135	44,0
905	250 und mehr	26	10 696 926	398 307	4 103 886	152 811	38,4
906	Insgesamt	168	12 929 178	336 181	5 081 970	132 140	39,3
28.30 Herstellung von land- und forstwirtschaftlichen Maschinen							
907	20 - 49	51	316 016	174 691	134 481	74 340	42,6
908	50 - 249	91	1 916 236	195 654	843 602	86 135	44,0
909	250 und mehr	26	10 696 926	398 307	4 103 886	152 811	38,4
910	Insgesamt	168	12 929 178	336 181	5 081 970	132 140	39,3

### 3 Bruttoproduktionswert, Nettoproduktionswert, Bruttowertschöpfung, Nettowertschöpfung zu Faktorkosten 2017

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

190 669	63 198	46,3	176 727	58 577	42,9	871
1 373 898	69 155	39,1	1 223 818	61 601	34,8	872
1 194 229	81 763	40,4	1 102 817	75 504	37,3	873
921 825	96 912	35,9	783 880	82 410	30,5	874
3 944 615	80 107	33,0	3 606 416	73 239	30,2	875
7 625 235	79 228	35,7	6 893 660	71 627	32,2	876

#### 28.2 Herstellung von sonstigen nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen

1 460 468	59 645	37,3	1 385 607	56 588	35,4	877
2 167 600	64 583	37,5	2 060 106	61 380	35,6	878
4 238 859	74 423	35,4	4 008 641	70 381	33,5	879
3 812 771	77 508	34,0	3 579 933	72 775	32,0	880
3 213 008	87 696	33,6	3 018 859	82 397	31,5	881
10 399 499	104 532	32,3	9 665 766	97 157	30,0	882
25 292 205	84 217	33,9	23 718 912	78 979	31,8	883

#### 28.21 Herstellung von Öfen und Brennern

939 023	73 212	32,7	873 139	68 076	30,4	884
---------	--------	------	---------	--------	------	-----

#### 28.22 Herstellung von Hebezeugen und Fördermitteln

422 674	58 453	36,5	402 555	55 671	34,8	885
1 903 486	68 850	33,6	1 790 025	64 746	31,6	886
1 008 324	77 881	32,3	956 408	73 871	30,7	887
814 672	82 792	29,7	762 664	77 506	27,8	888
1 753 091	116 601	30,2	1 647 441	109 574	28,4	889
5 902 247	81 186	31,9	5 559 093	76 466	30,1	890

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

288 119	76 668	25,8	273 833	72 867	24,5	891
---------	--------	------	---------	--------	------	-----

#### 28.24 Herstellung von handgeführten Werkzeugen mit Motorantrieb

1 825 382	132 842	32,3	1 741 543	126 741	30,8	892
-----------	---------	------	-----------	---------	------	-----

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

359 870	61 464	37,3	344 045	58 761	35,6	893
1 274 910	67 203	34,7	1 205 205	63 529	32,8	894
4 004 648	96 289	31,7	3 698 234	88 921	29,3	895
5 639 428	84 911	32,7	5 247 484	79 009	30,4	896

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

502 446	55 494	37,3	474 623	52 421	35,2	897
879 363	62 579	39,5	846 055	60 209	38,0	898
3 292 815	83 534	39,6	3 125 675	79 294	37,6	899
1 703 852	91 394	38,6	1 596 272	85 623	36,2	900
4 319 529	86 891	33,4	3 981 196	80 085	30,7	901
10 698 005	81 739	36,6	10 023 821	76 588	34,3	902

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

95 666	52 884	30,3	89 702	49 586	28,4	903
564 116	57 598	29,4	524 184	53 521	27,4	904
2 667 637	99 331	24,9	2 423 103	90 226	22,7	905
3 327 419	86 519	25,7	3 036 989	78 967	23,5	906

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

95 666	52 884	30,3	89 702	49 586	28,4	907
564 116	57 598	29,4	524 184	53 521	27,4	908
2 667 637	99 331	24,9	2 423 103	90 226	22,7	909
3 327 419	86 519	25,7	3 036 989	78 967	23,5	910

**3 Bruttoproduktionswert, Nettoproduktionswert, Bruttowertschöpfung, Nettowertschöpfung zu Faktorkosten 2017**  
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							
911	20 - 49	286	1 467 504	152 627	855 843	89 011	58,3
912	50 - 249	322	6 730 406	184 440	3 483 468	95 461	51,8
913	250 und mehr	103	16 038 895	265 088	7 726 141	127 696	48,2
914	Insgesamt	711	24 236 806	227 341	12 065 452	113 174	49,8
28.41 Herstellung von Werkzeugmaschinen für die Metallbearbeitung							
915	20 - 49	192	1 016 314	156 887	552 966	85 361	54,4
916	50 - 249	217	4 582 909	185 633	2 333 474	94 519	50,9
917	250 und mehr	73	12 577 808	276 679	5 933 335	130 518	47,2
918	Insgesamt	482	18 177 031	237 218	8 819 774	115 102	48,5
28.49 Herstellung von sonstigen Werkzeugmaschinen							
919	20 - 49	94	451 190	143 829	302 877	96 550	67,1
920	50 - 249	105	2 147 497	181 945	1 149 995	97 432	53,6
921	250 und mehr	30	3 461 087	230 064	1 792 806	119 171	51,8
922	Insgesamt	229	6 059 774	202 100	3 245 678	108 247	53,6
28.9 Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige							
923	20 - 49	749	3 985 184	153 945	2 014 581	77 822	50,6
924	50 - 99	461	5 872 947	179 689	3 118 676	95 419	53,1
925	100 - 249	387	11 861 636	199 211	6 042 541	101 482	50,9
926	250 - 499	135	12 652 375	270 993	6 015 188	128 835	47,5
927	500 - 999	57	10 660 119	271 900	4 871 313	124 249	45,7
928	1000 und mehr	31	20 941 708	341 426	9 402 918	153 302	44,9
929	Insgesamt	1 820	65 973 969	248 635	31 465 218	118 582	47,7
28.91 Herstellung von Maschinen für die Metallerzeugung, von Walzwerkseinrichtungen und Gießmaschinen							
930	Insgesamt	38	2 370 870	283 123	1 207 154	144 155	50,9
28.92 Herstellung von Bergwerks-, Bau- und Baustoffmaschinen							
931	20 - 249	153	2 801 120	233 777	1 182 915	98 724	42,2
932	250 - 499	19	2 354 937	337 529	945 000	135 445	40,1
933	500 - 999	12	2 601 627	319 925	893 265	109 846	34,3
934	1000 und mehr	9	7 378 082	468 926	2 728 603	173 421	37,0
935	Insgesamt	193	15 135 766	353 433	5 749 783	134 262	38,0
28.93 Herstellung von Maschinen für die Nahrungs- und Genussmittelerzeugung und die Tabakverarbeitung							
936	20 - 249	167	1 971 454	166 677	1 027 229	86 847	52,1
937	250 und mehr	24	4 174 072	293 701	2 083 660	146 613	49,9
938	Insgesamt	191	6 145 526	236 003	3 110 890	119 466	50,6
28.94 Herstellung von Maschinen für die Textil- und Bekleidungsherstellung und die Lederverarbeitung							
939	20 - 99	64	556 112	172 706	295 192	91 674	53,1
940	100 - 249	28	914 013	200 222	436 104	95 532	47,7
941	250 - 499	10	785 236	234 329	390 843	116 635	49,8
942	500 und mehr	10	3 216 168	315 156	1 499 019	146 891	46,6
943	Insgesamt	112	5 471 528	256 386	2 621 158	122 823	47,9
28.95 Herstellung von Maschinen für die Papiererzeugung und -verarbeitung							
944	20 - 99	53	443 484	172 294	247 686	96 226	55,9
945	100 und mehr	17	1 515 897	279 428	672 773	124 013	44,4
946	Insgesamt	70	1 959 381	244 953	920 459	115 072	47,0
28.96 Herstellung von Maschinen für die Verarbeitung von Kunststoffen und Kautschuk							
947	20 - 99	105	918 730	177 019	469 173	90 399	51,1
948	100 - 249	41	1 566 834	232 502	849 250	126 020	54,2
949	250 - 499	18	1 402 522	220 730	756 024	118 984	53,9
950	500 und mehr	12	4 141 337	332 024	2 033 059	162 997	49,1
951	Insgesamt	176	8 029 422	261 068	4 107 506	133 551	51,2

### 3 Bruttoproduktionswert, Nettoproduktionswert, Bruttowertschöpfung, Nettowertschöpfung zu Faktorkosten 2017

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						
660 760	68 722	45,0	620 043	64 487	42,3	911
2 596 539	71 156	38,6	2 450 549	67 155	36,4	912
5 475 837	90 504	34,1	5 125 386	84 712	32,0	913
8 733 136	81 917	36,0	8 195 977	76 878	33,8	914
28.41 Herstellung von Werkzeugmaschinen für die Metallbearbeitung						
427 078	65 927	42,0	400 905	61 887	39,4	915
1 734 890	70 273	37,9	1 630 144	66 030	35,6	916
4 242 893	93 332	33,7	3 961 610	87 145	31,5	917
6 404 861	83 586	35,2	5 992 660	78 207	33,0	918
28.49 Herstellung von sonstigen Werkzeugmaschinen						
233 682	74 492	51,8	219 137	69 856	48,6	919
861 649	73 003	40,1	820 405	69 508	38,2	920
1 232 944	81 956	35,6	1 163 776	77 358	33,6	921
2 328 275	77 651	38,4	2 203 318	73 483	36,4	922
28.9 Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige						
1 527 273	58 998	38,3	1 433 917	55 391	36,0	923
2 306 350	70 565	39,3	2 185 368	66 864	37,2	924
4 323 349	72 609	36,4	4 047 075	67 969	34,1	925
4 171 570	89 348	33,0	3 909 433	83 733	30,9	926
3 342 237	85 248	31,4	3 130 643	79 851	29,4	927
6 356 402	103 632	30,4	5 916 791	96 465	28,3	928
22 027 181	83 013	33,4	20 623 227	77 722	31,3	929
28.91 Herstellung von Maschinen für die Metallerzeugung, von Walzwerkseinrichtungen und Gießmaschinen						
772 872	92 294	32,6	736 787	87 985	31,1	930
28.92 Herstellung von Bergwerks-, Bau- und Baustoffmaschinen						
823 102	68 695	29,4	769 222	64 198	27,5	931
670 210	96 060	28,5	627 258	89 904	26,6	932
572 008	70 340	22,0	515 053	63 337	19,8	933
1 920 773	122 078	26,0	1 797 157	114 221	24,4	934
3 986 093	93 079	26,3	3 708 690	86 601	24,5	935
28.93 Herstellung von Maschinen für die Nahrungs- und Genussmittelerzeugung und die Tabakverarbeitung						
749 161	63 338	38,0	700 754	59 245	35,5	936
1 437 174	101 124	34,4	1 348 557	94 889	32,3	937
2 186 335	83 961	35,6	2 049 311	78 699	33,3	938
28.94 Herstellung von Maschinen für die Textil- und Bekleidungsherstellung und die Lederverarbeitung						
219 140	68 056	39,4	206 899	64 254	37,2	939
284 831	62 394	31,2	262 365	57 473	28,7	940
241 578	72 091	30,8	222 803	66 489	28,4	941
1 023 942	100 337	31,8	935 657	91 686	29,1	942
1 769 491	82 915	32,3	1 627 724	76 272	29,7	943
28.95 Herstellung von Maschinen für die Papiererzeugung und -verarbeitung						
176 222	68 462	39,7	165 127	64 152	37,2	944
435 948	80 359	28,8	408 604	75 319	27,0	945
612 170	76 531	31,2	573 730	71 725	29,3	946
28.96 Herstellung von Maschinen für die Verarbeitung von Kunststoffen und Kautschuk						
334 678	64 485	36,4	316 340	60 952	34,4	947
623 235	92 482	39,8	591 393	87 757	37,7	948
516 207	81 241	36,8	484 841	76 305	34,6	949
1 461 914	117 206	35,3	1 345 224	107 851	32,5	950
2 936 034	95 462	36,6	2 737 798	89 017	34,1	951

**3 Bruttoproduktionswert, Nettoproduktionswert, Bruttowertschöpfung, Nettowertschöpfung zu Faktorkosten 2017**  
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.							
952	20 - 49	449	2 374 663	152 997	1 197 787	77 172	50,4
953	50 - 99	270	3 218 643	170 705	1 767 565	93 745	54,9
954	100 - 249	222	6 133 553	181 740	3 294 875	97 629	53,7
955	250 - 499	66	5 796 917	258 514	2 802 517	124 978	48,3
956	500 - 999	23	4 172 894	246 087	2 117 230	124 859	50,7
957	1000 und mehr	10	5 164 805	251 893	2 568 295	125 258	49,7
958	Insgesamt	1 040	26 861 475	209 839	13 748 268	107 400	51,2
29 Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen							
959	20 - 49	328	1 934 811	169 423	857 726	75 107	44,3
960	50 - 99	221	5 927 719	379 180	1 465 230	93 727	24,7
961	100 - 249	224	8 418 538	240 881	3 198 808	91 528	38,0
962	250 - 499	141	15 144 615	309 042	5 061 893	103 293	33,4
963	500 - 999	82	19 083 875	329 049	6 904 827	119 055	36,2
964	1000 und mehr	74	447 336 191	649 869	134 235 869	195 012	30,0
965	Insgesamt	1 070	497 845 748	580 678	151 724 353	176 969	30,5
29.1 Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren							
966	20 - 49	15	107 943	196 975	39 250	71 625	36,4
967	50 - 99	12	145 114	184 859	55 243	70 374	38,1
968	100 - 249	12	359 655	226 769	153 446	96 751	42,7
969	250 - 499	10	1 663 333	454 711	471 416	128 873	28,3
970	500 - 999	8	2 236 835	351 317	612 538	96 205	27,4
971	1000 und mehr	20	396 354 567	743 757	113 684 502	213 328	28,7
972	Insgesamt	77	400 867 446	734 387	115 016 396	210 709	28,7
29.10 Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren							
973	20 - 49	15	107 943	196 975	39 250	71 625	36,4
974	50 - 99	12	145 114	184 859	55 243	70 374	38,1
975	100 - 249	12	359 655	226 769	153 446	96 751	42,7
976	250 - 499	10	1 663 333	454 711	471 416	128 873	28,3
977	500 - 999	8	2 236 835	351 317	612 538	96 205	27,4
978	1000 und mehr	20	396 354 567	743 757	113 684 502	213 328	28,7
979	Insgesamt	77	400 867 446	734 387	115 016 396	210 709	28,7
29.2 Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern							
980	20 - 49	157	827 326	155 688	318 612	59 957	38,5
981	50 - 99	80	936 074	166 384	379 676	67 486	40,6
982	100 - 249	56	1 678 260	195 784	653 295	76 213	38,9
983	250 und mehr	35	8 231 691	392 771	2 609 016	124 488	31,7
984	Insgesamt	328	11 673 352	288 445	3 960 600	97 865	33,9
29.20 Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern							
985	20 - 49	157	827 326	155 688	318 612	59 957	38,5
986	50 - 99	80	936 074	166 384	379 676	67 486	40,6
987	100 - 249	56	1 678 260	195 784	653 295	76 213	38,9
988	250 und mehr	35	8 231 691	392 771	2 609 016	124 488	31,7
989	Insgesamt	328	11 673 352	288 445	3 960 600	97 865	33,9
29.3 Herstellung von Teilen und Zubehör für Kraftwagen							
990	20 - 49	156	999 542	179 838	499 864	89 936	50,0
991	50 - 99	129	4 846 530	525 540	1 030 310	111 723	21,3
992	100 - 249	156	6 380 622	257 377	2 392 066	96 489	37,5
993	250 und mehr	224	73 078 256	315 730	28 825 117	124 537	39,4
994	Insgesamt	665	85 304 950	314 745	32 747 357	120 826	38,4

**3 Bruttoproduktionswert, Nettoproduktionswert, Bruttowertschöpfung, Nettowertschöpfung zu Faktorkosten 2017**  
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.						
925 089	59 602	39,0	870 778	56 103	36,7	952
1 365 117	72 401	42,4	1 295 956	68 733	40,3	953
2 385 998	70 698	38,9	2 233 537	66 181	36,4	954
1 898 038	84 643	32,7	1 776 202	79 210	30,6	955
1 464 649	86 374	35,1	1 388 359	81 875	33,3	956
1 725 297	84 144	33,4	1 624 355	79 221	31,5	957
9 764 187	76 277	36,4	9 189 187	71 785	34,2	958
29 Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen						
661 519	57 926	34,2	615 988	53 939	31,8	959
1 095 307	70 064	18,5	987 089	63 141	16,7	960
2 159 006	61 776	25,6	1 934 482	55 352	23,0	961
3 427 462	69 941	22,6	3 087 007	62 994	20,4	962
4 616 666	79 602	24,2	4 145 811	71 483	21,7	963
94 025 342	136 596	21,0	79 804 342	115 936	17,8	964
105 985 303	123 619	21,3	90 574 719	105 645	18,2	965
29.1 Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren						
27 391	49 983	25,4	26 222	47 850	24,3	966
35 212	44 856	24,3	31 842	40 563	21,9	967
117 550	74 117	32,7	109 687	69 160	30,5	968
339 058	92 689	20,4	317 248	86 727	19,1	969
388 150	60 963	17,4	357 668	56 175	16,0	970
78 655 141	147 596	19,8	65 881 982	123 627	16,6	971
79 562 501	145 758	19,8	66 724 649	122 239	16,6	972
29.10 Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren						
27 391	49 983	25,4	26 222	47 850	24,3	973
35 212	44 856	24,3	31 842	40 563	21,9	974
117 550	74 117	32,7	109 687	69 160	30,5	975
339 058	92 689	20,4	317 248	86 727	19,1	976
388 150	60 963	17,4	357 668	56 175	16,0	977
78 655 141	147 596	19,8	65 881 982	123 627	16,6	978
79 562 501	145 758	19,8	66 724 649	122 239	16,6	979
29.2 Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern						
251 913	47 405	30,4	237 249	44 646	28,7	980
282 699	50 249	30,2	260 620	46 324	27,8	981
484 038	56 467	28,8	455 006	53 080	27,1	982
1 758 832	83 922	21,4	1 613 048	76 966	19,6	983
2 777 482	68 631	23,8	2 565 923	63 403	22,0	984
29.20 Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern						
251 913	47 405	30,4	237 249	44 646	28,7	985
282 699	50 249	30,2	260 620	46 324	27,8	986
484 038	56 467	28,8	455 006	53 080	27,1	987
1 758 832	83 922	21,4	1 613 048	76 966	19,6	988
2 777 482	68 631	23,8	2 565 923	63 403	22,0	989
29.3 Herstellung von Teilen und Zubehör für Kraftwagen						
382 216	68 769	38,2	352 517	63 425	35,3	990
777 395	84 298	16,0	694 627	75 323	14,3	991
1 557 418	62 822	24,4	1 369 789	55 253	21,5	992
20 928 290	90 419	28,6	18 867 215	81 515	25,8	993
23 645 320	87 243	27,7	21 284 147	78 531	25,0	994

### 3 Bruttoproduktionswert, Nettoproduktionswert, Bruttowertschöpfung, Nettowertschöpfung zu Faktorkosten 2017

Nach Beschäftigtengrößenklassen

Lfd. Nr.	Beschäftigte von ... bis ...	Unternehmen	Bruttoproduktionswert		Nettoproduktionswert		
			insgesamt	je Beschäftigten	insgesamt	je Beschäftigten	Anteil am Bruttoproduktionswert
			1 000 Euro	Euro	1 000 Euro	Euro	%
		Anzahl	1	2	3	4	5
							6
<b>29.31 Herstellung elektrischer und elektronischer Ausrüstungsgegenstände für Kraftwagen</b>							
995	20 - 49	32	231 148	207 680	94 113	84 558	40,7
996	50 - 249	35	3 608 933	995 019	499 440	137 700	13,8
997	250 und mehr	23	6 727 252	325 712	2 274 302	110 114	33,8
998	Insgesamt	90	10 567 333	416 135	2 867 855	112 934	27,1
<b>29.32 Herstellung von sonstigen Teilen und sonstigem Zubehör für Kraftwagen</b>							
999	20 - 99	231	2 369 312	196 918	1 088 232	90 445	45,9
1000	100 - 249	143	6 017 301	263 928	2 240 456	98 270	37,2
1001	250 - 499	101	10 566 647	301 697	3 570 411	101 942	33,8
1002	500 und mehr	100	55 784 357	317 353	22 980 404	130 734	41,2
1003	Insgesamt	575	74 737 617	304 263	29 879 502	121 642	40,0
<b>30 Sonstiger Fahrzeugbau</b>							
1004	20 - 49	109	569 932	152 511	282 120	75 494	49,5
1005	50 - 99	54	1 029 044	275 366	336 129	89 946	32,7
1006	100 - 249	62	1 848 691	195 919	920 271	97 528	49,8
1007	250 - 499	30	2 791 042	269 042	1 247 010	120 205	44,7
1008	500 - 999	18	3 587 732	302 125	1 528 857	128 746	42,6
1009	1000 und mehr	23	43 554 307	488 523	19 178 138	215 110	44,0
1010	Insgesamt	296	53 380 748	416 017	23 492 524	183 086	44,0
<b>30.1 Schiff- und Bootsbau</b>							
1011	20 - 49	32	187 766	171 320	75 217	68 629	40,1
1012	50 - 99	12	219 859	261 115	76 984	91 430	35,0
1013	100 - 249	7	183 878	182 238	84 554	83 800	46,0
1014	250 - 499	8	867 221	304 288	324 379	113 817	37,4
1015	500 und mehr	9	5 435 431	464 845	2 039 295	174 403	37,5
1016	Insgesamt	68	6 894 155	394 177	2 600 430	148 681	37,7
<b>30.11 Schiffbau (ohne Boots- und Yachtbau)</b>							
1017	Insgesamt	49	4 729 015	374 932	1 798 282	142 574	38,0
<b>30.12 Boots- und Yachtbau</b>							
1018	Insgesamt	19	2 165 141	443 949	802 148	164 476	37,0
<b>30.2 Schienenfahrzeugbau</b>							
1019	Insgesamt	54	5 478 212	281 975	2 213 689	113 943	40,4
<b>30.20 Schienenfahrzeugbau</b>							
1020	Insgesamt	54	5 478 212	281 975	2 213 689	113 943	40,4
<b>30.3 Luft- und Raumfahrzeugbau</b>							
1021	Insgesamt	96	36 084 493	467 949	16 824 480	218 182	46,6
<b>30.30 Luft- und Raumfahrzeugbau</b>							
1022	Insgesamt	96	36 084 493	467 949	16 824 480	218 182	46,6
<b>30.92 Herstellung von Fahrrädern sowie von Behindertenfahrzeugen</b>							
1023	Insgesamt	49	1 499 622	290 287	468 068	90 605	31,2
<b>31 Herstellung von Möbeln</b>							
1024	20 - 49	484	1 880 262	117 158	1 042 520	64 959	55,4
1025	50 - 99	214	2 247 651	150 516	1 072 249	71 804	47,7
1026	100 - 249	178	5 172 594	190 793	2 177 433	80 315	42,1
1027	250 - 499	47	3 491 795	217 503	1 574 008	98 045	45,1
1028	500 - 999	19	2 369 676	198 798	1 138 824	95 539	48,1
1029	1000 und mehr	9	4 256 792	267 588	2 217 656	139 405	52,1
1030	Insgesamt	951	19 418 770	190 427	9 222 689	90 441	47,5

### 3 Bruttoproduktionswert, Nettoproduktionswert, Bruttowertschöpfung, Nettowertschöpfung zu Faktorkosten 2017

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						
72 272	64 935	31,3	67 161	60 343	29,1	995
413 163	113 913	11,4	395 775	109 119	11,0	996
1 774 556	85 918	26,4	1 605 014	77 710	23,9	997
2 259 991	88 997	21,4	2 067 951	81 435	19,6	998
29.32 Herstellung von sonstigen Teilen und sonstigem Zubehör für Kraftwagen						
788 239	65 512	33,3	686 461	57 053	29,0	999
1 443 355	63 308	24,0	1 267 535	55 596	21,1	1000
2 340 729	66 832	22,2	2 086 129	59 563	19,7	1001
16 813 005	95 648	30,1	15 176 072	86 336	27,2	1002
21 385 328	87 061	28,6	19 216 196	78 231	25,7	1003
30 Sonstiger Fahrzeugbau						
209 079	55 948	36,7	192 486	51 508	33,8	1004
227 210	60 800	22,1	206 274	55 198	20,0	1005
663 269	70 291	35,9	612 399	64 900	33,1	1006
897 497	86 514	32,2	837 278	80 709	30,0	1007
894 724	75 345	24,9	824 950	69 470	23,0	1008
13 402 020	150 323	30,8	12 507 835	140 293	28,7	1009
16 293 799	126 984	30,5	15 181 223	118 313	28,4	1010
30.1 Schiff- und Bootsbau						
50 584	46 154	26,9	46 258	42 206	24,6	1011
46 190	54 858	21,0	41 087	48 796	18,7	1012
59 137	58 610	32,2	54 036	53 554	29,4	1013
225 651	79 176	26,0	206 056	72 300	23,8	1014
1 200 458	102 665	22,1	1 116 153	95 455	20,5	1015
1 582 021	90 453	22,9	1 463 590	83 682	21,2	1016
30.11 Schiffbau (ohne Boots- und Yachtbau)						
1 062 194	84 214	22,5	997 897	79 117	21,1	1017
30.12 Boots- und Yachtbau						
519 827	106 587	24,0	465 693	95 488	21,5	1018
30.2 Schienenfahrzeugbau						
1 179 055	60 688	21,5	1 084 015	55 797	19,8	1019
30.20 Schienenfahrzeugbau						
1 179 055	60 688	21,5	1 084 015	55 797	19,8	1020
30.3 Luft- und Raumfahrzeugbau						
12 258 333	158 968	34,0	11 430 714	148 235	31,7	1021
30.30 Luft- und Raumfahrzeugbau						
12 258 333	158 968	34,0	11 430 714	148 235	31,7	1022
30.92 Herstellung von Fahrrädern sowie von Behindertenfahrzeugen						
314 410	60 861	21,0	294 410	56 990	19,6	1023
31 Herstellung von Möbeln						
727 391	45 323	38,7	683 392	42 582	36,3	1024
702 212	47 024	31,2	644 362	43 150	28,7	1025
1 366 449	50 402	26,4	1 262 022	46 550	24,4	1026
1 016 645	63 327	29,1	953 590	59 399	27,3	1027
689 750	57 865	29,1	615 950	51 674	26,0	1028
1 430 522	89 925	33,6	1 259 303	79 162	29,6	1029
5 932 969	58 181	30,6	5 418 619	53 137	27,9	1030

### 3 Bruttoproduktionswert, Nettoproduktionswert, Bruttowertschöpfung, Nettowertschöpfung zu Faktorkosten 2017

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
31.0 Herstellung von Möbeln							
1031	20 - 49	484	1 880 262	117 158	1 042 520	64 959	55,4
1032	50 - 99	214	2 247 651	150 516	1 072 249	71 804	47,7
1033	100 - 249	178	5 172 594	190 793	2 177 433	80 315	42,1
1034	250 - 499	47	3 491 795	217 503	1 574 008	98 045	45,1
1035	500 - 999	19	2 369 676	198 798	1 138 824	95 539	48,1
1036	1000 und mehr	9	4 256 792	267 588	2 217 656	139 405	52,1
1037	Insgesamt	951	19 418 770	190 427	9 222 689	90 441	47,5
31.01 Herstellung von Büro- und Ladenmöbeln							
1038	20 - 49	197	721 832	111 618	439 996	68 037	61,0
1039	50 - 249	116	2 151 118	169 540	1 016 402	80 107	47,2
1040	250 und mehr	19	2 110 841	218 763	997 768	103 406	47,3
1041	Insgesamt	332	4 983 790	173 024	2 454 166	85 202	49,2
31.02 Herstellung von Küchenmöbeln							
1042	20 - 249	56	645 314	160 048	299 689	74 328	46,4
1043	250 und mehr	17	3 410 031	273 393	1 795 396	143 943	52,7
1044	Insgesamt	73	4 055 344	245 704	2 095 085	126 936	51,7
31.03 Herstellung von Matratzen							
1045	20 - 99	31	255 961	163 763	124 016	79 345	48,5
1046	100 - 249	10	450 869	297 604	164 944	108 874	36,6
1047	250 und mehr	6	320 059	143 524	138 873	62 275	43,4
1048	Insgesamt	47	1 026 890	193 461	427 832	80 601	41,7
31.09 Herstellung von sonstigen Möbeln							
1049	20 - 49	243	911 915	113 085	482 947	59 889	53,0
1050	50 - 249	223	4 163 498	175 202	1 764 208	74 239	42,4
1051	250 - 499	21	1 594 455	215 671	697 650	94 366	43,8
1052	500 und mehr	12	2 682 877	221 049	1 300 801	107 176	48,5
1053	Insgesamt	499	9 352 745	182 109	4 245 606	82 667	45,4
32 Herstellung von sonstigen Waren							
1054	20 - 49	921	2 690 836	90 013	1 671 534	55 915	62,1
1055	50 - 99	343	2 769 600	114 955	1 764 293	73 228	63,7
1056	100 - 249	215	5 055 217	152 376	2 849 351	85 886	56,4
1057	250 - 499	67	4 456 556	185 296	2 737 501	113 821	61,4
1058	500 - 999	22	4 235 732	271 800	2 453 703	157 450	57,9
1059	1000 und mehr	21	13 092 869	311 039	6 788 275	161 265	51,8
1060	Insgesamt	1 589	32 300 811	191 251	18 264 657	108 144	56,5
32.1 Herstellung von Münzen, Schmuck und ähnlichen Erzeugnissen							
1061	Insgesamt	72	714 628	160 159	340 681	76 352	47,7
32.11 Herstellung von Münzen							
1062	Insgesamt	6	61 457	189 100	27 480	84 555	44,7
32.12 Herstellung von Schmuck, Gold- und Silberschmiedewaren (ohne Fantasieschmuck)							
1063	Insgesamt	57	589 768	165 572	278 361	78 147	47,2
32.13 Herstellung von Fantasieschmuck							
1064	Insgesamt	9	63 403	110 266	34 840	60 592	55,0
32.2 Herstellung von Musikinstrumenten							
1065	Insgesamt	53	424 235	111 319	246 187	64 599	58,0
32.20 Herstellung von Musikinstrumenten							
1066	Insgesamt	53	424 235	111 319	246 187	64 599	58,0
32.3 Herstellung von Sportgeräten							
1067	Insgesamt	72	810 005	136 296	425 959	71 674	52,6
32.30 Herstellung von Sportgeräten							
1068	Insgesamt	72	810 005	136 296	425 959	71 674	52,6

### 3 Bruttoproduktionswert, Nettoproduktionswert, Bruttowertschöpfung, Nettowertschöpfung zu Faktorkosten 2017

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	
31.0 Herstellung von Möbeln						
727 391	45 323	38,7	683 392	42 582	36,3	1031
702 212	47 024	31,2	644 362	43 150	28,7	1032
1 366 449	50 402	26,4	1 262 022	46 550	24,4	1033
1 016 645	63 327	29,1	953 590	59 399	27,3	1034
689 750	57 865	29,1	615 950	51 674	26,0	1035
1 430 522	89 925	33,6	1 259 303	79 162	29,6	1036
5 932 969	58 181	30,6	5 418 619	53 137	27,9	1037
31.01 Herstellung von Büro- und Ladenmöbeln						
327 807	50 689	45,4	310 177	47 963	43,0	1038
661 094	52 104	30,7	611 791	48 218	28,4	1039
686 902	71 189	32,5	630 398	65 333	29,9	1040
1 675 802	58 180	33,6	1 552 366	53 894	31,1	1041
31.02 Herstellung von Küchenmöbeln						
185 420	45 987	28,7	173 129	42 939	26,8	1042
1 143 095	91 646	33,5	997 643	79 984	29,3	1043
1 328 515	80 492	32,8	1 170 772	70 934	28,9	1044
31.03 Herstellung von Matratzen						
73 827	47 234	28,8	67 236	43 017	26,3	1045
106 446	70 262	23,6	94 816	62 585	21,0	1046
74 246	33 294	23,2	68 163	30 566	21,3	1047
254 520	47 950	24,8	230 214	43 371	22,4	1048
31.09 Herstellung von sonstigen Möbeln						
326 737	40 518	35,8	306 158	37 966	33,6	1049
1 114 720	46 908	26,8	1 026 471	43 194	24,7	1050
452 576	61 217	28,4	427 540	57 830	26,8	1051
780 098	64 274	29,1	705 098	58 095	26,3	1052
2 674 131	52 068	28,6	2 465 267	48 002	26,4	1053
32 Herstellung von sonstigen Waren						
1 279 241	42 793	47,5	1 197 376	40 054	44,5	1054
1 330 359	55 218	48,0	1 239 010	51 426	44,7	1055
2 028 985	61 158	40,1	1 854 063	55 886	36,7	1056
2 008 623	83 515	45,1	1 841 465	76 565	41,3	1057
1 644 198	105 506	38,8	1 456 948	93 490	34,4	1058
4 664 079	110 802	35,6	4 088 005	97 116	31,2	1059
12 955 485	76 709	40,1	11 676 867	69 138	36,2	1060
32.1 Herstellung von Münzen, Schmuck und ähnlichen Erzeugnissen						
246 793	55 310	34,5	222 822	49 938	31,2	1061
32.11 Herstellung von Münzen						
18 856	58 018	30,7	15 850	48 768	25,8	1062
32.12 Herstellung von Schmuck, Gold- und Silberschmiedewaren (ohne Fantasieschmuck)						
202 407	56 824	34,3	182 809	51 322	31,0	1063
32.13 Herstellung von Fantasieschmuck						
25 530	44 400	40,3	24 163	42 023	38,1	1064
32.2 Herstellung von Musikinstrumenten						
192 597	50 537	45,4	179 304	47 049	42,3	1065
32.20 Herstellung von Musikinstrumenten						
192 597	50 537	45,4	179 304	47 049	42,3	1066
32.3 Herstellung von Sportgeräten						
289 259	48 672	35,7	275 934	46 430	34,1	1067
32.30 Herstellung von Sportgeräten						
289 259	48 672	35,7	275 934	46 430	34,1	1068

**3 Bruttoproduktionswert, Nettoproduktionswert, Bruttowertschöpfung, Nettowertschöpfung zu Faktorkosten 2017**  
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
32.4 Herstellung von Spielwaren							
1069	20 - 49	28	95 496	109 892	51 562	59 335	54,0
1070	50 - 249	23	497 451	167 323	293 071	98 577	58,9
1071	250 und mehr	9	2 345 446	291 143	1 445 986	179 492	61,7
1072	Insgesamt	60	2 938 393	246 965	1 790 619	150 497	60,9
32.40 Herstellung von Spielwaren							
1073	20 - 49	28	95 496	109 892	51 562	59 335	54,0
1074	50 - 249	23	497 451	167 323	293 071	98 577	58,9
1075	250 und mehr	9	2 345 446	291 143	1 445 986	179 492	61,7
1076	Insgesamt	60	2 938 393	246 965	1 790 619	150 497	60,9
32.5 Herstellung von medizinischen und zahnmedizinischen Apparaten und Materialien							
1077	20 - 49	702	1 825 021	80 112	1 217 770	53 456	66,7
1078	50 - 99	232	1 682 861	103 408	1 150 205	70 677	68,3
1079	100 - 499	171	5 963 577	168 586	3 603 339	101 864	60,4
1080	500 - 999	16	2 801 382	252 969	1 576 491	142 360	56,3
1081	1000 und mehr	17	11 590 626	323 914	5 890 543	164 618	50,8
1082	Insgesamt	1 138	23 863 467	196 754	13 438 348	110 799	56,3
32.50 Herstellung von medizinischen und zahnmedizinischen Apparaten und Materialien							
1083	20 - 49	702	1 825 021	80 112	1 217 770	53 456	66,7
1084	50 - 99	232	1 682 861	103 408	1 150 205	70 677	68,3
1085	100 - 499	171	5 963 577	168 586	3 603 339	101 864	60,4
1086	500 - 999	16	2 801 382	252 969	1 576 491	142 360	56,3
1087	1000 und mehr	17	11 590 626	323 914	5 890 543	164 618	50,8
1088	Insgesamt	1 138	23 863 467	196 754	13 438 348	110 799	56,3
32.9 Herstellung von Erzeugnissen a. n. g.							
1089	Insgesamt	194	3 550 083	165 182	2 022 863	94 122	57,0
32.91 Herstellung von Besen und Bürsten							
1090	Insgesamt	56	974 729	152 111	538 849	84 090	55,3
32.99 Herstellung von sonstigen Erzeugnissen a. n. g.							
1091	Insgesamt	138	2 575 355	170 734	1 484 014	98 383	57,6
33 Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen							
1092	20 - 49	923	4 196 484	137 033	2 285 542	74 632	54,5
1093	50 - 99	363	3 496 376	142 129	2 009 368	81 682	57,5
1094	100 - 249	247	6 488 962	172 441	3 482 671	92 550	53,7
1095	250 - 499	56	3 198 786	167 336	1 843 996	96 464	57,6
1096	500 - 999	29	4 746 342	227 992	2 287 941	109 902	48,2
1097	1000 und mehr	14	13 372 077	338 302	5 187 831	131 248	38,8
1098	Insgesamt	1 632	35 499 027	206 012	17 097 351	99 221	48,2
33.1 Reparatur von Metallerzeugnissen, Maschinen und Ausrüstungen							
1099	20 - 49	566	2 422 018	130 750	1 322 220	71 379	54,6
1100	50 - 99	188	1 782 291	139 242	1 030 361	80 497	57,8
1101	100 - 249	145	3 635 127	163 523	1 995 306	89 757	54,9
1102	250 - 499	35	2 067 883	168 175	1 230 753	100 094	59,5
1103	500 - 999	13	2 559 739	281 135	1 101 358	120 962	43,0
1104	1000 und mehr	6	9 054 061	359 146	3 282 671	130 213	36,3
1105	Insgesamt	953	21 521 119	214 857	9 962 669	99 463	46,3
33.11 Reparatur von Metallerzeugnissen							
1106	Insgesamt	132	1 467 465	140 266	948 026	90 616	64,6
33.12 Reparatur von Maschinen							
1107	20 - 99	414	2 373 871	138 337	1 278 890	74 527	53,9
1108	100 - 249	63	1 725 174	180 100	927 104	96 785	53,7
1109	250 und mehr	22	1 845 917	170 335	1 062 765	98 068	57,6
1110	Insgesamt	499	5 944 961	158 212	3 268 760	86 991	55,0

### 3 Bruttoproduktionswert, Nettoproduktionswert, Bruttowertschöpfung, Nettowertschöpfung zu Faktorkosten 2017

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	
32.4 Herstellung von Spielwaren						
30 206	34 760	31,6	26 274	30 234	27,5	1069
193 562	65 107	38,9	171 218	57 591	34,4	1070
993 567	123 333	42,4	734 599	91 187	31,3	1071
1 217 335	102 314	41,4	932 091	78 340	31,7	1072
32.40 Herstellung von Spielwaren						
30 206	34 760	31,6	26 274	30 234	27,5	1073
193 562	65 107	38,9	171 218	57 591	34,4	1074
993 567	123 333	42,4	734 599	91 187	31,3	1075
1 217 335	102 314	41,4	932 091	78 340	31,7	1076
32.5 Herstellung von medizinischen und zahnmedizinischen Apparaten und Materialien						
957 992	42 052	52,5	904 283	39 695	49,5	1077
879 660	54 053	52,3	820 449	50 415	48,8	1078
2 661 904	75 250	44,6	2 473 545	69 926	41,5	1079
1 040 519	93 961	37,1	946 980	85 514	33,8	1080
4 014 616	112 193	34,6	3 599 028	100 579	31,1	1081
9 554 691	78 778	40,0	8 744 284	72 096	36,6	1082
32.50 Herstellung von medizinischen und zahnmedizinischen Apparaten und Materialien						
957 992	42 052	52,5	904 283	39 695	49,5	1083
879 660	54 053	52,3	820 449	50 415	48,8	1084
2 661 904	75 250	44,6	2 473 545	69 926	41,5	1085
1 040 519	93 961	37,1	946 980	85 514	33,8	1086
4 014 616	112 193	34,6	3 599 028	100 579	31,1	1087
9 554 691	78 778	40,0	8 744 284	72 096	36,6	1088
32.9 Herstellung von Erzeugnissen a. n. g.						
1 454 810	67 691	41,0	1 322 433	61 531	37,3	1089
32.91 Herstellung von Besen und Bürsten						
372 093	58 067	38,2	339 270	52 945	34,8	1090
32.99 Herstellung von sonstigen Erzeugnissen a. n. g.						
1 082 717	71 779	42,0	983 162	65 179	38,2	1091
33 Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen						
1 714 676	55 991	40,9	1 633 584	53 343	38,9	1092
1 399 193	56 878	40,0	1 335 218	54 277	38,2	1093
2 357 801	62 657	36,3	2 241 000	59 554	34,5	1094
1 328 327	69 488	41,5	1 268 884	66 378	39,7	1095
1 606 608	77 174	33,8	1 540 167	73 982	32,4	1096
3 401 711	86 060	25,4	3 264 996	82 602	24,4	1097
11 808 316	68 527	33,3	11 283 848	65 484	31,8	1098
33.1 Reparatur von Metallerzeugnissen, Maschinen und Ausrüstungen						
995 837	53 759	41,1	942 451	50 877	38,9	1099
676 383	52 842	38,0	639 627	49 971	35,9	1100
1 387 277	62 406	38,2	1 316 674	59 230	36,2	1101
900 178	73 209	43,5	860 916	70 016	41,6	1102
764 822	84 000	29,9	728 643	80 027	28,5	1103
2 137 372	84 783	23,6	2 027 329	80 418	22,4	1104
6 861 869	68 506	31,9	6 515 640	65 049	30,3	1105
33.11 Reparatur von Metallerzeugnissen						
642 518	61 414	43,8	610 786	58 381	41,6	1106
33.12 Reparatur von Maschinen						
883 848	51 506	37,2	837 226	48 789	35,3	1107
668 440	69 782	38,7	633 224	66 105	36,7	1108
748 244	69 045	40,5	719 821	66 423	39,0	1109
2 300 532	61 223	38,7	2 190 271	58 289	36,8	1110

### 3 Bruttoproduktionswert, Nettoproduktionswert, Bruttowertschöpfung, Nettowertschöpfung zu Faktorkosten 2017

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
33.13 Reparatur von elektronischen und optischen Geräten							
1111	Insgesamt	42	833 288	197 978	408 968	97 165	49,1
33.14 Reparatur von elektrischen Ausrüstungen							
1112	Insgesamt	113	996 552	113 593	664 079	75 696	66,6
33.15 Reparatur und Instandhaltung von Schiffen, Booten und Yachten							
1113	Insgesamt	63	876 423	196 507	383 985	86 095	43,8
33.16 Reparatur und Instandhaltung von Luft- und Raumfahrzeugen							
1114	Insgesamt	41	8 873 254	413 826	3 290 283	153 450	37,1
33.17 Reparatur und Instandhaltung von Fahrzeugen a. n. g.							
1115	Insgesamt	45	2 424 629	198 188	939 490	76 793	38,7
33.19 Reparatur von sonstigen Ausrüstungen							
1116	Insgesamt	18	104 546	103 614	59 079	58 552	56,5
33.2 Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.							
1117	20 - 49	357	1 774 466	146 650	963 322	79 613	54,3
1118	50 - 99	175	1 714 085	145 261	979 007	82 967	57,1
1119	100 - 249	102	2 853 835	185 314	1 487 366	96 582	52,1
1120	250 - 499	21	1 130 903	165 822	613 244	89 918	54,2
1121	500 - 999	16	2 186 604	186 682	1 186 584	101 305	54,3
1122	1000 und mehr	8	4 318 016	301 601	1 905 160	133 070	44,1
1123	Insgesamt	679	13 977 908	193 734	7 134 682	98 887	51,0
33.20 Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.							
1124	20 - 49	357	1 774 466	146 650	963 322	79 613	54,3
1125	50 - 99	175	1 714 085	145 261	979 007	82 967	57,1
1126	100 - 249	102	2 853 835	185 314	1 487 366	96 582	52,1
1127	250 - 499	21	1 130 903	165 822	613 244	89 918	54,2
1128	500 - 999	16	2 186 604	186 682	1 186 584	101 305	54,3
1129	1000 und mehr	8	4 318 016	301 601	1 905 160	133 070	44,1
1130	Insgesamt	679	13 977 908	193 734	7 134 682	98 887	51,0

**3 Bruttoproduktionswert, Nettoproduktionswert, Bruttowertschöpfung, Nettowertschöpfung zu Faktorkosten 2017**  
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	
33.13 Reparatur von elektronischen und optischen Geräten						
307 216	72 990	36,9	296 793	70 514	35,6	1111
33.14 Reparatur von elektrischen Ausrüstungen						
464 593	52 957	46,6	448 754	51 152	45,0	1112
33.15 Reparatur und Instandhaltung von Schiffen, Booten und Yachten						
265 996	59 640	30,4	246 570	55 285	28,1	1113
33.16 Reparatur und Instandhaltung von Luft- und Raumfahrzeugen						
2 174 659	101 421	24,5	2 061 806	96 157	23,2	1114
33.17 Reparatur und Instandhaltung von Fahrzeugen a. n. g.						
662 511	54 153	27,3	619 779	50 660	25,6	1115
33.19 Reparatur von sonstigen Ausrüstungen						
43 845	43 454	41,9	40 882	40 517	39,1	1116
33.2 Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.						
718 839	59 408	40,5	691 133	57 118	38,9	1117
722 809	61 255	42,2	695 591	58 948	40,6	1118
970 524	63 021	34,0	924 326	60 021	32,4	1119
428 149	62 778	37,9	407 968	59 819	36,1	1120
841 786	71 868	38,5	811 524	69 284	37,1	1121
1 264 340	88 310	29,3	1 237 667	86 447	28,7	1122
4 946 447	68 558	35,4	4 768 208	66 087	34,1	1123
33.20 Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.						
718 839	59 408	40,5	691 133	57 118	38,9	1124
722 809	61 255	42,2	695 591	58 948	40,6	1125
970 524	63 021	34,0	924 326	60 021	32,4	1126
428 149	62 778	37,9	407 968	59 819	36,1	1127
841 786	71 868	38,5	811 524	69 284	37,1	1128
1 264 340	88 310	29,3	1 237 667	86 447	28,7	1129
4 946 447	68 558	35,4	4 768 208	66 087	34,1	1130

#### 4 Bruttoproduktionswert und Umsatz 2017

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	17 917	90 842 108	83 605 094	5 880 645	862 625	90 348 364	150 767
50 - 99	9 598	125 811 150	117 014 794	6 359 066	1 356 464	124 730 324	184 557
100 - 249	7 402	248 562 083	227 189 256	16 429 500	2 739 496	246 358 252	214 933
250 - 499	2 634	253 201 694	225 164 883	22 381 340	3 758 839	251 305 062	275 524
500 - 999	1 174	248 237 669	218 354 581	23 490 195	4 414 245	246 259 021	305 981
1000 und mehr	710	1 158 821 379	867 368 868	252 788 864	29 809 988	1 149 967 721	480 818
Insgesamt	39 435	2 125 476 082	1 738 697 476	327 329 611	42 941 658	2 108 968 744	322 971

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

20 - 49	292	1 649 268	1 418 939	78 757	145 113	1 642 809	192 999
50 - 99	80	1 229 928	1 103 824	51 517	72 157	1 227 498	223 710
100 - 249	39	1 435 960	1 179 854	180 594	79 964	1 440 412	248 819
250 - 499	10	673 258	572 432	72 227	24 059	668 718	212 629
500 und mehr	11	5 671 526	4 381 764	1 108 798	235 646	5 726 207	281 096
Insgesamt	432	10 659 940	8 656 813	1 491 893	556 938	10 705 645	247 221

#### 05 Kohlenbergbau

Insgesamt	7	2 041 738	2 048 648	13 162	51 375	2 113 185	162 415
-----------	---	-----------	-----------	--------	--------	-----------	---------

#### 06 Gewinnung von Erdöl und Erdgas

Insgesamt	4	2 623 316	1 410 455	1 073 349	115 783	2 599 587	737 262
-----------	---	-----------	-----------	-----------	---------	-----------	---------

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

20 - 99	361	2 739 005	2 402 653	114 664	212 753	2 730 069	203 342
100 - 249	36	1 345 678	1 096 374	180 149	73 488	1 350 011	252 386
250 und mehr	11	1 642 753	1 458 952	94 513	91 710	1 645 175	252 909
Insgesamt	408	5 727 437	4 957 978	389 326	377 950	5 725 254	226 474

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

Insgesamt	377	4 727 841	4 032 007	341 591	341 677	4 715 275	221 073
-----------	-----	-----------	-----------	---------	---------	-----------	---------

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

Insgesamt	161	2 219 338	1 878 892	157 684	178 368	2 214 944	235 457
-----------	-----	-----------	-----------	---------	---------	-----------	---------

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

Insgesamt	216	2 508 503	2 153 115	183 908	163 309	2 500 331	209 724
-----------	-----	-----------	-----------	---------	---------	-----------	---------

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

Insgesamt	31	999 596	925 971	47 735	36 273	1 009 979	255 626
-----------	----	---------	---------	--------	--------	-----------	---------

#### 08.92 Torfgewinnung

Insgesamt	19	256 139	237 173	12 046	8 712	257 932	233 001
-----------	----	---------	---------	--------	-------	---------	---------

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

Insgesamt	5	108 030	87 222	19 632	923	107 777	313 306
-----------	---	---------	--------	--------	-----	---------	---------

#### C - Verarbeitendes Gewerbe

20 - 49	17 625	89 192 841	82 186 155	5 801 888	717 512	88 705 555	150 158
50 - 99	9 518	124 581 221	115 910 970	6 307 549	1 284 308	123 502 826	184 237
100 - 249	7 363	247 126 122	226 009 403	16 248 906	2 659 532	244 917 840	214 761
250 - 499	2 624	252 528 435	224 592 450	22 309 113	3 734 780	250 636 344	275 742
500 und mehr	1 873	1 401 387 523	1 081 341 685	275 170 262	33 988 588	1 390 500 534	437 796
Insgesamt	39 003	2 114 816 142	1 730 040 662	325 837 718	42 384 719	2 098 263 099	323 476

1 ohne Umsatzsteuer

Statistisches Bundesamt (Destatis), Fachserie 4, Reihe 4.3, 2017

#### 4 Bruttoproduktionswert und Umsatz 2017

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	2 345	12 613 806	11 014 941	1 525 809	73 738	12 614 488	160 400
50 - 99	1 253	17 562 109	16 492 952	845 425	192 747	17 531 124	196 588
100 - 249	935	35 319 291	32 479 272	2 549 365	244 580	35 273 216	243 487
250 - 499	350	35 063 798	31 440 294	3 168 191	371 300	34 979 785	286 035
500 - 999	159	29 419 554	25 306 442	3 778 033	297 724	29 382 199	276 174
1000 und mehr	73	41 396 797	34 205 742	6 308 005	672 550	41 186 297	322 966
Insgesamt	5 115	171 375 356	150 939 643	18 174 827	1 852 640	170 967 110	255 596

##### 10.1 Schlachten und Fleischverarbeitung

20 - 49	744	4 705 487	4 526 670	166 641	9 690	4 703 000	192 541
50 - 99	337	5 896 470	5 630 419	191 749	61 254	5 883 423	252 345
100 - 249	205	10 225 358	9 609 272	560 749	60 050	10 230 071	326 485
250 - 499	69	12 900 650	12 202 981	542 672	134 327	12 879 980	529 822
500 und mehr	36	11 006 144	9 636 445	1 216 072	137 674	10 990 192	356 975
Insgesamt	1 391	44 734 108	41 605 788	2 677 883	402 994	44 686 665	333 055

##### 10.11 Schlachten (ohne Schlachten von Geflügel)

20 - 49	154	2 836 571	2 777 725	51 469	5 436	2 834 629	558 548
50 - 99	69	2 926 778	2 855 797	34 007	30 116	2 919 921	612 785
100 - 249	42	3 837 031	3 765 483	57 992	9 019	3 832 494	632 425
250 und mehr	22	8 283 698	8 131 061	57 354	93 325	8 281 740	888 027
Insgesamt	287	17 884 077	17 530 066	200 822	137 897	17 868 785	708 348

##### 10.12 Schlachten von Geflügel

20 - 49	12	122 556	122 081	433	77	122 590	350 258
50 - 99	12	378 704	366 816	8 408	3 121	378 345	408 580
100 - 249	16	1 819 885	1 690 503	111 471	31 015	1 832 989	707 718
250 und mehr	12	2 537 861	2 005 854	476 386	42 222	2 524 462	395 622
Insgesamt	52	4 859 006	4 185 253	596 698	76 435	4 858 386	474 128

##### 10.13 Fleischverarbeitung

20 - 49	578	1 746 360	1 626 864	114 739	4 177	1 745 780	91 878
50 - 99	256	2 590 988	2 407 806	149 334	28 017	2 585 157	146 684
100 - 249	147	4 568 442	4 153 287	391 286	20 015	4 564 587	201 225
250 - 499	45	6 760 073	6 188 197	486 132	66 564	6 740 893	416 645
500 und mehr	26	6 325 162	5 514 314	738 873	69 890	6 323 077	272 417
Insgesamt	1 052	21 991 024	19 890 468	1 880 364	188 662	21 959 494	222 490

##### 10.2 Fischverarbeitung

20 - 49	32	250 892	228 701	22 368	551	251 620	220 913
50 - 99	14	375 234	334 853	41 053	1 416	377 321	363 859
100 und mehr	12	1 554 832	1 492 821	52 763	5 547	1 551 131	391 206
Insgesamt	58	2 180 958	2 056 374	116 184	7 514	2 180 072	355 003

##### 10.20 Fischverarbeitung

20 - 49	32	250 892	228 701	22 368	551	251 620	220 913
50 - 99	14	375 234	334 853	41 053	1 416	377 321	363 859
100 und mehr	12	1 554 832	1 492 821	52 763	5 547	1 551 131	391 206
Insgesamt	58	2 180 958	2 056 374	116 184	7 514	2 180 072	355 003

1 ohne Umsatzsteuer

Statistisches Bundesamt (Destatis), Fachserie 4, Reihe 4.3, 2017

#### 4 Bruttoproduktionswert und Umsatz 2017

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	103	662 650	576 428	74 317	9 619	660 364	194 225
50 - 99	53	1 025 455	964 929	42 760	7 846	1 015 535	259 528
100 - 249	48	2 068 526	1 898 743	142 097	19 285	2 060 125	264 594
250 und mehr	33	7 215 797	6 111 856	1 045 878	55 243	7 212 976	380 572
Insgesamt	237	10 972 427	9 551 956	1 305 052	91 993	10 949 000	321 538
10.31 Kartoffelverarbeitung							
20 - 249	32	336 723	297 801	35 292	4 351	337 444	137 172
250 und mehr	8	1 951 150	1 527 683	390 189	29 970	1 947 842	316 722
Insgesamt	40	2 287 873	1 825 484	425 481	34 322	2 285 286	265 422
10.32 Herstellung von Frucht- und Gemüsesäften							
20 - 49	42	300 919	293 100	5 561	1 793	300 454	230 057
50 - 249	23	983 693	944 328	12 416	4 778	961 522	418 964
250 und mehr	7	1 920 544	1 765 956	136 060	16 202	1 918 217	529 309
Insgesamt	72	3 205 157	3 003 383	154 037	22 773	3 180 193	440 165
10.39 Sonstige Verarbeitung von Obst und Gemüse							
20 - 99	77	777 817	686 355	81 380	12 202	779 937	195 179
100 - 249	30	1 357 478	1 218 516	124 525	13 626	1 356 668	269 073
250 und mehr	18	3 344 103	2 818 217	519 629	9 071	3 346 917	364 628
Insgesamt	125	5 479 397	4 723 089	725 534	34 898	5 483 521	301 011
10.4 Herstellung von pflanzlichen und tierischen Ölen und Fetten							
20 - 99	15	2 123 278	1 195 240	917 299	13 495	2 126 035	2 333 737
100 und mehr	19	4 526 325	3 824 798	674 350	26 105	4 525 253	1 076 672
Insgesamt	34	6 649 604	5 020 038	1 591 649	39 600	6 651 288	1 300 604
10.41 Herstellung von Ölen und Fetten (ohne Margarine u.ä. Nahrungsfette)							
Insgesamt	26	6 133 938	4 586 667	1 514 705	35 437	6 136 809	1 541 137
10.42 Herstellung von Margarine u. ä. Nahrungsfetten							
Insgesamt	8	515 666	433 372	76 944	4 163	514 479	454 487
10.5 Milchverarbeitung							
20 - 49	32	378 629	371 805	4 358	1 367	377 530	324 896
50 - 99	41	2 145 920	2 072 331	48 974	18 276	2 139 581	692 645
100 - 249	41	5 086 587	4 452 069	581 902	26 205	5 060 176	791 890
250 - 499	24	5 837 108	5 204 862	570 795	28 925	5 804 582	636 119
500 - 999	11	5 689 332	4 653 720	947 410	69 471	5 670 602	754 872
1000 und mehr	9	13 537 257	11 628 328	1 740 801	89 128	13 458 257	875 505
Insgesamt	158	32 674 833	28 383 116	3 894 240	233 372	32 510 727	762 268
10.51 Milchverarbeitung (ohne Herstellung von Speiseeis)							
Insgesamt	146	31 291 190	27 305 609	3 615 801	208 457	31 129 868	796 303
10.52 Herstellung von Speiseeis							
Insgesamt	12	1 383 643	1 077 506	278 438	24 914	1 380 859	388 209
10.6 Mahl- und Schälmühlen, Herstellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen							
20 - 49	45	661 404	621 002	36 936	2 965	660 903	435 952
50 - 99	22	1 066 359	1 047 598	13 520	5 884	1 067 002	630 616
100 - 249	19	1 558 246	1 453 223	101 981	4 859	1 560 064	540 001
250 und mehr	12	2 812 406	2 155 008	620 215	32 207	2 807 430	402 153
Insgesamt	98	6 098 415	5 276 831	772 652	45 916	6 095 399	466 080

1 ohne Umsatzsteuer

Statistisches Bundesamt (Destatis), Fachserie 4, Reihe 4.3, 2017

#### 4 Bruttoproduktionswert und Umsatz 2017

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>10.61 Mahl- und Schälmmühlen</b>							
Insgesamt	84	3 958 671	3 620 358	316 893	15 238	3 952 489	394 303
<b>10.62 Herstellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen</b>							
Insgesamt	14	2 139 743	1 656 473	455 759	30 677	2 142 910	701 673
<b>10.7 Herstellung von Back- und Teigwaren</b>							
20 - 99	1 771	4 167 685	3 904 575	226 772	33 028	4 164 376	49 748
100 - 249	444	4 447 686	4 180 282	228 311	40 153	4 448 746	64 584
250 - 499	165	4 097 000	3 491 359	467 028	134 948	4 093 335	71 238
500 und mehr	104	8 475 414	7 630 068	715 731	114 357	8 460 156	86 709
Insgesamt	2 484	21 187 785	19 206 284	1 637 843	322 486	21 166 613	68 807
<b>10.71 Herstellung von Backwaren (ohne Dauerbackwaren)</b>							
20 - 99	1 709	3 760 432	3 535 550	192 889	31 195	3 759 634	46 573
100 - 249	416	3 571 478	3 374 719	169 866	28 262	3 572 847	55 634
250 - 499	155	3 247 009	2 887 429	226 792	130 349	3 244 570	59 817
500 und mehr	102	7 525 244	6 783 981	627 552	102 211	7 513 744	79 945
Insgesamt	2 382	18 104 162	16 581 680	1 217 099	292 017	18 090 795	61 707
<b>10.72 Herstellung von Dauerbackwaren</b>							
Insgesamt	82	2 683 921	2 258 562	393 174	24 831	2 676 567	208 034
<b>10.73 Herstellung von Teigwaren</b>							
Insgesamt	20	399 701	366 042	27 570	5 639	399 251	252 371
<b>10.8 Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln</b>							
20 - 49	155	1 195 874	1 054 174	115 874	26 503	1 196 552	224 199
50 - 249	237	8 831 153	8 319 707	437 944	46 538	8 804 190	318 151
250 - 499	50	5 269 653	4 836 235	386 375	38 437	5 261 046	311 065
500 - 999	22	4 625 188	4 258 525	289 540	60 980	4 609 045	303 987
1000 und mehr	21	15 918 621	12 738 442	2 717 776	363 180	15 819 397	366 063
Insgesamt	485	35 840 489	31 207 082	3 947 509	535 638	35 690 229	329 550
<b>10.81 Herstellung von Zucker</b>							
Insgesamt	4	3 340 307	2 603 118	503 076	204 656	3 310 850	587 134
<b>10.82 Herstellung von Süßwaren (ohne Dauerbackwaren)</b>							
20 - 99	64	851 476	829 465	18 713	2 073	850 251	237 766
100 - 249	46	2 042 334	1 931 869	78 124	21 875	2 031 868	298 804
250 - 499	23	1 971 319	1 809 947	152 519	15 643	1 978 109	267 096
500 - 999	5	1 484 034	1 324 937	123 527	29 594	1 478 057	423 512
1000 und mehr	5	4 020 028	3 831 060	129 652	20 806	3 981 518	266 198
Insgesamt	143	10 369 191	9 727 277	502 535	89 991	10 319 804	284 849
<b>10.83 Verarbeitung von Kaffee und Tee, Herstellung von Kaffee-Ersatz</b>							
20 - 49	18	161 318	133 545	24 350	2 581	160 475	256 351
50 - 249	26	2 107 823	1 990 393	97 246	6 852	2 094 490	588 671
250 und mehr	8	2 249 148	1 995 304	201 719	43 299	2 240 323	475 249
Insgesamt	52	4 518 289	4 119 241	323 316	52 732	4 495 289	505 202
<b>10.84 Herstellung von Würzmitteln und Soßen</b>							
20 - 49	29	211 343	199 189	9 884	3 377	212 449	206 461
50 - 99	18	248 121	212 157	33 796	587	246 540	210 359
100 - 249	13	646 547	632 596	8 404	1 515	642 515	337 455
250 und mehr	13	5 821 964	4 719 576	1 081 377	16 992	5 817 945	408 764
Insgesamt	73	6 927 975	5 763 518	1 133 461	22 470	6 919 449	377 328

1 ohne Umsatzsteuer

#### 4 Bruttoproduktionswert und Umsatz 2017

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>10.85 Herstellung von Fertiggerichten</b>							
Insgesamt	72	3 182 756	3 037 600	125 534	11 332	3 174 466	206 590
<b>10.86 Herstellung von homogenisierten und diätetischen Nahrungsmitteln</b>							
Insgesamt	12	1 091 535	1 030 233	44 107	7 428	1 081 768	377 976
<b>10.89 Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln a. n. g.</b>							
20 - 49	43	456 325	358 687	78 977	19 848	457 512	309 758
50 - 99	39	690 008	661 491	25 675	6 862	694 028	253 388
100 - 249	30	1 262 554	1 139 549	111 978	2 624	1 254 152	258 588
250 und mehr	17	4 001 551	2 766 368	1 098 849	117 694	3 982 911	334 642
Insgesamt	129	6 410 437	4 926 096	1 315 480	147 028	6 388 603	304 683
<b>10.9 Herstellung von Futtermitteln</b>							
20 - 49	87	1 369 253	1 278 165	84 957	8 024	1 371 147	496 972
50 - 99	36	1 657 182	1 371 684	228 362	55 915	1 655 961	667 188
100 - 249	32	3 100 656	2 576 624	492 749	34 271	3 103 645	677 800
250 und mehr	15	4 909 645	3 405 700	1 425 747	74 917	4 906 363	617 463
Insgesamt	170	11 036 737	8 632 173	2 231 816	173 127	11 037 116	621 249
<b>10.91 Herstellung von Futtermitteln für Nutztiere</b>							
Insgesamt	114	7 375 770	6 116 916	1 157 635	102 778	7 377 329	751 256
<b>10.92 Herstellung von Futtermitteln für sonstige Tiere</b>							
Insgesamt	56	3 660 967	2 515 258	1 074 180	70 349	3 659 787	460 582
<b>11 Getränkeherstellung</b>							
20 - 99	330	3 743 030	3 409 148	207 363	116 290	3 732 800	231 650
100 - 249	104	4 848 652	4 390 278	320 764	125 510	4 836 552	326 287
250 - 499	21	2 641 818	2 464 801	90 832	85 451	2 641 084	336 272
500 - 999	14	3 995 143	3 789 913	120 395	88 591	3 998 899	441 575
1000 und mehr	4	4 621 988	4 400 714	71 923	164 443	4 637 080	345 999
Insgesamt	473	19 850 631	18 454 855	811 275	580 286	19 846 416	324 028
<b>11.0 Getränkeherstellung</b>							
20 - 99	330	3 743 030	3 409 148	207 363	116 290	3 732 800	231 650
100 - 249	104	4 848 652	4 390 278	320 764	125 510	4 836 552	326 287
250 - 499	21	2 641 818	2 464 801	90 832	85 451	2 641 084	336 272
500 - 999	14	3 995 143	3 789 913	120 395	88 591	3 998 899	441 575
1000 und mehr	4	4 621 988	4 400 714	71 923	164 443	4 637 080	345 999
Insgesamt	473	19 850 631	18 454 855	811 275	580 286	19 846 416	324 028
<b>11.01 Herstellung von Spirituosen</b>							
Insgesamt	46	2 306 038	2 181 618	86 785	33 576	2 301 979	757 728
<b>11.02 Herstellung von Traubenwein</b>							
Insgesamt	34	1 946 139	1 710 878	213 159	15 447	1 939 484	576 198
<b>11.05 Herstellung von Bier</b>							
20 - 49	91	433 688	356 411	53 639	21 937	431 986	138 457
50 - 99	78	983 441	818 780	93 353	70 875	983 008	175 537
100 - 249	48	1 616 840	1 449 424	85 289	81 159	1 615 872	239 886
250 und mehr	19	5 126 805	4 737 466	131 708	260 285	5 129 459	400 990
Insgesamt	236	8 160 774	7 362 081	363 989	434 255	8 160 325	288 882
<b>11.06 Herstellung von Malz</b>							
Insgesamt	13	593 956	548 163	37 832	4 015	590 011	720 404

1 ohne Umsatzsteuer

Statistisches Bundesamt (Destatis), Fachserie 4, Reihe 4.3, 2017

#### 4 Bruttoproduktionswert und Umsatz 2017

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	39	232 700	230 899	4 746	861	236 505	184 338
50 - 249	79	2 131 049	2 025 621	68 474	28 740	2 122 836	242 721
250 und mehr	15	4 319 018	4 238 623	34 179	62 890	4 335 692	285 920
Insgesamt	133	6 682 767	6 495 144	107 399	92 490	6 695 033	265 750
12 Tabakverarbeitung							
20 - 249	8	356 881	354 779	3 389	349	358 518	769 353
250 und mehr	11	18 151 159	13 843 312	4 017 325	260 571	18 121 209	1 989 156
Insgesamt	19	18 508 041	14 198 091	4 020 715	260 921	18 479 727	1 929 796
12.0 Tabakverarbeitung							
20 - 249	8	356 881	354 779	3 389	349	358 518	769 353
250 und mehr	11	18 151 159	13 843 312	4 017 325	260 571	18 121 209	1 989 156
Insgesamt	19	18 508 041	14 198 091	4 020 715	260 921	18 479 727	1 929 796
12.00 Tabakverarbeitung							
20 - 249	8	356 881	354 779	3 389	349	358 518	769 353
250 und mehr	11	18 151 159	13 843 312	4 017 325	260 571	18 121 209	1 989 156
Insgesamt	19	18 508 041	14 198 091	4 020 715	260 921	18 479 727	1 929 796
13 Herstellung von Textilien							
20 - 49	309	1 401 352	1 331 589	65 059	5 730	1 402 377	137 921
50 - 99	177	2 078 795	1 969 654	85 357	13 786	2 068 797	167 446
100 - 249	151	4 416 126	3 988 869	373 996	40 402	4 403 266	190 601
250 - 499	33	2 219 193	2 007 269	189 484	25 902	2 222 654	208 798
500 und mehr	9	2 112 376	1 791 990	293 692	33 051	2 118 733	262 219
Insgesamt	679	12 227 842	11 089 370	1 007 587	118 871	12 215 828	189 834
13.1 Spinnstoffaufbereitung und Spinnerei							
Insgesamt	36	569 837	524 044	43 293	4 197	571 534	182 832
13.10 Spinnstoffaufbereitung und Spinnerei							
Insgesamt	36	569 837	524 044	43 293	4 197	571 534	182 832
13.2 Weberei							
20 - 99	50	397 496	366 967	22 900	2 205	392 072	177 088
100 - 249	29	736 766	656 505	83 189	5 168	744 863	178 197
250 und mehr	8	612 484	551 274	53 960	10 378	615 612	229 964
Insgesamt	87	1 746 747	1 574 746	160 050	17 751	1 752 547	193 203
13.20 Weberei							
20 - 99	50	397 496	366 967	22 900	2 205	392 072	177 088
100 - 249	29	736 766	656 505	83 189	5 168	744 863	178 197
250 und mehr	8	612 484	551 274	53 960	10 378	615 612	229 964
Insgesamt	87	1 746 747	1 574 746	160 050	17 751	1 752 547	193 203
13.3 Veredlung von Textilien und Bekleidung							
Insgesamt	112	1 073 258	1 050 345	12 574	7 291	1 070 211	135 952
13.30 Veredlung von Textilien und Bekleidung							
Insgesamt	112	1 073 258	1 050 345	12 574	7 291	1 070 211	135 952

1 ohne Umsatzsteuer

Statistisches Bundesamt (Destatis), Fachserie 4, Reihe 4.3, 2017

#### 4 Bruttoproduktionswert und Umsatz 2017

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	194	845 139	796 673	46 397	2 616	845 686	132 573
50 - 99	131	1 543 026	1 465 209	62 786	10 426	1 538 421	168 317
100 - 249	90	3 005 433	2 678 743	278 324	29 854	2 986 921	207 339
250 und mehr	29	3 444 402	2 999 609	404 164	46 736	3 450 509	240 353
Insgesamt	444	8 838 000	7 940 234	791 670	89 632	8 821 536	199 217
13.91 Herstellung von gewirktem und gestricktem Stoff							
Insgesamt	36	700 677	666 004	33 484	1 319	700 808	243 421
13.92 Herstellung von konfektionierten Textilwaren (ohne Bekleidung)							
20 - 99	133	728 490	702 829	21 493	2 498	726 819	121 157
100 und mehr	35	1 382 270	1 221 527	150 612	13 164	1 385 302	183 825
Insgesamt	168	2 110 761	1 924 356	172 105	15 661	2 112 122	156 049
13.93 Herstellung von Teppichen							
Insgesamt	23	548 599	522 007	22 086	5 501	549 594	201 612
13.94 Herstellung von Seilerwaren							
Insgesamt	16	199 843	179 170	18 186	1 142	198 498	161 775
13.95 Herstellung von Vliesstoff und Erzeugnissen daraus (ohne Bekleidung)							
Insgesamt	48	1 788 372	1 700 600	44 488	32 675	1 777 764	249 721
13.96 Herstellung von technischen Textilien							
20 - 99	87	672 002	618 996	48 772	2 424	670 192	153 784
100 - 249	22	563 009	477 879	68 931	10 894	557 704	165 687
250 und mehr	9	1 771 552	1 467 971	293 507	14 271	1 775 749	286 874
Insgesamt	118	3 006 563	2 564 847	411 210	27 588	3 003 645	215 872
13.99 Herstellung von sonstigen Textilwaren a. n. g.							
Insgesamt	35	483 185	383 251	90 111	5 745	479 106	166 299
14 Herstellung von Bekleidung							
20 - 49	116	556 625	485 809	63 673	872	550 354	144 564
50 - 99	51	785 464	732 715	45 420	2 791	780 926	219 238
100 - 249	59	1 908 881	1 584 758	282 409	27 759	1 894 926	206 937
250 - 499	13	1 458 045	1 419 491	37 793	7 363	1 464 647	311 893
500 und mehr	10	3 041 530	1 899 242	965 846	187 796	3 052 883	248 041
Insgesamt	249	7 750 544	6 122 014	1 395 141	226 580	7 743 735	230 949
14.1 Herstellung von Bekleidung (ohne Pelzbekleidung)							
20 - 49	98	508 415	442 110	58 999	857	501 965	155 071
50 - 99	46	763 999	711 594	45 410	2 705	759 709	233 111
100 - 249	53	1 794 676	1 488 051	268 545	23 896	1 780 492	215 791
250 - 499	11	1 302 771	1 290 776	15 724	3 003	1 309 504	324 697
500 und mehr	6	2 466 950	1 433 955	867 117	177 616	2 478 688	286 355
Insgesamt	214	6 836 811	5 366 486	1 255 795	208 078	6 830 359	248 956
14.13 Herstellung von sonstiger Oberbekleidung							
20 - 99	56	572 065	518 754	45 531	2 062	566 347	215 916
100 - 249	23	918 736	835 051	69 000	8 201	912 251	238 497
250 und mehr	12	3 165 216	2 183 053	835 182	169 107	3 187 342	344 727
Insgesamt	91	4 656 017	3 536 857	949 713	179 370	4 665 941	297 307

1 ohne Umsatzsteuer

Statistisches Bundesamt (Destatis), Fachserie 4, Reihe 4.3, 2017

#### 4 Bruttoproduktionswert und Umsatz 2017

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	
14.14 Herstellung von Wäsche							
20 - 99	31	204 596	200 613	4 433	848	205 893	141 800
100 und mehr	14	762 064	657 835	79 636	19 889	757 360	164 393
Insgesamt	45	966 660	858 447	84 069	20 737	963 253	158 979
14.19 Herstellung von sonstiger Bekleidung und Bekleidungszubehör a. n. g.							
Insgesamt	46	587 192	520 946	60 713	2 049	583 708	171 376
15 Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen							
20 - 49	54	172 751	153 427	17 915	1 894	173 236	99 963
50 - 99	29	344 242	332 241	8 107	638	340 986	165 527
100 - 249	23	1 007 432	945 001	46 789	9 427	1 001 217	256 394
250 und mehr	10	942 082	686 555	217 869	39 664	944 089	243 009
Insgesamt	116	2 466 508	2 117 224	290 681	51 623	2 459 528	212 339
15.1 Herstellung von Leder und Lederwaren (ohne Herstellung von Lederbekleidung)							
Insgesamt	61	797 885	740 653	25 631	28 466	794 750	174 939
15.11 Herstellung von Leder und Lederfaserstoff; Zurichtung und Färben von Fellen							
Insgesamt	15	585 347	556 998	1 444	26 080	584 523	265 934
15.12 Lederverarbeitung (ohne Herstellung von Lederbekleidung)							
Insgesamt	46	212 539	183 655	24 186	2 386	210 227	89 649
15.2 Herstellung von Schuhen							
20 - 99	33	274 849	264 310	7 453	851	272 615	169 536
100 und mehr	22	1 393 774	1 112 261	257 597	22 306	1 392 164	256 289
Insgesamt	55	1 668 622	1 376 571	265 050	23 158	1 664 779	236 474
15.20 Herstellung von Schuhen							
20 - 99	33	274 849	264 310	7 453	851	272 615	169 536
100 und mehr	22	1 393 774	1 112 261	257 597	22 306	1 392 164	256 289
Insgesamt	55	1 668 622	1 376 571	265 050	23 158	1 664 779	236 474
16 Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)							
20 - 49	626	3 351 336	3 127 983	191 713	14 577	3 334 273	166 614
50 - 99	211	2 877 580	2 597 927	250 459	22 136	2 870 522	196 128
100 - 249	114	4 439 184	4 276 364	129 441	50 318	4 456 122	252 729
250 - 499	45	4 791 602	4 528 976	240 993	31 164	4 801 133	306 390
500 und mehr	21	5 009 062	4 691 099	208 927	67 695	4 967 721	309 901
Insgesamt	1 017	20 468 765	19 222 348	1 021 534	185 889	20 429 772	243 269
16.1 Säge-, Hobel- und Holzimprägnierwerke							
20 - 49	176	1 218 030	1 154 392	62 200	3 673	1 220 265	238 659
50 - 99	40	1 028 761	901 415	119 319	9 015	1 029 749	368 030
100 - 249	19	1 166 220	1 140 323	15 464	12 654	1 168 441	394 877
250 und mehr	15	2 433 251	2 319 932	94 605	8 064	2 422 601	407 914
Insgesamt	250	5 846 262	5 516 062	291 588	33 405	5 841 055	347 496
16.10 Säge-, Hobel- und Holzimprägnierwerke							
20 - 49	176	1 218 030	1 154 392	62 200	3 673	1 220 265	238 659
50 - 99	40	1 028 761	901 415	119 319	9 015	1 029 749	368 030
100 - 249	19	1 166 220	1 140 323	15 464	12 654	1 168 441	394 877
250 und mehr	15	2 433 251	2 319 932	94 605	8 064	2 422 601	407 914
Insgesamt	250	5 846 262	5 516 062	291 588	33 405	5 841 055	347 496

1 ohne Umsatzsteuer

Statistisches Bundesamt (Destatis), Fachserie 4, Reihe 4.3, 2017

#### 4 Bruttoproduktionswert und Umsatz 2017

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

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

20 - 49	450	2 133 306	1 973 591	129 514	10 904	2 114 009	141 889
50 - 99	171	1 848 819	1 696 512	131 140	13 121	1 840 773	155 497
100 - 249	95	3 272 964	3 136 041	113 977	37 664	3 287 682	224 063
250 und mehr	51	7 367 413	6 900 142	355 316	90 795	7 346 253	285 170
Insgesamt	767	14 622 502	13 706 286	729 946	152 484	14 588 717	217 188

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

20 - 99	35	285 763	274 171	6 025	5 449	285 645	157 120
100 - 249	26	1 442 392	1 357 052	48 704	29 431	1 435 188	329 852
250 und mehr	18	3 332 493	3 086 452	158 142	73 134	3 317 727	413 527
Insgesamt	79	5 060 648	4 717 676	212 871	108 014	5 038 560	355 028

##### 16.22 Herstellung von Parketttafeln

Insgesamt	7	315 529	288 720	13 376	3 195	305 290	220 745
-----------	---	---------	---------	--------	-------	---------	---------

##### 16.23 Herstellung von sonstigen Konstruktionsteilen, Fertigbauteilen, Ausbauelementen und Fertigteilbauten aus Holz

20 - 49	258	1 029 770	985 010	25 294	2 185	1 012 489	120 205
50 - 99	95	992 776	938 281	46 784	4 082	989 146	151 084
100 - 249	51	1 370 444	1 340 372	46 700	5 977	1 393 049	184 755
250 und mehr	29	3 478 748	3 296 629	171 959	11 715	3 480 302	220 356
Insgesamt	433	6 871 739	6 560 291	290 736	23 959	6 874 987	179 485

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

20 - 99	154	1 206 197	1 052 854	142 157	10 318	1 205 330	182 239
100 und mehr	10	302 368	289 358	12 022	1 308	302 688	188 122
Insgesamt	164	1 508 565	1 342 213	154 180	11 626	1 508 019	183 390

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

Insgesamt	84	866 022	797 386	58 784	5 690	861 861	170 026
-----------	----	---------	---------	--------	-------	---------	---------

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

20 - 49	233	1 242 992	1 110 573	115 762	10 519	1 236 853	155 501
50 - 99	197	2 897 929	2 734 128	126 473	21 451	2 882 053	205 787
100 - 249	216	9 812 666	9 430 072	252 392	101 672	9 784 136	282 387
250 - 499	91	10 902 038	9 398 902	1 257 878	230 572	10 887 352	343 017
500 - 999	30	7 172 004	6 493 318	593 192	77 813	7 164 323	355 655
1000 und mehr	18	10 075 636	8 062 000	1 651 309	346 614	10 059 923	317 729
Insgesamt	785	42 103 264	37 228 993	3 997 006	788 641	42 014 640	299 777

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

20 - 99	50	823 849	795 393	19 585	4 927	819 905	299 017
100 - 249	55	4 128 431	4 044 897	17 829	56 325	4 119 051	466 854
250 - 499	29	5 242 682	4 748 315	343 951	150 009	5 242 274	489 109
500 und mehr	19	8 047 899	7 027 144	938 009	80 709	8 045 863	483 380
Insgesamt	153	18 242 862	16 615 749	1 319 374	291 969	18 227 092	468 226

##### 17.11 Herstellung von Holz- und Zellstoff

Insgesamt	6	1 071 114	949 151	114 718	9 421	1 073 290	626 921
-----------	---	-----------	---------	---------	-------	-----------	---------

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

Insgesamt	147	17 171 748	15 666 598	1 204 657	282 548	17 153 803	460 925
-----------	-----	------------	------------	-----------	---------	------------	---------

1 ohne Umsatzsteuer

#### 4 Bruttoproduktionswert und Umsatz 2017

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	
17.2 Herstellung von Waren aus Papier, Karton und Pappe							
20 - 49	210	1 072 588	946 051	110 830	10 138	1 067 019	149 715
50 - 99	170	2 244 484	2 103 258	111 820	16 905	2 231 982	184 614
100 - 249	161	5 684 235	5 385 175	234 563	45 347	5 665 085	219 364
250 - 499	62	5 659 355	4 650 587	913 927	80 563	5 645 078	268 532
500 und mehr	29	9 199 740	7 528 174	1 306 492	343 718	9 178 384	261 039
Insgesamt	632	23 860 402	20 613 244	2 677 632	496 672	23 787 548	234 997
17.21 Herstellung von Wellpapier und -pappe sowie von Verpackungsmitteln aus Papier, Karton und Pappe							
20 - 49	124	618 720	531 353	74 642	5 661	611 656	143 953
50 - 99	95	1 353 426	1 258 377	73 279	13 832	1 345 489	194 857
100 - 249	99	3 720 643	3 582 038	97 715	30 664	3 710 417	225 667
250 und mehr	54	7 675 694	6 972 871	575 615	114 086	7 662 573	265 674
Insgesamt	372	13 368 483	12 344 640	821 252	164 243	13 330 135	236 191
17.22 Herstellung von Haushalts-, Hygiene- und Toilettenartikeln aus Zellstoff, Papier und Pappe							
20 - 99	16	124 156	109 555	14 225	600	124 380	143 130
100 - 249	13	472 467	434 839	36 222	1 771	472 831	228 531
250 - 499	11	1 527 889	1 046 228	455 276	18 142	1 519 645	393 079
500 und mehr	9	4 134 490	2 987 834	878 174	254 391	4 120 399	249 721
Insgesamt	49	6 259 002	4 578 456	1 383 896	274 904	6 237 255	267 647
17.23 Herstellung von Schreibwaren und Bürobedarf aus Papier, Karton und Pappe							
20 - 99	45	375 892	347 938	26 092	2 850	376 880	156 123
100 und mehr	17	796 742	515 273	261 867	21 687	798 827	248 160
Insgesamt	62	1 172 634	863 211	287 959	24 537	1 175 707	208 718
17.24 Herstellung von Tapeten							
Insgesamt	8	428 362	378 136	33 015	13 633	424 784	208 126
17.29 Herstellung von sonstigen Waren aus Papier, Karton und Pappe							
Insgesamt	141	2 631 921	2 448 802	151 510	19 355	2 619 667	189 707
18 Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern							
20 - 49	656	2 532 800	2 459 346	56 460	11 747	2 527 553	117 337
50 - 249	503	7 332 922	7 148 137	67 691	104 166	7 319 994	143 411
250 - 499	33	2 009 055	1 863 596	92 315	45 560	2 001 471	174 253
500 und mehr	17	2 799 463	2 775 487	15 062	20 534	2 811 083	206 152
Insgesamt	1 209	14 674 240	14 246 566	231 528	182 006	14 660 100	150 045
18.1 Herstellung von Druckerzeugnissen							
20 - 49	651	2 515 867	2 442 677	56 460	11 747	2 510 884	117 337
50 - 249	499	7 259 176	7 075 211	67 250	103 713	7 246 175	143 180
250 - 499	33	2 009 055	1 863 596	92 315	45 560	2 001 471	174 253
500 und mehr	15	2 538 123	2 516 905	15 059	18 074	2 550 038	209 604
Insgesamt	1 198	14 322 222	13 898 390	231 083	179 094	14 308 567	149 577
18.11 Drucken von Zeitungen							
20 - 249	50	889 484	864 672	3 908	20 993	889 573	185 405
250 und mehr	4	207 075	200 120	1 981	4 985	207 086	141 937
Insgesamt	54	1 096 559	1 064 792	5 889	25 978	1 096 659	175 269

1 ohne Umsatzsteuer

Statistisches Bundesamt (Destatis), Fachserie 4, Reihe 4.3, 2017

#### 4 Bruttoproduktionswert und Umsatz 2017

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	670	4 045 449	3 974 405	41 364	27 166	4 042 935	133 421
100 - 249	131	3 339 072	3 252 992	22 860	51 964	3 327 816	168 021
250 - 499	25	1 748 375	1 612 530	89 023	39 150	1 740 703	203 734
500 und mehr	11	2 260 764	2 246 271	12 856	12 972	2 272 099	230 530
Insgesamt	837	11 393 660	11 086 199	166 103	131 252	11 383 554	166 164
18.13 Druck- und Medienvorstufe							
Insgesamt	177	1 067 534	1 037 266	15 412	11 137	1 063 815	92 901
18.14 Binden von Druckerzeugnissen und damit verbundene Dienstleistungen							
Insgesamt	130	764 469	710 133	43 679	10 727	764 539	80 955
18.2 Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern							
Insgesamt	11	352 018	348 176	444	2 913	351 533	171 899
18.20 Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern							
Insgesamt	11	352 018	348 176	444	2 913	351 533	171 899
19 Kokerei und Mineralölverarbeitung							
20 - 249	31	1 736 483	1 583 112	125 489	7 483	1 716 083	666 181
250 und mehr	22	94 262 745	73 835 921	19 228 953	1 121 993	94 186 867	4 968 186
Insgesamt	53	95 999 228	75 419 033	19 354 441	1 129 476	95 902 950	4 453 559
20 Herstellung von chemischen Erzeugnissen							
20 - 49	427	4 622 869	4 207 754	370 609	32 857	4 611 220	313 795
50 - 99	343	9 701 381	8 708 639	867 799	88 473	9 664 911	384 597
100 - 249	299	18 243 702	15 974 466	1 960 003	293 023	18 227 493	395 442
250 - 499	127	19 263 359	16 174 094	2 660 880	239 718	19 074 692	416 451
500 - 999	62	20 776 164	16 480 518	3 756 349	363 785	20 600 652	486 955
1000 und mehr	46	106 234 692	70 948 310	28 214 866	6 136 364	105 299 540	598 677
Insgesamt	1 304	178 842 167	132 493 780	37 830 507	7 154 221	177 478 508	507 206
20.1 Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen							
20 - 49	145	2 049 176	1 864 473	169 581	11 330	2 045 384	405 026
50 - 99	107	4 312 688	3 825 829	417 173	40 436	4 283 439	530 391
100 - 249	97	7 737 652	7 051 645	565 117	125 782	7 742 544	515 276
250 - 499	40	8 915 297	7 976 572	727 391	87 868	8 791 831	589 660
500 - 999	28	12 691 815	10 022 786	2 305 969	219 095	12 547 850	653 262
1000 und mehr	26	85 519 229	59 048 462	20 626 467	4 945 985	84 620 914	626 641
Insgesamt	443	121 225 856	89 789 767	24 811 697	5 430 497	120 031 961	608 345
20.11 Herstellung von Industriegasen							
Insgesamt	13	1 721 118	1 608 836	82 397	20 964	1 712 197	649 297
20.12 Herstellung von Farbstoffen und Pigmenten							
Insgesamt	45	4 959 074	3 777 453	904 443	268 426	4 950 322	527 247
20.13 Herstellung von sonstigen anorganischen Grundstoffen und Chemikalien							
Insgesamt	72	21 873 788	15 314 028	4 015 470	2 201 961	21 531 459	641 333
20.14 Herstellung von sonstigen organischen Grundstoffen und Chemikalien							
20 - 49	23	430 491	413 761	12 316	3 274	429 351	546 944
50 - 99	28	1 309 744	1 158 253	124 720	11 696	1 294 669	638 712
100 - 249	27	1 900 547	1 627 109	246 126	29 678	1 902 913	452 643
250 und mehr	30	54 522 443	36 982 346	14 808 630	2 218 504	54 009 479	643 545
Insgesamt	108	58 163 226	40 181 468	15 191 792	2 263 152	57 636 412	633 778

1 ohne Umsatzsteuer

Statistisches Bundesamt (Destatis), Fachserie 4, Reihe 4.3, 2017

#### 4 Bruttoproduktionswert und Umsatz 2017

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>20.15 Herstellung von Düngemitteln und Stickstoffverbindungen</b>							
Insgesamt	21	3 677 133	3 074 741	428 875	108 802	3 612 418	323 490
<b>20.16 Herstellung von Kunststoffen in Primärformen</b>							
20 - 99	108	2 910 234	2 633 234	250 681	16 086	2 900 001	510 743
100 - 499	50	5 015 410	4 600 247	335 287	97 568	5 033 102	534 640
500 und mehr	17	21 546 934	17 349 109	3 580 230	390 202	21 319 541	663 664
Insgesamt	175	29 472 579	24 582 589	4 166 198	503 856	29 252 644	619 549
<b>20.17 Herstellung von synthetischem Kautschuk in Primärformen</b>							
Insgesamt	9	1 358 938	1 250 652	22 522	63 336	1 336 509	560 146
<b>20.2 Herstellung von Schädlingsbekämpfungs-, Pflanzenschutz- und Desinfektionsmitteln</b>							
Insgesamt	27	1 173 791	1 064 064	79 274	27 033	1 170 371	309 458
<b>20.20 Herstellung von Schädlingsbekämpfungs-, Pflanzenschutz- und Desinfektionsmitteln</b>							
Insgesamt	27	1 173 791	1 064 064	79 274	27 033	1 170 371	309 458
<b>20.3 Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitt</b>							
20 - 99	113	1 468 070	1 303 048	153 446	5 506	1 461 999	245 962
100 - 249	50	2 354 267	1 967 120	360 759	21 095	2 348 974	306 815
250 und mehr	34	8 753 470	6 496 020	1 894 644	327 087	8 717 752	307 939
Insgesamt	197	12 575 808	9 766 187	2 408 850	353 688	12 528 725	298 944
<b>20.30 Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitt</b>							
20 - 99	113	1 468 070	1 303 048	153 446	5 506	1 461 999	245 962
100 - 249	50	2 354 267	1 967 120	360 759	21 095	2 348 974	306 815
250 und mehr	34	8 753 470	6 496 020	1 894 644	327 087	8 717 752	307 939
Insgesamt	197	12 575 808	9 766 187	2 408 850	353 688	12 528 725	298 944
<b>20.4 Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körperpflegemitteln sowie von Duftstoffen</b>							
20 - 49	75	372 578	332 581	33 970	4 825	371 376	148 491
50 - 99	79	1 194 715	1 058 088	114 316	11 247	1 183 651	209 163
100 - 249	61	2 735 776	2 335 374	372 233	15 845	2 723 452	285 417
250 und mehr	39	10 171 760	7 269 468	1 970 163	910 468	10 150 099	363 946
Insgesamt	254	14 474 830	10 995 511	2 490 681	942 385	14 428 577	316 479
<b>20.41 Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Poliermitteln</b>							
20 - 49	48	251 640	220 281	29 545	1 402	251 228	163 241
50 - 99	42	779 363	667 819	98 340	8 378	774 536	252 704
100 - 249	27	1 365 195	1 113 828	230 094	13 206	1 357 128	328 602
250 und mehr	10	6 077 314	3 657 242	1 528 292	874 096	6 059 630	485 898
Insgesamt	127	8 473 511	5 659 170	1 886 270	897 082	8 442 522	398 138
<b>20.42 Herstellung von Körperpflegemitteln und Duftstoffen</b>							
20 - 99	64	536 290	502 570	20 401	6 292	529 262	148 836
100 - 249	34	1 370 582	1 221 546	142 139	2 639	1 366 324	252 462
250 und mehr	29	4 094 446	3 612 226	441 871	36 372	4 090 468	265 305
Insgesamt	127	6 001 318	5 336 341	604 410	45 303	5 986 054	245 471
<b>20.5 Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen</b>							
20 - 49	133	1 587 115	1 426 208	146 208	11 209	1 583 625	351 604
50 - 99	91	2 983 130	2 768 749	192 583	31 616	2 992 948	457 427
100 - 249	75	4 828 787	4 107 566	601 570	122 646	4 831 782	421 621
250 - 499	35	4 305 816	3 294 521	891 106	82 434	4 268 061	356 057
500 und mehr	17	13 290 688	7 006 785	6 135 679	124 347	13 266 811	735 655
Insgesamt	351	26 995 536	18 603 828	7 967 146	372 252	26 943 227	512 931

1 ohne Umsatzsteuer

Statistisches Bundesamt (Destatis), Fachserie 4, Reihe 4.3, 2017

#### 4 Bruttoproduktionswert und Umsatz 2017

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	16	855 961	731 089	96 327	23 887	851 303	259 070
20.52 Herstellung von Klebstoffen							
Insgesamt	35	1 442 337	1 221 978	195 695	22 968	1 440 641	340 416
20.53 Herstellung von etherischen Ölen							
Insgesamt	24	2 337 605	2 035 568	226 970	52 520	2 315 058	429 350
20.59 Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen a. n. g.							
20 - 49	108	1 374 238	1 228 881	131 922	10 398	1 371 200	362 177
50 - 99	70	2 468 481	2 273 600	177 269	28 756	2 479 624	495 627
100 - 499	84	7 081 598	5 808 829	1 090 997	146 477	7 046 303	402 715
500 und mehr	14	11 435 316	5 303 885	6 047 966	87 247	11 439 098	858 018
Insgesamt	276	22 359 633	14 615 194	7 448 154	272 878	22 336 226	563 790
20.6 Herstellung von Chemiefasern							
Insgesamt	32	2 396 347	2 274 422	72 859	28 366	2 375 647	270 144
20.60 Herstellung von Chemiefasern							
Insgesamt	32	2 396 347	2 274 422	72 859	28 366	2 375 647	270 144
21 Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen							
20 - 49	66	467 933	448 779	12 909	4 528	466 216	211 244
50 - 99	57	1 048 864	977 693	36 040	24 736	1 038 469	260 138
100 - 249	69	2 965 961	2 638 477	215 813	90 227	2 944 516	265 727
250 - 499	46	3 924 280	3 255 131	435 062	224 057	3 914 249	244 931
500 - 999	27	6 255 456	5 032 303	712 749	502 710	6 247 762	353 540
1000 und mehr	22	30 395 071	17 297 756	8 250 484	4 691 911	30 240 152	441 643
Insgesamt	287	45 057 564	29 650 140	9 663 057	5 538 169	44 851 365	375 624
21.1 Herstellung von pharmazeutischen Grundstoffen							
20 - 49	12	69 619	67 514	1 691	107	69 313	168 644
50 - 249	22	686 129	647 009	9 217	18 201	674 427	274 157
250 und mehr	4	483 710	434 656	390	40 530	475 577	197 089
Insgesamt	38	1 239 458	1 149 179	11 299	58 838	1 219 316	230 756
21.10 Herstellung von pharmazeutischen Grundstoffen							
20 - 49	12	69 619	67 514	1 691	107	69 313	168 644
50 - 249	22	686 129	647 009	9 217	18 201	674 427	274 157
250 und mehr	4	483 710	434 656	390	40 530	475 577	197 089
Insgesamt	38	1 239 458	1 149 179	11 299	58 838	1 219 316	230 756
21.2 Herstellung von pharmazeutischen Spezialitäten und sonstigen pharmazeutischen Erzeugnissen							
20 - 49	54	398 314	381 265	11 218	4 421	396 903	220 993
50 - 249	104	3 328 696	2 969 161	242 636	96 762	3 308 559	262 313
250 und mehr	91	40 091 097	25 150 534	9 397 904	5 378 148	39 926 586	400 419
Insgesamt	249	43 818 106	28 500 960	9 651 758	5 479 331	43 632 049	382 331
21.20 Herstellung von pharmazeutischen Spezialitäten und sonstigen pharmazeutischen Erzeugnissen							
20 - 49	54	398 314	381 265	11 218	4 421	396 903	220 993
50 - 249	104	3 328 696	2 969 161	242 636	96 762	3 308 559	262 313
250 und mehr	91	40 091 097	25 150 534	9 397 904	5 378 148	39 926 586	400 419
Insgesamt	249	43 818 106	28 500 960	9 651 758	5 479 331	43 632 049	382 331

1 ohne Umsatzsteuer

Statistisches Bundesamt (Destatis), Fachserie 4, Reihe 4.3, 2017

#### 4 Bruttoproduktionswert und Umsatz 2017

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	1 169	6 372 003	6 028 402	292 634	35 048	6 356 083	158 324
50 - 99	794	9 372 042	8 809 878	457 704	58 780	9 326 362	166 032
100 - 249	676	19 806 725	18 172 268	1 311 895	170 327	19 654 489	188 422
250 - 499	187	14 144 042	12 499 543	1 355 637	212 835	14 068 015	221 578
500 - 999	83	14 218 059	12 201 450	1 721 289	205 115	14 127 854	249 173
1000 und mehr	40	24 337 732	16 739 135	6 329 719	1 008 670	24 077 524	269 915
Insgesamt	2 949	88 250 602	74 450 676	11 468 877	1 690 774	87 610 328	213 672
22.1 Herstellung von Gummiwaren							
20 - 49	100	451 988	403 375	44 466	2 329	450 170	132 325
50 - 99	73	790 217	740 043	42 706	4 489	787 238	154 846
100 - 249	65	2 075 561	1 813 555	243 844	20 828	2 078 227	201 730
250 - 499	23	1 816 650	1 621 871	151 675	29 489	1 803 035	213 756
500 - 999	15	2 326 341	2 035 809	252 992	12 668	2 301 469	226 233
1000 und mehr	16	12 190 215	6 952 140	4 474 637	694 430	12 121 207	297 023
Insgesamt	292	19 650 971	13 566 791	5 210 321	764 234	19 541 346	249 873
22.11 Herstellung und Runderneuerung von Bereifungen							
Insgesamt	23	8 423 296	4 317 249	3 559 408	483 463	8 360 120	327 040
22.19 Herstellung von sonstigen Gummiwaren							
20 - 99	158	1 143 703	1 056 929	76 707	6 428	1 140 065	145 732
100 - 499	85	3 808 115	3 362 851	387 126	49 932	3 799 909	207 339
500 und mehr	26	6 275 858	4 829 762	1 187 079	224 411	6 241 252	235 590
Insgesamt	269	11 227 675	9 249 542	1 650 913	280 770	11 181 226	212 401
22.2 Herstellung von Kunststoffwaren							
20 - 49	1 069	5 920 015	5 625 027	248 168	32 718	5 905 913	160 731
50 - 99	721	8 581 825	8 069 835	414 997	54 291	8 539 124	167 145
100 - 249	611	17 731 164	16 358 713	1 068 051	149 499	17 576 263	186 964
250 - 499	164	12 327 392	10 877 672	1 203 962	183 346	12 264 980	222 777
500 - 999	68	11 891 718	10 165 642	1 468 297	192 446	11 826 385	254 189
1000 und mehr	24	12 147 517	9 786 996	1 855 082	314 240	11 956 317	247 057
Insgesamt	2 657	68 599 631	60 883 885	6 258 556	926 540	68 068 982	205 140
22.21 Herstellung von Platten, Folien, Schläuchen und Profilen aus Kunststoffen							
20 - 49	173	1 502 416	1 369 618	124 467	6 373	1 500 458	257 368
50 - 99	123	2 328 774	2 175 632	128 278	10 085	2 313 995	259 999
100 - 249	126	5 402 947	4 802 426	483 184	55 076	5 340 686	282 143
250 - 499	43	4 444 296	3 859 942	528 319	35 976	4 424 237	303 092
500 - 999	20	3 462 827	3 140 928	247 944	53 808	3 442 681	259 884
1000 und mehr	12	7 590 514	5 849 462	1 542 739	121 634	7 513 835	257 667
Insgesamt	497	24 731 773	21 198 009	3 054 932	282 952	24 535 892	270 624
22.22 Herstellung von Verpackungsmitteln aus Kunststoffen							
20 - 249	303	4 924 420	4 602 990	260 863	44 969	4 908 822	197 237
250 und mehr	46	5 878 685	5 421 525	291 421	120 633	5 833 578	258 374
Insgesamt	349	10 803 105	10 024 515	552 283	165 602	10 742 400	226 318
22.23 Herstellung von Baubedarfsartikeln aus Kunststoffen							
20 - 249	439	4 771 538	4 446 803	274 006	19 629	4 740 438	151 786
250 und mehr	30	3 422 305	2 302 898	977 809	135 122	3 415 829	252 240
Insgesamt	469	8 193 843	6 749 701	1 251 814	154 751	8 156 266	182 169

1 ohne Umsatzsteuer

Statistisches Bundesamt (Destatis), Fachserie 4, Reihe 4.3, 2017

#### 4 Bruttoproduktionswert und Umsatz 2017

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	564	2 522 818	2 447 977	43 943	19 100	2 511 021	129 728
50 - 99	381	3 720 414	3 519 946	166 735	26 974	3 713 655	136 657
100 - 249	292	7 059 677	6 688 184	249 739	54 302	6 992 225	153 567
250 - 499	65	3 834 082	3 422 869	333 512	63 312	3 819 693	178 959
500 - 999	31	4 978 772	4 393 919	495 754	47 764	4 937 437	234 591
1000 und mehr	9	2 755 146	2 438 767	109 842	111 784	2 660 393	183 983
Insgesamt	1 342	24 870 909	22 911 661	1 399 527	323 235	24 634 423	165 427
23 Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden							
20 - 49	722	4 767 897	4 329 511	308 157	109 408	4 747 076	200 324
50 - 99	402	5 656 176	5 042 735	381 816	111 358	5 535 909	194 933
100 - 249	285	9 384 550	8 288 285	811 077	209 554	9 308 915	207 090
250 - 499	102	8 557 928	7 390 159	991 373	131 638	8 513 170	241 399
500 - 999	48	8 440 940	7 120 662	1 094 980	207 692	8 423 334	250 448
1000 und mehr	21	8 742 463	6 969 441	1 100 626	544 470	8 614 537	256 844
Insgesamt	1 580	45 549 954	39 140 793	4 688 029	1 314 120	45 142 942	226 296
23.1 Herstellung von Glas und Glaswaren							
20 - 49	120	545 501	513 175	27 371	5 836	546 382	131 121
50 - 99	105	1 100 699	966 682	120 798	15 375	1 102 855	144 770
100 - 249	80	2 151 878	1 974 844	154 999	18 855	2 148 699	173 268
250 - 499	27	1 688 805	1 566 109	102 472	15 886	1 684 466	179 313
500 - 999	10	1 739 132	1 617 774	119 039	6 811	1 743 624	280 777
1000 und mehr	9	4 029 491	3 507 672	228 525	201 708	3 937 906	252 284
Insgesamt	351	11 255 506	10 146 256	753 204	264 472	11 163 932	201 519
23.11 Herstellung von Flachglas							
Insgesamt	13	1 264 305	1 235 505	12 834	9 083	1 257 422	322 251
23.12 Veredlung und Bearbeitung von Flachglas							
20 - 49	51	240 330	225 259	11 755	3 125	240 139	127 394
50 - 99	71	670 448	603 533	55 393	10 388	669 314	130 191
100 - 249	48	1 138 881	1 084 687	34 056	8 134	1 126 877	152 901
250 und mehr	15	2 454 896	2 053 567	181 285	146 295	2 381 147	198 727
Insgesamt	185	4 504 554	3 967 046	282 489	167 941	4 417 476	167 468
23.13 Herstellung von Hohlglas							
Insgesamt	46	3 105 049	2 802 725	220 604	67 623	3 090 952	220 656
23.14 Herstellung von Glasfasern und Waren daraus							
Insgesamt	32	1 058 353	892 757	145 777	13 601	1 052 134	239 830
23.19 Herstellung, Veredlung und Bearbeitung von sonstigem Glas einschließlich technischen Glaswaren							
Insgesamt	75	1 323 244	1 248 224	91 499	6 224	1 345 947	200 171
23.2 Herstellung von feuerfesten keramischen Werkstoffen und Waren							
20 - 99	26	303 969	288 119	13 560	3 085	304 764	228 117
100 - 249	13	488 483	455 217	36 196	456	491 869	226 772
250 und mehr	7	848 895	712 050	102 354	37 135	851 539	290 628
Insgesamt	46	1 641 347	1 455 386	152 110	40 676	1 648 172	256 126

1 ohne Umsatzsteuer

Statistisches Bundesamt (Destatis), Fachserie 4, Reihe 4.3, 2017

#### 4 Bruttoproduktionswert und Umsatz 2017

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	303 969	288 119	13 560	3 085	304 764	228 117
100 - 249	13	488 483	455 217	36 196	456	491 869	226 772
250 und mehr	7	848 895	712 050	102 354	37 135	851 539	290 628
Insgesamt	46	1 641 347	1 455 386	152 110	40 676	1 648 172	256 126
23.3 Herstellung von keramischen Baumaterialien							
20 - 49	34	231 066	194 911	25 465	2 194	222 571	175 668
50 - 249	41	901 801	769 999	104 701	25 495	900 195	189 875
250 und mehr	12	1 560 681	1 233 115	267 184	57 760	1 558 059	197 548
Insgesamt	87	2 693 549	2 198 025	397 350	85 450	2 680 825	192 935
23.31 Herstellung von keramischen Wand- und Bodenfliesen und -platten							
Insgesamt	23	777 946	599 379	151 973	25 254	776 606	179 313
23.32 Herstellung von Ziegeln und sonstiger Baukeramik							
Insgesamt	64	1 915 603	1 598 646	245 376	60 196	1 904 218	199 103
23.4 Herstellung von sonstigen Porzellan- und keramischen Erzeugnissen							
20 - 99	55	311 775	242 717	64 298	4 520	311 535	111 064
100 - 249	20	342 051	317 272	20 231	3 346	340 849	103 601
250 - 499	7	222 453	201 013	15 514	1 984	218 511	110 025
500 und mehr	10	2 051 678	1 250 035	718 179	62 407	2 030 620	194 467
Insgesamt	92	2 927 956	2 011 036	818 221	72 257	2 901 514	156 644
23.41 Herstellung von keramischen Haushaltswaren und Ziergegenständen							
Insgesamt	33	923 840	527 078	341 410	52 059	920 548	125 142
23.44 Herstellung von keramischen Erzeugnissen für sonstige technische Zwecke							
Insgesamt	30	1 138 517	908 141	208 676	5 213	1 122 030	205 350
23.49 Herstellung von sonstigen keramischen Erzeugnissen							
Insgesamt	15	258 429	225 568	31 057	1 082	257 707	110 889
23.5 Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips							
20 - 49	6	85 162	83 514	180	1 563	85 258	369 080
50 - 99	14	367 384	342 607	12 607	10 782	365 995	351 581
100 - 249	14	829 084	715 856	62 430	51 014	829 300	340 156
250 und mehr	12	3 687 310	2 906 276	478 392	284 509	3 669 177	353 247
Insgesamt	46	4 968 939	4 048 253	553 608	347 868	4 949 730	351 119
23.51 Herstellung von Zement							
Insgesamt	25	2 959 810	2 503 176	181 571	265 006	2 949 753	356 983
23.52 Herstellung von Kalk und gebranntem Gips							
Insgesamt	21	2 009 129	1 545 077	372 037	82 862	1 999 976	342 814
23.6 Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips							
20 - 49	395	2 891 849	2 649 402	165 382	67 078	2 881 863	230 882
50 - 99	166	2 636 840	2 341 840	128 272	46 560	2 516 672	222 105
100 - 249	89	2 975 989	2 583 198	254 166	81 950	2 919 313	210 933
250 - 499	30	2 613 996	2 315 119	225 822	43 362	2 584 303	245 330
500 und mehr	17	3 292 289	2 874 989	359 962	68 478	3 303 430	266 427
Insgesamt	697	14 410 963	12 764 549	1 133 604	307 428	14 205 581	234 470

1 ohne Umsatzsteuer

Statistisches Bundesamt (Destatis), Fachserie 4, Reihe 4.3, 2017

#### 4 Bruttoproduktionswert und Umsatz 2017

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	221	1 367 697	1 220 459	129 019	10 852	1 360 329	184 077
50 - 99	111	1 552 751	1 314 726	94 010	22 760	1 431 496	184 876
100 - 249	67	2 125 995	1 832 896	192 799	44 623	2 070 317	200 982
250 - 499	17	1 245 828	1 149 439	60 344	6 684	1 216 468	198 769
500 und mehr	8	1 535 254	1 452 673	74 505	25 161	1 552 339	238 455
Insgesamt	424	7 827 525	6 970 193	550 676	110 080	7 630 949	200 477
23.62 Herstellung von Gipserzeugnissen für den Bau							
Insgesamt	9	763 336	646 247	101 108	12 159	759 514	316 464
23.63 Herstellung von Frischbeton (Transportbeton)							
20 - 99	176	1 908 857	1 778 001	57 143	73 723	1 908 867	305 810
100 und mehr	16	1 298 511	1 225 006	32 367	40 938	1 298 311	322 082
Insgesamt	192	3 207 368	3 003 007	89 510	114 661	3 207 178	312 195
23.64 Herstellung von Mörtel und anderem Beton (Trockenbeton)							
Insgesamt	40	1 836 094	1 444 415	339 808	48 465	1 832 688	318 120
23.65 Herstellung von Faserzementwaren							
Insgesamt	12	341 039	266 963	48 799	20 928	336 690	188 095
23.69 Herstellung von sonstigen Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips a. n. g.							
Insgesamt	20	435 602	433 725	3 702	1 135	438 562	190 845
23.7 Be- und Verarbeitung von Naturwerksteinen und Natursteinen a. n. g.							
Insgesamt	86	583 616	556 144	16 231	15 466	587 840	121 054
23.70 Be- und Verarbeitung von Naturwerksteinen und Natursteinen a. n. g.							
Insgesamt	86	583 616	556 144	16 231	15 466	587 840	121 054
23.9 Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a. n. g.							
20 - 49	58	500 843	448 028	30 566	20 586	499 181	268 810
50 - 249	89	2 692 500	2 342 524	269 072	57 089	2 668 685	263 887
250 und mehr	28	3 874 733	3 170 591	564 063	102 828	3 837 482	279 598
Insgesamt	175	7 068 076	5 961 143	863 702	180 503	7 005 348	272 635
23.91 Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage							
Insgesamt	43	1 348 005	952 392	383 926	5 788	1 342 106	197 863
23.99 Herstellung von sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a. n. g.							
Insgesamt	132	5 720 071	5 008 752	479 775	174 715	5 663 242	299 452
24 Metallerzeugung und -bearbeitung							
20 - 49	282	2 143 294	2 035 296	86 437	11 627	2 133 360	220 913
50 - 99	223	4 385 492	4 135 082	167 328	47 948	4 350 358	270 713
100 - 249	217	11 126 521	10 579 866	404 747	61 518	11 046 130	315 414
250 - 499	105	13 077 145	12 354 050	529 715	110 070	12 993 834	365 982
500 - 999	66	17 734 033	16 939 361	486 422	134 693	17 560 477	394 183
1000 und mehr	42	55 853 659	52 778 326	1 652 516	780 398	55 211 240	489 028
Insgesamt	935	104 320 144	98 821 980	3 327 166	1 146 254	103 295 400	407 154

1 ohne Umsatzsteuer

Statistisches Bundesamt (Destatis), Fachserie 4, Reihe 4.3, 2017

#### 4 Bruttoproduktionswert und Umsatz 2017

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	19	142 824	138 259	2 960	440	141 658	252 060
50 - 99	11	256 969	215 774	40 481	1 717	257 972	367 482
100 - 249	7	698 572	683 616	8 567	2 160	694 342	786 345
250 - 499	9	1 411 299	1 374 563	14 149	6 540	1 395 251	437 794
500 - 999	18	7 474 023	7 320 775	12 199	29 177	7 362 151	544 780
1000 und mehr	12	26 438 830	25 196 902	185 443	585 658	25 968 003	466 413
Insgesamt	76	36 422 517	34 929 889	263 798	625 691	35 819 378	480 642

##### 24.10 Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen

20 - 49	19	142 824	138 259	2 960	440	141 658	252 060
50 - 99	11	256 969	215 774	40 481	1 717	257 972	367 482
100 - 249	7	698 572	683 616	8 567	2 160	694 342	786 345
250 - 499	9	1 411 299	1 374 563	14 149	6 540	1 395 251	437 794
500 - 999	18	7 474 023	7 320 775	12 199	29 177	7 362 151	544 780
1000 und mehr	12	26 438 830	25 196 902	185 443	585 658	25 968 003	466 413
Insgesamt	76	36 422 517	34 929 889	263 798	625 691	35 819 378	480 642

##### 24.2 Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl

20 - 49	62	310 598	295 252	15 488	1 713	312 453	155 604
50 - 99	30	375 804	345 095	23 613	4 842	373 550	174 965
100 - 249	32	1 149 596	1 019 868	105 390	5 461	1 130 718	216 571
250 und mehr	21	5 891 906	5 515 101	240 767	84 866	5 840 734	339 578
Insgesamt	145	7 727 904	7 175 315	385 259	96 881	7 657 455	288 264

##### 24.20 Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl

20 - 49	62	310 598	295 252	15 488	1 713	312 453	155 604
50 - 99	30	375 804	345 095	23 613	4 842	373 550	174 965
100 - 249	32	1 149 596	1 019 868	105 390	5 461	1 130 718	216 571
250 und mehr	21	5 891 906	5 515 101	240 767	84 866	5 840 734	339 578
Insgesamt	145	7 727 904	7 175 315	385 259	96 881	7 657 455	288 264

##### 24.3 Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl

20 - 49	42	468 631	439 062	21 539	1 697	462 299	304 946
50 - 249	86	3 429 769	3 270 885	102 518	17 804	3 391 207	367 650
250 und mehr	18	3 743 791	3 506 008	162 571	10 795	3 679 374	426 149
Insgesamt	146	7 642 192	7 215 955	286 628	30 296	7 532 879	388 814

##### 24.31 Herstellung von Blankstahl

Insgesamt	19	936 637	915 161	8 266	10 921	934 347	394 406
-----------	----	---------	---------	-------	--------	---------	---------

##### 24.32 Herstellung von Kaltband mit einer Breite von weniger als 600 mm

Insgesamt	33	2 976 440	2 860 096	44 096	9 240	2 913 433	451 765
-----------	----	-----------	-----------	--------	-------	-----------	---------

##### 24.33 Herstellung von Kaltprofilen

20 - 49	16	170 294	157 927	7 469	563	165 959	290 646
50 - 99	20	442 774	415 850	7 679	2 322	425 851	297 382
100 und mehr	16	1 217 981	1 084 046	115 175	4 260	1 203 480	330 899
Insgesamt	52	1 831 049	1 657 823	130 323	7 145	1 795 291	318 314

##### 24.34 Herstellung von kaltgezogenem Draht

20 - 49	13	134 822	120 513	13 339	8	133 860	306 315
50 - 99	18	519 621	500 141	16 038	2 035	518 215	390 222
100 und mehr	11	1 243 623	1 162 221	74 566	947	1 237 734	392 807
Insgesamt	42	1 898 066	1 782 875	103 943	2 990	1 889 809	384 420

1 ohne Umsatzsteuer

Statistisches Bundesamt (Destatis), Fachserie 4, Reihe 4.3, 2017

#### 4 Bruttoproduktionswert und Umsatz 2017

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	42	655 828	614 574	37 913	2 525	655 012	436 966
50 - 99	45	1 538 693	1 457 273	52 268	22 433	1 531 974	465 221
100 - 249	43	4 160 593	4 019 542	91 398	22 264	4 133 204	577 909
250 - 499	25	5 669 347	5 284 277	316 147	55 888	5 656 313	657 252
500 und mehr	26	25 353 770	23 677 091	1 408 485	186 377	25 271 953	687 747
Insgesamt	181	37 378 231	35 052 757	1 906 211	289 487	37 248 456	650 106
24.41 Erzeugung und erste Bearbeitung von Edelmetallen							
Insgesamt	13	3 644 281	3 597 542	42 360	5 610	3 645 512	1 051 489
24.42 Erzeugung und erste Bearbeitung von Aluminium							
20 - 99	41	1 032 333	1 008 079	10 492	11 370	1 029 942	476 384
100 und mehr	46	13 631 070	13 007 509	437 240	136 162	13 580 910	526 045
Insgesamt	87	14 663 403	14 015 588	447 732	147 532	14 610 852	522 208
24.43 Erzeugung und erste Bearbeitung von Blei, Zink und Zinn							
Insgesamt	18	2 239 279	1 892 920	296 126	56 663	2 245 710	808 100
24.44 Erzeugung und erste Bearbeitung von Kupfer							
Insgesamt	40	15 582 900	14 386 261	1 069 372	72 160	15 527 794	883 365
24.45 Erzeugung und erste Bearbeitung von sonstigen NE-Metallen							
Insgesamt	23	1 248 368	1 160 446	50 621	7 522	1 218 589	221 844
24.5 Gießereien							
20 - 49	117	565 413	548 149	8 536	5 253	561 938	138 001
50 - 249	186	3 902 016	3 702 894	147 842	32 784	3 883 521	172 747
250 - 499	48	3 051 496	2 886 945	126 439	24 344	3 037 728	189 267
500 - 999	28	4 411 413	4 200 685	159 732	29 671	4 390 088	235 393
1000 und mehr	8	3 218 962	3 109 391	42 721	11 846	3 163 958	215 382
Insgesamt	387	15 149 300	14 448 064	485 270	103 898	15 037 232	198 007
24.51 Eisengießereien							
20 - 99	47	346 067	333 287	4 423	6 339	344 049	136 908
100 - 249	46	1 420 315	1 371 907	30 381	4 942	1 407 230	188 334
250 - 499	26	1 613 477	1 508 631	85 364	9 354	1 603 348	184 441
500 und mehr	13	2 964 052	2 914 537	12 506	22 537	2 949 580	204 818
Insgesamt	132	6 343 911	6 128 362	132 673	43 172	6 304 207	190 580
24.52 Stahlgießereien							
Insgesamt	40	1 719 668	1 500 347	185 862	11 699	1 697 907	191 184
24.53 Leichtmetallgießereien							
20 - 99	106	688 992	678 638	6 023	1 078	685 739	131 670
100 - 499	52	2 213 782	2 122 215	72 762	18 046	2 213 022	192 957
500 und mehr	15	3 194 624	3 117 953	31 094	15 447	3 164 494	241 380
Insgesamt	173	6 097 398	5 918 806	109 880	34 570	6 063 255	203 554
24.54 Buntmetallgießereien							
Insgesamt	42	988 323	900 549	56 856	14 458	971 862	231 616

1 ohne Umsatzsteuer

Statistisches Bundesamt (Destatis), Fachserie 4, Reihe 4.3, 2017

#### 4 Bruttoproduktionswert und Umsatz 2017

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	4 072	17 037 500	16 134 985	667 712	94 877	16 897 574	124 455
50 - 99	1 827	18 915 847	17 887 331	582 127	163 727	18 633 185	146 476
100 - 249	1 073	28 336 499	26 254 338	1 326 016	265 433	27 845 787	171 005
250 - 499	303	21 242 400	18 757 081	1 756 514	425 715	20 939 311	198 948
500 - 999	125	20 246 414	18 525 986	1 115 934	433 008	20 074 928	236 115
1000 und mehr	42	15 751 498	12 986 726	2 174 108	561 572	15 722 406	233 111
Insgesamt	7 442	121 530 157	110 546 447	7 622 411	1 944 332	120 113 191	175 723

#### 25.1 Stahl- und Leichtmetallbau

20 - 49	1 129	4 568 583	4 349 406	130 210	17 445	4 497 061	122 472
50 - 99	377	4 248 417	3 888 668	126 735	37 685	4 053 088	156 032
100 - 249	193	5 447 423	4 817 475	273 546	52 786	5 143 808	178 766
250 - 499	54	3 607 808	3 128 592	255 690	35 865	3 420 146	182 369
500 und mehr	20	4 983 336	4 446 246	330 020	106 954	4 883 220	265 219
Insgesamt	1 773	22 855 567	20 630 387	1 116 202	250 735	21 997 324	171 006

#### 25.11 Herstellung von Metallkonstruktionen

20 - 99	1 167	6 948 005	6 590 602	187 884	48 683	6 827 169	138 673
100 - 249	157	4 423 095	3 873 622	230 229	39 234	4 143 085	180 346
250 und mehr	58	7 110 066	6 191 083	565 396	128 767	6 885 247	231 165
Insgesamt	1 382	18 481 166	16 655 307	983 509	216 685	17 855 501	175 071

#### 25.12 Herstellung von Ausbauelementen aus Metall

20 - 99	339	1 868 995	1 647 472	69 062	6 447	1 722 981	127 979
100 - 249	36	1 024 328	943 854	43 317	13 552	1 000 723	172 509
250 und mehr	16	1 481 078	1 383 754	20 314	14 051	1 418 120	192 131
Insgesamt	391	4 374 401	3 975 080	132 692	34 051	4 141 823	155 445

#### 25.2 Herstellung von Metalltanks und -behältern; Herstellung von Heizkörpern und -kesseln für Zentralheizungen

20 - 49	73	368 659	353 870	2 201	2 327	358 398	140 054
50 - 99	50	577 304	553 844	26 294	11 491	591 629	167 316
100 - 249	24	581 304	543 226	13 049	4 872	561 147	149 241
250 und mehr	11	3 059 370	2 098 038	901 314	42 921	3 042 273	279 544
Insgesamt	158	4 586 637	3 548 977	942 859	61 612	4 553 448	219 570

#### 25.21 Herstellung von Heizkörpern und -kesseln für Zentralheizungen

20 - 49	8	35 721	34 038	1 225	1 060	36 322	127 446
50 - 99	3	31 382	27 123	4 012	295	31 429	182 728
100 - 249	5	131 989	117 787	10 831	2 213	130 831	158 009
250 und mehr	7	2 466 419	1 512 184	901 314	39 851	2 453 349	275 533
Insgesamt	23	2 665 510	1 691 132	917 381	43 418	2 651 931	260 274

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

20 - 99	112	878 860	846 553	23 259	12 464	882 276	156 487
100 und mehr	23	1 042 266	1 011 293	2 218	5 729	1 019 240	207 542
Insgesamt	135	1 921 126	1 857 846	25 477	18 194	1 901 516	180 256

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

Insgesamt	25	825 672	789 079	52 770	5 009	846 858	227 345
-----------	----	---------	---------	--------	-------	---------	---------

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

Insgesamt	25	825 672	789 079	52 770	5 009	846 858	227 345
-----------	----	---------	---------	--------	-------	---------	---------

#### 25.4 Herstellung von Waffen und Munition

Insgesamt	31	2 714 906	2 554 797	155 647	79 815	2 790 260	225 713
-----------	----	-----------	-----------	---------	--------	-----------	---------

1 ohne Umsatzsteuer

Statistisches Bundesamt (Destatis), Fachserie 4, Reihe 4.3, 2017

#### 4 Bruttoproduktionswert und Umsatz 2017

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

##### 25.40 Herstellung von Waffen und Munition

Insgesamt	31	2 714 906	2 554 797	155 647	79 815	2 790 260	225 713
-----------	----	-----------	-----------	---------	--------	-----------	---------

##### 25.5 Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen

20 - 49	348	1 841 289	1 796 693	22 151	9 758	1 828 602	155 454
50 - 249	421	8 346 262	7 987 008	179 801	52 920	8 219 729	184 925
250 - 499	71	5 201 060	5 071 904	37 872	64 865	5 174 641	206 465
500 - 999	35	5 483 629	5 266 596	37 284	155 488	5 459 368	234 298
1000 und mehr	6	2 625 882	2 446 506	85 814	38 337	2 570 656	252 918
Insgesamt	881	23 498 123	22 568 707	362 923	321 368	23 252 997	202 658

##### 25.50 Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen

20 - 49	348	1 841 289	1 796 693	22 151	9 758	1 828 602	155 454
50 - 249	421	8 346 262	7 987 008	179 801	52 920	8 219 729	184 925
250 - 499	71	5 201 060	5 071 904	37 872	64 865	5 174 641	206 465
500 - 999	35	5 483 629	5 266 596	37 284	155 488	5 459 368	234 298
1000 und mehr	6	2 625 882	2 446 506	85 814	38 337	2 570 656	252 918
Insgesamt	881	23 498 123	22 568 707	362 923	321 368	23 252 997	202 658

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

20 - 49	1 572	5 879 051	5 715 221	111 635	43 524	5 870 380	110 866
50 - 99	629	5 344 541	5 181 112	94 449	56 426	5 331 986	123 764
100 - 249	280	5 585 336	5 418 855	75 197	60 283	5 554 335	132 092
250 - 499	50	2 823 420	2 564 074	199 451	65 312	2 828 838	173 815
500 und mehr	17	3 402 899	3 217 958	118 199	49 180	3 385 337	271 936
Insgesamt	2 548	23 035 247	22 097 220	598 930	274 726	22 970 876	137 711

##### 25.61 Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung

20 - 99	714	3 829 845	3 738 963	19 832	63 761	3 822 556	117 664
100 und mehr	137	4 600 325	4 445 975	67 338	67 272	4 580 585	168 323
Insgesamt	851	8 430 170	8 184 938	87 170	131 033	8 403 141	140 756

##### 25.62 Mechanik a. n. g.

20 - 99	1 487	7 393 747	7 157 370	186 251	36 189	7 379 810	116 135
100 und mehr	210	7 211 330	6 754 912	325 509	107 504	7 187 924	165 012
Insgesamt	1 697	14 605 077	13 912 282	511 760	143 693	14 567 735	136 014

##### 25.7 Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen

20 - 49	485	1 930 926	1 685 641	221 225	9 397	1 916 263	117 375
50 - 249	444	6 910 478	6 501 992	283 221	51 502	6 836 715	149 662
250 - 999	85	8 085 526	6 880 805	876 564	239 042	7 996 411	202 246
1000 und mehr	16	5 211 755	3 944 120	935 413	298 905	5 178 438	209 755
Insgesamt	1 030	22 138 685	19 012 559	2 316 423	598 845	21 927 827	173 709

##### 25.71 Herstellung von Schneidwaren und Bestecken aus unedlen Metallen

Insgesamt	38	1 146 538	836 721	276 132	24 385	1 137 238	232 945
-----------	----	-----------	---------	---------	--------	-----------	---------

##### 25.72 Herstellung von Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen

Insgesamt	181	8 907 598	7 581 778	869 673	394 975	8 846 425	202 334
-----------	-----	-----------	-----------	---------	---------	-----------	---------

##### 25.73 Herstellung von Werkzeugen

20 - 99	640	3 721 604	3 396 219	240 168	25 394	3 661 780	125 365
100 - 499	147	4 533 995	4 283 610	137 340	59 275	4 480 225	160 853
500 und mehr	24	3 828 951	2 914 232	793 110	94 817	3 802 158	184 867
Insgesamt	811	12 084 550	10 594 060	1 170 618	179 485	11 944 164	153 862

1 ohne Umsatzsteuer

Statistisches Bundesamt (Destatis), Fachserie 4, Reihe 4.3, 2017

#### 4 Bruttoproduktionswert und Umsatz 2017

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

##### 25.9 Herstellung von sonstigen Metallwaren

20 - 49	456	2 407 418	2 192 991	179 793	12 425	2 385 209	157 471
50 - 99	246	2 974 383	2 746 238	199 630	17 163	2 963 032	169 452
100 - 249	204	6 409 200	5 738 364	572 564	74 073	6 385 001	203 896
250 - 499	61	4 450 662	3 741 357	637 006	55 562	4 433 925	204 319
500 - 999	23	3 918 277	3 418 281	392 373	97 309	3 907 963	247 152
1000 und mehr	6	1 715 381	1 507 490	95 292	95 689	1 698 471	192 178
Insgesamt	996	21 875 320	19 344 722	2 076 658	352 222	21 773 601	197 405

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

Insgesamt	37	724 768	659 448	54 489	10 237	724 173	288 515
-----------	----	---------	---------	--------	--------	---------	---------

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

Insgesamt	46	2 002 614	1 878 200	79 692	47 065	2 004 957	215 633
-----------	----	-----------	-----------	--------	--------	-----------	---------

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

20 - 99	172	1 645 315	1 507 769	114 744	8 278	1 630 790	192 310
100 - 249	61	1 733 750	1 575 669	121 070	23 603	1 720 342	191 107
250 und mehr	20	2 025 589	1 709 138	195 390	125 845	2 030 373	217 548
Insgesamt	253	5 404 655	4 792 575	431 204	157 726	5 381 505	200 690

##### 25.94 Herstellung von Schrauben und Nieten

20 - 99	103	747 465	672 940	60 884	2 313	736 137	153 907
100 und mehr	57	3 467 719	3 069 562	352 073	31 141	3 452 777	215 799
Insgesamt	160	4 215 184	3 742 503	412 957	33 454	4 188 914	201 555

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

20 - 49	253	1 228 219	1 099 598	115 294	6 106	1 220 998	145 184
50 - 249	210	3 842 599	3 477 196	320 343	36 222	3 833 761	173 011
250 und mehr	37	4 457 281	3 695 202	662 678	61 412	4 419 292	217 442
Insgesamt	500	9 528 099	8 271 996	1 098 316	103 740	9 474 052	186 156

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

20 - 49	717	3 691 936	3 414 781	163 337	78 232	3 656 350	150 010
50 - 99	428	5 300 538	4 858 198	343 791	54 868	5 256 858	174 397
100 - 249	375	11 043 694	9 956 363	850 170	126 261	10 932 794	188 838
250 - 499	137	11 702 295	10 597 969	780 742	161 692	11 540 404	250 824
500 - 999	59	11 700 783	9 844 402	1 450 411	276 238	11 571 051	280 334
1000 und mehr	43	41 532 188	34 580 632	4 935 703	1 593 826	41 110 161	352 541
Insgesamt	1 759	84 971 434	73 252 345	8 524 156	2 291 117	84 067 618	265 777

##### 26.1 Herstellung von elektronischen Bauelementen und Leiterplatten

20 - 49	128	546 518	514 954	9 526	16 471	540 951	123 872
50 - 249	160	2 967 933	2 487 145	396 571	75 058	2 958 774	169 732
250 - 499	27	2 336 534	2 128 787	174 603	31 447	2 334 837	264 901
500 und mehr	20	14 646 315	10 829 575	3 417 245	320 850	14 567 670	421 311
Insgesamt	335	20 497 300	15 960 461	3 997 946	443 826	20 402 233	312 966

##### 26.11 Herstellung von elektronischen Bauelementen

Insgesamt	256	19 139 859	14 665 122	3 979 211	407 292	19 051 625	325 318
-----------	-----	------------	------------	-----------	---------	------------	---------

##### 26.12 Herstellung von bestückten Leiterplatten

Insgesamt	79	1 357 441	1 295 339	18 735	36 534	1 350 608	203 804
-----------	----	-----------	-----------	--------	--------	-----------	---------

1 ohne Umsatzsteuer

#### 4 Bruttoproduktionswert und Umsatz 2017

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

##### 26.2 Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten und peripheren Geräten

20 - 49	52	330 302	324 264	7 470	1 095	332 829	181 576
50 - 99	30	418 350	389 634	9 699	945	400 278	193 464
100 - 249	27	918 052	762 231	138 787	6 593	907 612	212 009
250 und mehr	7	3 424 098	2 750 312	614 933	4 628	3 369 873	404 838
Insgesamt	116	5 090 801	4 226 441	770 890	13 260	5 010 592	303 543

##### 26.20 Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten und peripheren Geräten

20 - 49	52	330 302	324 264	7 470	1 095	332 829	181 576
50 - 99	30	418 350	389 634	9 699	945	400 278	193 464
100 - 249	27	918 052	762 231	138 787	6 593	907 612	212 009
250 und mehr	7	3 424 098	2 750 312	614 933	4 628	3 369 873	404 838
Insgesamt	116	5 090 801	4 226 441	770 890	13 260	5 010 592	303 543

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

20 - 49	47	267 493	216 557	47 892	2 900	267 349	162 522
50 - 249	51	960 229	880 811	63 113	16 731	960 656	164 835
250 - 499	17	1 800 371	1 454 070	301 685	45 010	1 800 765	296 032
500 und mehr	10	2 490 151	2 114 158	256 243	107 073	2 477 474	310 616
Insgesamt	125	5 518 244	4 665 597	668 933	171 714	5 506 244	255 724

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

20 - 49	47	267 493	216 557	47 892	2 900	267 349	162 522
50 - 249	51	960 229	880 811	63 113	16 731	960 656	164 835
250 - 499	17	1 800 371	1 454 070	301 685	45 010	1 800 765	296 032
500 und mehr	10	2 490 151	2 114 158	256 243	107 073	2 477 474	310 616
Insgesamt	125	5 518 244	4 665 597	668 933	171 714	5 506 244	255 724

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

20 - 49	391	2 036 286	1 898 312	59 564	52 760	2 010 636	152 321
50 - 99	241	2 937 757	2 839 260	52 099	23 554	2 914 912	171 214
100 - 249	189	5 702 018	5 205 458	385 420	39 847	5 630 725	193 210
250 - 499	72	5 916 528	5 494 452	221 948	49 024	5 765 425	237 603
500 - 999	28	4 424 114	3 762 901	554 236	58 856	4 375 992	219 348
1000 und mehr	19	12 545 269	11 241 378	549 613	678 780	12 469 771	243 066
Insgesamt	940	33 561 973	30 441 761	1 822 879	902 820	33 167 461	214 142

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

Insgesamt	901	33 054 262	29 992 097	1 776 715	900 129	32 668 942	215 853
-----------	-----	------------	------------	-----------	---------	------------	---------

##### 26.52 Herstellung von Uhren

Insgesamt	39	507 710	449 664	46 164	2 691	498 519	140 944
-----------	----	---------	---------	--------	-------	---------	---------

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

Insgesamt	46	8 450 785	7 648 053	474 106	180 472	8 302 631	369 679
-----------	----	-----------	-----------	---------	---------	-----------	---------

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

Insgesamt	46	8 450 785	7 648 053	474 106	180 472	8 302 631	369 679
-----------	----	-----------	-----------	---------	---------	-----------	---------

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

20 - 49	55	307 945	269 689	22 219	3 514	295 422	161 786
50 - 249	58	1 417 031	1 347 879	46 420	7 751	1 402 050	193 200
250 und mehr	21	5 442 586	4 796 157	440 197	85 171	5 321 524	362 280
Insgesamt	134	7 167 562	6 413 725	508 836	96 436	7 018 996	295 263

1 ohne Umsatzsteuer

#### 4 Bruttoproduktionswert und Umsatz 2017

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	
26.70 Herstellung von optischen und fotografischen Instrumenten und Geräten							
20 - 49	55	307 945	269 689	22 219	3 514	295 422	161 786
50 - 249	58	1 417 031	1 347 879	46 420	7 751	1 402 050	193 200
250 und mehr	21	5 442 586	4 796 157	440 197	85 171	5 321 524	362 280
Insgesamt	134	7 167 562	6 413 725	508 836	96 436	7 018 996	295 263
27 Herstellung von elektrischen Ausrüstungen							
20 - 49	775	3 854 534	3 489 636	325 321	24 827	3 839 785	145 540
50 - 99	503	6 261 594	5 789 096	316 225	72 296	6 177 617	173 222
100 - 249	417	12 978 560	11 753 074	1 081 114	105 074	12 939 262	196 189
250 - 499	170	13 663 409	13 136 807	614 390	126 638	13 877 834	235 593
500 - 999	84	15 291 253	12 891 692	1 899 669	356 520	15 147 880	250 847
1000 und mehr	45	69 185 444	47 707 510	18 250 957	1 782 384	67 740 851	310 671
Insgesamt	1 994	121 234 795	94 767 815	22 487 676	2 467 738	119 723 229	257 282
27.1 Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schaltanlagen							
20 - 49	410	2 028 093	1 816 272	202 235	7 240	2 025 747	142 789
50 - 249	411	8 198 923	7 735 912	305 428	56 404	8 097 743	182 111
250 - 499	79	5 746 933	5 462 085	199 799	71 549	5 733 433	211 324
500 - 999	31	5 157 247	4 483 550	485 886	175 858	5 145 293	229 619
1000 und mehr	18	42 309 587	33 686 407	6 545 941	1 040 467	41 272 815	286 615
Insgesamt	949	63 440 783	53 184 225	7 739 288	1 351 518	62 275 032	246 934
27.11 Herstellung von Elektromotoren, Generatoren und Transformatoren							
20 - 99	197	1 778 091	1 630 115	93 319	11 233	1 734 667	176 880
100 - 499	113	5 285 967	4 986 558	276 990	41 571	5 305 118	217 646
500 - 999	14	2 333 828	2 150 693	131 415	19 614	2 301 722	223 512
1000 und mehr	5	5 441 490	4 821 692	108 824	328 616	5 259 133	440 242
Insgesamt	329	14 839 376	13 589 057	610 548	401 033	14 600 639	258 757
27.12 Herstellung von Elektrizitätsverteilungs- und -schaltanlagen							
20 - 49	294	1 401 704	1 242 452	154 263	5 464	1 402 179	137 092
50 - 249	251	4 765 293	4 542 489	122 988	32 893	4 698 370	174 901
250 - 499	45	2 742 894	2 612 655	59 902	44 033	2 716 590	187 209
500 - 999	17	2 823 420	2 332 857	354 470	156 244	2 843 572	234 812
1000 und mehr	13	36 868 097	28 864 715	6 437 117	711 851	36 013 682	272 717
Insgesamt	620	48 601 408	39 595 167	7 128 740	950 485	47 674 393	243 526
27.2 Herstellung von Batterien und Akkumulatoren							
Insgesamt	32	3 858 857	3 100 573	706 377	26 629	3 833 579	394 848
27.20 Herstellung von Batterien und Akkumulatoren							
Insgesamt	32	3 858 857	3 100 573	706 377	26 629	3 833 579	394 848
27.3 Herstellung von Kabeln und elektrischem Installationsmaterial							
20 - 49	126	620 966	560 547	50 454	5 723	616 724	147 506
50 - 249	176	4 180 164	3 671 610	466 079	33 512	4 171 201	209 787
250 - 499	39	3 567 512	3 578 475	252 412	13 724	3 844 612	278 696
500 - 999	24	3 574 273	3 115 171	316 093	62 332	3 493 596	207 890
1000 und mehr	10	7 909 981	4 655 587	2 594 194	548 617	7 798 398	324 339
Insgesamt	375	19 852 896	15 581 390	3 679 232	663 909	19 924 531	253 145
27.31 Herstellung von Glasfaserkabeln							
Insgesamt	14	271 863	246 361	25 826	3 296	275 482	199 048

1 ohne Umsatzsteuer

Statistisches Bundesamt (Destatis), Fachserie 4, Reihe 4.3, 2017

#### 4 Bruttoproduktionswert und Umsatz 2017

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>27.32 Herstellung von sonstigen elektronischen und elektrischen Drähten und Kabeln</b>							
Insgesamt	185	5 755 371	5 360 729	551 804	40 531	5 953 064	281 416
<b>27.33 Herstellung von elektrischem Installationsmaterial</b>							
20 - 99	82	635 169	586 234	37 021	4 486	627 742	153 445
100 - 499	65	3 129 985	2 794 460	288 430	24 483	3 107 373	200 243
500 und mehr	29	10 060 508	6 593 605	2 776 152	591 113	9 960 870	272 445
Insgesamt	176	13 825 662	9 974 300	3 101 603	620 082	13 695 985	243 831
<b>27.4 Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten</b>							
20 - 99	141	924 255	877 460	41 393	3 282	922 135	139 908
100 und mehr	63	6 545 756	4 624 444	1 797 551	101 908	6 523 902	282 432
Insgesamt	204	7 470 012	5 501 905	1 838 944	105 189	7 446 038	250 793
<b>27.40 Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten</b>							
20 - 99	141	924 255	877 460	41 393	3 282	922 135	139 908
100 und mehr	63	6 545 756	4 624 444	1 797 551	101 908	6 523 902	282 432
Insgesamt	204	7 470 012	5 501 905	1 838 944	105 189	7 446 038	250 793
<b>27.5 Herstellung von Haushaltsgeräten</b>							
20 - 49	36	223 419	205 936	16 844	278	223 059	168 728
50 - 249	55	1 097 770	956 065	112 432	24 582	1 093 079	172 410
250 - 499	6	598 644	575 474	17 651	3 112	596 237	269 790
500 und mehr	13	14 620 813	7 092 149	7 300 598	158 015	14 550 763	374 566
Insgesamt	110	16 540 646	8 829 624	7 447 525	185 987	16 463 137	337 920
<b>27.51 Herstellung von elektrischen Haushaltsgeräten</b>							
Insgesamt	76	14 945 112	7 714 607	7 034 823	133 701	14 883 131	345 717
<b>27.52 Herstellung von nicht elektrischen Haushaltsgeräten</b>							
Insgesamt	34	1 595 535	1 115 017	412 702	52 286	1 580 005	278 710
<b>27.9 Herstellung von sonstigen elektrischen Ausrüstungen und Geräten a. n. g.</b>							
20 - 49	110	579 223	532 247	30 970	6 993	570 211	155 880
50 - 249	170	3 497 753	3 213 721	238 434	34 200	3 486 356	180 285
250 - 499	30	2 257 412	2 151 117	56 447	13 070	2 220 634	216 331
500 und mehr	14	3 737 214	2 673 013	750 458	80 241	3 503 713	268 299
Insgesamt	324	10 071 601	8 570 099	1 076 310	134 504	9 780 913	211 160
<b>27.90 Herstellung von sonstigen elektrischen Ausrüstungen und Geräten a. n. g.</b>							
20 - 49	110	579 223	532 247	30 970	6 993	570 211	155 880
50 - 249	170	3 497 753	3 213 721	238 434	34 200	3 486 356	180 285
250 - 499	30	2 257 412	2 151 117	56 447	13 070	2 220 634	216 331
500 und mehr	14	3 737 214	2 673 013	750 458	80 241	3 503 713	268 299
Insgesamt	324	10 071 601	8 570 099	1 076 310	134 504	9 780 913	211 160
<b>28 Maschinenbau</b>							
20 - 49	2 082	11 108 194	10 443 422	403 109	75 382	10 921 912	153 105
50 - 99	1 372	16 586 573	15 508 045	759 968	129 091	16 397 104	169 486
100 - 249	1 217	38 653 264	35 413 614	2 147 497	393 995	37 955 106	199 164
250 - 499	492	40 210 667	36 737 616	2 063 324	587 871	39 388 811	231 689
500 - 999	196	38 675 285	34 090 383	3 470 996	648 653	38 210 032	282 172
1000 und mehr	141	135 955 820	106 546 075	26 481 571	2 966 674	135 994 320	337 108
Insgesamt	5 500	281 189 803	238 739 156	35 326 465	4 801 665	278 867 285	261 236

1 ohne Umsatzsteuer

Statistisches Bundesamt (Destatis), Fachserie 4, Reihe 4.3, 2017

#### 4 Bruttoproduktionswert und Umsatz 2017

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

##### 28.1 Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen

20 - 49	279	1 422 863	1 286 935	116 330	15 161	1 418 426	148 698
50 - 99	229	2 718 802	2 488 867	184 333	18 128	2 691 328	166 152
100 - 249	250	8 373 717	7 833 746	341 253	128 762	8 303 761	197 291
250 - 499	134	9 780 782	9 034 702	554 207	110 283	9 699 192	210 728
500 - 999	56	11 840 080	10 137 566	1 249 543	278 139	11 665 247	299 055
1000 und mehr	47	69 284 154	50 686 962	16 950 556	1 035 060	68 672 578	336 804
Insgesamt	995	103 420 398	81 468 777	19 396 222	1 585 533	102 450 533	287 173

##### 28.11 Herstellung von Verbrennungsmotoren und Turbinen (ohne Motoren für Luft- und Straßenfahrzeuge)

Insgesamt	108	49 206 167	35 828 739	12 087 417	905 906	48 822 062	405 132
-----------	-----	------------	------------	------------	---------	------------	---------

##### 28.12 Herstellung von hydraulischen und pneumatischen Komponenten und Systemen

Insgesamt	152	10 413 212	8 625 591	1 497 300	190 187	10 313 078	213 902
-----------	-----	------------	-----------	-----------	---------	------------	---------

##### 28.13 Herstellung von Pumpen und Kompressoren a. n. g.

Insgesamt	179	11 643 487	10 536 584	857 400	143 414	11 537 398	240 864
-----------	-----	------------	------------	---------	---------	------------	---------

##### 28.14 Herstellung von Armaturen a. n. g.

20 - 99	126	1 090 747	1 000 089	82 607	9 155	1 091 851	164 733
100 - 499	93	4 628 979	4 025 881	479 892	58 141	4 563 914	215 594
500 - 999	6	989 823	943 510	34 522	9 420	987 452	229 640
1000 und mehr	6	4 062 582	3 108 476	890 255	24 194	4 022 925	341 186
Insgesamt	231	10 772 132	9 077 955	1 487 276	100 911	10 666 142	243 031

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

20 - 49	90	411 843	372 549	31 251	2 962	406 762	134 823
50 - 249	167	3 512 097	3 341 216	84 225	54 223	3 479 664	175 148
250 - 499	41	2 956 363	2 784 744	123 023	18 010	2 925 777	200 313
500 - 999	14	2 567 804	2 345 180	175 435	31 508	2 552 123	268 306
1000 und mehr	13	11 937 293	8 556 220	3 052 896	138 411	11 747 527	238 567
Insgesamt	325	21 385 401	17 399 909	3 466 830	245 115	21 111 853	219 358

##### 28.2 Herstellung von sonstigen nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen

20 - 49	717	3 916 627	3 709 376	134 385	20 214	3 863 976	157 803
50 - 99	474	5 783 488	5 460 648	186 843	66 445	5 713 936	170 245
100 - 249	375	11 982 604	10 811 122	832 060	108 646	11 751 829	206 332
250 - 499	143	11 200 785	9 886 966	784 397	216 404	10 887 766	221 332
500 - 999	53	9 573 897	8 569 534	935 952	110 678	9 616 164	262 464
1000 und mehr	44	32 172 051	25 040 180	6 123 146	1 036 120	32 199 446	323 658
Insgesamt	1 806	74 629 453	63 477 826	8 996 784	1 558 508	74 033 118	246 513

##### 28.21 Herstellung von Öfen und Brennern

Insgesamt	114	2 871 243	2 475 888	170 701	25 820	2 672 410	208 359
-----------	-----	-----------	-----------	---------	--------	-----------	---------

##### 28.22 Herstellung von Hebezeugen und Fördermitteln

20 - 49	208	1 156 963	1 118 940	14 004	6 449	1 139 393	157 571
50 - 249	254	5 663 128	5 101 942	291 729	51 517	5 445 187	196 954
250 - 499	38	3 118 644	2 746 789	98 344	33 515	2 878 648	222 341
500 - 999	14	2 739 803	2 595 575	110 319	12 529	2 718 424	276 263
1000 und mehr	7	5 798 906	4 937 844	719 544	118 305	5 775 693	384 150
Insgesamt	521	18 477 444	16 501 090	1 233 940	222 315	17 957 346	247 006

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

Insgesamt	23	1 115 830	1 093 047	14 988	4 842	1 112 877	296 135
-----------	----	-----------	-----------	--------	-------	-----------	---------

1 ohne Umsatzsteuer

Statistisches Bundesamt (Destatis), Fachserie 4, Reihe 4.3, 2017

#### 4 Bruttoproduktionswert und Umsatz 2017

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>28.24 Herstellung von handgeführten Werkzeugen mit Motorantrieb</b>							
Insgesamt	31	5 654 317	2 355 464	3 012 282	245 400	5 613 146	408 496
<b>28.25 Herstellung von kälte- und lufttechnischen Erzeugnissen, nicht für den Haushalt</b>							
20 - 49	172	965 374	864 786	75 096	5 818	945 700	161 520
50 - 249	175	3 677 472	3 479 198	223 808	26 800	3 729 806	196 606
250 und mehr	57	12 618 714	11 479 696	757 425	372 276	12 609 397	303 183
Insgesamt	404	17 261 559	15 823 681	1 056 329	404 893	17 284 903	260 252
<b>28.29 Herstellung von sonstigen nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen a. n. g.</b>							
20 - 49	268	1 346 713	1 299 800	38 836	3 221	1 341 857	148 206
50 - 99	199	2 228 541	2 104 857	101 100	25 090	2 231 047	158 771
100 - 499	198	8 310 295	7 442 258	611 693	191 572	8 245 523	209 176
500 - 999	27	4 413 131	4 047 640	351 188	86 023	4 484 852	240 565
1000 und mehr	21	12 950 382	10 334 099	2 405 726	349 332	13 089 158	263 300
Insgesamt	713	29 249 060	25 228 654	3 508 544	655 238	29 392 436	224 575
<b>28.3 Herstellung von land- und forstwirtschaftlichen Maschinen</b>							
20 - 49	51	316 016	299 337	8 918	7 046	315 302	174 296
50 - 249	91	1 916 236	1 581 795	297 691	13 734	1 893 219	193 304
250 und mehr	26	10 696 926	9 178 910	1 078 932	379 812	10 637 654	396 100
Insgesamt	168	12 929 178	11 060 042	1 385 541	400 592	12 846 174	334 023
<b>28.30 Herstellung von land- und forstwirtschaftlichen Maschinen</b>							
20 - 49	51	316 016	299 337	8 918	7 046	315 302	174 296
50 - 249	91	1 916 236	1 581 795	297 691	13 734	1 893 219	193 304
250 und mehr	26	10 696 926	9 178 910	1 078 932	379 812	10 637 654	396 100
Insgesamt	168	12 929 178	11 060 042	1 385 541	400 592	12 846 174	334 023
<b>28.4 Herstellung von Werkzeugmaschinen</b>							
20 - 49	286	1 467 504	1 382 956	26 170	13 088	1 422 214	147 916
50 - 249	322	6 730 406	6 064 624	455 187	61 488	6 581 300	180 354
250 und mehr	103	16 038 895	13 942 730	1 566 810	186 879	15 696 419	259 428
Insgesamt	711	24 236 806	21 390 310	2 048 168	261 455	23 699 933	222 305
<b>28.41 Herstellung von Werkzeugmaschinen für die Metallbearbeitung</b>							
20 - 49	192	1 016 314	958 824	25 735	12 557	997 115	153 923
50 - 249	217	4 582 909	4 090 449	367 277	38 730	4 496 456	182 131
250 und mehr	73	12 577 808	10 913 313	1 200 998	96 308	12 210 619	268 601
Insgesamt	482	18 177 031	15 962 586	1 594 010	147 594	17 704 191	231 047
<b>28.49 Herstellung von sonstigen Werkzeugmaschinen</b>							
20 - 49	94	451 190	424 132	435	531	425 099	135 511
50 - 249	105	2 147 497	1 974 175	87 910	22 758	2 084 844	176 637
250 und mehr	30	3 461 087	3 029 417	365 812	90 571	3 485 800	231 707
Insgesamt	229	6 059 774	5 427 724	454 157	113 861	5 995 742	199 965
<b>28.9 Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige</b>							
20 - 49	749	3 985 184	3 764 817	117 305	19 872	3 901 994	150 732
50 - 99	461	5 872 947	5 557 256	167 857	28 168	5 753 280	176 027
100 - 249	387	11 861 636	11 123 602	442 241	97 714	11 663 557	195 885
250 - 499	135	12 652 375	11 735 958	423 551	154 743	12 314 252	263 751
500 - 999	57	10 660 119	9 480 773	764 952	144 640	10 390 366	265 020
1000 und mehr	31	20 941 708	19 679 794	1 583 844	550 440	21 814 079	355 649
Insgesamt	1 820	65 973 969	61 342 200	3 499 750	995 577	65 837 528	248 120

1 ohne Umsatzsteuer

Statistisches Bundesamt (Destatis), Fachserie 4, Reihe 4.3, 2017

#### 4 Bruttoproduktionswert und Umsatz 2017

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	
28.91 Herstellung von Maschinen für die Metallerzeugung, von Walzwerkseinrichtungen und Gießmaschinen							
Insgesamt	38	2 370 870	2 347 367	18 423	246 412	2 612 202	311 942
28.92 Herstellung von Bergwerks-, Bau- und Baustoffmaschinen							
20 - 249	153	2 801 120	2 718 235	63 582	25 826	2 807 644	234 322
250 - 499	19	2 354 937	2 201 144	67 738	50 372	2 319 254	332 414
500 - 999	12	2 601 627	2 114 443	513 196	24 421	2 652 060	326 126
1000 und mehr	9	7 378 082	7 667 422	516 026	114 483	8 297 931	527 389
Insgesamt	193	15 135 766	14 701 245	1 160 542	215 102	16 076 889	375 409
28.93 Herstellung von Maschinen für die Nahrungs- und Genussmittelerzeugung und die Tabakverarbeitung							
20 - 249	167	1 971 454	1 895 574	56 513	11 651	1 963 737	166 024
250 und mehr	24	4 174 072	3 528 908	485 420	83 470	4 097 797	288 334
Insgesamt	191	6 145 526	5 424 481	541 932	95 120	6 061 534	232 778
28.94 Herstellung von Maschinen für die Textil- und Bekleidungsherstellung und die Lederverarbeitung							
20 - 99	64	556 112	538 821	9 855	1 551	550 227	170 878
100 - 249	28	914 013	838 803	43 157	15 231	897 190	196 537
250 - 499	10	785 236	722 633	41 940	14 857	779 430	232 596
500 und mehr	10	3 216 168	2 623 948	479 377	80 123	3 183 449	311 950
Insgesamt	112	5 471 528	4 724 205	574 329	111 761	5 410 296	253 517
28.95 Herstellung von Maschinen für die Papiererzeugung und -verarbeitung							
20 - 99	53	443 484	424 163	5 633	3 267	433 062	168 245
100 und mehr	17	1 515 897	1 419 348	24 060	9 567	1 452 975	267 830
Insgesamt	70	1 959 381	1 843 511	29 693	12 834	1 886 037	235 784
28.96 Herstellung von Maschinen für die Verarbeitung von Kunststoffen und Kautschuk							
20 - 99	105	918 730	867 299	46 742	904	914 945	176 290
100 - 249	41	1 566 834	1 509 516	18 955	11 588	1 540 059	228 529
250 - 499	18	1 402 522	1 364 608	29 208	17 575	1 411 391	222 126
500 und mehr	12	4 141 337	3 837 857	158 502	16 887	4 013 246	321 755
Insgesamt	176	8 029 422	7 579 279	253 408	46 954	7 879 641	256 198
28.99 Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige a. n. g.							
20 - 49	449	2 374 663	2 233 283	44 378	7 546	2 285 206	147 233
50 - 99	270	3 218 643	2 999 325	93 793	12 668	3 105 785	164 719
100 - 249	222	6 133 553	5 652 700	319 144	46 260	6 018 104	178 319
250 - 499	66	5 796 917	5 266 366	236 381	52 882	5 555 629	247 754
500 - 999	23	4 172 894	3 809 713	73 747	66 169	3 949 629	232 920
1000 und mehr	10	5 164 805	4 760 726	153 981	81 870	4 996 576	243 688
Insgesamt	1 040	26 861 475	24 722 112	921 424	267 393	25 910 929	202 413
29 Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen							
20 - 49	328	1 934 811	1 823 619	91 648	18 663	1 933 930	169 346
50 - 99	221	5 927 719	5 616 364	209 665	75 253	5 901 282	377 489
100 - 249	224	8 418 538	8 059 126	211 426	61 292	8 331 843	238 400
250 - 499	141	15 144 615	13 964 536	649 220	240 885	14 854 641	303 125
500 - 999	82	19 083 875	17 089 432	1 366 712	384 773	18 840 917	324 860
1000 und mehr	74	447 336 191	318 831 032	121 204 978	4 843 424	444 879 434	646 300
Insgesamt	1 070	497 845 748	365 384 109	123 733 648	5 624 290	494 742 047	577 058

1 ohne Umsatzsteuer

Statistisches Bundesamt (Destatis), Fachserie 4, Reihe 4.3, 2017

#### 4 Bruttoproduktionswert und Umsatz 2017

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

##### 29.1 Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren

20 - 49	15	107 943	100 287	6 902	1 279	108 468	197 934
50 - 99	12	145 114	151 046	289	412	151 747	193 308
100 - 249	12	359 655	333 434	11 117	1 680	346 231	218 305
250 - 499	10	1 663 333	1 318 853	196 038	38 594	1 553 485	424 681
500 - 999	8	2 236 835	1 995 800	224 486	17 244	2 237 530	351 426
1000 und mehr	20	396 354 567	273 029 545	118 199 904	3 008 457	394 237 906	739 785
Insgesamt	77	400 867 446	276 928 964	118 638 736	3 067 666	398 635 366	730 298

##### 29.10 Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren

20 - 49	15	107 943	100 287	6 902	1 279	108 468	197 934
50 - 99	12	145 114	151 046	289	412	151 747	193 308
100 - 249	12	359 655	333 434	11 117	1 680	346 231	218 305
250 - 499	10	1 663 333	1 318 853	196 038	38 594	1 553 485	424 681
500 - 999	8	2 236 835	1 995 800	224 486	17 244	2 237 530	351 426
1000 und mehr	20	396 354 567	273 029 545	118 199 904	3 008 457	394 237 906	739 785
Insgesamt	77	400 867 446	276 928 964	118 638 736	3 067 666	398 635 366	730 298

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

20 - 49	157	827 326	751 640	65 654	11 405	828 700	155 946
50 - 99	80	936 074	821 365	64 698	32 387	918 450	163 251
100 - 249	56	1 678 260	1 536 116	86 978	6 009	1 629 103	190 049
250 und mehr	35	8 231 691	7 470 386	655 968	59 957	8 186 310	390 606
Insgesamt	328	11 673 352	10 579 507	873 299	109 758	11 562 563	285 707

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

20 - 49	157	827 326	751 640	65 654	11 405	828 700	155 946
50 - 99	80	936 074	821 365	64 698	32 387	918 450	163 251
100 - 249	56	1 678 260	1 536 116	86 978	6 009	1 629 103	190 049
250 und mehr	35	8 231 691	7 470 386	655 968	59 957	8 186 310	390 606
Insgesamt	328	11 673 352	10 579 507	873 299	109 758	11 562 563	285 707

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

20 - 49	156	999 542	971 692	19 092	5 979	996 763	179 338
50 - 99	129	4 846 530	4 643 953	144 678	42 454	4 831 085	523 865
100 - 249	156	6 380 622	6 189 576	113 330	53 603	6 356 509	256 404
250 und mehr	224	73 078 256	66 070 417	3 944 513	2 344 830	72 359 760	312 626
Insgesamt	665	85 304 950	77 875 638	4 221 614	2 446 866	84 544 118	311 938

##### 29.31 Herstellung elektrischer und elektronischer Ausrüstungsgegenstände für Kraftwagen

20 - 49	32	231 148	224 869	4 951	2 434	232 254	208 674
50 - 249	35	3 608 933	3 522 533	44 695	30 961	3 598 189	992 056
250 und mehr	23	6 727 252	6 087 691	396 834	239 818	6 724 344	325 571
Insgesamt	90	10 567 333	9 835 094	446 480	273 213	10 554 787	415 641

##### 29.32 Herstellung von sonstigen Teilen und sonstigem Zubehör für Kraftwagen

20 - 99	231	2 369 312	2 215 416	124 907	18 179	2 358 503	196 019
100 - 249	143	6 017 301	5 842 403	102 547	50 462	5 995 412	262 968
250 - 499	101	10 566 647	10 037 975	255 541	114 470	10 407 986	297 167
500 und mehr	100	55 784 357	49 944 750	3 292 138	1 990 543	55 227 431	314 185
Insgesamt	575	74 737 617	68 040 545	3 775 133	2 173 653	73 989 331	301 217

1 ohne Umsatzsteuer

Statistisches Bundesamt (Destatis), Fachserie 4, Reihe 4.3, 2017

#### 4 Bruttoproduktionswert und Umsatz 2017

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	
30 Sonstiger Fahrzeugbau							
20 - 49	109	569 932	565 047	16 116	4 684	585 847	156 769
50 - 99	54	1 029 044	963 647	10 675	13 772	988 093	264 408
100 - 249	62	1 848 691	1 748 308	63 406	14 837	1 826 552	193 573
250 - 499	30	2 791 042	2 754 302	44 454	23 704	2 822 460	272 071
500 - 999	18	3 587 732	3 210 246	107 357	97 435	3 415 039	287 582
1000 und mehr	23	43 554 307	39 796 025	725 130	1 221 772	41 742 927	468 206
Insgesamt	296	53 380 748	49 037 575	967 138	1 376 206	51 380 918	400 431
30.1 Schiff- und Bootsbau							
20 - 49	32	187 766	199 840	2 553	1 617	204 010	186 140
50 - 99	12	219 859	192 946	1 702	6 096	200 744	238 414
100 - 249	7	183 878	162 772	5 264	5 013	173 049	171 505
250 - 499	8	867 221	968 872	745	11 398	981 014	344 215
500 und mehr	9	5 435 431	5 566 777	-	68 797	5 635 574	481 961
Insgesamt	68	6 894 155	7 091 206	10 263	92 921	7 194 391	411 343
30.11 Schiffbau (ohne Boots- und Yachtbau)							
Insgesamt	49	4 729 015	4 996 357	2 238	55 380	5 053 975	400 696
30.12 Boots- und Yachtbau							
Insgesamt	19	2 165 141	2 094 849	8 025	37 541	2 140 415	438 879
30.2 Schienenfahrzeugbau							
Insgesamt	54	5 478 212	4 496 020	634 412	115 898	5 246 330	270 040
30.20 Schienenfahrzeugbau							
Insgesamt	54	5 478 212	4 496 020	634 412	115 898	5 246 330	270 040
30.3 Luft- und Raumfahrzeugbau							
Insgesamt	96	36 084 493	32 449 307	144 670	1 049 048	33 643 025	436 288
30.30 Luft- und Raumfahrzeugbau							
Insgesamt	96	36 084 493	32 449 307	144 670	1 049 048	33 643 025	436 288
30.92 Herstellung von Fahrrädern sowie von Behindertenfahrzeugen							
Insgesamt	49	1 499 622	1 403 678	82 913	8 870	1 495 461	289 481
31 Herstellung von Möbeln							
20 - 49	484	1 880 262	1 763 778	94 523	14 152	1 872 454	116 671
50 - 99	214	2 247 651	2 015 421	132 340	29 738	2 177 499	145 818
100 - 249	178	5 172 594	4 698 742	417 630	33 655	5 150 027	189 961
250 - 499	47	3 491 795	3 109 077	339 908	44 744	3 493 730	217 624
500 - 999	19	2 369 676	2 168 605	181 050	12 752	2 362 407	198 189
1000 und mehr	9	4 256 792	3 879 874	37 565	319 269	4 236 708	266 326
Insgesamt	951	19 418 770	17 635 498	1 203 017	454 311	19 292 825	189 192
31.0 Herstellung von Möbeln							
20 - 49	484	1 880 262	1 763 778	94 523	14 152	1 872 454	116 671
50 - 99	214	2 247 651	2 015 421	132 340	29 738	2 177 499	145 818
100 - 249	178	5 172 594	4 698 742	417 630	33 655	5 150 027	189 961
250 - 499	47	3 491 795	3 109 077	339 908	44 744	3 493 730	217 624
500 - 999	19	2 369 676	2 168 605	181 050	12 752	2 362 407	198 189
1000 und mehr	9	4 256 792	3 879 874	37 565	319 269	4 236 708	266 326
Insgesamt	951	19 418 770	17 635 498	1 203 017	454 311	19 292 825	189 192

1 ohne Umsatzsteuer

Statistisches Bundesamt (Destatis), Fachserie 4, Reihe 4.3, 2017

#### 4 Bruttoproduktionswert und Umsatz 2017

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	
31.01 Herstellung von Büro- und Ladenmöbeln							
20 - 49	197	721 832	695 029	20 920	7 615	723 564	111 886
50 - 249	116	2 151 118	1 948 552	158 534	10 235	2 117 321	166 876
250 und mehr	19	2 110 841	1 755 129	350 213	7 641	2 112 983	218 985
Insgesamt	332	4 983 790	4 398 711	529 667	25 491	4 953 868	171 985
31.02 Herstellung von Küchenmöbeln							
20 - 249	56	645 314	567 425	75 301	2 182	644 909	159 948
250 und mehr	17	3 410 031	3 284 758	100 007	21 257	3 406 023	273 072
Insgesamt	73	4 055 344	3 852 184	175 308	23 439	4 050 932	245 437
31.03 Herstellung von Matratzen							
20 - 99	31	255 961	197 005	58 266	849	256 120	163 864
100 - 249	10	450 869	373 278	73 594	4 750	451 621	298 100
250 und mehr	6	320 059	309 451	3 974	4 541	317 965	142 585
Insgesamt	47	1 026 890	879 733	135 833	10 140	1 025 707	193 238
31.09 Herstellung von sonstigen Möbeln							
20 - 49	243	911 915	853 221	42 576	5 684	901 481	111 791
50 - 249	223	4 163 498	3 843 431	215 303	46 231	4 104 964	172 739
250 - 499	21	1 594 455	1 512 903	51 598	29 686	1 594 187	215 635
500 und mehr	12	2 682 877	2 295 315	52 732	313 640	2 661 686	219 303
Insgesamt	499	9 352 745	8 504 870	362 208	395 241	9 262 318	180 348
32 Herstellung von sonstigen Waren							
20 - 49	921	2 690 836	2 329 387	342 502	22 616	2 694 505	90 135
50 - 99	343	2 769 600	2 357 497	369 075	18 797	2 745 369	113 949
100 - 249	215	5 055 217	3 883 861	996 013	94 310	4 974 183	149 933
250 - 499	67	4 456 556	3 562 395	677 503	184 768	4 424 666	183 970
500 - 999	22	4 235 732	3 191 005	858 006	109 780	4 158 792	266 863
1000 und mehr	21	13 092 869	9 280 219	3 508 043	139 209	12 927 471	307 110
Insgesamt	1 589	32 300 811	24 604 364	6 751 141	569 481	31 924 986	189 026
32.1 Herstellung von Münzen, Schmuck und ähnlichen Erzeugnissen							
Insgesamt	72	714 628	612 872	92 280	10 658	715 809	160 423
32.11 Herstellung von Münzen							
Insgesamt	6	61 457	64 068	186	1	64 255	197 707
32.12 Herstellung von Schmuck, Gold- und Silberschmiedewaren (ohne Fantasieschmuck)							
Insgesamt	57	589 768	497 586	83 377	8 423	589 386	165 465
32.13 Herstellung von Fantasieschmuck							
Insgesamt	9	63 403	51 218	8 717	2 233	62 168	108 119
32.2 Herstellung von Musikinstrumenten							
Insgesamt	53	424 235	347 299	61 408	13 682	422 390	110 834
32.20 Herstellung von Musikinstrumenten							
Insgesamt	53	424 235	347 299	61 408	13 682	422 390	110 834
32.3 Herstellung von Sportgeräten							
Insgesamt	72	810 005	675 891	124 625	7 299	807 815	135 927
32.30 Herstellung von Sportgeräten							
Insgesamt	72	810 005	675 891	124 625	7 299	807 815	135 927

1 ohne Umsatzsteuer

Statistisches Bundesamt (Destatis), Fachserie 4, Reihe 4.3, 2017

#### 4 Bruttoproduktionswert und Umsatz 2017

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	
32.4 Herstellung von Spielwaren							
20 - 49	28	95 496	67 977	26 251	1 494	95 722	110 152
50 - 249	23	497 451	365 748	82 832	2 985	451 566	151 889
250 und mehr	9	2 345 446	1 961 840	300 197	35 966	2 298 004	285 254
Insgesamt	60	2 938 393	2 395 566	409 280	40 445	2 845 291	239 140
32.40 Herstellung von Spielwaren							
20 - 49	28	95 496	67 977	26 251	1 494	95 722	110 152
50 - 249	23	497 451	365 748	82 832	2 985	451 566	151 889
250 und mehr	9	2 345 446	1 961 840	300 197	35 966	2 298 004	285 254
Insgesamt	60	2 938 393	2 395 566	409 280	40 445	2 845 291	239 140
32.5 Herstellung von medizinischen und zahnmedizinischen Apparaten und Materialien							
20 - 49	702	1 825 021	1 617 853	194 481	13 508	1 825 842	80 148
50 - 99	232	1 682 861	1 433 854	227 836	10 668	1 672 359	102 763
100 - 499	171	5 963 577	4 633 449	1 035 814	241 248	5 910 511	167 086
500 - 999	16	2 801 382	2 138 774	506 862	88 834	2 734 470	246 927
1000 und mehr	17	11 590 626	7 984 281	3 389 176	93 667	11 467 125	320 463
Insgesamt	1 138	23 863 467	17 808 211	5 354 170	447 926	23 610 307	194 666
32.50 Herstellung von medizinischen und zahnmedizinischen Apparaten und Materialien							
20 - 49	702	1 825 021	1 617 853	194 481	13 508	1 825 842	80 148
50 - 99	232	1 682 861	1 433 854	227 836	10 668	1 672 359	102 763
100 - 499	171	5 963 577	4 633 449	1 035 814	241 248	5 910 511	167 086
500 - 999	16	2 801 382	2 138 774	506 862	88 834	2 734 470	246 927
1000 und mehr	17	11 590 626	7 984 281	3 389 176	93 667	11 467 125	320 463
Insgesamt	1 138	23 863 467	17 808 211	5 354 170	447 926	23 610 307	194 666
32.9 Herstellung von Erzeugnissen a. n. g.							
Insgesamt	194	3 550 083	2 764 526	709 377	49 471	3 523 374	163 939
32.91 Herstellung von Besen und Bürsten							
Insgesamt	56	974 729	757 504	208 332	7 306	973 142	151 864
32.99 Herstellung von sonstigen Erzeugnissen a. n. g.							
Insgesamt	138	2 575 355	2 007 022	501 046	42 165	2 550 232	169 069
33 Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen							
20 - 49	923	4 196 484	3 632 654	494 987	39 957	4 167 597	136 089
50 - 99	363	3 496 376	3 326 061	161 421	25 054	3 512 536	142 786
100 - 249	247	6 488 962	5 909 928	338 842	60 514	6 309 284	167 666
250 - 499	56	3 198 786	3 021 970	104 079	57 974	3 184 023	166 563
500 - 999	29	4 746 342	4 408 933	265 052	63 356	4 737 341	227 560
1000 und mehr	14	13 372 077	12 178 301	575 314	388 255	13 141 869	332 478
Insgesamt	1 632	35 499 027	32 477 847	1 939 695	635 108	35 052 651	203 422
33.1 Reparatur von Metallerzeugnissen, Maschinen und Ausrüstungen							
20 - 49	566	2 422 018	2 032 575	348 500	32 557	2 413 632	130 298
50 - 99	188	1 782 291	1 595 692	133 663	8 339	1 737 693	135 757
100 - 249	145	3 635 127	3 291 493	293 688	41 078	3 626 258	163 125
250 - 499	35	2 067 883	1 928 396	86 293	47 249	2 061 939	167 692
500 - 999	13	2 559 739	2 332 461	234 527	44 734	2 611 722	286 845
1000 und mehr	6	9 054 061	8 656 066	-	345 197	9 001 263	357 051
Insgesamt	953	21 521 119	19 836 683	1 096 670	519 154	21 452 507	214 172

1 ohne Umsatzsteuer

Statistisches Bundesamt (Destatis), Fachserie 4, Reihe 4.3, 2017

#### 4 Bruttoproduktionswert und Umsatz 2017

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>33.11 Reparatur von Metallerzeugnissen</b>							
Insgesamt	132	1 467 465	1 605 664	11 022	8 692	1 625 378	155 360
<b>33.12 Reparatur von Maschinen</b>							
20 - 99	414	2 373 871	1 979 304	395 275	21 977	2 396 556	139 659
100 - 249	63	1 725 174	1 546 567	142 054	13 307	1 701 928	177 673
250 und mehr	22	1 845 917	1 754 218	78 660	16 371	1 849 249	170 642
Insgesamt	499	5 944 961	5 280 089	615 990	51 656	5 947 734	158 285
<b>33.13 Reparatur von elektronischen und optischen Geräten</b>							
Insgesamt	42	833 288	558 707	267 951	4 795	831 452	197 542
<b>33.14 Reparatur von elektrischen Ausrüstungen</b>							
Insgesamt	113	996 552	930 987	40 449	3 761	975 197	111 159
<b>33.15 Reparatur und Instandhaltung von Schiffen, Booten und Yachten</b>							
Insgesamt	63	876 423	785 223	28 264	22 991	836 478	187 551
<b>33.16 Reparatur und Instandhaltung von Luft- und Raumfahrzeugen</b>							
Insgesamt	41	8 873 254	8 242 050	106 770	386 401	8 735 221	407 388
<b>33.17 Reparatur und Instandhaltung von Fahrzeugen a. n. g.</b>							
Insgesamt	45	2 424 629	2 350 026	8 970	37 280	2 396 276	195 870
<b>33.19 Reparatur von sonstigen Ausrüstungen</b>							
Insgesamt	18	104 546	83 938	17 255	3 577	104 770	103 836
<b>33.2 Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.</b>							
20 - 49	357	1 774 466	1 600 078	146 488	7 400	1 753 966	144 956
50 - 99	175	1 714 085	1 730 369	27 759	16 715	1 774 842	150 410
100 - 249	102	2 853 835	2 618 435	45 154	19 436	2 683 026	174 222
250 - 499	21	1 130 903	1 093 574	17 786	10 724	1 122 084	164 529
500 - 999	16	2 186 604	2 076 472	30 525	18 622	2 125 619	181 475
1000 und mehr	8	4 318 016	3 522 235	575 314	43 057	4 140 606	289 209
Insgesamt	679	13 977 908	12 641 164	843 025	115 955	13 600 144	188 498
<b>33.20 Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.</b>							
20 - 49	357	1 774 466	1 600 078	146 488	7 400	1 753 966	144 956
50 - 99	175	1 714 085	1 730 369	27 759	16 715	1 774 842	150 410
100 - 249	102	2 853 835	2 618 435	45 154	19 436	2 683 026	174 222
250 - 499	21	1 130 903	1 093 574	17 786	10 724	1 122 084	164 529
500 - 999	16	2 186 604	2 076 472	30 525	18 622	2 125 619	181 475
1000 und mehr	8	4 318 016	3 522 235	575 314	43 057	4 140 606	289 209
Insgesamt	679	13 977 908	12 641 164	843 025	115 955	13 600 144	188 498

1 ohne Umsatzsteuer

Statistisches Bundesamt (Destatis), Fachserie 4, Reihe 4.3, 2017



**5 Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware, Kosten für Lohnarbeiten,**
**sonstige Vorleistungen, Kostensteuern und Fremdkapitalzinsen 2017**

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1000 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	38 770 414	- 356 866	38 413 548	1 863 416	4 518 510	- 40 448	4 478 062	2 984 981
2	50 - 99	59 409 070	- 604 001	58 805 069	2 671 948	4 755 664	- 81 393	4 674 271	4 128 040
3	100 - 249	117 541 548	- 1 174 940	116 366 608	5 431 467	12 238 101	- 55 499	12 182 602	8 354 788
4	250 - 499	121 646 412	- 1 135 959	120 510 453	5 254 710	17 064 475	- 113 709	16 950 766	6 793 770
5	500 - 999	114 754 510	- 847 160	113 907 350	5 411 009	18 057 726	- 132 426	17 925 300	6 691 589
6	1000 und mehr	472 209 717	- 2 676 027	469 533 689	13 788 139	215 563 993	- 2 111 332	213 452 661	23 170 800
7	Insgesamt	924 331 670	- 6 794 952	917 536 717	34 420 689	272 198 469	- 2 534 807	269 663 662	52 123 969
<b>B - Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden</b>									
8	20 - 49	380 103	4 106	384 210	158 544	55 777	- 248	55 528	34 322
9	50 - 99	358 098	- 2 156	355 942	105 149	40 464	1 600	42 064	27 021
10	100 - 249	364 900	- 846	364 055	106 235	155 781	695	156 475	56 504
11	250 - 499	143 250	- 2 929	140 321	51 513	65 145	- 2 365	62 780	12 308
12	500 und mehr	942 443	43 062	985 505	242 438	1 092 418	- 1 876	1 090 541	116 866
13	Insgesamt	2 188 794	41 238	2 230 032	663 879	1 409 584	- 2 195	1 407 389	247 021
<b>05 Kohlenbergbau</b>									
14	Insgesamt	296 932	15 849	312 781	118 193	11 739	235	11 973	801
<b>06 Gewinnung von Erdöl und Erdgas</b>									
15	Insgesamt	287 811	29 630	317 441	57 131	1 065 018	- 2 100	1 062 918	78 295
<b>08 Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau</b>									
16	20 - 99	715 908	2 474	718 383	250 681	83 644	1 611	85 255	55 398
17	100 - 249	350 385	- 862	349 523	105 161	155 497	682	156 179	53 244
18	250 und mehr	495 726	- 1 289	494 438	128 719	80 806	- 2 376	78 430	50 880
19	Insgesamt	1 562 020	323	1 562 343	484 562	319 947	- 83	319 864	159 521
<b>08.1 Gewinnung von Natursteinen, Kies, Sand, Ton und Kaolin</b>									
20	Insgesamt	1 289 913	511	1 290 424	431 361	285 336	- 1 613	283 723	130 665
<b>08.11 Gewinnung von Naturwerksteinen und Natursteinen, Kalk- und Gipsstein, Kreide und Schiefer</b>									
21	Insgesamt	693 963	- 3 124	690 839	222 164	130 364	1 042	131 406	66 347
<b>08.12 Gewinnung von Kies, Sand, Ton und Kaolin</b>									
22	Insgesamt	595 950	3 635	599 585	209 197	154 971	- 2 655	152 317	64 318
<b>08.9 Sonstiger Bergbau; Gewinnung von Steinen und Erden a. n. g.</b>									
23	Insgesamt	272 107	- 188	271 919	53 201	34 611	1 530	36 141	28 856
<b>08.92 Torfgewinnung</b>									
24	Insgesamt	115 388	1 331	116 719	6 592	9 806	- 146	9 660	4 496
<b>08.99 Gewinnung von Steinen und Erden a. n. g.</b>									
25	Insgesamt	41 276	- 44	41 232	4 844	14 975	1 705	16 680	58
<b>C - Verarbeitendes Gewerbe</b>									
26	20 - 49	38 390 310	- 360 972	38 029 338	1 704 872	4 462 733	- 40 200	4 422 534	2 950 659
27	50 - 99	59 050 972	- 601 845	58 449 127	2 566 799	4 715 200	- 82 993	4 632 207	4 101 019
28	100 - 249	117 176 647	- 1 174 094	116 002 553	5 325 232	12 082 320	- 56 193	12 026 127	8 298 285
29	250 - 499	121 503 162	- 1 133 030	120 370 132	5 203 197	16 999 330	- 111 344	16 887 987	6 781 462
30	500 und mehr	586 021 784	- 3 566 249	582 455 534	18 956 710	232 529 301	- 2 241 882	230 287 420	29 745 523
31	Insgesamt	922 142 876	- 6 836 191	915 306 685	33 756 810	270 788 885	- 2 532 612	268 256 273	51 876 948

**5 Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware, Kosten für Lohnarbeiten, sonstige Vorleistungen, Kostensteuern und Fremdkapitalzinsen 2017**  
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								
1 636 053	856 102	2 632 277	7 576 448	496 922	817 694	398 521	427 138	1
2 334 679	1 513 467	3 000 791	10 690 234	533 972	703 661	237 570	627 277	2
4 747 908	3 415 444	4 654 018	22 438 386	838 224	1 715 101	800 638	1 278 690	3
4 603 474	3 166 012	3 828 663	22 833 853	676 792	6 957 742	6 101 020	1 345 048	4
5 093 258	3 243 896	3 494 795	24 450 556	580 332	5 046 935	3 995 153	1 447 445	5
18 937 193	7 851 174	10 062 999	111 603 825	1 940 406	31 435 199	26 718 845	8 949 798	6
37 352 565	20 046 096	27 673 544	199 593 301	5 066 647	46 676 332	38 251 747	14 075 396	7
B - Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden								
118 927	11 411	86 407	351 735	14 236	11 909	-	10 093	8
71 687	5 157	40 761	268 536	9 781	11 482	-	8 276	9
61 916	13 493	40 081	257 123	8 967	8 165	-	7 686	10
34 099	8 808	16 619	95 179	3 564	8 984	-	9 072	11
743 646	42 557	97 962	1 018 830	19 222	117 822	.	85 941	12
1 030 275	81 425	281 831	1 991 403	55 770	158 363	.	121 068	13
05 Kohlenbergbau								
613 319	26 885	63 012	464 347	9 005	18 649	-	11 648	14
06 Gewinnung von Erdöl und Erdgas								
85 340	14 618	23 582	363 374	6 489	98 136	.	66 080	15
08 Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau								
180 796	13 722	118 095	598 792	22 575	22 065	-	17 482	16
60 270	7 000	35 534	228 152	8 427	7 652	-	7 124	17
80 035	4 101	25 261	286 229	7 358	10 966	-	17 400	18
321 101	24 822	178 889	1 113 173	38 359	40 682	-	42 005	19
08.1 Gewinnung von Natursteinen, Kies, Sand, Ton und Kaolin								
274 564	20 621	169 270	901 546	33 770	34 115	-	36 494	20
08.11 Gewinnung von Naturwerksteinen und Natursteinen, Kalk- und Gipsstein, Kreide und Schiefer								
150 549	5 496	78 564	390 320	15 570	12 002	-	15 860	21
08.12 Gewinnung von Kies, Sand, Ton und Kaolin								
124 016	15 126	90 706	511 227	18 199	22 113	-	20 635	22
08.9 Sonstiger Bergbau; Gewinnung von Steinen und Erden a. n. g.								
46 537	4 201	9 619	211 627	4 590	6 567	-	5 511	23
08.92 Torfgewinnung								
10 426	1 092	4 881	33 647	1 823	2 715	-	1 933	24
08.99 Gewinnung von Steinen und Erden a. n. g.								
2 812	415	1 382	11 685	472	1 226	-	429	25
C - Verarbeitendes Gewerbe								
1 517 126	844 692	2 545 870	7 224 713	482 686	805 785	398 521	417 045	26
2 262 992	1 508 310	2 960 030	10 421 698	524 191	692 178	237 570	619 001	27
4 685 992	3 401 951	4 613 938	22 181 263	829 257	1 706 936	800 638	1 271 004	28
4 569 375	3 157 204	3 812 044	22 738 674	673 228	6 948 758	.	1 335 976	29
23 286 805	11 052 514	13 459 831	135 035 551	2 501 515	36 364 312	.	10 311 302	30
36 322 290	19 964 671	27 391 713	197 601 899	5 010 877	46 517 969	.	13 954 328	31

**5 Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware, Kosten für Lohnarbeiten,**
**sonstige Vorleistungen, Kostensteuern und Fremdkapitalzinsen 2017**

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1000 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 Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln</b>									
32	20 - 49	7 170 145	- 670	7 169 475	245 161	1 308 017	1 919	1 309 936	56 705
33	50 - 99	11 075 041	- 9 011	11 066 030	392 270	680 334	1 670	682 004	151 632
34	100 - 249	21 989 709	- 94 892	21 894 817	766 377	2 063 122	285	2 063 407	401 168
35	250 - 499	22 254 496	- 67 055	22 187 441	630 858	2 566 488	- 10 573	2 555 915	267 292
36	500 - 999	16 380 102	- 52 625	16 327 477	507 711	3 297 385	- 14 695	3 282 690	185 754
37	1000 und mehr	20 735 829	- 56 101	20 679 727	838 449	4 495 832	- 29 313	4 466 518	266 087
38	Insgesamt	99 605 322	- 280 355	99 324 967	3 380 825	14 411 177	- 50 707	14 360 470	1 328 638
<b>10.1 Schlachten und Fleischverarbeitung</b>									
39	20 - 49	3 270 315	- 3 571	3 266 744	82 067	114 794	1 065	115 858	19 053
40	50 - 99	4 109 071	2 491	4 111 562	106 579	152 157	- 346	151 812	117 178
41	100 - 249	7 049 526	- 2 875	7 046 651	154 383	455 329	2 865	458 194	244 915
42	250 - 499	9 986 010	- 13 660	9 972 350	158 519	462 517	1 680	464 197	174 827
43	500 und mehr	7 052 509	4 701	7 057 210	140 690	1 130 362	- 10 143	1 120 219	147 137
44	Insgesamt	31 467 430	- 12 913	31 454 517	642 238	2 315 160	- 4 879	2 310 280	703 110
<b>10.11 Schlachten (ohne Schlachten von Geflügel)</b>									
45	20 - 49	2 357 289	- 2 367	2 354 923	37 246	38 608	775	39 383	17 348
46	50 - 99	2 392 605	- 347	2 392 257	28 381	29 151	- 106	29 045	57 795
47	100 - 249	3 154 224	- 276	3 153 948	47 611	47 297	- 2 286	45 011	122 731
48	250 und mehr	6 989 045	2	6 989 047	73 633	49 003	246	49 249	171 622
49	Insgesamt	14 893 163	- 2 988	14 890 175	186 871	164 059	- 1 372	162 687	369 496
<b>10.12 Schlachten von Geflügel</b>									
50	20 - 49	89 000	89	89 089	1 343	379	-	379	358
51	50 - 99	218 308	1 590	219 898	5 159	7 982	- 15	7 968	17 101
52	100 - 249	1 235 288	- 597	1 234 692	16 943	94 079	7 792	101 871	96 515
53	250 und mehr	1 481 181	- 223	1 480 958	41 416	453 330	23	453 354	52 713
54	Insgesamt	3 023 778	859	3 024 637	64 860	555 771	7 800	563 571	166 686
<b>10.13 Fleischverarbeitung</b>									
55	20 - 49	824 026	- 1 293	822 732	43 478	75 806	290	76 097	1 347
56	50 - 99	1 498 157	1 248	1 499 406	73 039	115 025	- 225	114 800	42 282
57	100 - 249	2 660 013	- 2 002	2 658 011	89 830	313 952	- 2 640	311 312	25 669
58	250 - 499	4 891 693	- 13 815	4 877 878	97 355	412 655	1 833	414 488	23 547
59	500 und mehr	3 676 600	5 078	3 681 677	86 804	677 892	- 10 566	667 326	74 082
60	Insgesamt	13 550 489	- 10 784	13 539 705	390 507	1 595 330	- 11 308	1 584 022	166 928
<b>10.2 Fischverarbeitung</b>									
61	20 - 49	158 725	14 857	173 582	3 362	19 173	774	19 947	251
62	50 - 99	241 228	- 2 277	238 951	6 650	33 091	2 655	35 746	3 247
63	100 und mehr	989 104	- 7 721	981 382	24 579	46 061	2 333	48 394	8 542
64	Insgesamt	1 389 056	4 858	1 393 915	34 591	98 325	5 763	104 087	12 040
<b>10.20 Fischverarbeitung</b>									
65	20 - 49	158 725	14 857	173 582	3 362	19 173	774	19 947	251
66	50 - 99	241 228	- 2 277	238 951	6 650	33 091	2 655	35 746	3 247
67	100 und mehr	989 104	- 7 721	981 382	24 579	46 061	2 333	48 394	8 542
68	Insgesamt	1 389 056	4 858	1 393 915	34 591	98 325	5 763	104 087	12 040

**5 Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware, Kosten für Lohnarbeiten,**
**sonstige Vorleistungen, Kostensteuern und Fremdkapitalzinsen 2017**

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 Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln**

148 195	83 881	246 467	748 125	39 411	69 720	23 127	39 886	32
322 756	219 860	358 046	1 179 806	46 853	119 287	59 249	71 275	33
585 928	345 592	636 809	2 600 615	89 613	193 711	78 408	137 576	34
610 115	562 562	684 076	2 686 352	62 025	136 080	.	96 555	35
498 517	440 218	606 923	2 774 189	53 794	93 862	.	116 947	36
633 704	274 962	573 304	5 561 341	66 084	105 437	-	238 492	37
2 799 216	1 927 074	3 105 625	15 550 427	357 779	718 096	205 320	700 732	38

**10.1 Schlachten und Fleischverarbeitung**

46 145	59 717	74 976	217 713	11 743	9 438	-	9 664	39
89 857	123 310	90 419	326 540	13 198	14 968	-	10 748	40
136 397	176 669	127 514	738 723	21 749	29 752	-	23 720	41
169 181	371 018	161 534	785 419	16 147	14 628	-	18 288	42
167 829	294 998	129 755	665 865	21 581	23 546	-	32 551	43
609 409	1 025 713	584 197	2 734 261	84 418	92 332	-	94 971	44

**10.11 Schlachten (ohne Schlachten von Geflügel)**

21 247	50 056	28 177	85 949	3 194	3 435	-	2 746	45
29 330	37 548	24 755	125 483	3 815	3 437	-	2 456	46
28 579	41 277	32 001	159 298	4 778	12 857	-	2 916	47
75 144	151 101	52 761	360 816	9 760	10 069	-	18 213	48
154 300	279 982	137 694	731 546	21 548	29 798	-	26 331	49

**10.12 Schlachten von Geflügel**

1 106	8 417	923	13 053	197	73	-	255	50
11 872	46 054	10 650	23 996	635	822	-	818	51
21 609	46 767	13 415	166 061	5 373	1 438	-	5 249	52
46 816	63 413	21 258	153 622	7 441	5 783	-	12 420	53
81 403	164 652	46 246	356 732	13 646	8 117	-	18 742	54

**10.13 Fleischverarbeitung**

23 792	1 244	45 875	118 711	8 351	5 929	-	6 663	55
48 655	39 708	55 014	177 061	8 748	10 708	-	7 475	56
86 210	88 625	82 098	413 363	11 598	15 457	-	15 556	57
105 488	303 863	120 118	500 323	9 126	9 794	-	6 762	58
109 562	147 639	97 151	436 524	11 401	12 528	-	13 443	59
373 706	581 079	400 257	1 645 983	49 225	54 417	-	49 899	60

**10.2 Fischverarbeitung**

2 201	3 359	3 556	13 672	517	890	-	299	61
4 054	3 756	4 426	20 258	877	2 371	-	1 530	62
19 535	22 092	17 184	194 519	3 165	6 912	-	2 276	63
25 789	29 207	25 165	228 450	4 559	10 173	-	4 105	64

**10.20 Fischverarbeitung**

2 201	3 359	3 556	13 672	517	890	-	299	65
4 054	3 756	4 426	20 258	877	2 371	-	1 530	66
19 535	22 092	17 184	194 519	3 165	6 912	-	2 276	67
25 789	29 207	25 165	228 450	4 559	10 173	-	4 105	68

**5 Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware, Kosten für Lohnarbeiten,**
**sonstige Vorleistungen, Kostensteuern und Fremdkapitalzinsen 2017**

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1000 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>10.3 Obst- und Gemüseverarbeitung</b>									
69	20 - 49	336 409	- 2 729	333 680	17 039	58 731	- 413	58 318	502
70	50 - 99	579 591	10 617	590 208	35 877	33 637	699	34 336	4 200
71	100 - 249	1 186 289	- 16 219	1 170 070	64 489	118 579	- 1 077	117 502	32 133
72	250 und mehr	3 919 833	- 43 408	3 876 425	150 320	799 647	- 5 990	793 657	23 802
73	Insgesamt	6 022 122	- 51 739	5 970 383	267 724	1 010 594	- 6 781	1 003 813	60 636
<b>10.31 Kartoffelverarbeitung</b>									
74	20 - 249	137 703	- 138	137 565	27 431	27 979	29	28 008	2 098
75	250 und mehr	821 990	- 5 271	816 719	78 032	285 569	- 1 664	283 905	17 323
76	Insgesamt	959 693	- 5 409	954 283	105 463	313 548	- 1 635	311 913	19 421
<b>10.32 Herstellung von Frucht- und Gemüsesäften</b>									
77	20 - 49	181 770	- 2 430	179 340	8 933	3 874	143	4 017	437
78	50 - 249	625 918	- 958	624 960	35 283	11 221	94	11 315	5 063
79	250 und mehr	1 247 187	- 24 424	1 222 763	30 927	128 814	321	129 135	-
80	Insgesamt	2 054 875	- 27 811	2 027 063	75 144	143 910	558	144 467	5 500
<b>10.39 Sonstige Verarbeitung von Obst und Gemüse</b>									
81	20 - 99	399 559	5 464	405 023	19 223	63 691	- 66	63 625	899
82	100 - 249	757 340	- 10 270	747 070	26 533	104 182	- 992	103 190	28 338
83	250 und mehr	1 850 656	- 13 713	1 836 943	41 361	385 264	- 4 646	380 617	6 478
84	Insgesamt	3 007 554	- 18 518	2 989 036	87 117	553 137	- 5 704	547 433	35 715
<b>10.4 Herstellung von pflanzlichen und tierischen Ölen und Fetten</b>									
85	20 - 99	997 746	4 884	1 002 630	24 731	911 935	156	912 091	27 448
86	100 und mehr	3 133 242	- 13 426	3 119 816	110 388	648 402	4 687	653 089	19 460
87	Insgesamt	4 130 988	- 8 542	4 122 446	135 119	1 560 337	4 842	1 565 180	46 909
<b>10.41 Herstellung von Ölen und Fetten (ohne Margarine u.ä. Nahrungsfette)</b>									
88	Insgesamt	3 818 072	- 8 495	3 809 576	126 885	1 495 053	3 939	1 498 992	46 601
<b>10.42 Herstellung von Margarine u. ä. Nahrungsfetten</b>									
89	Insgesamt	312 916	- 47	312 870	8 235	65 285	903	66 188	308
<b>10.5 Milchverarbeitung</b>									
90	20 - 49	290 391	- 452	289 939	6 916	3 127	62	3 189	743
91	50 - 99	1 636 122	- 1 933	1 634 189	55 760	35 388	- 249	35 138	3 441
92	100 - 249	3 605 972	19 151	3 625 123	78 240	439 688	- 516	439 172	59 947
93	250 - 499	4 136 597	- 2 236	4 134 361	83 743	527 000	1 664	528 665	1 118
94	500 - 999	3 470 709	- 6 555	3 464 154	69 171	759 751	- 2 143	757 609	3 322
95	1000 und mehr	9 048 187	- 10 114	9 038 074	176 842	1 411 730	- 4 288	1 407 441	116 171
96	Insgesamt	22 187 979	- 2 138	22 185 840	470 673	3 176 684	- 5 470	3 171 214	184 742
<b>10.51 Milchverarbeitung (ohne Herstellung von Speiseeis)</b>									
97	Insgesamt	21 612 895	- 3 070	21 609 825	446 040	3 016 354	- 5 505	3 010 849	71 208
<b>10.52 Herstellung von Speiseeis</b>									
98	Insgesamt	575 083	932	576 015	24 632	160 330	35	160 365	113 534
<b>10.6 Mahl- und Schälmaschinen, Herstellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen</b>									
99	20 - 49	478 303	- 9 709	468 594	19 135	32 215	- 30	32 185	743
100	50 - 99	796 468	4 237	800 705	18 543	8 081	288	8 369	12 877
101	100 - 249	1 030 953	- 5 634	1 025 320	54 550	74 350	381	74 731	1 822
102	250 und mehr	1 052 530	- 1 392	1 051 138	73 901	541 174	- 2 163	539 010	26 918
103	Insgesamt	3 358 255	- 12 499	3 345 756	166 128	655 819	- 1 525	654 294	42 359

**5 Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware, Kosten für Lohnarbeiten,**
**sonstige Vorleistungen, Kostensteuern und Fremdkapitalzinsen 2017**

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	
10.3 Obst- und Gemüseverarbeitung								
13 111	4 129	14 997	63 707	2 653	11 790	-	4 436	69
34 936	11 005	49 661	79 315	3 161	7 474	-	5 075	70
48 947	22 451	36 817	234 627	5 230	6 077	-	14 529	71
188 860	95 518	120 809	843 330	12 437	31 530	-	31 221	72
285 854	133 103	222 284	1 220 979	23 480	56 870	-	55 260	73
10.31 Kartoffelverarbeitung								
14 610	6 541	7 391	36 591	1 753	1 624	-	3 323	74
51 862	26 633	53 043	258 213	4 062	11 775	-	4 714	75
66 472	33 174	60 435	294 804	5 815	13 398	-	8 037	76
10.32 Herstellung von Frucht- und Gemüsesäften								
6 531	1 735	5 353	31 767	1 050	9 379	-	1 568	77
36 483	4 441	43 759	83 701	2 104	5 337	-	4 544	78
36 379	9 374	37 725	244 940	3 383	4 295	-	9 977	79
79 393	15 549	86 836	360 408	6 537	19 011	-	16 089	80
10.39 Sonstige Verarbeitung von Obst und Gemüse								
13 462	10 246	20 727	68 175	2 970	4 489	-	4 457	81
25 909	14 622	24 245	157 415	3 166	4 512	-	10 148	82
100 619	59 512	30 041	340 177	4 992	15 460	-	16 530	83
139 989	84 380	75 013	565 767	11 129	24 460	-	31 135	84
10.4 Herstellung von pflanzlichen und tierischen Ölen und Fetten								
19 336	978	9 643	32 932	2 654	2 257	-	1 952	85
45 250	11 717	14 687	208 972	7 457	2 862	-	23 391	86
64 586	12 695	24 330	241 904	10 111	5 119	-	25 344	87
10.41 Herstellung von Ölen und Fetten (ohne Margarine u.ä. Nahrungsfette)								
56 696	11 891	20 629	200 536	9 164	4 671	-	24 725	88
10.42 Herstellung von Margarine u. ä. Nahrungsfetten								
7 890	804	3 701	41 368	947	448	-	619	89
10.5 Milchverarbeitung								
4 771	111	3 168	18 048	698	1 440	-	1 645	90
45 122	7 681	16 316	134 692	4 460	6 323	-	4 646	91
69 043	26 915	33 147	272 033	8 867	5 833	-	9 170	92
70 756	35 916	38 003	449 102	7 607	7 377	-	13 388	93
49 247	27 511	51 499	682 614	8 182	21 014	-	22 893	94
124 830	37 632	111 232	990 976	16 047	3 846	-	39 373	95
363 770	135 766	253 365	2 547 464	45 861	45 834	-	91 113	96
10.51 Milchverarbeitung (ohne Herstellung von Speiseeis)								
347 723	120 609	227 862	2 443 554	42 965	44 329	-	87 228	97
10.52 Herstellung von Speiseeis								
16 047	15 157	25 503	103 910	2 896	1 504	-	3 885	98
10.6 Mahl- und Schälmühlen, Herstellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen								
12 682	1 306	10 381	40 719	3 049	1 004	-	3 203	99
16 485	3 159	4 472	94 615	2 971	2 635	-	5 360	100
31 097	8 057	11 876	145 470	6 136	6 835	-	8 431	101
65 690	15 135	46 257	389 551	6 622	5 409	-	16 191	102
125 953	27 657	72 985	670 355	18 778	15 884	-	33 186	103

**5 Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware, Kosten für Lohnarbeiten,**
**sonstige Vorleistungen, Kostensteuern und Fremdkapitalzinsen 2017**

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1000 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>10.61 Mahl- und Schälmaschinen</b>									
104	Insgesamt	2 503 754	- 5 978	2 497 775	88 078	256 603	88	256 691	21 414
<b>10.62 Herstellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen</b>									
105	Insgesamt	854 502	- 6 521	847 981	78 050	399 216	- 1 613	397 603	20 945
<b>10.7 Herstellung von Back- und Teigwaren</b>									
106	20 - 99	1 186 027	- 350	1 185 677	144 430	149 982	1 356	151 338	6 342
107	100 - 249	1 426 958	- 10 655	1 416 303	155 093	153 691	- 380	153 312	2 957
108	250 - 499	1 140 937	- 6 448	1 134 488	132 106	324 524	- 1 417	323 107	8 835
109	500 und mehr	2 644 492	- 5 162	2 639 330	268 154	488 674	- 2 717	485 957	4 191
110	Insgesamt	6 398 414	- 22 615	6 375 798	699 782	1 116 871	- 3 158	1 113 713	22 324
<b>10.71 Herstellung von Backwaren (ohne Dauerbackwaren)</b>									
111	20 - 99	1 017 817	760	1 018 577	131 415	124 432	1 197	125 629	6 038
112	100 - 249	985 214	- 7 086	978 128	131 628	109 241	- 180	109 061	1 091
113	250 - 499	783 590	- 3 112	780 478	116 056	154 999	544	155 543	6 428
114	500 und mehr	2 258 578	- 5 498	2 253 080	249 666	432 300	- 1 897	430 403	4 191
115	Insgesamt	5 045 199	- 14 937	5 030 262	628 765	820 972	- 335	820 637	17 748
<b>10.72 Herstellung von Dauerbackwaren</b>									
116	Insgesamt	1 157 163	- 7 642	1 149 522	58 722	272 655	- 3 261	269 394	4 566
<b>10.73 Herstellung von Teigwaren</b>									
117	Insgesamt	196 052	- 37	196 015	12 295	23 245	439	23 683	10
<b>10.8 Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln</b>									
118	20 - 49	599 711	- 4 424	595 287	16 684	37 202	- 709	36 493	3 832
119	50 - 249	5 176 328	- 39 302	5 137 026	179 342	359 233	- 6 642	352 592	48 755
120	250 - 499	3 089 013	- 16 284	3 072 730	97 796	288 965	2 458	291 423	51 893
121	500 - 999	2 508 570	- 15 651	2 492 919	99 682	253 411	- 406	253 005	14 272
122	1000 und mehr	6 816 606	- 35 334	6 781 272	392 124	1 735 771	- 13 295	1 722 475	112 698
123	Insgesamt	18 190 229	- 110 995	18 079 235	785 628	2 674 582	- 18 594	2 655 988	231 451
<b>10.81 Herstellung von Zucker</b>									
124	Insgesamt	1 696 855	- 215	1 696 640	196 239	380 808	4 376	385 184	14 229
<b>10.82 Herstellung von Süßwaren (ohne Dauerbackwaren)</b>									
125	20 - 99	568 989	- 6 213	562 776	13 664	15 185	- 11	15 174	1 395
126	100 - 249	1 367 580	- 38 263	1 329 317	26 792	60 304	12	60 316	6 717
127	250 - 499	1 143 781	1 024	1 144 805	41 859	102 351	2 647	104 998	18 590
128	500 - 999	833 654	327	833 981	27 196	115 538	209	115 748	486
129	1000 und mehr	2 112 891	- 12 154	2 100 737	59 378	99 088	- 1 530	97 559	65 217
130	Insgesamt	6 026 896	- 55 280	5 971 616	168 889	392 466	1 328	393 794	92 405
<b>10.83 Verarbeitung von Kaffee und Tee, Herstellung von Kaffee-Ersatz</b>									
131	20 - 49	68 427	- 1 683	66 744	1 527	19 551	- 1 063	18 488	763
132	50 - 249	1 246 349	19 455	1 265 804	40 141	81 549	- 1 174	80 376	7 437
133	250 und mehr	1 284 452	- 11 760	1 272 692	36 756	161 899	2 372	164 271	26 006
134	Insgesamt	2 599 229	6 011	2 605 240	78 423	262 999	135	263 134	34 206
<b>10.84 Herstellung von Würzmitteln und Soßen</b>									
135	20 - 49	105 030	- 66	104 964	2 569	8 139	- 493	7 646	779
136	50 - 99	128 140	- 5 604	122 536	4 915	26 145	899	27 043	701
137	100 - 249	372 193	3 660	375 852	10 501	6 639	- 49	6 590	942
138	250 und mehr	2 231 377	- 10 747	2 220 631	95 107	482 048	- 10 757	471 291	11 905
139	Insgesamt	2 836 740	- 12 758	2 823 983	113 092	522 971	- 10 400	512 571	14 327

**5 Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware, Kosten für Lohnarbeiten,**
**sonstige Vorleistungen, Kostensteuern und Fremdkapitalzinsen 2017**

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	
10.61 Mahl- und Schäl­müh­len								
68 440	21 920	49 450	372 390	13 239	11 930	-	20 053	104
10.62 Herstellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen								
57 513	5 737	23 535	297 964	5 540	3 954	-	13 132	105
10.7 Herstellung von Back- und Teigwaren								
82 775	19 179	214 708	364 881	23 323	18 106	-	40 230	106
106 921	49 539	304 107	342 102	18 326	16 841	-	24 625	107
98 422	24 191	332 392	342 959	13 186	14 304	-	14 030	108
241 636	103 624	473 979	1 159 295	24 289	37 503	-	26 586	109
529 754	196 534	1 325 185	2 209 237	79 124	86 754	-	105 471	110
10.71 Herstellung von Backwaren (ohne Dauerbackwaren)								
73 620	12 906	202 547	314 983	21 582	16 390	-	37 088	111
88 267	31 784	287 115	240 907	15 470	11 514	-	17 909	112
87 216	14 974	320 282	235 284	11 756	10 459	-	9 794	113
192 110	94 506	464 956	991 666	22 886	33 166	-	24 292	114
441 214	154 171	1 274 899	1 782 840	71 694	71 529	-	89 084	115
10.72 Herstellung von Dauerbackwaren								
81 048	40 423	41 844	374 915	5 965	11 911	-	12 268	116
10.73 Herstellung von Teigwaren								
7 492	1 940	8 442	51 482	1 466	3 314	-	4 119	117
10.8 Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln								
14 962	5 726	26 879	157 575	3 659	28 216	23 127	5 371	118
170 579	88 351	127 260	795 463	21 445	187 452	137 658	47 601	119
95 357	49 595	59 583	476 710	9 415	67 623	.	27 414	120
95 616	55 576	105 977	527 559	7 588	24 346	.	25 159	121
256 483	75 764	172 232	2 880 774	25 879	58 357	-	123 122	122
632 996	275 013	491 932	4 838 081	67 986	365 996	205 320	228 667	123
10.81 Herstellung von Zucker								
89 434	18 250	18 813	390 596	10 127	16 675	-	74 246	124
10.82 Herstellung von Süßwaren (ohne Dauerbackwaren)								
12 228	8 091	12 768	58 004	2 083	2 438	-	5 815	125
27 943	14 797	20 595	141 624	4 304	9 387	-	9 308	126
32 715	26 059	24 536	184 022	3 612	7 134	-	12 869	127
25 434	18 113	31 144	177 351	2 165	6 556	-	5 632	128
89 190	20 301	59 744	429 922	4 661	11 970	-	19 465	129
187 510	87 361	148 787	990 924	16 825	37 485	-	53 088	130
10.83 Verarbeitung von Kaffee und Tee, Herstellung von Kaffee-Ersatz								
3 296	789	1 966	12 421	501	24 796	23 127	1 036	131
45 308	7 511	26 213	116 999	3 235	155 295	137 658	11 927	132
23 601	11 148	21 594	251 871	3 073	49 866	44 535	14 687	133
72 206	19 448	49 773	381 291	6 808	229 958	205 320	27 649	134
10.84 Herstellung von Würzmitteln und Soßen								
2 815	712	8 028	15 728	743	247	-	645	135
5 021	4 940	7 555	27 518	653	263	-	499	136
11 273	4 829	11 088	114 224	1 273	2 424	-	1 923	137
58 266	38 933	91 079	1 659 359	6 776	9 508	-	17 878	138
77 375	49 414	117 750	1 816 829	9 445	12 442	-	20 945	139

**5 Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware, Kosten für Lohnarbeiten,**
**sonstige Vorleistungen, Kostensteuern und Fremdkapitalzinsen 2017**

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1000 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>10.85 Herstellung von Fertiggerichten</b>									
140	Insgesamt	1 721 460	- 7 324	1 714 137	76 340	104 340	- 4 904	99 437	20 247
<b>10.86 Herstellung von homogenisierten und diätetischen Nahrungsmitteln</b>									
141	Insgesamt	726 954	- 8 905	718 048	22 047	34 272	- 1 016	33 256	1 906
<b>10.89 Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln a. n. g.</b>									
142	20 - 49	207 023	- 828	206 195	4 795	8 261	843	9 104	278
143	50 - 99	377 617	- 8 988	368 629	11 880	19 525	899	20 423	1 430
144	100 - 249	560 388	- 1 039	559 349	43 840	97 892	- 3 567	94 325	14 346
145	250 und mehr	1 437 068	- 21 670	1 415 397	70 083	851 048	- 6 288	844 759	38 077
146	Insgesamt	2 582 096	- 32 525	2 549 571	130 598	976 725	- 8 114	968 612	54 131
<b>10.9 Herstellung von Futtermitteln</b>									
147	20 - 49	980 479	- 93	980 386	29 831	71 016	188	71 204	2 346
148	50 - 99	1 115 177	- 5 660	1 109 517	30 998	201 237	973	202 210	1 612
149	100 - 249	2 123 809	- 50 649	2 073 160	52 597	443 139	- 995	442 144	4 634
150	250 und mehr	2 241 384	- 7 370	2 234 014	65 515	1 087 413	- 21 071	1 066 342	16 475
151	Insgesamt	6 460 849	- 63 772	6 397 077	178 941	1 802 804	- 20 904	1 781 900	25 066
<b>10.91 Herstellung von Futtermitteln für Nutztiere</b>									
152	Insgesamt	5 183 079	- 60 390	5 122 690	123 905	1 045 920	- 8 339	1 037 580	7 100
<b>10.92 Herstellung von Futtermitteln für sonstige Tiere</b>									
153	Insgesamt	1 277 770	- 3 382	1 274 387	55 036	756 885	- 12 565	744 320	17 967
<b>11 Getränkeherstellung</b>									
154	20 - 99	1 404 041	1 252	1 405 293	129 651	137 537	859	138 396	24 706
155	100 - 249	1 817 516	- 7 112	1 810 405	129 366	274 431	- 514	273 917	48 700
156	250 - 499	950 103	- 9 009	941 094	56 143	65 692	- 260	65 432	28 110
157	500 - 999	1 067 163	- 6 560	1 060 603	75 724	69 525	244	69 769	42 801
158	1000 und mehr	1 819 654	- 5 206	1 814 448	95 864	80 555	1 520	82 075	8 799
159	Insgesamt	7 058 477	- 26 634	7 031 843	486 747	627 740	1 848	629 589	153 117
<b>11.0 Getränkeherstellung</b>									
160	20 - 99	1 404 041	1 252	1 405 293	129 651	137 537	859	138 396	24 706
161	100 - 249	1 817 516	- 7 112	1 810 405	129 366	274 431	- 514	273 917	48 700
162	250 - 499	950 103	- 9 009	941 094	56 143	65 692	- 260	65 432	28 110
163	500 - 999	1 067 163	- 6 560	1 060 603	75 724	69 525	244	69 769	42 801
164	1000 und mehr	1 819 654	- 5 206	1 814 448	95 864	80 555	1 520	82 075	8 799
165	Insgesamt	7 058 477	- 26 634	7 031 843	486 747	627 740	1 848	629 589	153 117
<b>11.01 Herstellung von Spirituosen</b>									
166	Insgesamt	772 587	- 496	772 091	9 335	66 994	- 128	66 866	7 870
<b>11.02 Herstellung von Traubenwein</b>									
167	Insgesamt	780 533	- 14 350	766 183	12 617	159 685	884	160 569	11 671
<b>11.05 Herstellung von Bier</b>									
168	20 - 49	97 514	- 49	97 465	18 062	34 278	638	34 915	1 369
169	50 - 99	207 267	- 80	207 187	37 453	61 182	- 132	61 050	9 986
170	100 - 249	457 024	- 3 687	453 337	62 836	69 183	- 357	68 825	37 948
171	250 und mehr	1 301 085	406	1 301 491	108 751	122 462	1 097	123 559	58 542
172	Insgesamt	2 062 890	- 3 411	2 059 480	227 102	287 104	1 246	288 350	107 845
<b>11.06 Herstellung von Malz</b>									
173	Insgesamt	389 042	2 079	391 121	39 235	35 732	- 1	35 731	1 126

**5 Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware, Kosten für Lohnarbeiten,**
**sonstige Vorleistungen, Kostensteuern und Fremdkapitalzinsen 2017**

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	
10.85 Herstellung von Fertiggerichten								
61 922	59 553	74 234	360 849	6 368	13 226	-	19 910	140
10.86 Herstellung von homogenisierten und diätetischen Nahrungsmitteln								
16 628	6 378	11 893	91 259	1 597	3 913	-	2 734	141
10.89 Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln a. n. g.								
4 147	1 339	6 084	100 993	1 372	2 077	-	1 640	142
13 980	6 010	13 369	74 940	2 155	5 137	-	3 717	143
32 635	7 212	18 733	163 469	5 072	6 645	-	8 449	144
77 159	20 049	32 496	466 930	8 217	38 439	-	16 288	145
127 921	34 610	70 682	806 332	16 816	52 297	-	30 095	146
10.9 Herstellung von Futtermitteln								
19 054	6 820	17 199	71 855	4 119	4 949	-	2 794	147
25 695	7 287	21 061	87 382	3 877	4 581	-	4 242	148
34 574	3 739	27 733	147 568	7 691	11 076	-	6 897	149
81 782	73 539	40 189	552 893	7 773	18 529	-	48 682	150
161 104	91 385	106 182	859 698	23 461	39 135	-	62 615	151
10.91 Herstellung von Futtermitteln für Nutztiere								
89 803	9 428	61 063	271 364	17 513	20 010	-	16 476	152
10.92 Herstellung von Futtermitteln für sonstige Tiere								
71 301	81 958	45 120	588 334	5 948	19 126	-	46 138	153
11 Getränkeherstellung								
127 626	20 367	103 819	452 846	16 260	394 339	372 766	25 989	154
141 838	36 130	66 311	721 717	12 163	642 040	626 825	29 965	155
79 241	12 121	57 201	403 652	5 617	225 172	214 607	9 588	156
101 634	19 627	53 043	1 166 952	7 710	335 305	289 967	28 177	157
173 796	17 508	133 768	769 198	8 015	191 148	172 275	13 406	158
624 134	105 753	414 142	3 514 365	49 766	1 788 004	1 676 440	107 125	159
11.0 Getränkeherstellung								
127 626	20 367	103 819	452 846	16 260	394 339	372 766	25 989	160
141 838	36 130	66 311	721 717	12 163	642 040	626 825	29 965	161
79 241	12 121	57 201	403 652	5 617	225 172	214 607	9 588	162
101 634	19 627	53 043	1 166 952	7 710	335 305	289 967	28 177	163
173 796	17 508	133 768	769 198	8 015	191 148	172 275	13 406	164
624 134	105 753	414 142	3 514 365	49 766	1 788 004	1 676 440	107 125	165
11.01 Herstellung von Spirituosen								
15 656	5 986	20 278	294 792	3 373	752 656	746 320	12 563	166
11.02 Herstellung von Traubenwein								
24 144	6 429	18 557	285 929	3 715	368 143	360 593	3 085	167
11.05 Herstellung von Bier								
22 474	3 727	17 649	47 495	2 965	27 738	24 896	3 834	168
49 509	3 567	33 606	164 809	5 986	63 155	56 356	11 640	169
57 058	10 738	36 075	282 291	6 294	139 339	134 165	10 412	170
170 428	25 541	138 023	1 308 262	9 462	398 763	346 967	26 336	171
299 469	43 572	225 353	1 802 858	24 707	628 995	562 383	52 223	172
11.06 Herstellung von Malz								
13 852	1 804	3 003	50 126	1 909	2 288	-	5 013	173

**5 Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware, Kosten für Lohnarbeiten,**
**sonstige Vorleistungen, Kostensteuern und Fremdkapitalzinsen 2017**

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1000 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>11.07 Herstellung von Erfrischungsgetränken; Gewinnung natürlicher Mineralwässer</b>									
174	20 - 49	96 127	- 1	96 126	11 305	4 333	- 283	4 050	2 239
175	50 - 249	964 811	- 332	964 479	73 788	49 736	341	50 077	8 496
176	250 und mehr	1 905 969	- 10 273	1 895 696	109 382	22 832	- 198	22 633	13 359
177	Insgesamt	2 966 906	- 10 605	2 956 301	194 474	76 901	- 141	76 760	24 094
<b>12 Tabakverarbeitung</b>									
178	20 - 249	38 890	- 444	38 446	2 786	2 496	- 102	2 394	6
179	250 und mehr	1 855 287	- 62 253	1 793 034	41 097	3 760 702	53 828	3 814 531	17 706
180	Insgesamt	1 894 178	- 62 697	1 831 481	43 884	3 763 198	53 726	3 816 924	17 712
<b>12.0 Tabakverarbeitung</b>									
181	20 - 249	38 890	- 444	38 446	2 786	2 496	- 102	2 394	6
182	250 und mehr	1 855 287	- 62 253	1 793 034	41 097	3 760 702	53 828	3 814 531	17 706
183	Insgesamt	1 894 178	- 62 697	1 831 481	43 884	3 763 198	53 726	3 816 924	17 712
<b>12.00 Tabakverarbeitung</b>									
184	20 - 249	38 890	- 444	38 446	2 786	2 496	- 102	2 394	6
185	250 und mehr	1 855 287	- 62 253	1 793 034	41 097	3 760 702	53 828	3 814 531	17 706
186	Insgesamt	1 894 178	- 62 697	1 831 481	43 884	3 763 198	53 726	3 816 924	17 712
<b>13 Herstellung von Textilien</b>									
187	20 - 49	635 469	- 5 672	629 797	41 473	42 699	- 162	42 537	44 664
188	50 - 99	1 012 196	- 21 639	990 557	44 633	66 317	- 2 509	63 808	105 292
189	100 - 249	2 005 402	- 20 135	1 985 267	142 145	278 967	924	279 891	203 607
190	250 - 499	1 037 545	- 4 834	1 032 711	62 577	123 184	- 533	122 652	116 487
191	500 und mehr	909 881	- 763	909 118	50 050	146 244	- 13 886	132 357	36 617
192	Insgesamt	5 600 493	- 53 042	5 547 450	340 878	657 412	- 16 166	641 246	506 668
<b>13.1 Spinnstoffaufbereitung und Spinnerei</b>									
193	Insgesamt	315 504	- 6 409	309 095	21 559	26 675	2	26 677	24 796
<b>13.10 Spinnstoffaufbereitung und Spinnerei</b>									
194	Insgesamt	315 504	- 6 409	309 095	21 559	26 675	2	26 677	24 796
<b>13.2 Weberei</b>									
195	20 - 99	185 377	- 3 144	182 233	11 389	15 944	- 14	15 930	23 388
196	100 - 249	299 650	2 138	301 788	34 386	80 193	- 3 969	76 224	54 434
197	250 und mehr	282 798	1 131	283 930	17 064	41 413	- 536	40 877	61 060
198	Insgesamt	767 825	126	767 951	62 839	137 551	- 4 519	133 032	138 882
<b>13.20 Weberei</b>									
199	20 - 99	185 377	- 3 144	182 233	11 389	15 944	- 14	15 930	23 388
200	100 - 249	299 650	2 138	301 788	34 386	80 193	- 3 969	76 224	54 434
201	250 und mehr	282 798	1 131	283 930	17 064	41 413	- 536	40 877	61 060
202	Insgesamt	767 825	126	767 951	62 839	137 551	- 4 519	133 032	138 882
<b>13.3 Veredlung von Textilien und Bekleidung</b>									
203	Insgesamt	556 738	- 8 408	548 329	51 678	8 215	66	8 282	12 984
<b>13.30 Veredlung von Textilien und Bekleidung</b>									
204	Insgesamt	556 738	- 8 408	548 329	51 678	8 215	66	8 282	12 984

**5 Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware, Kosten für Lohnarbeiten,**
**sonstige Vorleistungen, Kostensteuern und Fremdkapitalzinsen 2017**

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	
11.07 Herstellung von Erfrischungsgetränken; Gewinnung natürlicher Mineralwässer								
9 697	520	9 138	26 428	1 181	2 917	1 140	1 996	174
92 385	27 430	38 227	347 087	5 411	12 872	.	7 488	175
166 460	18 446	93 824	680 087	8 996	19 516	.	23 873	176
268 542	46 396	141 189	1 053 602	15 588	35 305	6 750	33 358	177
12 Tabakverarbeitung								
3 522	590	671	11 312	441	273 337	273 086	1 316	178
52 414	24 770	49 708	920 523	5 199	9 606 880	9 581 513	40 680	179
55 936	25 360	50 380	931 835	5 639	9 880 216	9 854 599	41 996	180
12.0 Tabakverarbeitung								
3 522	590	671	11 312	441	273 337	273 086	1 316	181
52 414	24 770	49 708	920 523	5 199	9 606 880	9 581 513	40 680	182
55 936	25 360	50 380	931 835	5 639	9 880 216	9 854 599	41 996	183
12.00 Tabakverarbeitung								
3 522	590	671	11 312	441	273 337	273 086	1 316	184
52 414	24 770	49 708	920 523	5 199	9 606 880	9 581 513	40 680	185
55 936	25 360	50 380	931 835	5 639	9 880 216	9 854 599	41 996	186
13 Herstellung von Textilien								
26 676	8 096	33 530	120 613	8 542	6 633	-	9 114	187
37 858	17 050	44 703	162 162	10 118	11 469	-	9 195	188
83 642	38 405	89 656	401 167	17 555	15 538	-	24 575	189
48 436	15 297	40 784	225 352	8 089	6 608	-	6 872	190
45 352	14 874	30 951	255 438	4 560	6 608	-	14 415	191
241 964	93 722	239 623	1 164 731	48 863	46 857	-	64 171	192
13.1 Spinnstoffaufbereitung und Spinnerei								
9 688	7 779	7 187	39 029	2 730	2 967	-	3 181	193
13.10 Spinnstoffaufbereitung und Spinnerei								
9 688	7 779	7 187	39 029	2 730	2 967	-	3 181	194
13.2 Weberei								
8 504	575	6 436	33 873	2 527	2 181	-	2 015	195
15 398	1 791	10 991	49 272	3 286	3 703	-	3 986	196
9 793	3 247	9 451	50 111	1 910	925	-	1 784	197
33 694	5 613	26 878	133 257	7 722	6 809	-	7 785	198
13.20 Weberei								
8 504	575	6 436	33 873	2 527	2 181	-	2 015	199
15 398	1 791	10 991	49 272	3 286	3 703	-	3 986	200
9 793	3 247	9 451	50 111	1 910	925	-	1 784	201
33 694	5 613	26 878	133 257	7 722	6 809	-	7 785	202
13.3 Veredlung von Textilien und Bekleidung								
25 718	7 730	21 395	79 564	6 646	3 948	-	5 339	203
13.30 Veredlung von Textilien und Bekleidung								
25 718	7 730	21 395	79 564	6 646	3 948	-	5 339	204

**5 Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware, Kosten für Lohnarbeiten,**
**sonstige Vorleistungen, Kostensteuern und Fremdkapitalzinsen 2017**

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1000 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>									
205	20 - 49	378 090	- 4 939	373 152	16 955	29 092	- 259	28 833	27 774
206	50 - 99	716 008	- 16 305	699 702	29 503	50 532	- 2 244	48 288	90 887
207	100 - 249	1 328 593	- 13 492	1 315 101	73 259	188 650	5 031	193 681	120 764
208	250 und mehr	1 537 735	- 3 616	1 534 119	85 086	216 696	- 14 243	202 453	90 580
209	Insgesamt	3 960 426	- 38 352	3 922 075	204 802	484 970	- 11 715	473 255	330 006
<b>13.91 Herstellung von gewirktem und gestricktem Stoff</b>									
210	Insgesamt	282 880	- 939	281 940	12 465	20 700	222	20 923	121 512
<b>13.92 Herstellung von konfektionierten Textilwaren (ohne Bekleidung)</b>									
211	20 - 99	370 403	- 10 864	359 540	8 642	16 990	- 2 078	14 912	36 235
212	100 und mehr	534 778	2 959	537 737	19 228	88 081	- 1 233	86 849	53 114
213	Insgesamt	905 182	- 7 905	897 277	27 869	105 071	- 3 310	101 760	89 349
<b>13.93 Herstellung von Teppichen</b>									
214	Insgesamt	271 731	- 2 935	268 796	16 623	19 014	- 277	18 737	19 676
<b>13.94 Herstellung von Seilerwaren</b>									
215	Insgesamt	89 463	- 2 038	87 425	2 521	14 464	- 410	14 054	5 483
<b>13.95 Herstellung von Vliesstoff und Erzeugnissen daraus (ohne Bekleidung)</b>									
216	Insgesamt	948 601	- 11 997	936 604	75 393	35 656	929	36 585	23 000
<b>13.96 Herstellung von technischen Textilien</b>									
217	20 - 99	280 301	- 5 018	275 283	13 694	34 706	- 243	34 463	10 003
218	100 - 249	240 757	- 5 649	235 108	14 884	40 590	2 231	42 821	11 110
219	250 und mehr	766 352	240	766 592	31 602	147 089	- 13 909	133 181	35 033
220	Insgesamt	1 287 410	- 10 427	1 276 983	60 180	222 386	- 11 921	210 465	56 146
<b>13.99 Herstellung von sonstigen Textilwaren a. n. g.</b>									
221	Insgesamt	175 160	- 2 110	173 050	9 751	67 679	3 052	70 730	14 839
<b>14 Herstellung von Bekleidung</b>									
222	20 - 49	217 025	328	217 353	4 771	49 420	- 172	49 248	66 481
223	50 - 99	313 442	- 3 243	310 199	3 735	37 478	- 897	36 581	91 981
224	100 - 249	711 738	- 1 931	709 808	11 834	197 335	- 5 845	191 490	209 458
225	250 - 499	698 949	466	699 415	4 843	19 383	862	20 245	149 710
226	500 und mehr	614 658	- 9 346	605 312	18 482	646 215	- 320	645 895	200 638
227	Insgesamt	2 555 812	- 13 725	2 542 087	43 666	949 832	- 6 373	943 459	718 267
<b>14.1 Herstellung von Bekleidung (ohne Pelzbekleidung)</b>									
228	20 - 49	201 524	- 74	201 451	4 014	46 417	- 141	46 276	62 567
229	50 - 99	305 454	- 3 212	302 242	3 297	37 478	- 897	36 581	90 399
230	100 - 249	674 962	- 1 689	673 273	9 744	185 258	- 5 021	180 237	203 553
231	250 - 499	662 515	1 660	664 175	4 175	7 390	404	7 794	127 122
232	500 und mehr	545 709	- 8 145	537 563	15 442	582 284	1 183	583 467	152 822
233	Insgesamt	2 390 164	- 11 461	2 378 703	36 673	858 827	- 4 472	854 355	636 462
<b>14.13 Herstellung von sonstiger Oberbekleidung</b>									
234	20 - 99	237 690	1 516	239 206	2 087	34 067	- 1 689	32 378	68 510
235	100 - 249	389 691	547	390 237	4 057	49 550	- 1 226	48 323	121 981
236	250 und mehr	1 018 761	- 6 418	1 012 344	12 378	551 378	989	552 367	246 362
237	Insgesamt	1 646 142	- 4 355	1 641 787	18 522	634 996	- 1 927	633 069	436 853
<b>14.14 Herstellung von Wäsche</b>									
238	20 - 99	67 864	486	68 350	1 997	2 409	17	2 426	33 451
239	100 und mehr	232 178	- 560	231 619	8 518	58 566	- 550	58 016	53 484

**5 Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware, Kosten für Lohnarbeiten,**
**sonstige Vorleistungen, Kostensteuern und Fremdkapitalzinsen 2017**

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								
12 963	5 388	19 328	74 840	4 959	4 098	-	6 022	205
28 322	11 776	37 023	127 916	7 366	7 923	-	6 675	206
54 031	30 772	73 061	306 761	10 304	9 289	-	16 427	207
77 548	24 665	54 753	403 364	9 136	11 824	-	18 742	208
172 864	72 600	184 164	912 882	31 765	33 133	-	47 867	209
13.91 Herstellung von gewirktem und gestricktem Stoff								
8 376	1 019	14 455	54 366	3 161	1 755	-	2 814	210
13.92 Herstellung von konfektionierten Textilwaren (ohne Bekleidung)								
7 724	3 647	18 664	63 761	3 070	2 927	-	3 525	211
22 781	11 020	27 687	146 247	4 187	6 299	-	8 484	212
30 505	14 666	46 351	210 008	7 257	9 226	-	12 008	213
13.93 Herstellung von Teppichen								
8 389	9 453	14 009	57 772	2 122	1 526	-	2 018	214
13.94 Herstellung von Seilerwaren								
1 949	1 445	5 021	17 575	868	2 225	-	594	215
13.95 Herstellung von Vliesstoff und Erzeugnissen daraus (ohne Bekleidung)								
48 923	17 387	39 787	185 655	6 811	3 499	-	6 507	216
13.96 Herstellung von technischen Textilien								
14 714	6 534	13 259	54 709	3 710	3 843	-	2 661	217
12 130	4 859	12 261	70 552	1 892	2 127	-	3 548	218
38 376	11 638	28 315	212 391	3 353	6 335	-	15 194	219
65 220	23 031	53 835	337 652	8 955	12 305	-	21 404	220
13.99 Herstellung von sonstigen Textilwaren a. n. g.								
9 501	5 599	10 707	49 854	2 591	2 597	-	2 521	221
14 Herstellung von Bekleidung								
3 276	148	11 648	57 608	2 318	1 782	-	2 997	222
4 636	2 398	16 010	116 809	2 500	5 685	-	3 367	223
16 640	5 210	33 744	248 633	4 813	9 853	-	8 774	224
5 536	4 480	37 965	207 542	3 382	11 335	-	16 928	225
33 004	22 220	88 263	568 631	8 412	29 278	-	11 417	226
63 091	34 455	187 630	1 199 223	21 425	57 933	-	43 484	227
14.1 Herstellung von Bekleidung (ohne Pelzbekleidung)								
2 838	106	10 139	53 188	1 942	1 593	-	2 643	228
4 443	2 397	15 461	115 247	2 418	5 519	-	3 350	229
14 233	4 989	30 505	234 259	4 411	9 336	-	7 631	230
5 018	2 673	33 816	184 843	3 049	10 070	-	16 506	231
25 690	22 209	78 967	414 347	6 646	20 005	-	11 048	232
52 222	32 374	168 887	1 001 885	18 465	46 522	-	41 177	233
14.13 Herstellung von sonstiger Oberbekleidung								
2 610	230	13 126	86 919	2 088	1 401	-	3 407	234
5 276	1 445	17 763	132 060	2 103	4 022	-	2 823	235
28 112	23 495	97 508	531 169	8 176	20 421	-	23 151	236
35 998	25 170	128 397	750 149	12 367	25 844	-	29 382	237
14.14 Herstellung von Wäsche								
2 113	1 586	5 952	27 940	916	1 266	-	976	238
3 712	1 470	20 174	88 582	1 983	10 246	-	5 302	239

**5 Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware, Kosten für Lohnarbeiten,**
**sonstige Vorleistungen, Kostensteuern und Fremdkapitalzinsen 2017**

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1000 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
240	Insgesamt	300 042	- 73	299 969	10 515	60 975	- 533	60 442	86 935
	<b>14.19 Herstellung von sonstiger Bekleidung und Bekleidungszubehör a. n. g.</b>								
241	Insgesamt	230 132	- 3 449	226 683	4 631	34 844	5 245	40 089	45 971
	<b>15 Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen</b>								
242	20 - 49	68 044	- 588	67 456	3 318	12 411	250	12 661	1 768
243	50 - 99	175 325	- 5 273	170 052	2 799	5 276	- 81	5 195	36 473
244	100 - 249	504 844	- 1 282	503 562	10 907	31 467	578	32 046	53 070
245	250 und mehr	425 882	- 1 108	424 775	7 312	182 167	- 4 215	177 952	40 844
246	Insgesamt	1 174 094	- 8 250	1 165 844	24 335	231 322	- 3 468	227 854	132 155
	<b>15.1 Herstellung von Leder und Lederwaren (ohne Herstellung von Lederbekleidung)</b>								
247	Insgesamt	463 920	- 4 474	459 446	17 001	18 447	- 206	18 241	33 060
	<b>15.11 Herstellung von Leder und Lederfaserstoff; Zurichtung und Färben von Fellen</b>								
248	Insgesamt	399 259	- 2 955	396 304	15 320	1 192	- 142	1 050	28 154
	<b>15.12 Lederverarbeitung (ohne Herstellung von Lederbekleidung)</b>								
249	Insgesamt	64 661	- 1 518	63 143	1 682	17 255	- 64	17 191	4 907
	<b>15.2 Herstellung von Schuhen</b>								
250	20 - 99	130 087	- 4 685	125 402	1 840	3 892	78	3 970	34 080
251	100 und mehr	580 087	908	580 996	5 494	208 983	- 3 340	205 643	65 014
252	Insgesamt	710 174	- 3 777	706 398	7 334	212 875	- 3 262	209 613	99 094
	<b>15.20 Herstellung von Schuhen</b>								
253	20 - 99	130 087	- 4 685	125 402	1 840	3 892	78	3 970	34 080
254	100 und mehr	580 087	908	580 996	5 494	208 983	- 3 340	205 643	65 014
255	Insgesamt	710 174	- 3 777	706 398	7 334	212 875	- 3 262	209 613	99 094
	<b>16 Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)</b>								
256	20 - 49	1 731 679	- 14 501	1 717 178	81 467	156 623	399	157 022	75 941
257	50 - 99	1 507 104	- 15 607	1 491 497	58 106	205 453	161	205 614	69 360
258	100 - 249	2 363 912	- 11 031	2 352 881	139 554	111 539	- 406	111 133	225 448
259	250 - 499	2 729 121	1 651	2 730 773	146 998	199 835	695	200 530	104 811
260	500 und mehr	2 723 794	12 675	2 736 469	132 382	179 575	- 1 887	177 689	261 920
261	Insgesamt	11 055 611	- 26 812	11 028 798	558 507	853 025	- 1 037	851 988	737 479
	<b>16.1 Säge-, Hobel- und Holzimprägnierwerke</b>								
262	20 - 49	738 129	- 8 426	729 703	37 633	47 609	118	47 726	3 660
263	50 - 99	638 523	- 8 688	629 835	28 824	106 824	166	106 991	4 256
264	100 - 249	764 229	- 3 778	760 451	45 272	11 364	89	11 453	2 447
265	250 und mehr	1 564 053	11 184	1 575 236	75 552	75 640	- 574	75 067	22 130
266	Insgesamt	3 704 934	- 9 708	3 695 226	187 281	241 438	- 201	241 237	32 492
	<b>16.10 Säge-, Hobel- und Holzimprägnierwerke</b>								
267	20 - 49	738 129	- 8 426	729 703	37 633	47 609	118	47 726	3 660
268	50 - 99	638 523	- 8 688	629 835	28 824	106 824	166	106 991	4 256
269	100 - 249	764 229	- 3 778	760 451	45 272	11 364	89	11 453	2 447
270	250 und mehr	1 564 053	11 184	1 575 236	75 552	75 640	- 574	75 067	22 130
271	Insgesamt	3 704 934	- 9 708	3 695 226	187 281	241 438	- 201	241 237	32 492

**5 Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware, Kosten für Lohnarbeiten,**
**sonstige Vorleistungen, Kostensteuern und Fremdkapitalzinsen 2017**

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	
5 825	3 056	26 126	116 523	2 899	11 512	-	6 278	240
14.19 Herstellung von sonstiger Bekleidung und Bekleidungszubehör a. n. g.								
4 032	2 001	7 051	84 015	1 822	5 805	-	2 096	241
15 Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen								
2 183	508	3 496	14 868	847	779	-	859	242
2 806	3 693	3 802	33 293	1 218	3 381	-	1 316	243
7 125	6 092	12 990	108 635	2 572	13 271	-	5 105	244
9 922	11 444	19 037	80 940	2 327	1 021	-	5 804	245
22 035	21 737	39 326	237 736	6 964	18 452	-	13 084	246
15.1 Herstellung von Leder und Lederwaren (ohne Herstellung von Lederbekleidung)								
12 478	11 259	10 120	45 953	2 637	2 182	-	6 278	247
15.11 Herstellung von Leder und Lederfaserstoff; Zurichtung und Färben von Fellen								
10 223	8 193	4 416	25 411	1 773	1 460	-	4 924	248
15.12 Lederverarbeitung (ohne Herstellung von Lederbekleidung)								
2 254	3 066	5 705	20 542	863	723	-	1 354	249
15.2 Herstellung von Schuhen								
2 239	774	2 871	29 220	1 047	2 999	-	855	250
7 319	9 704	26 334	162 563	3 280	13 271	-	5 951	251
9 558	10 478	29 205	191 783	4 327	16 269	-	6 805	252
15.20 Herstellung von Schuhen								
2 239	774	2 871	29 220	1 047	2 999	-	855	253
7 319	9 704	26 334	162 563	3 280	13 271	-	5 951	254
9 558	10 478	29 205	191 783	4 327	16 269	-	6 805	255
16 Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)								
63 080	26 466	97 116	242 897	29 742	15 700	-	15 708	256
56 022	28 093	84 875	231 963	18 367	8 837	-	13 004	257
108 989	34 288	85 614	388 917	23 172	21 440	-	23 475	258
139 613	31 781	136 801	429 924	20 369	10 678	-	33 838	259
120 261	38 565	36 787	543 324	17 280	11 804	-	28 279	260
487 965	159 194	441 192	1 837 024	108 929	68 459	-	114 304	261
16.1 Säge-, Hobel- und Holzimprägnierwerke								
28 076	9 113	31 281	95 078	10 392	6 211	-	6 140	262
24 890	4 537	21 284	80 328	6 751	2 389	-	3 854	263
38 810	8 556	26 168	98 943	6 132	5 320	-	9 330	264
57 447	18 011	20 328	246 012	12 235	5 454	-	25 851	265
149 223	40 217	99 062	520 362	35 511	19 374	-	45 174	266
16.10 Säge-, Hobel- und Holzimprägnierwerke								
28 076	9 113	31 281	95 078	10 392	6 211	-	6 140	267
24 890	4 537	21 284	80 328	6 751	2 389	-	3 854	268
38 810	8 556	26 168	98 943	6 132	5 320	-	9 330	269
57 447	18 011	20 328	246 012	12 235	5 454	-	25 851	270
149 223	40 217	99 062	520 362	35 511	19 374	-	45 174	271

**5 Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware, Kosten für Lohnarbeiten,**
**sonstige Vorleistungen, Kostensteuern und Fremdkapitalzinsen 2017**

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1000 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>16.2 Herstellung von sonstigen Holz-, Kork-, Flecht- und Korbwaren (ohne Möbel)</b>									
272	20 - 49	993 550	- 6 075	987 476	43 833	109 014	281	109 296	72 281
273	50 - 99	868 581	- 6 918	861 662	29 282	98 629	- 5	98 624	65 105
274	100 - 249	1 599 683	- 7 253	1 592 430	94 282	100 174	- 494	99 680	223 001
275	250 und mehr	3 888 863	3 142	3 892 005	203 828	303 770	- 618	303 152	344 600
276	Insgesamt	7 350 677	- 17 104	7 333 573	371 226	611 587	- 836	610 751	704 987
<b>16.21 Herstellung von Furnier-, Sperrholz-, Holzfaser- und Holzspanplatten</b>									
277	20 - 99	144 557	- 2 255	142 301	8 188	4 548	608	5 156	2 799
278	100 - 249	833 029	- 4 159	828 870	65 179	43 326	- 496	42 829	11 981
279	250 und mehr	1 958 643	- 1 924	1 956 719	127 526	142 352	- 1 464	140 888	21 715
280	Insgesamt	2 936 228	- 8 338	2 927 891	200 893	190 226	- 1 353	188 873	36 495
<b>16.22 Herstellung von Parketttafeln</b>									
281	Insgesamt	169 573	2 546	172 118	11 270	9 891	196	10 088	4 825
<b>16.23 Herstellung von sonstigen Konstruktionsteilen, Fertigbauteilen, Ausbauelementen und Fertigteilbauten aus Holz</b>									
282	20 - 49	443 529	- 4 214	439 316	14 251	18 803	- 27	18 775	51 759
283	50 - 99	462 338	- 169	462 169	11 082	30 584	189	30 773	53 189
284	100 - 249	538 348	- 4 144	534 203	16 695	41 540	79	41 620	200 998
285	250 und mehr	1 601 804	53	1 601 857	47 492	144 420	199	144 620	319 797
286	Insgesamt	3 046 019	- 8 474	3 037 544	89 520	235 347	440	235 787	625 743
<b>16.24 Herstellung von Verpackungsmitteln, Lagerbehältern und Ladungsträgern aus Holz</b>									
287	20 - 99	603 426	- 3 120	600 306	17 790	123 507	- 877	122 629	18 195
288	100 und mehr	160 972	3 173	164 145	6 745	9 805	11	9 816	7 649
289	Insgesamt	764 398	53	764 451	24 535	133 311	- 866	132 445	25 844
<b>16.29 Herstellung von Holzwaren a. n. g., Kork-, Flecht- und Korbwaren (ohne Möbel)</b>									
290	Insgesamt	434 459	- 2 891	431 569	45 008	42 811	747	43 558	12 080
<b>17 Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus</b>									
291	20 - 49	556 330	- 2 151	554 179	33 846	85 084	- 1 956	83 127	19 110
292	50 - 99	1 516 769	- 15 443	1 501 325	99 601	95 808	- 2 679	93 129	43 908
293	100 - 249	5 451 589	- 29 986	5 421 603	496 452	189 255	- 476	188 778	98 035
294	250 - 499	5 730 850	- 16 627	5 714 222	517 834	1 056 435	- 4 267	1 052 169	58 493
295	500 - 999	3 863 147	- 20 739	3 842 408	388 438	467 203	- 1 695	465 508	27 933
296	1000 und mehr	4 543 480	- 14 466	4 529 015	356 189	1 335 797	- 825	1 334 972	107 653
297	Insgesamt	21 662 165	- 99 412	21 562 753	1 892 360	3 229 582	- 11 898	3 217 684	355 132
<b>17.1 Herstellung von Holz- und Zellstoff, Papier, Karton und Pappe</b>									
298	20 - 99	485 176	- 3 510	481 666	61 951	15 826	- 216	15 610	6 179
299	100 - 249	2 542 163	2 688	2 544 850	373 103	16 849	- 392	16 456	16 936
300	250 - 499	3 075 244	4 389	3 079 633	382 268	331 169	409	331 577	3 009
301	500 und mehr	4 399 588	- 25 231	4 374 357	499 465	752 165	10 019	762 183	19 659
302	Insgesamt	10 502 171	- 21 665	10 480 506	1 316 787	1 116 008	9 819	1 125 827	45 783
<b>17.11 Herstellung von Holz- und Zellstoff</b>									
303	Insgesamt	488 982	- 1 159	487 824	31 339	102 405	1 065	103 470	4 060
<b>17.12 Herstellung von Papier, Karton und Pappe</b>									
304	Insgesamt	10 013 189	- 20 506	9 992 683	1 285 448	1 013 604	8 754	1 022 357	41 723

**5 Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware, Kosten für Lohnarbeiten,**
**sonstige Vorleistungen, Kostensteuern und Fremdkapitalzinsen 2017**

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	
16.2 Herstellung von sonstigen Holz-, Kork-, Flecht- und Korbwaren (ohne Möbel)								
35 003	17 354	65 834	147 819	19 349	9 489	-	9 568	272
31 133	23 556	63 591	151 635	11 616	6 449	-	9 150	273
70 178	25 732	59 445	289 974	17 040	16 121	-	14 145	274
202 427	52 336	153 260	727 236	25 413	17 027	-	36 266	275
338 742	118 977	342 130	1 316 663	73 418	49 086	-	69 130	276
16.21 Herstellung von Furnier-, Sperrholz-, Holzfaser- und Holzspanplatten								
9 610	6 992	8 481	28 064	2 260	1 436	-	2 142	277
41 834	14 479	12 293	132 004	8 396	8 021	-	9 897	278
138 711	25 633	105 487	367 141	13 344	7 325	-	20 170	279
190 155	47 104	126 261	527 209	24 001	16 782	-	32 209	280
16.22 Herstellung von Parketttafeln								
8 234	3 254	6 842	44 794	1 839	285	-	1 144	281
16.23 Herstellung von sonstigen Konstruktionsteilen, Fertigbauteilen, Ausbauelementen und Fertigteilbauten aus Holz								
12 920	3 062	31 281	72 313	9 976	4 201	-	4 698	282
13 644	7 732	34 617	76 635	5 532	3 230	-	2 956	283
20 237	4 267	32 322	116 043	5 656	6 667	-	2 537	284
47 961	21 677	42 340	307 605	9 132	9 270	-	14 795	285
94 762	36 739	140 560	572 597	30 296	23 369	-	24 986	286
16.24 Herstellung von Verpackungsmitteln, Lagerbehältern und Ladungsträgern aus Holz								
16 554	22 638	37 988	75 716	8 773	4 854	-	4 182	287
3 652	6 337	9 161	21 811	2 437	912	-	877	288
20 206	28 975	47 149	97 527	11 210	5 766	-	5 059	289
16.29 Herstellung von Holzwaren a. n. g., Kork-, Flecht- und Korbwaren (ohne Möbel)								
25 384	2 904	21 318	74 536	6 072	2 884	-	5 732	290
17 Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus								
29 076	6 133	44 382	129 065	6 869	5 595	-	6 408	291
68 538	15 297	65 977	291 056	13 197	9 504	-	14 071	292
274 040	74 555	162 302	1 024 134	34 091	34 538	-	62 942	293
284 118	46 068	115 361	976 650	35 075	24 778	-	66 373	294
228 778	32 423	73 820	785 940	19 552	36 785	-	58 154	295
237 307	41 901	131 693	1 120 974	18 627	23 925	-	65 585	296
1 121 857	216 378	593 534	4 327 818	127 409	135 124	-	273 533	297
17.1 Herstellung von Holz- und Zellstoff, Papier, Karton und Pappe								
26 356	3 084	11 445	90 944	4 590	3 122	-	5 045	298
152 372	9 506	29 620	466 462	17 441	10 740	-	24 316	299
161 193	8 976	32 273	463 402	20 012	9 835	-	43 610	300
267 907	14 329	75 501	803 050	22 002	41 986	-	74 636	301
607 828	35 895	148 840	1 823 857	64 044	65 682	-	147 606	302
17.11 Herstellung von Holz- und Zellstoff								
38 577	1 080	7 105	74 820	3 085	9 482	-	23 683	303
17.12 Herstellung von Papier, Karton und Pappe								
569 251	34 814	141 735	1 749 037	60 959	56 201	-	123 923	304

**5 Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware, Kosten für Lohnarbeiten,**
**sonstige Vorleistungen, Kostensteuern und Fremdkapitalzinsen 2017**

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1000 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>17.2 Herstellung von Waren aus Papier, Karton und Pappe</b>									
305	20 - 49	463 571	- 1 366	462 206	25 995	81 545	- 1 899	79 646	14 678
306	50 - 99	1 124 352	- 12 718	1 111 633	45 502	83 521	- 2 521	81 000	42 161
307	100 - 249	2 909 426	- 32 673	2 876 753	123 349	172 406	- 84	172 322	81 099
308	250 - 499	2 655 605	- 21 016	2 634 589	135 566	725 267	- 4 675	720 591	55 484
309	500 und mehr	4 007 039	- 9 974	3 997 066	245 162	1 050 835	- 12 539	1 038 297	115 927
310	Insgesamt	11 159 994	- 77 748	11 082 246	575 573	2 113 574	- 21 717	2 091 857	309 349
<b>17.21 Herstellung von Wellpapier und -pappe sowie von Verpackungsmitteln aus Papier, Karton und Pappe</b>									
311	20 - 49	258 050	- 1 942	256 108	18 380	52 851	- 1 027	51 824	13 654
312	50 - 99	717 201	- 8 101	709 100	26 124	56 892	- 3 495	53 396	30 283
313	100 - 249	1 956 621	- 24 144	1 932 477	77 494	74 226	- 265	73 961	51 743
314	250 und mehr	4 125 220	- 25 215	4 100 004	160 663	493 930	- 15 470	478 460	66 351
315	Insgesamt	7 057 092	- 59 402	6 997 690	282 661	677 898	- 20 257	657 642	162 031
<b>17.22 Herstellung von Haushalts-, Hygiene- und Toilettenartikeln aus Zellstoff, Papier und Pappe</b>									
316	20 - 99	55 073	68	55 142	3 103	11 084	- 379	10 705	54
317	100 - 249	256 458	- 1 101	255 356	19 995	22 078	- 135	21 943	2 290
318	250 - 499	647 252	- 10 230	637 022	46 506	372 734	- 4 201	368 533	4 280
319	500 und mehr	1 358 738	3 852	1 362 589	138 054	684 812	3 089	687 901	80 326
320	Insgesamt	2 317 521	- 7 412	2 310 109	207 658	1 090 708	- 1 626	1 089 082	86 950
<b>17.23 Herstellung von Schreibwaren und Bürobedarf aus Papier, Karton und Pappe</b>									
321	20 - 99	165 710	564	166 274	11 053	17 557	529	18 086	3 822
322	100 und mehr	282 396	- 4 307	278 089	9 345	171 052	- 762	170 290	21 327
323	Insgesamt	448 107	- 3 744	444 363	20 398	188 609	- 233	188 376	25 148
<b>17.24 Herstellung von Tapeten</b>									
324	Insgesamt	209 203	- 249	208 954	11 640	24 406	- 773	23 633	5 256
<b>17.29 Herstellung von sonstigen Waren aus Papier, Karton und Pappe</b>									
325	Insgesamt	1 128 071	- 6 941	1 121 131	53 216	131 953	1 171	133 123	29 963
<b>18 Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern</b>									
326	20 - 49	772 157	- 8 740	763 416	52 594	36 658	624	37 283	179 929
327	50 - 249	3 134 014	- 9 547	3 124 467	197 472	48 154	2 549	50 702	517 613
328	250 - 499	1 040 347	- 12 535	1 027 812	62 260	61 277	901	62 178	79 257
329	500 und mehr	1 130 172	- 2 061	1 128 111	70 449	7 725	1 676	9 401	108 431
330	Insgesamt	6 076 690	- 32 883	6 043 807	382 775	153 813	5 751	159 564	885 231
<b>18.1 Herstellung von Druckerzeugnissen</b>									
331	20 - 49	764 473	- 8 887	755 586	51 891	36 658	624	37 283	177 973
332	50 - 249	3 091 332	- 8 744	3 082 588	195 947	47 788	2 549	50 337	517 300
333	250 - 499	1 040 347	- 12 535	1 027 812	62 260	61 277	901	62 178	79 257
334	500 und mehr	1 027 867	873	1 028 740	62 297	7 725	1 676	9 401	89 668
335	Insgesamt	5 924 019	- 29 293	5 894 727	372 395	153 448	5 751	159 199	864 198
<b>18.11 Drucken von Zeitungen</b>									
336	20 - 249	302 038	666	302 703	30 529	3 847	- 3	3 844	61 863
337	250 und mehr	44 776	98	44 874	6 060	768	- 9	759	9 906
338	Insgesamt	346 814	764	347 577	36 589	4 615	- 12	4 603	71 769

**5 Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware, Kosten für Lohnarbeiten,**
**sonstige Vorleistungen, Kostensteuern und Fremdkapitalzinsen 2017**

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	

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

23 346	5 692	39 669	116 319	5 651	4 197	-	5 159	305
47 913	12 655	59 244	212 858	9 824	7 779	-	10 275	306
121 668	65 049	132 682	557 672	16 650	23 798	-	38 626	307
122 925	37 092	83 087	513 248	15 062	14 943	-	22 763	308
198 177	59 995	130 012	1 103 864	16 177	18 724	-	49 104	309
514 029	180 483	444 694	2 503 961	63 365	69 441	-	125 927	310

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

15 731	5 389	16 994	79 387	3 231	2 085	-	2 854	311
27 936	8 625	28 651	131 848	5 246	3 054	-	6 484	312
79 341	51 865	88 373	385 130	10 691	17 683	-	33 032	313
170 647	50 111	114 167	783 870	16 218	13 914	-	30 385	314
293 655	115 991	248 185	1 380 235	35 386	36 735	-	72 756	315

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

2 351	859	4 277	11 902	797	591	-	637	316
9 340	1 765	7 256	38 743	1 595	1 420	-	2 220	317
25 005	7 085	13 918	158 156	3 751	5 842	-	5 166	318
80 663	33 031	53 439	504 901	6 350	5 514	-	27 343	319
117 359	42 740	78 890	713 702	12 493	13 367	-	35 365	320

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

8 774	1 362	9 989	44 558	2 084	2 210	-	2 538	321
13 360	3 997	17 327	99 562	2 163	1 002	-	3 217	322
22 134	5 359	27 315	144 120	4 248	3 211	-	5 755	323

**17.24 Herstellung von Tapeten**

11 314	1 877	6 354	55 371	2 242	1 215	-	2 536	324
--------	-------	-------	--------	-------	-------	---	-------	-----

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

69 566	14 516	83 949	210 532	8 996	14 913	-	9 514	325
--------	--------	--------	---------	-------	--------	---	-------	-----

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

67 919	13 403	133 664	336 592	15 090	7 469	-	19 637	326
232 236	58 061	265 841	604 327	29 753	18 013	-	37 468	327
56 535	11 205	41 815	123 943	5 110	3 165	-	9 087	328
93 159	27 844	34 858	481 271	19 291	11 191	-	27 657	329
449 849	110 512	476 177	1 546 133	69 244	39 837	-	93 850	330

**18.1 Herstellung von Druckerzeugnissen**

67 550	13 384	132 690	335 362	15 000	7 439	-	19 401	331
231 405	56 665	264 548	600 083	29 573	17 977	-	37 407	332
56 535	11 205	41 815	123 943	5 110	3 165	-	9 087	333
86 916	23 279	30 412	453 479	18 572	10 823	-	27 225	334
442 405	104 532	469 464	1 512 867	68 254	39 403	-	93 121	335

**18.11 Drucken von Zeitungen**

36 596	9 923	89 818	39 843	1 640	5 447	-	5 663	336
7 261	447	13 093	42 699	1 045	292	-	1	337
43 857	10 370	102 911	82 542	2 685	5 739	-	5 664	338

**5 Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware, Kosten für Lohnarbeiten,**
**sonstige Vorleistungen, Kostensteuern und Fremdkapitalzinsen 2017**

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1000 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>18.12 Drucken a. n. g.</b>									
339	20 - 99	1 561 366	- 13 456	1 547 910	110 354	23 488	783	24 272	278 853
340	100 - 249	1 584 142	- 4 807	1 579 335	76 201	16 597	- 45	16 552	286 772
341	250 - 499	981 309	- 12 472	968 836	55 184	58 539	943	59 482	62 544
342	500 und mehr	966 959	1 530	968 489	54 540	6 754	1 685	8 439	87 555
343	Insgesamt	5 093 776	- 29 206	5 064 571	296 279	105 378	3 367	108 745	715 724
<b>18.13 Druck- und Medienvorstufe</b>									
344	Insgesamt	245 240	- 2 613	242 628	16 724	9 601	- 8	9 593	52 541
<b>18.14 Binden von Druckerzeugnissen und damit verbundene Dienstleistungen</b>									
345	Insgesamt	238 189	1 762	239 951	22 803	33 854	2 405	36 259	24 163
<b>18.2 Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern</b>									
346	Insgesamt	152 670	- 3 591	149 080	10 380	366	-	366	21 033
<b>18.20 Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern</b>									
347	Insgesamt	152 670	- 3 591	149 080	10 380	366	-	366	21 033
<b>19 Kokerei und Mineralölverarbeitung</b>									
348	20 - 249	1 147 569	- 5 731	1 141 838	28 481	116 971	- 655	116 316	10 441
349	250 und mehr	40 028 381	- 349 997	39 678 384	796 211	16 689 218	- 10 449	16 678 769	745 285
350	Insgesamt	41 175 950	- 355 729	40 820 222	824 692	16 806 189	- 11 104	16 795 084	755 726
<b>20 Herstellung von chemischen Erzeugnissen</b>									
351	20 - 49	2 426 168	- 39 554	2 386 614	145 921	278 981	1 103	280 084	26 782
352	50 - 99	5 035 800	- 57 823	4 977 977	292 400	677 874	- 807	677 067	51 804
353	100 - 249	9 405 325	- 98 840	9 306 485	556 263	1 452 238	9 469	1 461 707	103 491
354	250 - 499	8 751 062	- 105 167	8 645 895	724 727	2 055 420	- 48 580	2 006 840	239 594
355	500 - 999	8 650 030	- 57 063	8 592 967	924 691	2 955 748	- 31 502	2 924 246	241 340
356	1000 und mehr	29 611 602	- 282 562	29 329 040	2 901 770	25 983 655	- 174 654	25 809 001	1 082 390
357	Insgesamt	63 879 987	- 641 008	63 238 978	5 545 773	33 403 915	- 244 971	33 158 944	1 745 402
<b>20.1 Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen</b>									
358	20 - 49	1 155 321	- 18 498	1 136 823	100 211	141 581	559	142 140	16 540
359	50 - 99	2 373 679	- 19 996	2 353 683	184 006	347 778	- 1 151	346 627	19 766
360	100 - 249	4 500 827	- 34 852	4 465 976	366 641	449 583	4 788	454 371	27 365
361	250 - 499	4 533 280	- 28 240	4 505 041	593 591	642 269	- 14 612	627 657	55 779
362	500 - 999	5 741 446	- 24 672	5 716 773	726 774	1 899 637	- 23 812	1 875 825	133 777
363	1000 und mehr	23 673 663	- 222 888	23 450 775	2 708 236	19 299 975	- 175 603	19 124 372	1 002 559
364	Insgesamt	41 978 216	- 349 146	41 629 070	4 679 459	22 780 824	- 209 831	22 570 993	1 255 786
<b>20.11 Herstellung von Industriegasen</b>									
365	Insgesamt	668 369	- 1 921	666 447	395 785	69 282	- 443	68 839	4 041
<b>20.12 Herstellung von Farbstoffen und Pigmenten</b>									
366	Insgesamt	2 210 766	- 17 172	2 193 594	227 792	762 811	2 730	765 540	44 803
<b>20.13 Herstellung von sonstigen anorganischen Grundstoffen und Chemikalien</b>									
367	Insgesamt	4 911 509	- 36 869	4 874 639	564 282	3 458 274	- 61 545	3 396 728	477 982
<b>20.14 Herstellung von sonstigen organischen Grundstoffen und Chemikalien</b>									
368	20 - 49	288 043	- 941	287 102	21 885	8 451	- 39	8 412	1 327
369	50 - 99	795 980	- 7 625	788 355	51 676	108 637	2 113	110 750	5 120
370	100 - 249	873 617	- 3 176	870 441	94 826	198 813	5 252	204 065	10 701
371	250 und mehr	15 258 085	- 171 129	15 086 956	1 915 888	13 828 959	- 110 550	13 718 409	498 666
372	Insgesamt	17 215 725	- 182 871	17 032 855	2 084 275	14 144 859	- 103 224	14 041 635	515 814

**5 Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware, Kosten für Lohnarbeiten, sonstige Vorleistungen, Kostensteuern und Fremdkapitalzinsen 2017**  
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	
18.12 Drucken a. n. g.								
115 833	21 648	167 266	442 251	23 857	11 195	-	24 014	339
106 075	19 281	81 414	278 828	11 625	5 001	-	18 512	340
46 583	9 955	28 273	109 105	4 333	2 365	-	8 370	341
76 517	17 999	22 557	406 327	17 230	10 511	-	26 962	342
345 008	68 882	299 509	1 236 510	57 045	29 071	-	77 858	343
18.13 Druck- und Medienvorstufe								
29 357	1 975	39 251	110 626	4 908	2 865	-	4 111	344
18.14 Binden von Druckerzeugnissen und damit verbundene Dienstleistungen								
24 184	23 305	27 794	83 188	3 616	1 728	-	5 488	345
18.2 Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern								
7 444	5 980	6 713	33 266	990	434	-	730	346
18.20 Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern								
7 444	5 980	6 713	33 266	990	434	-	730	347
19 Kokerei und Mineralölverarbeitung								
29 739	4 810	13 641	101 788	5 267	8 036	3 267	3 885	348
1 085 597	40 460	271 931	3 733 489	65 077	26 630 450	26 511 290	259 847	349
1 115 336	45 269	285 572	3 835 276	70 344	26 638 486	26 514 556	263 732	350
20 Herstellung von chemischen Erzeugnissen								
99 529	18 117	89 860	454 053	24 174	21 702	-	19 304	351
215 573	48 835	142 032	936 240	35 880	51 274	-	45 436	352
372 251	118 792	177 861	1 835 633	56 711	78 989	-	101 073	353
439 344	138 557	195 305	2 426 657	60 245	113 604	-	183 853	354
597 317	88 793	194 908	2 195 567	57 847	99 988	-	147 624	355
3 388 059	508 511	1 209 328	19 362 613	334 219	852 765	-	1 942 897	356
5 112 072	921 606	2 009 294	27 210 763	569 075	1 218 322	-	2 440 187	357
20.1 Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen								
55 481	8 506	34 614	171 429	10 129	8 016	-	8 408	358
111 449	19 921	55 533	375 778	14 365	16 808	-	16 223	359
208 241	35 849	59 270	601 850	25 085	24 608	-	51 062	360
276 632	41 141	52 577	938 389	32 797	49 443	-	138 008	361
443 561	35 996	105 819	1 208 348	33 032	66 810	-	98 219	362
3 107 850	383 211	1 092 413	16 923 872	296 036	684 208	-	1 831 974	363
4 203 214	524 625	1 400 226	20 219 666	411 444	849 893	-	2 143 894	364
20.11 Herstellung von Industriegasen								
69 811	5 400	21 824	362 510	5 211	9 557	-	17 807	365
20.12 Herstellung von Farbstoffen und Pigmenten								
145 032	31 325	56 043	540 665	14 061	8 504	-	18 810	366
20.13 Herstellung von sonstigen anorganischen Grundstoffen und Chemikalien								
638 053	120 019	561 825	8 337 422	79 074	44 717	-	739 327	367
20.14 Herstellung von sonstigen organischen Grundstoffen und Chemikalien								
22 319	1 017	3 177	28 286	1 884	2 747	-	1 825	368
29 969	2 128	18 960	104 202	3 785	6 372	-	7 211	369
57 391	9 242	15 379	193 349	8 635	3 975	-	13 977	370
2 182 024	233 358	425 488	7 570 202	198 588	518 759	-	1 116 655	371
2 291 702	245 745	463 005	7 896 038	212 892	531 852	-	1 139 669	372

**5 Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware, Kosten für Lohnarbeiten,**
**sonstige Vorleistungen, Kostensteuern und Fremdkapitalzinsen 2017**

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1000 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>20.15 Herstellung von Düngemitteln und Stickstoffverbindungen</b>									
373	Insgesamt	1 312 046	- 8 617	1 303 430	242 035	345 636	- 14 582	331 054	8 573
<b>20.16 Herstellung von Kunststoffen in Primärformen</b>									
374	20 - 99	1 697 713	- 24 126	1 673 587	99 452	216 152	- 1 105	215 047	15 281
375	100 - 499	3 012 906	- 21 398	2 991 508	143 388	284 356	- 12 179	272 178	11 102
376	500 und mehr	10 167 758	- 51 046	10 116 712	817 758	3 487 846	- 19 585	3 468 261	175 687
377	Insgesamt	14 878 378	- 96 570	14 781 807	1 060 598	3 988 355	- 32 869	3 955 486	202 070
<b>20.17 Herstellung von synthetischem Kautschuk in Primärformen</b>									
378	Insgesamt	781 424	- 5 125	776 299	104 691	11 608	103	11 711	2 502
<b>20.2 Herstellung von Schädlingsbekämpfungsmitteln, Pflanzenschutz- und Desinfektionsmitteln</b>									
379	Insgesamt	537 462	- 2 811	534 651	17 098	58 581	1 084	59 665	10 373
<b>20.20 Herstellung von Schädlingsbekämpfungsmitteln, Pflanzenschutz- und Desinfektionsmitteln</b>									
380	Insgesamt	537 462	- 2 811	534 651	17 098	58 581	1 084	59 665	10 373
<b>20.3 Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitt</b>									
381	20 - 99	670 339	- 11 842	658 498	17 857	111 884	1 300	113 184	2 036
382	100 - 249	1 075 951	- 16 234	1 059 717	24 864	218 121	- 820	217 301	2 179
383	250 und mehr	3 264 499	- 65 204	3 199 295	94 958	1 279 417	- 22 168	1 257 249	34 128
384	Insgesamt	5 010 789	- 93 279	4 917 510	137 679	1 609 422	- 21 688	1 587 734	38 343
<b>20.30 Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitt</b>									
385	20 - 99	670 339	- 11 842	658 498	17 857	111 884	1 300	113 184	2 036
386	100 - 249	1 075 951	- 16 234	1 059 717	24 864	218 121	- 820	217 301	2 179
387	250 und mehr	3 264 499	- 65 204	3 199 295	94 958	1 279 417	- 22 168	1 257 249	34 128
388	Insgesamt	5 010 789	- 93 279	4 917 510	137 679	1 609 422	- 21 688	1 587 734	38 343
<b>20.4 Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körperpflegemitteln sowie von Duftstoffen</b>									
389	20 - 49	141 681	- 4 516	137 165	3 952	18 516	718	19 234	2 916
390	50 - 99	546 605	- 16 895	529 710	12 399	83 838	309	84 148	17 180
391	100 - 249	1 304 412	- 15 422	1 288 990	34 660	268 795	- 545	268 249	44 091
392	250 und mehr	3 450 119	- 33 741	3 416 378	88 113	1 366 160	- 6 477	1 359 682	178 699
393	Insgesamt	5 442 817	- 70 573	5 372 243	139 124	1 737 308	- 5 995	1 731 314	242 886
<b>20.41 Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Poliermitteln</b>									
394	20 - 49	103 049	- 1 905	101 144	2 378	15 832	539	16 372	1 164
395	50 - 99	364 278	- 11 629	352 648	8 098	72 239	913	73 152	3 681
396	100 - 249	606 258	- 6 046	600 212	21 163	167 653	- 10 215	157 438	12 558
397	250 und mehr	1 931 124	- 16 487	1 914 636	55 534	1 040 038	- 1 272	1 038 766	33 511
398	Insgesamt	3 004 709	- 36 068	2 968 641	87 174	1 295 763	- 10 035	1 285 728	50 914
<b>20.42 Herstellung von Körperpflegemitteln und Duftstoffen</b>									
399	20 - 99	220 959	- 7 876	213 082	5 875	14 282	- 425	13 858	15 251
400	100 - 249	698 154	- 9 376	688 778	13 497	101 141	9 670	110 811	31 533
401	250 und mehr	1 518 995	- 17 254	1 501 742	32 579	326 121	- 5 205	320 916	145 188
402	Insgesamt	2 438 108	- 34 505	2 403 602	51 951	441 545	4 040	445 585	191 972
<b>20.5 Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen</b>									
403	20 - 49	831 495	- 12 051	819 444	30 680	100 705	602	101 307	5 210
404	50 - 99	1 550 725	- 13 371	1 537 354	80 224	143 666	- 2 092	141 574	10 775
405	100 - 249	2 238 795	- 24 814	2 213 981	100 626	469 036	5 903	474 939	25 597
406	250 - 499	1 778 587	- 39 449	1 739 138	61 253	651 858	- 14 726	637 132	47 006
407	500 und mehr	3 251 587	- 22 196	3 229 392	132 725	5 785 316	2 253	5 787 569	31 560
408	Insgesamt	9 651 190	- 111 881	9 539 309	405 510	7 150 581	- 8 060	7 142 521	120 148

**5 Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware, Kosten für Lohnarbeiten,**
**sonstige Vorleistungen, Kostensteuern und Fremdkapitalzinsen 2017**

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	
20.15 Herstellung von Düngemitteln und Stickstoffverbindungen								
261 314	13 258	56 313	520 128	16 993	9 499	-	29 513	373
20.16 Herstellung von Kunststoffen in Primärformen								
63 538	14 435	37 120	226 975	11 275	7 960	-	8 312	374
120 863	25 740	37 905	382 778	14 539	22 343	-	31 430	375
562 555	65 976	159 365	1 840 641	53 324	212 793	-	152 917	376
746 956	106 151	234 390	2 450 394	79 138	243 096	-	192 659	377
20.17 Herstellung von synthetischem Kautschuk in Primärformen								
50 345	2 725	6 826	112 509	4 074	2 667	-	6 110	378
20.2 Herstellung von Schädlingsbekämpfungs-, Pflanzenschutz- und Desinfektionsmitteln								
22 938	15 874	16 880	146 409	3 160	11 035	-	12 110	379
20.20 Herstellung von Schädlingsbekämpfungs-, Pflanzenschutz- und Desinfektionsmitteln								
22 938	15 874	16 880	146 409	3 160	11 035	-	12 110	380
20.3 Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitt								
24 347	7 115	33 219	161 163	7 495	6 662	-	3 642	381
31 774	14 613	23 218	284 080	8 551	5 791	-	8 682	382
163 822	62 833	103 737	1 163 329	28 880	64 903	-	40 897	383
219 943	84 562	160 174	1 608 572	44 925	77 356	-	53 221	384
20.30 Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitt								
24 347	7 115	33 219	161 163	7 495	6 662	-	3 642	385
31 774	14 613	23 218	284 080	8 551	5 791	-	8 682	386
163 822	62 833	103 737	1 163 329	28 880	64 903	-	40 897	387
219 943	84 562	160 174	1 608 572	44 925	77 356	-	53 221	388
20.4 Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körperpflegemitteln sowie von Duftstoffen								
4 520	2 167	11 497	46 306	2 135	1 954	-	1 953	389
19 404	4 825	20 170	144 885	4 221	6 701	-	5 802	390
40 164	33 428	33 024	375 882	7 318	11 472	-	12 418	391
166 994	83 056	114 946	1 827 949	21 143	140 548	-	26 858	392
231 082	123 476	179 636	2 395 023	34 817	160 676	-	47 030	393
20.41 Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Poliermitteln								
2 854	1 879	7 680	27 916	1 437	1 426	-	1 078	394
13 139	2 924	10 369	87 717	2 569	3 191	-	3 653	395
21 314	6 760	15 472	217 763	4 842	5 541	-	8 398	396
109 768	36 633	48 955	1 061 512	14 494	111 351	-	8 964	397
147 076	48 197	82 476	1 394 908	23 342	121 509	-	22 093	398
20.42 Herstellung von Körperpflegemitteln und Duftstoffen								
7 931	2 188	13 617	75 558	2 350	4 038	-	3 023	399
18 850	26 667	17 552	158 119	2 476	5 931	-	4 020	400
57 226	46 423	65 991	766 437	6 649	29 198	-	17 894	401
84 006	75 279	97 160	1 000 114	11 476	39 167	-	24 937	402
20.5 Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen								
27 672	4 620	27 000	162 554	8 029	10 501	-	7 075	403
67 180	14 883	43 382	288 648	12 004	20 584	-	19 801	404
79 426	26 934	55 068	517 478	13 467	35 649	-	26 449	405
71 084	25 747	36 284	524 616	11 985	27 250	-	24 674	406
121 391	79 127	63 071	1 132 434	19 086	22 735	-	86 260	407
366 753	151 313	224 805	2 625 730	64 571	116 719	-	164 259	408

**5 Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware, Kosten für Lohnarbeiten,**
**sonstige Vorleistungen, Kostensteuern und Fremdkapitalzinsen 2017**

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1000 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>20.51 Herstellung von pyrotechnischen Erzeugnissen</b>									
409	Insgesamt	295 900	- 317	295 583	11 788	80 735	- 9 716	71 019	9 323
<b>20.52 Herstellung von Klebstoffen</b>									
410	Insgesamt	602 561	- 6 409	596 153	16 249	130 438	454	130 893	6 533
<b>20.53 Herstellung von etherischen Ölen</b>									
411	Insgesamt	1 044 197	- 34 395	1 009 802	26 847	193 265	- 1 174	192 091	2 932
<b>20.59 Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen a. n. g.</b>									
412	20 - 49	715 431	- 10 741	704 691	27 766	89 617	644	90 262	3 811
413	50 - 99	1 309 075	- 7 263	1 301 812	73 412	130 898	- 2 176	128 722	9 580
414	100 - 499	3 179 794	- 44 197	3 135 597	141 102	810 404	1 733	812 136	57 149
415	500 und mehr	2 504 233	- 8 560	2 495 672	108 346	5 715 224	2 174	5 717 398	30 821
416	Insgesamt	7 708 533	- 70 761	7 637 771	350 627	6 746 143	2 375	6 748 518	101 360
<b>20.6 Herstellung von Chemiefasern</b>									
417	Insgesamt	1 259 513	- 13 318	1 246 194	166 903	67 199	- 481	66 717	77 865
<b>20.60 Herstellung von Chemiefasern</b>									
418	Insgesamt	1 259 513	- 13 318	1 246 194	166 903	67 199	- 481	66 717	77 865
<b>21 Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen</b>									
419	20 - 49	213 459	- 1 393	212 066	4 457	7 250	357	7 607	14 582
420	50 - 99	479 013	- 26 207	452 807	15 463	26 565	1 099	27 664	29 663
421	100 - 249	887 860	- 31 115	856 745	70 334	148 239	- 3 984	144 255	128 439
422	250 - 499	1 299 394	- 13 729	1 285 666	76 999	261 644	470	262 115	83 727
423	500 - 999	1 638 615	- 20 911	1 617 705	84 530	516 454	- 14 131	502 323	73 462
424	1000 und mehr	7 081 136	- 258 027	6 823 109	245 442	6 274 037	47 172	6 321 209	543 383
425	Insgesamt	11 599 478	- 351 381	11 248 097	497 226	7 234 190	30 983	7 265 174	873 256
<b>21.1 Herstellung von pharmazeutischen Grundstoffen</b>									
426	20 - 49	28 793	743	29 536	1 003	1 366	237	1 603	504
427	50 - 249	271 492	- 6 682	264 810	35 476	6 979	- 22	6 957	11 559
428	250 und mehr	220 059	- 5 934	214 125	28 055	241	-	241	316
429	Insgesamt	520 344	- 11 873	508 471	64 534	8 586	215	8 801	12 378
<b>21.10 Herstellung von pharmazeutischen Grundstoffen</b>									
430	20 - 49	28 793	743	29 536	1 003	1 366	237	1 603	504
431	50 - 249	271 492	- 6 682	264 810	35 476	6 979	- 22	6 957	11 559
432	250 und mehr	220 059	- 5 934	214 125	28 055	241	-	241	316
433	Insgesamt	520 344	- 11 873	508 471	64 534	8 586	215	8 801	12 378
<b>21.2 Herstellung von pharmazeutischen Spezialitäten und sonstigen pharmazeutischen Erzeugnissen</b>									
434	20 - 49	184 665	- 2 135	182 530	3 454	5 885	119	6 004	14 078
435	50 - 249	1 095 382	- 50 640	1 044 742	50 321	167 825	- 2 863	164 962	146 544
436	250 und mehr	9 799 087	- 286 733	9 512 355	378 916	7 051 895	33 512	7 085 406	700 257
437	Insgesamt	11 079 134	- 339 508	10 739 626	432 691	7 225 604	30 768	7 256 373	860 878
<b>21.20 Herstellung von pharmazeutischen Spezialitäten und sonstigen pharmazeutischen Erzeugnissen</b>									
438	20 - 49	184 665	- 2 135	182 530	3 454	5 885	119	6 004	14 078
439	50 - 249	1 095 382	- 50 640	1 044 742	50 321	167 825	- 2 863	164 962	146 544
440	250 und mehr	9 799 087	- 286 733	9 512 355	378 916	7 051 895	33 512	7 085 406	700 257
441	Insgesamt	11 079 134	- 339 508	10 739 626	432 691	7 225 604	30 768	7 256 373	860 878

**5 Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware, Kosten für Lohnarbeiten,**
**sonstige Vorleistungen, Kostensteuern und Fremdkapitalzinsen 2017**

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	
20.51 Herstellung von pyrotechnischen Erzeugnissen								
23 091	10 444	5 960	60 745	2 598	3 707	-	4 541	409
20.52 Herstellung von Klebstoffen								
24 257	13 115	16 529	193 952	5 153	12 502	-	3 776	410
20.53 Herstellung von etherischen Ölen								
29 033	3 722	11 307	370 739	4 642	23 634	-	57 610	411
20.59 Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen a. n. g.								
24 261	3 823	24 050	146 001	6 954	9 483	-	6 202	412
60 776	11 016	34 806	229 194	9 739	12 705	-	18 247	413
116 267	38 803	75 495	797 013	18 727	40 735	-	42 985	414
89 068	70 390	56 657	828 086	16 758	13 954	-	30 898	415
290 373	124 032	191 008	2 000 294	52 178	76 877	-	98 332	416
20.6 Herstellung von Chemiefasern								
68 142	21 757	27 573	215 364	10 158	2 643	-	19 673	417
20.60 Herstellung von Chemiefasern								
68 142	21 757	27 573	215 364	10 158	2 643	-	19 673	418
21 Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen								
5 815	397	7 317	59 407	1 963	1 706	-	3 424	419
20 873	8 013	15 948	160 602	5 662	1 829	-	5 099	420
74 223	36 076	39 768	539 588	10 865	9 257	-	28 251	421
99 077	43 691	46 218	515 543	10 705	26 707	-	26 073	422
124 783	80 781	74 891	1 540 811	20 711	18 232	-	107 560	423
447 777	192 725	361 666	5 013 536	50 378	461 322	-	454 675	424
772 547	361 684	545 808	7 829 487	100 283	519 054	-	625 081	425
21.1 Herstellung von pharmazeutischen Grundstoffen								
857	223	687	9 459	324	163	-	494	426
21 350	4 896	11 134	111 528	3 246	4 824	-	15 793	427
22 105	1 106	11 126	30 548	1 617	6 403	-	1 928	428
44 312	6 225	22 947	151 535	5 187	11 391	-	18 215	429
21.10 Herstellung von pharmazeutischen Grundstoffen								
857	223	687	9 459	324	163	-	494	430
21 350	4 896	11 134	111 528	3 246	4 824	-	15 793	431
22 105	1 106	11 126	30 548	1 617	6 403	-	1 928	432
44 312	6 225	22 947	151 535	5 187	11 391	-	18 215	433
21.2 Herstellung von pharmazeutischen Spezialitäten und sonstigen pharmazeutischen Erzeugnissen								
4 958	174	6 630	49 948	1 639	1 543	-	2 930	434
73 746	39 193	44 583	588 662	13 281	6 263	-	17 557	435
649 531	316 092	471 648	7 039 342	80 177	499 857	-	586 379	436
728 235	355 459	522 861	7 677 952	95 096	507 663	-	606 866	437
21.20 Herstellung von pharmazeutischen Spezialitäten und sonstigen pharmazeutischen Erzeugnissen								
4 958	174	6 630	49 948	1 639	1 543	-	2 930	438
73 746	39 193	44 583	588 662	13 281	6 263	-	17 557	439
649 531	316 092	471 648	7 039 342	80 177	499 857	-	586 379	440
728 235	355 459	522 861	7 677 952	95 096	507 663	-	606 866	441

**5 Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware, Kosten für Lohnarbeiten,**
**sonstige Vorleistungen, Kostensteuern und Fremdkapitalzinsen 2017**

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1000 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>									
442	20 - 49	3 039 277	- 26 354	3 012 923	175 476	231 500	- 15 768	215 732	138 952
443	50 - 99	4 513 267	- 33 547	4 479 720	259 939	344 116	- 9 189	334 927	167 921
444	100 - 249	9 335 458	- 57 877	9 277 580	507 304	994 048	- 9 043	985 004	601 641
445	250 - 499	6 237 920	- 54 458	6 183 462	315 493	1 069 688	- 10 775	1 058 913	383 738
446	500 - 999	6 299 663	- 50 134	6 249 528	363 385	1 450 610	- 25 073	1 425 537	228 842
447	1000 und mehr	8 478 718	- 82 723	8 395 995	480 777	4 615 674	- 36 041	4 579 633	500 640
448	Insgesamt	37 904 302	- 305 093	37 599 209	2 102 375	8 705 635	- 105 889	8 599 746	2 021 734
<b>22.1 Herstellung von Gummiwaren</b>									
449	20 - 49	164 006	- 1 530	162 476	10 852	34 423	- 1 132	33 291	7 776
450	50 - 99	375 187	- 4 969	370 218	19 058	24 015	- 628	23 387	7 645
451	100 - 249	874 301	726	875 026	55 272	188 311	1 947	190 258	45 848
452	250 - 499	726 398	- 10 860	715 539	38 226	107 206	1 247	108 454	40 154
453	500 - 999	1 001 006	- 7 526	993 480	68 063	176 573	- 3 575	172 998	49 730
454	1000 und mehr	3 374 150	- 2 201	3 371 949	247 525	3 338 543	- 29 338	3 309 205	187 918
455	Insgesamt	6 515 048	- 26 359	6 488 688	438 995	3 869 071	- 31 479	3 837 592	339 071
<b>22.11 Herstellung und Runderneuerung von Bereifungen</b>									
456	Insgesamt	2 103 104	4 460	2 107 564	177 648	2 544 825	- 10 220	2 534 605	123 449
<b>22.19 Herstellung von sonstigen Gummiwaren</b>									
457	20 - 99	494 980	- 5 732	489 248	28 256	51 140	- 1 729	49 411	14 705
458	100 - 499	1 559 133	- 10 513	1 548 620	90 369	287 097	5 214	292 310	85 726
459	500 und mehr	2 357 831	- 14 575	2 343 256	142 722	986 009	- 24 744	961 265	115 191
460	Insgesamt	4 411 944	- 30 819	4 381 125	261 347	1 324 245	- 21 259	1 302 987	215 622
<b>22.2 Herstellung von Kunststoffwaren</b>									
461	20 - 49	2 875 270	- 24 824	2 850 446	164 625	197 077	- 14 636	182 441	131 176
462	50 - 99	4 138 080	- 28 578	4 109 502	240 881	320 101	- 8 561	311 540	160 276
463	100 - 249	8 461 157	- 58 603	8 402 554	452 032	805 737	- 10 990	794 747	555 793
464	250 - 499	5 511 522	- 43 598	5 467 924	277 267	962 482	- 12 022	950 460	343 584
465	500 - 999	5 298 657	- 42 608	5 256 049	295 322	1 274 037	- 21 498	1 252 539	179 112
466	1000 und mehr	5 104 568	- 80 522	5 024 046	233 252	1 277 131	- 6 703	1 270 428	312 722
467	Insgesamt	31 389 255	- 278 734	31 110 521	1 663 380	4 836 565	- 74 410	4 762 155	1 682 662
<b>22.21 Herstellung von Platten, Folien, Schläuchen und Profilen aus Kunststoffen</b>									
468	20 - 49	865 882	- 6 760	859 122	38 758	96 746	- 705	96 042	32 544
469	50 - 99	1 318 057	- 6 694	1 311 363	57 927	113 054	- 3 150	109 904	41 413
470	100 - 249	2 840 707	- 25 575	2 815 133	134 856	387 168	- 4 630	382 538	58 717
471	250 - 499	2 249 217	- 8 238	2 240 979	90 915	372 342	505	372 848	102 845
472	500 - 999	1 828 168	- 13 712	1 814 456	116 734	217 948	- 2 461	215 487	24 772
473	1000 und mehr	2 933 297	- 73 357	2 859 941	160 234	1 044 037	- 8 529	1 035 507	134 997
474	Insgesamt	12 035 328	- 134 335	11 900 993	599 424	2 231 295	- 18 969	2 212 326	395 287
<b>22.22 Herstellung von Verpackungsmitteln aus Kunststoffen</b>									
475	20 - 249	2 528 504	- 12 152	2 516 351	179 078	195 573	1 438	197 011	97 549
476	250 und mehr	2 933 893	- 19 050	2 914 843	158 815	226 701	- 65	226 637	38 002
477	Insgesamt	5 462 396	- 31 202	5 431 194	337 893	422 275	1 373	423 648	135 551
<b>22.23 Herstellung von Baubedarfsartikeln aus Kunststoffen</b>									
478	20 - 249	2 163 148	- 12 156	2 150 992	60 667	197 466	- 198	197 268	108 109
479	250 und mehr	1 030 671	- 14 959	1 015 712	36 351	941 005	- 8 582	932 422	91 088
480	Insgesamt	3 193 819	- 27 115	3 166 704	97 018	1 138 471	- 8 781	1 129 690	199 197

**5 Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware, Kosten für Lohnarbeiten,**
**sonstige Vorleistungen, Kostensteuern und Fremdkapitalzinsen 2017**

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								
107 082	77 654	195 323	510 537	34 848	23 088	-	31 471	442
188 547	129 589	281 301	747 226	49 138	19 351	-	47 709	443
379 674	309 521	422 339	1 669 782	80 425	54 788	-	92 849	444
274 515	214 008	294 347	1 388 203	46 569	50 533	-	77 604	445
321 376	160 410	240 551	1 182 699	35 062	59 711	-	72 349	446
451 679	254 851	362 546	2 628 881	50 540	70 132	-	140 408	447
1 722 872	1 146 033	1 796 407	8 127 328	296 583	277 602	-	462 390	448
22.1 Herstellung von Gummiwaren								
6 568	7 305	14 938	33 620	2 964	3 046	-	1 721	449
13 144	11 775	17 601	55 073	4 080	3 225	-	3 924	450
32 703	26 767	35 630	190 989	7 210	6 501	-	10 596	451
38 219	22 246	42 537	227 629	6 086	6 838	-	16 429	452
45 162	37 279	30 574	179 826	6 187	9 408	-	10 872	453
192 630	143 644	158 084	1 456 093	20 978	35 480	-	82 529	454
328 425	249 017	299 365	2 143 230	47 505	64 497	-	126 072	455
22.11 Herstellung und Runderneuerung von Bereifungen								
111 716	93 195	123 708	1 089 728	14 896	23 996	-	66 400	456
22.19 Herstellung von sonstigen Gummiwaren								
18 941	19 067	30 128	81 773	6 488	5 895	-	4 818	457
70 052	48 519	77 811	411 363	12 803	13 253	-	26 221	458
127 717	88 236	67 718	560 366	13 318	21 354	-	28 633	459
216 710	155 822	175 657	1 053 502	32 609	40 501	-	59 672	460
22.2 Herstellung von Kunststoffwaren								
100 513	70 349	180 385	476 917	31 884	20 042	-	29 750	461
175 403	117 814	263 700	692 153	45 058	16 126	-	43 785	462
346 972	282 754	386 709	1 478 793	73 215	48 286	-	82 253	463
236 296	191 761	251 810	1 160 574	40 483	43 696	-	61 175	464
276 213	123 130	209 977	1 002 873	28 875	50 303	-	61 477	465
259 049	111 207	204 463	1 172 788	29 562	34 651	-	57 878	466
1 394 447	897 016	1 497 043	5 984 098	249 078	213 105	-	336 318	467
22.21 Herstellung von Platten, Folien, Schläuchen und Profilen aus Kunststoffen								
23 500	11 673	34 093	121 558	5 861	4 638	-	6 195	468
37 805	28 771	47 751	199 625	9 273	3 637	-	12 141	469
82 335	54 759	92 390	506 452	21 877	13 224	-	32 334	470
75 830	33 564	75 766	455 119	13 463	9 734	-	18 634	471
76 454	22 701	48 922	301 069	10 012	4 492	-	32 234	472
159 030	52 310	97 545	669 496	19 207	18 952	-	37 993	473
454 954	203 778	396 467	2 253 319	79 693	54 676	-	139 533	474
22.22 Herstellung von Verpackungsmitteln aus Kunststoffen								
114 718	58 439	122 531	396 487	19 485	12 781	-	19 208	475
140 511	74 267	129 722	528 720	16 283	32 057	-	18 965	476
255 230	132 706	252 253	925 207	35 768	44 838	-	38 172	477
22.23 Herstellung von Baubedarfsartikeln aus Kunststoffen								
78 589	45 324	132 409	421 649	24 483	17 067	-	18 687	478
42 791	40 062	51 542	335 207	9 907	12 352	-	9 140	479
121 380	85 386	183 950	756 856	34 391	29 419	-	27 828	480

**5 Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware, Kosten für Lohnarbeiten,**
**sonstige Vorleistungen, Kostensteuern und Fremdkapitalzinsen 2017**

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1000 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>22.29 Herstellung von sonstigen Kunststoffwaren</b>									
481	20 - 49	1 072 317	- 12 351	1 059 966	80 467	40 670	- 13 436	27 234	80 590
482	50 - 99	1 591 436	- 16 492	1 574 944	118 033	118 113	- 5 242	112 871	72 508
483	100 - 249	3 094 457	- 19 826	3 074 631	187 753	174 123	- 8 264	165 859	355 815
484	250 - 499	1 635 701	- 16 561	1 619 140	93 578	269 809	- 14 004	255 804	155 100
485	500 - 999	2 176 626	- 15 949	2 160 677	93 442	370 067	- 7 059	363 008	127 029
486	1000 und mehr	1 127 175	- 4 903	1 122 272	55 773	71 742	- 28	71 714	161 586
487	Insgesamt	10 697 711	- 86 082	10 611 629	629 045	1 044 524	- 48 033	996 491	952 628
<b>23 Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden</b>									
488	20 - 49	2 052 168	- 20 812	2 031 356	185 826	228 631	1 058	229 689	82 759
489	50 - 99	2 439 632	- 13 211	2 426 421	245 505	298 228	935	299 164	270 674
490	100 - 249	3 644 627	- 40 735	3 603 892	500 750	592 067	13 237	605 304	149 091
491	250 - 499	3 379 457	- 11 259	3 368 198	435 736	755 485	359	755 845	404 136
492	500 - 999	2 694 675	4 567	2 699 242	447 061	785 161	- 10 340	774 821	340 486
493	1000 und mehr	2 837 510	- 13 732	2 823 777	619 905	740 008	- 3 381	736 628	64 724
494	Insgesamt	17 048 068	- 95 182	16 952 886	2 434 784	3 399 580	1 869	3 401 449	1 311 870
<b>23.1 Herstellung von Glas und Glaswaren</b>									
495	20 - 49	192 300	- 1 791	190 510	16 733	19 915	- 60	19 855	13 491
496	50 - 99	459 939	- 3 486	456 453	43 992	85 513	- 1 338	84 174	9 060
497	100 - 249	859 777	- 1 248	858 529	109 929	112 935	1 909	114 843	13 830
498	250 - 499	756 666	- 9 039	747 627	114 064	81 292	2 082	83 374	21 371
499	500 - 999	491 823	3 084	494 908	109 453	97 749	- 922	96 827	190 710
500	1000 und mehr	1 580 597	- 3 748	1 576 849	291 626	187 992	- 4 579	183 413	25 852
501	Insgesamt	4 341 104	- 16 227	4 324 876	685 798	585 396	- 2 909	582 487	274 314
<b>23.11 Herstellung von Flachglas</b>									
502	Insgesamt	545 657	- 1 606	544 051	150 574	10 555	- 207	10 348	6 325
<b>23.12 Veredlung und Bearbeitung von Flachglas</b>									
503	20 - 49	96 505	- 855	95 651	7 279	9 010	- 151	8 860	4 536
504	50 - 99	293 186	274	293 460	21 026	38 225	- 51	38 174	3 602
505	100 - 249	493 467	374	493 841	40 691	24 588	- 27	24 561	1 334
506	250 und mehr	811 287	- 7 994	803 293	124 097	156 294	- 3 360	152 934	19 534
507	Insgesamt	1 694 445	- 8 201	1 686 244	193 093	228 118	- 3 589	224 529	29 005
<b>23.13 Herstellung von Hohlglas</b>									
508	Insgesamt	1 342 591	- 2 291	1 340 300	242 031	180 673	1 817	182 490	88 495
<b>23.14 Herstellung von Glasfasern und Waren daraus</b>									
509	Insgesamt	421 661	- 5 672	415 989	57 290	103 051	- 465	102 586	11 955
<b>23.19 Herstellung, Veredlung und Bearbeitung von sonstigem Glas einschließlich technischen Glaswaren</b>									
510	Insgesamt	336 749	1 543	338 292	42 810	62 998	- 464	62 533	138 534
<b>23.2 Herstellung von feuerfesten keramischen Werkstoffen und Waren</b>									
511	20 - 99	147 115	- 839	146 275	6 915	10 423	- 25	10 398	3 646
512	100 - 249	191 162	- 17 073	174 089	14 453	26 623	1 606	28 229	17 737
513	250 und mehr	412 382	8 456	420 838	30 279	94 997	- 3 745	91 252	18 491
514	Insgesamt	750 659	- 9 456	741 203	51 647	132 044	- 2 164	129 880	39 875

**5 Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware, Kosten für Lohnarbeiten,**
**sonstige Vorleistungen, Kostensteuern und Fremdkapitalzinsen 2017**

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	
22.29 Herstellung von sonstigen Kunststoffwaren								
50 185	42 219	91 654	211 578	16 332	10 059	-	16 676	481
84 251	66 422	141 425	287 495	23 661	5 458	-	20 817	482
151 506	163 308	168 540	503 019	29 186	17 591	-	29 728	483
90 184	95 808	76 635	321 745	11 941	6 083	-	32 412	484
118 242	57 740	99 300	391 525	12 060	31 492	-	23 659	485
68 516	49 647	86 818	333 354	6 047	13 488	-	7 493	486
562 883	475 145	664 373	2 048 716	99 226	84 172	-	130 786	487
23 Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden								
157 745	61 614	117 071	590 585	27 458	30 253	-	17 603	488
163 756	66 743	112 331	629 366	31 053	23 141	-	27 685	489
293 141	136 855	190 319	1 136 079	39 050	33 409	-	49 478	490
213 598	101 080	136 266	1 075 654	33 302	38 501	-	51 448	491
227 392	60 561	146 969	1 298 947	30 398	41 842	-	99 220	492
269 273	89 356	129 568	1 355 109	31 330	22 836	-	53 924	493
1 324 904	516 209	832 525	6 085 740	192 591	189 982	-	299 358	494
23.1 Herstellung von Glas und Glaswaren								
13 216	5 895	16 147	53 381	3 017	2 465	-	3 030	495
23 310	19 330	27 581	97 767	5 183	3 940	-	9 225	496
53 418	36 460	57 775	209 894	8 403	7 554	-	14 056	497
44 101	30 806	35 967	179 081	7 917	6 172	-	12 785	498
65 439	22 057	19 905	173 301	6 662	16 656	-	10 231	499
116 072	49 480	48 478	531 606	17 778	11 332	-	29 088	500
315 556	164 030	205 853	1 245 030	48 960	48 118	-	78 416	501
23.11 Herstellung von Flachglas								
36 739	9 471	10 554	174 454	5 674	2 852	-	8 216	502
23.12 Veredlung und Bearbeitung von Flachglas								
4 513	1 546	7 954	21 106	1 385	967	-	1 664	503
13 876	13 652	19 103	58 778	3 489	1 378	-	3 808	504
28 773	21 769	39 651	108 152	4 897	3 890	-	5 071	505
60 430	33 617	54 522	389 925	14 138	7 295	-	28 803	506
107 592	70 583	121 230	577 960	23 909	13 530	-	39 346	507
23.13 Herstellung von Hohlglas								
85 974	59 618	39 737	254 553	11 363	8 616	-	17 477	508
23.14 Herstellung von Glasfasern und Waren daraus								
30 135	14 232	14 404	132 753	3 891	6 683	-	2 812	509
23.19 Herstellung, Veredlung und Bearbeitung von sonstigem Glas einschließlich technischen Glaswaren								
55 115	10 125	19 928	105 311	4 122	16 436	-	10 565	510
23.2 Herstellung von feuerfesten keramischen Werkstoffen und Waren								
6 718	2 748	3 448	29 743	1 666	3 128	-	1 076	511
12 713	6 014	6 946	62 422	1 972	1 798	-	2 187	512
12 958	15 875	9 123	115 560	1 801	2 736	-	8 826	513
32 389	24 638	19 518	207 726	5 439	7 661	-	12 089	514

**5 Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware, Kosten für Lohnarbeiten,**
**sonstige Vorleistungen, Kostensteuern und Fremdkapitalzinsen 2017**

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1000 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>23.20 Herstellung von feuerfesten keramischen Werkstoffen und Waren</b>									
515	20 - 99	147 115	- 839	146 275	6 915	10 423	- 25	10 398	3 646
516	100 - 249	191 162	- 17 073	174 089	14 453	26 623	1 606	28 229	17 737
517	250 und mehr	412 382	8 456	420 838	30 279	94 997	- 3 745	91 252	18 491
518	Insgesamt	750 659	- 9 456	741 203	51 647	132 044	- 2 164	129 880	39 875
<b>23.3 Herstellung von keramischen Baumaterialien</b>									
519	20 - 49	66 685	256	66 941	30 024	21 272	- 160	21 112	2 355
520	50 - 249	291 350	- 6 555	284 796	89 473	87 690	- 2 534	85 155	4 144
521	250 und mehr	460 488	1 888	462 376	154 368	163 608	3 246	166 854	6 433
522	Insgesamt	818 523	- 4 411	814 113	273 865	272 569	552	273 122	12 931
<b>23.31 Herstellung von keramischen Wand- und Bodenfliesen und -platten</b>									
523	Insgesamt	256 720	- 6 092	250 628	69 967	93 247	- 257	92 990	6 189
<b>23.32 Herstellung von Ziegeln und sonstiger Baukeramik</b>									
524	Insgesamt	561 804	1 681	563 485	203 898	179 322	809	180 131	6 743
<b>23.4 Herstellung von sonstigen Porzellan- und keramischen Erzeugnissen</b>									
525	20 - 99	72 570	- 686	71 884	14 242	55 638	925	56 562	4 947
526	100 - 249	90 212	- 448	89 764	22 983	15 393	- 64	15 328	5 893
527	250 - 499	65 686	1 471	67 157	10 422	9 317	- 313	9 003	9 661
528	500 und mehr	301 628	- 7 729	293 898	50 270	469 857	1 401	471 258	16 938
529	Insgesamt	530 097	- 7 393	522 704	97 918	550 203	1 949	552 152	37 440
<b>23.41 Herstellung von keramischen Haushaltswaren und Ziergegenständen</b>									
530	Insgesamt	127 280	346	127 626	31 523	204 431	1 567	205 998	9 327
<b>23.44 Herstellung von keramischen Erzeugnissen für sonstige technische Zwecke</b>									
531	Insgesamt	223 238	- 6 213	217 025	37 073	173 078	2 969	176 047	19 813
<b>23.49 Herstellung von sonstigen keramischen Erzeugnissen</b>									
532	Insgesamt	51 868	- 1 008	50 860	14 321	20 065	- 196	19 869	1 089
<b>23.5 Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips</b>									
533	20 - 49	37 392	103	37 495	17 264	132		132	-
534	50 - 99	165 875	- 1 489	164 385	49 471	12 062	- 13	12 049	7 663
535	100 - 249	253 663	- 1 190	252 474	117 463	47 660	- 223	47 436	4 551
536	250 und mehr	1 007 126	- 4 812	1 002 314	424 241	343 733	403	344 136	34 099
537	Insgesamt	1 464 056	- 7 389	1 456 668	608 439	403 586	167	403 753	46 313
<b>23.51 Herstellung von Zement</b>									
538	Insgesamt	909 254	- 7 649	901 605	364 178	149 577	1 066	150 642	26 201
<b>23.52 Herstellung von Kalk und gebranntem Gips</b>									
539	Insgesamt	554 802	261	555 063	244 260	254 010	- 899	253 111	20 112
<b>23.6 Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips</b>									
540	20 - 49	1 324 505	- 14 618	1 309 888	74 043	113 593	789	114 382	46 986
541	50 - 99	1 132 254	- 3 353	1 128 901	62 897	111 417	109	111 526	232 525
542	100 - 249	1 209 787	- 11 057	1 198 730	96 384	174 141	14 999	189 140	75 593
543	250 - 499	941 725	- 2 920	938 804	70 680	165 247	- 1 112	164 135	334 181
544	500 und mehr	1 321 005	- 5 558	1 315 447	91 489	247 219	- 5 664	241 555	74 873
545	Insgesamt	5 929 276	- 37 507	5 891 770	395 493	811 616	9 121	820 737	764 158

**5 Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware, Kosten für Lohnarbeiten,**
**sonstige Vorleistungen, Kostensteuern und Fremdkapitalzinsen 2017**

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	
23.20 Herstellung von feuerfesten keramischen Werkstoffen und Waren								
6 718	2 748	3 448	29 743	1 666	3 128	-	1 076	515
12 713	6 014	6 946	62 422	1 972	1 798	-	2 187	516
12 958	15 875	9 123	115 560	1 801	2 736	-	8 826	517
32 389	24 638	19 518	207 726	5 439	7 661	-	12 089	518
23.3 Herstellung von keramischen Baumaterialien								
19 501	1 554	3 280	24 673	1 659	2 078	-	1 411	519
46 887	10 796	22 817	129 975	4 683	6 848	-	5 361	520
49 319	19 495	36 097	241 765	6 064	5 839	-	22 529	521
115 707	31 846	62 194	396 413	12 405	14 765	-	29 302	522
23.31 Herstellung von keramischen Wand- und Bodenfliesen und -platten								
26 176	6 556	18 985	101 448	3 878	2 852	-	10 447	523
23.32 Herstellung von Ziegeln und sonstiger Baukeramik								
89 532	25 289	43 209	294 965	8 527	11 914	-	18 855	524
23.4 Herstellung von sonstigen Porzellan- und keramischen Erzeugnissen								
7 995	2 353	8 070	31 445	1 800	1 369	-	2 104	525
13 528	4 960	6 446	36 156	2 131	1 283	-	2 328	526
6 431	2 289	4 745	29 936	1 405	263	-	3 477	527
33 597	11 759	20 320	385 219	6 954	3 986	-	12 265	528
61 552	21 361	39 581	482 757	12 290	6 901	-	20 174	529
23.41 Herstellung von keramischen Haushaltswaren und Ziergegenständen								
14 827	3 005	13 503	208 876	3 882	2 196	-	5 727	530
23.44 Herstellung von keramischen Erzeugnissen für sonstige technische Zwecke								
26 034	12 762	10 703	140 370	4 372	1 245	-	12 058	531
23.49 Herstellung von sonstigen keramischen Erzeugnissen								
9 525	1 895	6 323	41 646	1 345	1 842	-	1 223	532
23.5 Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips								
5 062	200	3 421	9 736	426	1 085	-	109	533
22 351	856	8 266	55 452	1 525	3 522	-	3 822	534
53 229	3 331	8 147	142 852	2 874	4 349	-	6 991	535
149 408	18 995	55 298	739 021	11 035	14 280	-	47 142	536
230 049	23 382	75 132	947 062	15 859	23 237	-	58 064	537
23.51 Herstellung von Zement								
121 804	8 928	34 696	651 385	9 699	16 583	-	52 667	538
23.52 Herstellung von Kalk und gebranntem Gips								
108 246	14 454	40 437	295 677	6 160	6 654	-	5 398	539
23.6 Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips								
89 338	48 673	70 978	410 306	16 580	18 700	-	8 098	540
68 496	29 789	45 198	307 302	14 463	8 008	-	9 056	541
88 482	59 896	53 211	381 356	12 698	7 599	-	13 371	542
60 264	23 606	46 761	313 176	8 976	9 584	-	8 047	543
86 728	26 083	74 315	551 828	12 759	13 882	-	27 883	544
393 308	188 047	290 464	1 963 968	65 477	57 773	-	66 455	545

**5 Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware, Kosten für Lohnarbeiten,**
**sonstige Vorleistungen, Kostensteuern und Fremdkapitalzinsen 2017**

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1000 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>23.61 Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Kalksandstein für den Bau</b>									
546	20 - 49	479 166	- 12 387	466 779	34 518	84 227	1 026	85 253	40 601
547	50 - 99	534 751	- 2 027	532 724	32 871	81 173	83	81 255	223 568
548	100 - 249	831 644	- 9 112	822 532	48 648	125 726	15 348	141 074	69 046
549	250 - 499	286 751	- 2 445	284 306	23 267	46 748	- 740	46 008	306 659
550	500 und mehr	609 615	- 3 287	606 328	50 755	45 421	- 80	45 341	65 992
551	Insgesamt	2 741 928	- 29 259	2 712 669	190 059	383 295	15 636	398 932	705 867
<b>23.62 Herstellung von Gipsezeugnissen für den Bau</b>									
552	Insgesamt	323 528	- 903	322 625	61 864	76 346	- 245	76 101	17 076
<b>23.63 Herstellung von Frischbeton (Transportbeton)</b>									
553	20 - 99	1 064 568	- 4 634	1 059 934	51 289	48 455	- 105	48 349	13 890
554	100 und mehr	740 764	- 705	740 059	37 963	26 633	- 16	26 617	22 996
555	Insgesamt	1 805 332	- 5 339	1 799 993	89 252	75 088	- 121	74 966	36 886
<b>23.64 Herstellung von Mörtel und anderem Beton (Trockenbeton)</b>									
556	Insgesamt	705 755	- 3 494	702 261	39 047	247 494	- 6 171	241 323	2 334
<b>23.65 Herstellung von Faserzementwaren</b>									
557	Insgesamt	109 891	1 510	111 401	9 438	26 040	20	26 061	65
<b>23.69 Herstellung von sonstigen Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips a. n. g.</b>									
558	Insgesamt	242 842	- 21	242 821	5 832	3 353	1	3 354	1 930
<b>23.7 Be- und Verarbeitung von Naturwerksteinen und Natursteinen a. n. g.</b>									
559	Insgesamt	192 366	- 1 242	191 124	27 920	12 348	326	12 674	34 142
<b>23.70 Be- und Verarbeitung von Naturwerksteinen und Natursteinen a. n. g.</b>									
560	Insgesamt	192 366	- 1 242	191 124	27 920	12 348	326	12 674	34 142
<b>23.9 Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a. n. g.</b>									
561	20 - 49	252 373	- 1 487	250 886	29 325	21 579	- 211	21 368	3 052
562	50 - 249	1 236 626	- 7 300	1 229 326	115 158	194 627	- 442	194 184	25 370
563	250 und mehr	1 532 989	- 2 772	1 530 217	149 220	415 611	- 4 519	411 092	74 275
564	Insgesamt	3 021 987	- 11 558	3 010 429	293 703	631 817	- 5 172	626 645	102 697
<b>23.91 Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage</b>									
565	Insgesamt	363 420	- 6 221	357 199	28 882	279 615	- 8 141	271 474	12 244
<b>23.99 Herstellung von sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a. n. g.</b>									
566	Insgesamt	2 658 568	- 5 337	2 653 230	264 821	352 202	2 968	355 170	90 453
<b>24 Metallerzeugung und -bearbeitung</b>									
567	20 - 49	1 180 299	- 20 114	1 160 184	60 137	66 736	2 548	69 284	80 816
568	50 - 99	2 481 659	- 20 770	2 460 888	145 757	140 984	192	141 176	132 582
569	100 - 249	6 653 550	- 56 766	6 596 784	333 332	295 266	- 5 001	290 265	487 234
570	250 - 499	8 283 875	- 112 805	8 171 070	517 226	478 810	- 24	478 786	496 837
571	500 - 999	10 930 050	- 64 084	10 865 966	905 202	378 470	- 7 902	370 568	502 009
572	1000 und mehr	37 859 046	- 24 193	37 834 853	3 149 845	1 508 666	2 453	1 511 119	1 328 968
573	Insgesamt	67 388 478	- 298 733	67 089 746	5 111 499	2 868 933	- 7 734	2 861 199	3 028 445

**5 Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware, Kosten für Lohnarbeiten,**
**sonstige Vorleistungen, Kostensteuern und Fremdkapitalzinsen 2017**

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	
23.61 Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Kalksandstein für den Bau								
53 159	44 344	39 026	148 329	8 036	11 981	-	5 756	546
41 812	21 427	22 021	148 940	7 537	4 076	-	5 762	547
67 913	47 490	34 741	275 922	8 811	5 795	-	8 644	548
36 810	16 272	27 283	128 809	4 184	6 036	-	4 475	549
57 716	19 791	42 951	202 113	3 630	9 415	-	3 999	550
257 410	149 324	166 021	904 114	32 198	37 303	-	28 637	551
23.62 Herstellung von Gipserzeugnissen für den Bau								
13 137	9 167	9 238	120 944	2 227	730	-	1 645	552
23.63 Herstellung von Frischbeton (Transportbeton)								
47 215	8 098	40 948	305 584	12 587	7 407	-	4 428	553
24 200	3 753	31 057	216 522	8 638	3 842	-	13 723	554
71 415	11 851	72 005	522 106	21 225	11 250	-	18 151	555
23.64 Herstellung von Mörtel und anderem Beton (Trockenbeton)								
30 746	5 946	23 255	320 185	5 116	7 104	-	4 388	556
23.65 Herstellung von Faserzementwaren								
10 454	3 065	7 471	49 393	1 361	1 012	-	8 643	557
23.69 Herstellung von sonstigen Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips a. n. g.								
10 147	8 695	12 474	47 227	3 349	375	-	4 991	558
23.7 Be- und Verarbeitung von Naturwerksteinen und Natursteinen a. n. g.								
21 480	6 035	18 121	64 931	5 214	3 905	-	3 186	559
23.70 Be- und Verarbeitung von Naturwerksteinen und Natursteinen a. n. g.								
21 480	6 035	18 121	64 931	5 214	3 905	-	3 186	560
23.9 Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a. n. g.								
18 094	1 695	12 200	48 822	2 511	2 122	-	2 344	561
55 312	26 244	53 550	282 586	11 358	7 705	-	7 541	562
81 457	28 932	55 913	446 444	13 079	17 794	-	21 786	563
154 863	56 871	121 662	777 853	26 948	27 621	-	31 671	564
23.91 Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage								
28 389	11 117	18 669	159 511	4 206	11 219	-	8 065	565
23.99 Herstellung von sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a. n. g.								
126 474	45 754	102 993	618 341	22 742	16 403	-	23 606	566
24 Metallerzeugung und -bearbeitung								
44 154	18 141	49 847	136 434	10 666	9 067	-	10 370	567
95 264	38 291	62 948	316 160	17 733	16 655	-	26 623	568
242 053	117 340	130 669	710 319	37 358	20 429	-	61 815	569
265 298	133 231	87 287	720 103	36 300	35 244	-	68 397	570
529 148	131 511	190 042	1 321 836	45 593	24 516	-	83 795	571
1 852 406	205 798	239 308	2 966 789	118 039	72 338	-	343 158	572
3 028 323	644 311	760 100	6 171 641	265 689	178 250	-	594 158	573

**5 Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware, Kosten für Lohnarbeiten,**
**sonstige Vorleistungen, Kostensteuern und Fremdkapitalzinsen 2017**

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1000 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>24.1 Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen</b>									
574	20 - 49	95 397	- 5 620	89 777	2 450	2 608	148	2 756	2 401
575	50 - 99	124 413	- 3 807	120 605	13 009	33 322	442	33 763	1 660
576	100 - 249	546 968	- 742	546 226	14 747	6 298	- 183	6 115	7 000
577	250 - 499	886 187	- 21 097	865 090	164 953	12 562	- 268	12 293	27 176
578	500 - 999	5 335 148	- 64 661	5 270 487	539 162	8 798	21	8 819	94 030
579	1000 und mehr	17 409 505	13 597	17 423 102	2 140 227	153 725	539	154 264	611 468
580	Insgesamt	24 397 617	- 82 330	24 315 287	2 874 549	217 313	698	218 011	743 736
<b>24.10 Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen</b>									
581	20 - 49	95 397	- 5 620	89 777	2 450	2 608	148	2 756	2 401
582	50 - 99	124 413	- 3 807	120 605	13 009	33 322	442	33 763	1 660
583	100 - 249	546 968	- 742	546 226	14 747	6 298	- 183	6 115	7 000
584	250 - 499	886 187	- 21 097	865 090	164 953	12 562	- 268	12 293	27 176
585	500 - 999	5 335 148	- 64 661	5 270 487	539 162	8 798	21	8 819	94 030
586	1000 und mehr	17 409 505	13 597	17 423 102	2 140 227	153 725	539	154 264	611 468
587	Insgesamt	24 397 617	- 82 330	24 315 287	2 874 549	217 313	698	218 011	743 736
<b>24.2 Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl</b>									
588	20 - 49	140 442	- 372	140 070	7 302	10 379	841	11 220	9 750
589	50 - 99	171 006	24	171 030	6 430	20 236	297	20 533	18 294
590	100 - 249	498 798	- 8 526	490 271	26 128	73 010	99	73 109	74 224
591	250 und mehr	3 582 595	- 532	3 582 063	160 727	210 004	3 684	213 688	179 001
592	Insgesamt	4 392 840	- 9 407	4 383 434	200 587	313 628	4 921	318 549	281 269
<b>24.20 Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl</b>									
593	20 - 49	140 442	- 372	140 070	7 302	10 379	841	11 220	9 750
594	50 - 99	171 006	24	171 030	6 430	20 236	297	20 533	18 294
595	100 - 249	498 798	- 8 526	490 271	26 128	73 010	99	73 109	74 224
596	250 und mehr	3 582 595	- 532	3 582 063	160 727	210 004	3 684	213 688	179 001
597	Insgesamt	4 392 840	- 9 407	4 383 434	200 587	313 628	4 921	318 549	281 269
<b>24.3 Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl</b>									
598	20 - 49	262 828	- 1 430	261 399	8 813	16 166	- 78	16 088	10 645
599	50 - 249	2 139 318	- 28 567	2 110 751	81 392	71 703	- 1 370	70 333	81 951
600	250 und mehr	2 477 219	- 39 569	2 437 650	99 305	121 275	- 2 886	118 388	34 711
601	Insgesamt	4 879 366	- 69 567	4 809 799	189 511	209 144	- 4 334	204 810	127 307
<b>24.31 Herstellung von Blankstahl</b>									
602	Insgesamt	644 055	- 8 954	635 101	20 279	7 183	- 145	7 039	6 848
<b>24.32 Herstellung von Kaltband mit einer Breite von weniger als 600 mm</b>									
603	Insgesamt	2 000 178	- 26 565	1 973 613	94 924	34 461	320	34 781	30 619
<b>24.33 Herstellung von Kaltprofilen</b>									
604	20 - 49	87 079	- 698	86 381	1 539	6 911	- 102	6 809	4 575
605	50 - 99	253 603	- 5 646	247 958	3 788	6 538	58	6 597	26 319
606	100 und mehr	672 507	- 22 550	649 957	10 026	63 875	- 1 295	62 580	43 096
607	Insgesamt	1 013 189	- 28 893	984 296	15 353	77 324	- 1 338	75 986	73 990
<b>24.34 Herstellung von kaltgezogenem Draht</b>									
608	20 - 49	70 212	- 1 075	69 137	4 762	8 772	41	8 813	4 753
609	50 - 99	337 195	1 279	338 475	17 173	14 416	- 657	13 759	5 359
610	100 und mehr	814 537	- 5 358	809 178	37 019	66 987	- 2 555	64 432	5 738
611	Insgesamt	1 221 944	- 5 154	1 216 790	58 954	90 175	- 3 171	87 004	15 850

**5 Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware, Kosten für Lohnarbeiten,**
**sonstige Vorleistungen, Kostensteuern und Fremdkapitalzinsen 2017**

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	
24.1 Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen								
1 947	312	2 778	10 704	515	650	-	495	574
7 235	1 267	4 382	21 828	999	2 079	-	1 163	575
6 755	1 880	5 827	42 394	1 753	1 160	-	2 601	576
46 222	8 410	6 310	93 855	4 967	4 413	-	6 247	577
208 117	28 943	66 413	603 009	18 020	7 469	-	18 195	578
1 356 468	81 551	99 496	1 665 304	62 528	32 625	-	196 017	579
1 626 743	122 364	185 206	2 437 094	88 781	48 396	-	224 718	580
24.10 Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen								
1 947	312	2 778	10 704	515	650	-	495	581
7 235	1 267	4 382	21 828	999	2 079	-	1 163	582
6 755	1 880	5 827	42 394	1 753	1 160	-	2 601	583
46 222	8 410	6 310	93 855	4 967	4 413	-	6 247	584
208 117	28 943	66 413	603 009	18 020	7 469	-	18 195	585
1 356 468	81 551	99 496	1 665 304	62 528	32 625	-	196 017	586
1 626 743	122 364	185 206	2 437 094	88 781	48 396	-	224 718	587
24.2 Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl								
5 506	1 742	10 794	22 546	1 945	1 082	-	2 006	588
7 117	7 750	6 135	23 440	1 755	1 834	-	2 354	589
24 687	18 240	16 599	107 997	4 594	4 019	-	8 619	590
118 803	55 969	41 053	389 575	12 877	16 732	-	26 081	591
156 114	83 701	74 581	543 558	21 170	23 666	-	39 060	592
24.20 Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl								
5 506	1 742	10 794	22 546	1 945	1 082	-	2 006	593
7 117	7 750	6 135	23 440	1 755	1 834	-	2 354	594
24 687	18 240	16 599	107 997	4 594	4 019	-	8 619	595
118 803	55 969	41 053	389 575	12 877	16 732	-	26 081	596
156 114	83 701	74 581	543 558	21 170	23 666	-	39 060	597
24.3 Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl								
7 964	3 942	10 010	34 505	2 018	1 513	-	2 619	598
66 672	21 695	41 816	218 085	10 360	12 516	-	20 495	599
98 941	23 085	37 663	217 517	8 067	13 917	-	24 225	600
173 578	48 722	89 490	470 107	20 446	27 946	-	47 338	601
24.31 Herstellung von Blankstahl								
17 476	8 088	10 865	49 531	2 429	3 056	-	9 027	602
24.32 Herstellung von Kaltband mit einer Breite von weniger als 600 mm								
101 629	7 559	33 458	173 241	7 495	8 908	-	15 974	603
24.33 Herstellung von Kaltprofilen								
1 877	1 668	5 870	11 660	617	686	-	672	604
6 111	2 951	6 880	26 353	1 594	1 717	-	2 596	605
12 681	11 997	11 791	88 741	3 204	7 002	-	3 757	606
20 668	16 617	24 541	126 754	5 414	9 405	-	7 025	607
24.34 Herstellung von kaltgezogenem Draht								
2 645	392	1 695	12 495	678	327	-	922	608
11 423	2 162	11 141	34 208	1 482	3 203	-	3 567	609
19 735	13 905	7 790	73 878	2 948	3 048	-	10 823	610
33 804	16 458	20 626	120 581	5 108	6 578	-	15 312	611

**5 Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware, Kosten für Lohnarbeiten,**
**sonstige Vorleistungen, Kostensteuern und Fremdkapitalzinsen 2017**

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1000 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>24.4 Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen</b>									
612	20 - 49	478 115	- 10 214	467 901	15 656	29 976	1 835	31 812	4 864
613	50 - 99	987 970	- 6 120	981 849	44 454	41 111	1 100	42 210	26 190
614	100 - 249	3 076 185	- 21 459	3 054 726	84 688	75 584	- 3 006	72 577	83 414
615	250 - 499	4 304 055	- 61 755	4 242 300	126 707	299 555	- 1 056	298 499	59 204
616	500 und mehr	18 310 748	- 9 569	18 301 179	793 169	1 305 177	2 234	1 307 411	590 298
617	Insgesamt	27 157 073	- 109 117	27 047 956	1 064 675	1 751 403	1 107	1 752 510	763 970
<b>24.41 Erzeugung und erste Bearbeitung von Edelmetallen</b>									
618	Insgesamt	3 100 097	- 3 062	3 097 034	19 318	34 448	59	34 507	27 683
<b>24.42 Erzeugung und erste Bearbeitung von Aluminium</b>									
619	20 - 99	737 626	- 9 828	727 798	33 604	6 860	1 633	8 492	16 370
620	100 und mehr	9 397 701	- 62 230	9 335 471	666 001	385 757	1 419	387 176	406 092
621	Insgesamt	10 135 327	- 72 058	10 063 269	699 605	392 617	3 052	395 669	422 463
<b>24.43 Erzeugung und erste Bearbeitung von Blei, Zink und Zinn</b>									
622	Insgesamt	1 427 738	- 30 125	1 397 613	66 543	284 940	- 714	284 226	35 587
<b>24.44 Erzeugung und erste Bearbeitung von Kupfer</b>									
623	Insgesamt	11 994 771	3 689	11 998 459	231 155	999 905	- 1 704	998 201	139 774
<b>24.45 Erzeugung und erste Bearbeitung von sonstigen NE-Metallen</b>									
624	Insgesamt	499 141	- 7 561	491 581	48 054	39 493	414	39 907	138 464
<b>24.5 Gießereien</b>									
625	20 - 49	203 517	- 2 478	201 039	25 916	7 606	- 198	7 408	53 156
626	50 - 249	1 590 552	- 8 339	1 582 213	208 239	114 987	- 2 187	112 800	327 082
627	250 - 499	1 258 635	- 3 192	1 255 442	151 362	102 662	1 836	104 498	288 373
628	500 - 999	1 927 765	- 11 926	1 915 838	246 064	119 645	- 9 626	110 019	308 648
629	1000 und mehr	1 581 114	- 2 377	1 578 737	150 596	32 544	50	32 595	134 903
630	Insgesamt	6 561 581	- 28 312	6 533 269	782 177	377 445	- 10 125	367 319	1 112 162
<b>24.51 Eisengießereien</b>									
631	20 - 99	135 148	- 2 809	132 339	23 860	3 857	1	3 858	27 157
632	100 - 249	567 333	- 5 213	562 120	81 565	21 704	- 295	21 409	196 034
633	250 - 499	645 507	- 686	644 821	91 051	73 905	817	74 722	164 352
634	500 und mehr	1 408 558	- 7 333	1 401 225	218 532	12 511	- 1 453	11 058	106 054
635	Insgesamt	2 756 546	- 16 042	2 740 504	415 008	111 977	- 930	111 047	493 597
<b>24.52 Stahlgießereien</b>									
636	Insgesamt	600 705	4 735	605 440	70 865	137 460	- 8 673	128 788	163 495
<b>24.53 Leichtmetallgießereien</b>									
637	20 - 99	253 276	- 227	253 049	35 831	5 177	- 628	4 549	47 727
638	100 - 499	956 746	- 4 289	952 456	95 790	51 794	1 142	52 936	151 275
639	500 und mehr	1 506 818	- 14 461	1 492 357	138 832	23 499	159	23 658	202 900
640	Insgesamt	2 716 839	- 18 978	2 697 861	270 453	80 469	674	81 143	401 903
<b>24.54 Buntmetallgießereien</b>									
641	Insgesamt	487 492	1 972	489 464	25 852	47 538	- 1 196	46 342	53 168

**5 Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware, Kosten für Lohnarbeiten,**
**sonstige Vorleistungen, Kostensteuern und Fremdkapitalzinsen 2017**

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	
24.4 Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen								
11 151	2 523	10 487	28 390	2 232	2 696	-	2 854	612
23 132	7 081	12 053	135 609	5 010	4 632	-	10 994	613
57 302	25 461	32 491	190 942	10 867	4 332	-	20 579	614
61 768	19 551	17 645	228 901	12 052	5 059	-	28 393	615
343 663	62 666	111 692	1 157 420	46 105	21 400	-	129 904	616
497 015	117 282	184 368	1 741 262	76 266	38 120	-	192 723	617
24.41 Erzeugung und erste Bearbeitung von Edelmetallen								
15 834	11 225	19 529	150 366	4 709	4 280	-	24 458	618
24.42 Erzeugung und erste Bearbeitung von Aluminium								
18 459	5 632	13 035	71 936	3 370	4 218	-	7 735	619
219 465	60 746	100 439	857 270	32 713	17 277	-	55 456	620
237 924	66 378	113 474	929 205	36 083	21 495	-	63 191	621
24.43 Erzeugung und erste Bearbeitung von Blei, Zink und Zinn								
38 488	5 900	7 313	115 047	6 469	2 815	-	14 282	622
24.44 Erzeugung und erste Bearbeitung von Kupfer								
163 715	29 804	32 446	451 729	24 946	7 771	-	84 490	623
24.45 Erzeugung und erste Bearbeitung von sonstigen NE-Metallen								
41 053	3 974	11 606	94 915	4 059	1 759	-	6 302	624
24.5 Gießereien								
17 586	9 621	15 778	40 289	3 957	3 126	-	2 397	625
144 418	72 257	74 314	286 184	19 753	6 512	-	21 632	626
103 608	73 779	37 605	204 205	12 147	12 047	-	16 427	627
189 754	64 251	67 028	304 517	13 677	5 101	-	39 718	628
119 508	52 333	31 732	144 423	9 493	13 335	-	10 145	629
574 874	272 242	226 457	979 619	59 027	40 121	-	90 319	630
24.51 Eisengießereien								
18 606	3 155	3 671	28 677	2 715	963	-	981	631
48 572	30 108	18 613	113 050	6 879	2 408	-	10 193	632
49 349	41 631	13 096	104 339	6 767	5 960	-	9 631	633
136 652	62 054	39 834	170 787	10 341	8 934	-	16 563	634
253 179	136 949	75 214	416 853	26 702	18 265	-	37 367	635
24.52 Stahlgießereien								
37 775	15 564	19 561	126 339	8 707	6 870	-	12 393	636
24.53 Leichtmetallgießereien								
22 832	16 892	20 418	42 127	4 556	3 397	-	2 952	637
95 419	50 016	49 148	145 552	7 705	4 662	-	11 160	638
147 392	43 464	49 528	185 726	7 124	4 416	-	20 558	639
265 643	110 372	119 094	373 405	19 385	12 476	-	34 670	640
24.54 Buntmetallgießereien								
18 277	9 357	12 588	63 022	4 233	2 511	-	5 890	641

**5 Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware, Kosten für Lohnarbeiten,**
**sonstige Vorleistungen, Kostensteuern und Fremdkapitalzinsen 2017**

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1000 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 Herstellung von Metallerzeugnissen</b>									
642	20 - 49	5 974 566	- 49 697	5 924 869	347 991	472 937	2 544	475 481	1 012 275
643	50 - 99	7 059 447	- 74 670	6 984 777	436 484	393 871	3 229	397 100	1 162 243
644	100 - 249	11 190 339	- 158 797	11 031 542	655 737	938 299	- 25 589	912 710	1 795 475
645	250 - 499	8 690 281	- 108 658	8 581 624	418 603	1 200 594	- 1 936	1 198 658	1 016 855
646	500 - 999	8 407 473	- 87 106	8 320 367	390 905	732 111	- 3 101	729 011	1 051 535
647	1000 und mehr	5 622 024	- 31 040	5 590 984	252 512	1 587 957	- 20 608	1 567 348	676 061
648	Insgesamt	46 944 131	- 509 967	46 434 163	2 502 233	5 325 768	- 45 460	5 280 308	6 714 444
<b>25.1 Stahl- und Leichtmetallbau</b>									
649	20 - 49	1 794 933	- 6 461	1 788 471	48 592	99 082	- 623	98 459	372 495
650	50 - 99	1 797 373	- 9 264	1 788 109	49 691	89 704	5 281	94 985	402 003
651	100 - 249	2 218 820	- 40 044	2 178 775	70 183	184 849	- 4 145	180 704	600 564
652	250 - 499	1 579 529	- 17 062	1 562 467	46 266	187 020	2 299	189 319	178 729
653	500 und mehr	1 870 638	- 32 637	1 838 001	56 719	212 460	- 2 141	210 319	442 903
654	Insgesamt	9 261 292	- 105 468	9 155 824	271 452	773 116	671	773 787	1 996 693
<b>25.11 Herstellung von Metallkonstruktionen</b>									
655	20 - 99	2 796 722	- 11 301	2 785 421	83 375	135 368	5 109	140 476	646 658
656	100 - 249	1 771 689	- 30 794	1 740 895	61 077	160 211	- 3 860	156 351	546 872
657	250 und mehr	2 854 542	- 42 422	2 812 120	89 798	388 255	59	388 314	571 116
658	Insgesamt	7 422 953	- 84 517	7 338 436	234 251	683 833	1 308	685 141	1 764 646
<b>25.12 Herstellung von Ausbauelementen aus Metall</b>									
659	20 - 99	795 584	- 4 424	791 160	14 908	53 419	- 450	52 969	127 839
660	100 - 249	447 131	- 9 251	437 880	9 106	24 638	- 285	24 353	53 692
661	250 und mehr	595 625	- 7 277	588 348	13 187	11 226	98	11 324	50 517
662	Insgesamt	1 838 340	- 20 951	1 817 388	37 201	89 283	- 637	88 646	232 048
<b>25.2 Herstellung von Metalltanks und -behältern; Herstellung von Heizkörpern und -kesseln für Zentralheizungen</b>									
663	20 - 49	146 934	1 954	148 888	5 295	1 459	- 30	1 429	27 765
664	50 - 99	250 984	- 5 442	245 542	11 545	19 380	- 319	19 061	27 755
665	100 - 249	293 808	- 2 638	291 171	11 089	11 712	91	11 803	22 255
666	250 und mehr	973 873	- 1 421	972 452	30 159	629 894	- 13 338	616 556	78 658
667	Insgesamt	1 665 599	- 7 547	1 658 053	58 087	662 444	- 13 596	648 848	156 433
<b>25.21 Herstellung von Heizkörpern und -kesseln für Zentralheizungen</b>									
668	20 - 49	13 726	- 39	13 688	921	832	4	836	2 722
669	50 - 99	14 640	- 227	14 414	1 231	1 660	39	1 699	2 107
670	100 - 249	57 974	- 345	57 629	2 515	9 841	100	9 941	2 775
671	250 und mehr	737 533	- 10 347	727 185	26 090	629 894	- 13 338	616 556	25 161
672	Insgesamt	823 874	- 10 957	812 916	30 757	642 227	- 13 195	629 032	32 764
<b>25.29 Herstellung von Sammelbehältern, Tanks u. ä. Behältern aus Metall</b>									
673	20 - 99	369 551	- 3 222	366 329	14 688	18 347	- 393	17 954	50 691
674	100 und mehr	472 174	6 633	478 807	12 642	1 871	- 8	1 862	72 977
675	Insgesamt	841 726	3 411	845 136	27 330	20 217	- 401	19 816	123 669
<b>25.3 Herstellung von Dampfkesseln (ohne Zentralheizungskessel)</b>									
676	Insgesamt	336 453	- 5 946	330 507	6 902	40 964	- 2 087	38 877	31 027
<b>25.30 Herstellung von Dampfkesseln (ohne Zentralheizungskessel)</b>									
677	Insgesamt	336 453	- 5 946	330 507	6 902	40 964	- 2 087	38 877	31 027
<b>25.4 Herstellung von Waffen und Munition</b>									
678	Insgesamt	1 069 230	- 17 038	1 052 192	31 535	112 709	- 5 668	107 041	89 734

**5 Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware, Kosten für Lohnarbeiten,**
**sonstige Vorleistungen, Kostensteuern und Fremdkapitalzinsen 2017**

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 Herstellung von Metallerzeugnissen								
375 077	230 503	614 455	1 198 805	112 298	85 418	-	90 912	642
410 299	322 689	628 245	1 464 828	98 055	69 968	-	110 321	643
716 303	618 362	753 207	2 142 833	115 915	126 364	-	164 505	644
574 256	380 445	405 046	1 668 307	70 833	66 768	-	177 730	645
499 152	284 375	380 741	1 613 093	46 238	119 383	-	147 617	646
355 455	242 858	258 651	1 430 828	43 372	50 357	-	90 811	647
2 930 543	2 079 232	3 040 345	9 518 693	486 710	518 258	-	781 895	648
25.1 Stahl- und Leichtmetallbau								
74 978	51 207	149 691	287 823	28 995	20 077	-	18 264	649
45 997	71 367	123 844	312 734	20 018	9 677	-	17 754	650
146 063	116 854	129 761	410 153	21 111	15 649	-	24 202	651
168 458	75 305	62 933	293 740	13 056	5 940	-	29 652	652
110 946	98 671	165 193	522 249	13 561	42 677	-	25 018	653
546 442	413 404	631 421	1 826 700	96 740	94 019	-	114 890	654
25.11 Herstellung von Metallkonstruktionen								
101 500	110 247	221 792	486 055	37 630	22 614	-	28 575	655
122 995	98 620	112 439	345 428	17 421	7 272	-	20 644	656
248 289	149 395	204 324	676 950	23 286	29 986	-	44 858	657
472 785	358 262	538 555	1 508 433	78 337	59 872	-	94 077	658
25.12 Herstellung von Ausbauelementen aus Metall								
19 474	12 327	51 743	114 503	11 383	7 140	-	7 443	659
23 068	18 234	17 322	64 724	3 690	8 377	-	3 559	660
31 115	24 581	23 802	139 040	3 331	18 630	-	9 812	661
73 657	55 142	92 866	318 267	18 403	34 147	-	20 813	662
25.2 Herstellung von Metalltanks und -behältern; Herstellung von Heizkörpern und -kesseln für Zentralheizungen								
5 658	6 081	11 606	24 453	1 789	2 054	-	1 570	663
9 595	8 002	13 100	39 893	2 240	972	-	2 713	664
8 259	9 596	10 881	38 881	2 336	1 109	-	3 297	665
40 591	31 687	57 771	315 978	6 652	9 139	-	2 390	666
64 103	55 367	93 358	419 205	13 017	13 274	-	9 970	667
25.21 Herstellung von Heizkörpern und -kesseln für Zentralheizungen								
743	131	812	3 237	218	139	-	206	668
814	78	458	1 796	88	186	-	57	669
1 128	397	2 899	9 382	561	232	-	725	670
32 739	18 246	52 060	218 552	4 884	8 221	-	2 069	671
35 424	18 851	56 228	232 966	5 750	8 779	-	3 056	672
25.29 Herstellung von Sammelbehältern, Tanks u. ä. Behältern aus Metall								
13 695	13 874	23 436	59 313	3 723	2 700	-	4 020	673
14 983	22 641	13 694	126 925	3 543	1 796	-	2 893	674
28 678	36 515	37 130	186 239	7 266	4 496	-	6 913	675
25.3 Herstellung von Dampfkesseln (ohne Zentralheizungskessel)								
10 471	13 679	9 997	94 044	3 803	1 297	-	2 772	676
25.30 Herstellung von Dampfkesseln (ohne Zentralheizungskessel)								
10 471	13 679	9 997	94 044	3 803	1 297	-	2 772	677
25.4 Herstellung von Waffen und Munition								
53 109	41 355	40 512	261 525	14 898	7 718	-	30 270	678

**5 Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware, Kosten für Lohnarbeiten,**
**sonstige Vorleistungen, Kostensteuern und Fremdkapitalzinsen 2017**

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1000 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>25.40 Herstellung von Waffen und Munition</b>									
679	Insgesamt	1 069 230	- 17 038	1 052 192	31 535	112 709	- 5 668	107 041	89 734
<b>25.5 Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen</b>									
680	20 - 49	836 720	- 10 514	826 206	35 672	12 374	1 645	14 020	85 856
681	50 - 249	3 684 908	- 29 754	3 655 154	196 433	121 818	- 4 312	117 506	505 125
682	250 - 499	2 575 065	- 18 904	2 556 160	120 173	34 375	1 002	35 376	243 649
683	500 - 999	2 490 596	- 29 238	2 461 358	140 021	31 897	1 226	33 123	426 174
684	1000 und mehr	1 218 573	- 14 130	1 204 443	66 549	41 153	- 418	40 735	158 490
685	Insgesamt	10 805 861	- 102 539	10 703 322	558 847	241 618	- 857	240 760	1 419 294
<b>25.50 Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen</b>									
686	20 - 49	836 720	- 10 514	826 206	35 672	12 374	1 645	14 020	85 856
687	50 - 249	3 684 908	- 29 754	3 655 154	196 433	121 818	- 4 312	117 506	505 125
688	250 - 499	2 575 065	- 18 904	2 556 160	120 173	34 375	1 002	35 376	243 649
689	500 - 999	2 490 596	- 29 238	2 461 358	140 021	31 897	1 226	33 123	426 174
690	1000 und mehr	1 218 573	- 14 130	1 204 443	66 549	41 153	- 418	40 735	158 490
691	Insgesamt	10 805 861	- 102 539	10 703 322	558 847	241 618	- 857	240 760	1 419 294
<b>25.6 Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung; Mechanik a. n. g.</b>									
692	20 - 49	1 561 096	- 15 701	1 545 395	179 294	79 709	3 501	83 210	376 650
693	50 - 99	1 542 377	- 20 489	1 521 888	200 949	62 200	- 4 476	57 723	289 772
694	100 - 249	1 851 013	- 34 576	1 816 437	223 355	60 993	- 479	60 514	266 777
695	250 - 499	987 049	- 8 892	978 157	86 158	174 978	1 447	176 424	177 923
696	500 und mehr	1 741 208	- 6 768	1 734 439	81 256	66 097	552	66 649	124 510
697	Insgesamt	7 682 742	- 86 426	7 596 317	771 012	443 976	544	444 520	1 235 632
<b>25.61 Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung</b>									
698	20 - 99	1 086 315	- 13 729	1 072 585	204 401	16 119	226	16 345	213 621
699	100 und mehr	1 919 244	- 17 907	1 901 337	217 075	27 840	679	28 519	123 195
700	Insgesamt	3 005 559	- 31 637	2 973 922	421 476	43 959	904	44 863	336 816
<b>25.62 Mechanik a. n. g.</b>									
701	20 - 99	2 017 158	- 22 461	1 994 698	175 841	125 789	- 1 201	124 588	452 802
702	100 und mehr	2 660 026	- 32 329	2 627 697	173 694	274 228	840	275 068	446 015
703	Insgesamt	4 677 184	- 54 789	4 622 395	349 536	400 017	- 361	399 657	898 816
<b>25.7 Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen</b>									
704	20 - 49	560 596	- 8 057	552 539	40 112	155 201	- 338	154 863	80 601
705	50 - 249	2 370 446	- 34 670	2 335 776	126 690	182 781	- 4 349	178 432	421 002
706	250 - 999	2 863 172	- 26 154	2 837 018	121 438	620 530	- 3 536	616 994	232 166
707	1000 und mehr	1 638 193	- 10 813	1 627 380	68 444	702 375	6 526	708 901	110 936
708	Insgesamt	7 432 407	- 79 694	7 352 713	356 683	1 660 886	- 1 697	1 659 189	844 705
<b>25.71 Herstellung von Schneidwaren und Bestecken aus unedlen Metallen</b>									
709	Insgesamt	271 280	2 941	274 221	16 260	152 119	326	152 445	33 609
<b>25.72 Herstellung von Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen</b>									
710	Insgesamt	3 535 091	- 39 547	3 495 543	102 228	576 838	- 2 133	574 706	295 956
<b>25.73 Herstellung von Werkzeugen</b>									
711	20 - 99	1 105 162	- 11 183	1 093 979	76 032	168 811	- 85	168 727	185 225
712	100 - 499	1 580 796	- 27 377	1 553 419	98 266	111 861	- 484	111 376	242 158
713	500 und mehr	940 079	- 4 528	935 550	63 898	651 257	679	651 936	87 757
714	Insgesamt	3 626 037	- 43 088	3 582 948	238 196	931 929	110	932 039	515 140

**5 Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware, Kosten für Lohnarbeiten,**
**sonstige Vorleistungen, Kostensteuern und Fremdkapitalzinsen 2017**

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	

**25.40 Herstellung von Waffen und Munition**

53 109	41 355	40 512	261 525	14 898	7 718	-	30 270	679
--------	--------	--------	---------	--------	-------	---	--------	-----

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

40 583	26 343	64 508	101 537	9 317	9 912	-	8 401	680
194 652	168 988	226 286	545 560	34 618	31 219	-	49 165	681
134 373	98 964	89 863	265 598	16 656	10 629	-	35 733	682
145 680	72 756	81 265	405 037	14 475	16 746	-	48 015	683
79 246	66 456	23 765	153 811	6 485	6 290	-	12 417	684
594 532	433 507	485 688	1 471 543	81 550	74 798	-	153 731	685

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

40 583	26 343	64 508	101 537	9 317	9 912	-	8 401	686
194 652	168 988	226 286	545 560	34 618	31 219	-	49 165	687
134 373	98 964	89 863	265 598	16 656	10 629	-	35 733	688
145 680	72 756	81 265	405 037	14 475	16 746	-	48 015	689
79 246	66 456	23 765	153 811	6 485	6 290	-	12 417	690
594 532	433 507	485 688	1 471 543	81 550	74 798	-	153 731	691

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

155 566	116 868	242 393	459 674	47 436	31 947	-	42 750	692
163 733	114 677	224 024	444 397	35 494	14 691	-	32 114	693
196 033	224 258	246 999	412 246	32 418	29 328	-	35 971	694
76 085	64 835	102 318	143 707	11 138	11 869	-	18 998	695
102 578	59 912	67 613	184 921	6 049	11 107	-	9 481	696
693 994	580 551	883 348	1 644 946	132 535	98 941	-	139 314	697

**25.61 Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung**

110 150	159 611	137 546	355 646	26 755	16 421	-	22 020	698
143 891	197 540	155 775	347 817	17 407	28 931	-	14 942	699
254 041	357 151	293 322	703 463	44 162	45 352	-	36 962	700

**25.62 Mechanik a. n. g.**

209 148	71 934	328 871	548 426	56 175	30 217	-	52 844	701
230 804	151 466	261 155	393 057	32 198	23 373	-	49 508	702
439 952	223 400	590 026	941 483	88 373	53 590	-	102 352	703

**25.7 Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen**

54 211	5 906	72 447	139 704	12 300	10 148	-	10 994	704
160 600	79 242	188 532	534 271	28 316	41 594	-	56 456	705
162 525	91 407	123 011	765 005	19 517	31 541	-	76 469	706
106 147	56 604	70 513	506 173	10 704	21 673	-	34 186	707
483 483	233 159	454 503	1 945 154	70 837	104 957	-	178 105	708

**25.71 Herstellung von Schneidwaren und Bestecken aus unedlen Metallen**

17 122	10 608	15 350	175 823	2 001	7 282	-	19 408	709
--------	--------	--------	---------	-------	-------	---	--------	-----

**25.72 Herstellung von Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen**

149 411	143 242	130 545	922 815	24 859	38 779	-	63 444	710
---------	---------	---------	---------	--------	--------	---	--------	-----

**25.73 Herstellung von Werkzeugen**

109 935	13 818	136 464	274 495	21 739	17 118	-	21 265	711
112 789	42 152	108 864	301 275	14 529	20 839	-	48 826	712
94 226	23 339	63 281	270 745	7 709	20 939	-	25 162	713
316 951	79 309	308 608	846 516	43 977	58 896	-	95 253	714

**5 Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware, Kosten für Lohnarbeiten,**
**sonstige Vorleistungen, Kostensteuern und Fremdkapitalzinsen 2017**

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1000 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>25.9 Herstellung von sonstigen Metallwaren</b>									
715	20 - 49	1 058 459	- 10 791	1 047 668	38 600	124 923	- 1 601	123 322	66 848
716	50 - 99	1 317 263	- 25 820	1 291 444	60 726	143 158	20	143 179	122 248
717	100 - 249	2 631 591	- 33 467	2 598 124	132 745	409 627	- 7 649	401 979	268 735
718	250 - 499	1 614 801	- 22 701	1 592 100	91 670	398 773	- 8 216	390 557	239 297
719	500 - 999	1 441 978	- 10 799	1 431 179	86 974	236 483	- 4 488	231 995	170 362
720	1000 und mehr	626 452	- 1 730	624 722	36 999	77 090	- 836	76 254	73 435
721	Insgesamt	8 690 544	- 105 309	8 585 236	447 714	1 390 056	- 22 769	1 367 286	940 926
<b>25.91 Herstellung von Fässern, Trommeln, Dosen, Eimern u. ä. Behältern aus Metall</b>									
722	Insgesamt	408 614	- 5 875	402 740	12 557	48 641	301	48 942	10 057
<b>25.92 Herstellung von Verpackungen und Verschlüssen aus Eisen, Stahl und NE-Metall</b>									
723	Insgesamt	907 389	- 4 378	903 011	72 323	70 995	- 76	70 918	81 385
<b>25.93 Herstellung von Drahtwaren, Ketten und Federn</b>									
724	20 - 99	739 798	- 10 710	729 088	34 280	79 364	- 1 481	77 883	67 247
725	100 - 249	670 070	- 6 643	663 428	39 264	67 378	1 548	68 927	67 907
726	250 und mehr	824 197	- 5 319	818 878	43 975	103 049	- 1 440	101 609	46 480
727	Insgesamt	2 234 065	- 22 671	2 211 393	117 520	249 791	- 1 372	248 419	181 634
<b>25.94 Herstellung von Schrauben und Niete</b>									
728	20 - 99	273 869	- 10 021	263 848	15 744	49 841	- 1 926	47 915	34 804
729	100 und mehr	1 212 556	- 13 710	1 198 846	78 668	230 132	- 3 422	226 710	370 163
730	Insgesamt	1 486 425	- 23 731	1 462 694	94 412	279 973	- 5 348	274 626	404 966
<b>25.99 Herstellung von sonstigen Metallwaren a. n. g.</b>									
731	20 - 49	527 955	- 704	527 250	14 787	75 066	- 293	74 774	25 940
732	50 - 249	1 629 403	- 32 333	1 597 070	68 748	244 941	- 5 588	239 353	129 874
733	250 und mehr	1 496 694	- 15 616	1 481 078	67 366	420 649	- 10 394	410 256	107 069
734	Insgesamt	3 654 052	- 48 654	3 605 398	150 901	740 656	- 16 274	724 382	262 883
<b>26 Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen</b>									
735	20 - 49	1 300 866	- 28 550	1 272 316	27 753	105 577	- 6 353	99 223	63 879
736	50 - 99	2 018 002	- 35 529	1 982 473	41 609	326 303	- 39 657	286 646	87 294
737	100 - 249	4 591 080	- 59 380	4 531 700	94 926	616 839	- 18 748	598 091	224 021
738	250 - 499	5 014 497	- 86 231	4 928 265	85 991	639 676	- 2 773	636 903	244 951
739	500 - 999	4 407 378	- 52 024	4 355 354	79 973	967 139	1 167	968 306	192 290
740	1000 und mehr	14 142 500	- 135 648	14 006 852	354 557	4 104 239	- 26 350	4 077 889	1 747 070
741	Insgesamt	31 474 323	- 397 362	31 076 960	684 808	6 759 773	- 92 714	6 667 059	2 559 504
<b>26.1 Herstellung von elektronischen Bauelementen und Leiterplatten</b>									
742	20 - 49	200 874	- 5 415	195 459	6 203	6 538	25	6 563	7 717
743	50 - 249	1 268 915	- 17 483	1 251 432	46 415	389 115	- 38 879	350 236	87 943
744	250 - 499	1 145 116	- 30 312	1 114 803	41 779	150 547	- 117	150 430	95 087
745	500 und mehr	4 211 627	- 27 114	4 184 513	232 372	2 900 417	- 5 460	2 894 957	1 056 419
746	Insgesamt	6 826 532	- 80 325	6 746 207	326 769	3 446 617	- 44 431	3 402 186	1 247 165
<b>26.11 Herstellung von elektronischen Bauelementen</b>									
747	Insgesamt	6 069 058	- 62 418	6 006 640	318 475	3 429 613	- 43 497	3 386 116	1 194 550
<b>26.12 Herstellung von bestückten Leiterplatten</b>									
748	Insgesamt	757 473	- 17 906	739 567	8 294	17 004	- 934	16 070	52 615

**5 Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware, Kosten für Lohnarbeiten,**
**sonstige Vorleistungen, Kostensteuern und Fremdkapitalzinsen 2017**

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	
25.9 Herstellung von sonstigen Metallwaren								
43 293	23 710	72 881	182 951	12 265	11 117	-	8 804	715
57 632	55 065	79 497	230 607	12 622	14 543	-	17 345	716
134 722	78 203	125 576	523 925	21 446	33 996	-	32 037	717
95 540	71 965	73 717	443 801	12 763	24 448	-	46 902	718
89 903	47 020	66 304	341 153	9 637	32 543	-	34 774	719
63 320	32 248	23 545	133 139	4 598	6 607	-	12 981	720
484 409	308 211	441 519	1 855 577	73 330	123 254	-	152 843	721
25.91 Herstellung von Fässern, Trommeln, Dosen, Eimern u. ä. Behältern aus Metall								
12 325	10 435	9 786	64 842	1 629	2 820	-	2 101	722
25.92 Herstellung von Verpackungen und Verschlüssen aus Eisen, Stahl und NE-Metall								
48 796	17 366	29 047	155 135	5 562	6 512	-	29 203	723
25.93 Herstellung von Drahtwaren, Ketten und Federn								
29 152	22 176	43 771	131 545	7 074	9 032	-	11 459	724
44 069	16 899	31 318	170 300	6 093	7 892	-	13 390	725
48 527	29 528	39 619	199 223	6 219	13 936	-	17 159	726
121 748	68 603	114 708	501 069	19 386	30 859	-	42 009	727
25.94 Herstellung von Schrauben und Nieten								
19 777	6 719	25 046	55 940	4 140	3 034	-	3 141	728
80 970	36 881	60 129	253 226	11 108	19 519	-	25 450	729
100 747	43 600	85 175	309 166	15 248	22 553	-	28 591	730
25.99 Herstellung von sonstigen Metallwaren a. n. g.								
19 614	12 053	37 101	103 710	6 518	5 201	-	3 506	731
69 098	71 677	92 383	276 574	13 749	25 334	-	16 841	732
112 082	84 478	73 319	445 081	11 239	29 975	-	30 593	733
200 794	168 208	202 803	825 365	31 505	60 510	-	50 939	734
26 Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen								
35 750	14 645	97 214	377 362	19 022	20 137	-	20 753	735
54 907	40 720	113 927	539 692	19 544	17 008	-	24 869	736
116 878	91 203	172 727	1 005 568	33 485	63 451	-	60 795	737
115 237	128 042	136 524	1 371 381	23 836	52 906	-	38 516	738
140 614	126 712	140 038	1 163 716	21 968	64 269	-	56 834	739
648 083	335 879	420 385	5 928 454	48 304	135 466	-	319 485	740
1 111 468	737 200	1 080 815	10 386 172	166 158	353 237	-	521 252	741
26.1 Herstellung von elektronischen Bauelementen und Leiterplatten								
5 295	3 973	17 349	50 263	3 243	1 742	-	3 923	742
37 681	29 876	50 455	212 999	11 023	12 011	-	14 395	743
35 026	23 033	22 431	248 082	6 240	11 476	-	10 562	744
317 993	124 045	88 067	1 313 960	20 287	57 403	-	196 410	745
395 996	180 927	178 303	1 825 305	40 793	82 632	-	225 291	746
26.11 Herstellung von elektronischen Bauelementen								
387 749	149 228	159 585	1 700 432	37 115	75 933	-	220 341	747
26.12 Herstellung von bestückten Leiterplatten								
8 247	31 700	18 718	124 873	3 679	6 699	-	4 950	748

**5 Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware, Kosten für Lohnarbeiten,**
**sonstige Vorleistungen, Kostensteuern und Fremdkapitalzinsen 2017**

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1000 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>26.2 Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten und peripheren Geräten</b>									
749	20 - 49	157 561	- 3 048	154 513	1 778	4 980	- 1 278	3 702	4 739
750	50 - 99	189 678	- 4 858	184 820	1 576	6 269	- 389	5 879	6 087
751	100 - 249	398 295	- 3 576	394 720	4 126	125 346	- 3 497	121 849	12 901
752	250 und mehr	1 088 811	- 44 442	1 044 369	9 843	518 272	- 2	518 269	51 081
753	Insgesamt	1 834 346	- 55 924	1 778 422	17 323	654 866	- 5 167	649 699	74 808
<b>26.20 Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten und peripheren Geräten</b>									
754	20 - 49	157 561	- 3 048	154 513	1 778	4 980	- 1 278	3 702	4 739
755	50 - 99	189 678	- 4 858	184 820	1 576	6 269	- 389	5 879	6 087
756	100 - 249	398 295	- 3 576	394 720	4 126	125 346	- 3 497	121 849	12 901
757	250 und mehr	1 088 811	- 44 442	1 044 369	9 843	518 272	- 2	518 269	51 081
758	Insgesamt	1 834 346	- 55 924	1 778 422	17 323	654 866	- 5 167	649 699	74 808
<b>26.3 Herstellung von Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik</b>									
759	20 - 49	66 047	- 1 171	64 876	2 834	32 350	- 208	32 142	4 500
760	50 - 249	404 620	- 6 440	398 180	6 362	44 882	- 1 580	43 302	13 779
761	250 - 499	685 141	- 8 156	676 985	7 390	252 451	- 11 914	240 537	16 379
762	500 und mehr	1 038 160	- 21 929	1 016 231	9 108	175 225	1 932	177 157	103 416
763	Insgesamt	2 193 967	- 37 696	2 156 271	25 694	504 908	- 11 770	493 138	138 075
<b>26.30 Herstellung von Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik</b>									
764	20 - 49	66 047	- 1 171	64 876	2 834	32 350	- 208	32 142	4 500
765	50 - 249	404 620	- 6 440	398 180	6 362	44 882	- 1 580	43 302	13 779
766	250 - 499	685 141	- 8 156	676 985	7 390	252 451	- 11 914	240 537	16 379
767	500 und mehr	1 038 160	- 21 929	1 016 231	9 108	175 225	1 932	177 157	103 416
768	Insgesamt	2 193 967	- 37 696	2 156 271	25 694	504 908	- 11 770	493 138	138 075
<b>26.5 Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instrumenten und Vorrichtungen; Herstellung von Uhren</b>									
769	20 - 49	664 475	- 10 165	654 310	13 654	37 907	301	38 209	40 847
770	50 - 99	1 153 529	- 15 246	1 138 283	18 147	33 271	- 898	32 374	45 694
771	100 - 249	2 258 563	- 33 516	2 225 046	36 141	249 871	- 11 590	238 281	97 675
772	250 - 499	2 362 061	- 32 310	2 329 750	29 670	172 277	9 830	182 107	107 771
773	500 - 999	1 361 662	- 20 644	1 341 018	20 335	381 021	- 578	380 443	69 602
774	1000 und mehr	4 596 530	- 46 804	4 549 726	97 490	385 753	- 13 848	371 906	425 006
775	Insgesamt	12 396 819	- 158 686	12 238 133	215 436	1 260 100	- 16 782	1 243 319	786 596
<b>26.51 Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instrumenten und Vorrichtungen</b>									
776	Insgesamt	12 252 101	- 159 168	12 092 933	210 917	1 228 384	- 16 710	1 211 674	774 608
<b>26.52 Herstellung von Uhren</b>									
777	Insgesamt	144 718	482	145 200	4 519	31 716	- 72	31 644	11 987
<b>26.6 Herstellung von Bestrahlungs- und Elektrotherapiegeräten und elektromedizinischen Geräten</b>									
778	Insgesamt	3 209 605	- 16 512	3 193 093	29 190	282 293	- 1 266	281 028	37 139
<b>26.60 Herstellung von Bestrahlungs- und Elektrotherapiegeräten und elektromedizinischen Geräten</b>									
779	Insgesamt	3 209 605	- 16 512	3 193 093	29 190	282 293	- 1 266	281 028	37 139
<b>26.7 Herstellung von optischen und fotografischen Instrumenten und Geräten</b>									
780	20 - 49	133 768	- 6 642	127 126	1 554	14 060	- 5 122	8 938	4 844
781	50 - 249	521 629	- 7 195	514 434	17 404	26 918	534	27 452	25 440
782	250 und mehr	1 930 072	- 29 630	1 900 443	37 995	342 725	5 611	348 336	108 473
783	Insgesamt	2 585 469	- 43 466	2 542 003	56 953	383 703	1 023	384 726	138 756

**5 Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware, Kosten für Lohnarbeiten,**
**sonstige Vorleistungen, Kostensteuern und Fremdkapitalzinsen 2017**

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	
26.2 Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten und peripheren Geräten								
1 198	1 063	6 767	34 042	1 299	2 113	-	1 285	749
2 372	1 268	5 944	48 181	1 611	1 430	-	2 145	750
8 331	7 385	14 004	57 710	2 110	5 750	-	2 653	751
17 803	22 078	19 935	899 189	2 022	1 689	-	3 128	752
29 705	31 795	46 651	1 039 123	7 042	10 982	-	9 211	753
26.20 Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten und peripheren Geräten								
1 198	1 063	6 767	34 042	1 299	2 113	-	1 285	754
2 372	1 268	5 944	48 181	1 611	1 430	-	2 145	755
8 331	7 385	14 004	57 710	2 110	5 750	-	2 653	756
17 803	22 078	19 935	899 189	2 022	1 689	-	3 128	757
29 705	31 795	46 651	1 039 123	7 042	10 982	-	9 211	758
26.3 Herstellung von Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik								
2 546	759	9 516	19 409	1 682	2 285	-	883	759
11 270	7 490	16 153	85 552	3 611	1 241	-	12 545	760
23 330	6 423	16 883	221 035	3 852	8 640	-	5 764	761
30 435	30 917	35 366	214 817	4 668	13 509	-	10 192	762
67 581	45 589	77 917	540 813	13 814	25 675	-	29 384	763
26.30 Herstellung von Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik								
2 546	759	9 516	19 409	1 682	2 285	-	883	764
11 270	7 490	16 153	85 552	3 611	1 241	-	12 545	765
23 330	6 423	16 883	221 035	3 852	8 640	-	5 764	766
30 435	30 917	35 366	214 817	4 668	13 509	-	10 192	767
67 581	45 589	77 917	540 813	13 814	25 675	-	29 384	768
26.5 Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instrumenten und Vorrichtungen; Herstellung von Uhren								
21 913	7 320	51 823	219 821	10 396	11 576	-	10 355	769
30 109	26 380	67 929	321 682	10 002	12 220	-	11 911	770
53 123	38 451	82 779	536 694	15 985	36 466	-	29 491	771
47 006	85 542	72 433	719 442	11 377	29 659	-	14 505	772
72 511	43 895	58 037	533 651	9 066	13 206	-	22 449	773
225 784	148 862	191 558	1 591 289	18 371	69 795	-	46 098	774
450 446	350 450	524 558	3 922 578	75 197	172 923	-	134 809	775
26.51 Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instrumenten und Vorrichtungen								
442 877	349 040	518 152	3 843 518	73 294	169 944	-	128 286	776
26.52 Herstellung von Uhren								
7 569	1 410	6 406	79 061	1 903	2 979	-	6 524	777
26.6 Herstellung von Bestrahlungs- und Elektrotherapiegeräten und elektromedizinischen Geräten								
58 255	57 314	81 778	1 450 863	9 132	7 361	-	14 631	778
26.60 Herstellung von Bestrahlungs- und Elektrotherapiegeräten und elektromedizinischen Geräten								
58 255	57 314	81 778	1 450 863	9 132	7 361	-	14 631	779
26.7 Herstellung von optischen und fotografischen Instrumenten und Geräten								
2 976	1 008	6 571	34 196	1 229	2 001	-	2 392	780
21 376	13 769	28 759	152 622	4 762	5 964	-	7 600	781
50 681	45 005	84 699	706 650	7 679	42 323	-	28 772	782
75 033	59 783	120 029	893 468	13 670	50 289	-	38 765	783

**5 Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware, Kosten für Lohnarbeiten,**
**sonstige Vorleistungen, Kostensteuern und Fremdkapitalzinsen 2017**

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1000 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>26.70 Herstellung von optischen und fotografischen Instrumenten und Geräten</b>									
784	20 - 49	133 768	- 6 642	127 126	1 554	14 060	- 5 122	8 938	4 844
785	50 - 249	521 629	- 7 195	514 434	17 404	26 918	534	27 452	25 440
786	250 und mehr	1 930 072	- 29 630	1 900 443	37 995	342 725	5 611	348 336	108 473
787	Insgesamt	2 585 469	- 43 466	2 542 003	56 953	383 703	1 023	384 726	138 756
<b>27 Herstellung von elektrischen Ausrüstungen</b>									
788	20 - 49	1 676 093	- 44 651	1 631 442	28 220	258 303	- 1 430	256 874	69 542
789	50 - 99	2 911 678	- 97 019	2 814 659	55 306	244 660	- 3 652	241 008	129 290
790	100 - 249	5 872 488	- 141 952	5 730 536	128 977	802 193	- 1 941	800 252	296 686
791	250 - 499	6 870 954	- 91 718	6 779 235	135 143	432 800	- 2 680	430 120	360 087
792	500 - 999	6 568 336	- 127 835	6 440 501	137 558	1 424 593	- 6 770	1 417 823	370 771
793	1000 und mehr	19 934 195	- 150 925	19 783 270	440 427	14 408 145	- 235 642	14 172 503	1 749 272
794	Insgesamt	43 833 744	- 654 100	43 179 644	925 633	17 570 695	- 252 115	17 318 580	2 975 647
<b>27.1 Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen</b>									
795	20 - 49	884 284	- 28 597	855 687	15 598	173 951	- 546	173 405	22 217
796	50 - 249	3 930 065	- 113 319	3 816 746	68 202	227 704	- 5 404	222 300	189 770
797	250 - 499	2 914 572	- 37 534	2 877 038	54 431	150 110	1 276	151 386	161 994
798	500 - 999	2 284 711	- 71 311	2 213 400	37 928	358 961	- 254	358 707	147 244
799	1000 und mehr	13 079 032	- 94 683	12 984 348	271 354	5 628 786	- 154 625	5 474 160	1 338 313
800	Insgesamt	23 092 663	- 345 444	22 747 219	447 513	6 539 511	- 159 553	6 379 958	1 859 539
<b>27.11 Herstellung von Elektromotoren, Generatoren und Transformatoren</b>									
801	20 - 99	796 569	- 21 205	775 364	17 753	66 466	- 3 205	63 261	44 651
802	100 - 499	2 757 569	- 37 643	2 719 926	51 661	218 441	820	219 261	153 428
803	500 - 999	1 126 166	- 39 567	1 086 598	18 089	99 268	346	99 614	66 297
804	1000 und mehr	2 976 755	- 27 808	2 948 947	28 713	92 328	- 11 455	80 873	55 776
805	Insgesamt	7 657 059	- 126 223	7 530 836	116 216	476 502	- 13 494	463 008	320 152
<b>27.12 Herstellung von Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen</b>									
806	20 - 49	595 850	- 22 571	573 279	9 653	133 205	- 64	133 141	11 212
807	50 - 249	2 280 997	- 80 729	2 200 268	34 942	93 982	- 1 292	92 689	104 874
808	250 - 499	1 297 936	- 17 301	1 280 634	24 222	39 671	- 933	38 738	59 816
809	500 - 999	1 158 545	- 31 743	1 126 802	19 839	259 693	- 600	259 093	80 947
810	1000 und mehr	10 102 276	- 66 875	10 035 401	242 641	5 536 458	- 143 170	5 393 288	1 282 537
811	Insgesamt	15 435 604	- 219 221	15 216 384	331 296	6 063 009	- 146 059	5 916 950	1 539 387
<b>27.2 Herstellung von Batterien und Akkumulatoren</b>									
812	Insgesamt	2 118 439	2 482	2 120 921	46 208	719 071	- 4 647	714 425	13 242
<b>27.20 Herstellung von Batterien und Akkumulatoren</b>									
813	Insgesamt	2 118 439	2 482	2 120 921	46 208	719 071	- 4 647	714 425	13 242
<b>27.3 Herstellung von Kabeln und elektrischem Installationsmaterial</b>									
814	20 - 49	300 615	- 3 205	297 409	5 036	37 772	- 25	37 747	9 669
815	50 - 249	2 064 244	- 36 108	2 028 135	45 914	353 268	312	353 579	85 993
816	250 - 499	1 809 788	- 28 749	1 781 039	43 870	153 059	- 1 287	151 772	79 671
817	500 - 999	1 417 991	- 42 512	1 375 479	43 114	183 840	- 2 479	181 361	150 812
818	1000 und mehr	1 904 245	- 54 942	1 849 303	44 281	1 963 540	- 17 530	1 946 010	203 943
819	Insgesamt	7 496 883	- 165 517	7 331 366	182 214	2 691 480	- 21 010	2 670 470	530 088
<b>27.31 Herstellung von Glasfaserkabeln</b>									
820	Insgesamt	117 880	- 1 073	116 807	2 153	24 567	- 2 270	22 297	8 261

**5 Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware, Kosten für Lohnarbeiten,**
**sonstige Vorleistungen, Kostensteuern und Fremdkapitalzinsen 2017**

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	

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

2 976	1 008	6 571	34 196	1 229	2 001	-	2 392	784
21 376	13 769	28 759	152 622	4 762	5 964	-	7 600	785
50 681	45 005	84 699	706 650	7 679	42 323	-	28 772	786
75 033	59 783	120 029	893 468	13 670	50 289	-	38 765	787

**27 Herstellung von elektrischen Ausrüstungen**

32 043	30 386	97 023	281 744	18 025	20 039	-	14 533	788
58 828	65 086	131 541	445 524	24 904	32 113	-	29 048	789
169 205	184 111	226 477	972 670	38 424	42 475	-	62 316	790
180 419	195 183	221 470	1 049 192	35 072	40 201	-	52 125	791
214 731	223 247	205 446	1 276 497	31 553	73 543	-	79 568	792
889 285	332 876	795 784	9 144 952	276 550	271 947	-	240 664	793
1 544 512	1 030 889	1 677 742	13 170 578	424 527	480 317	-	478 255	794

**27.1 Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen**

18 384	18 821	50 879	124 804	9 086	12 033	-	5 524	795
85 150	114 119	165 281	499 188	27 094	31 278	-	32 118	796
72 919	86 191	108 120	414 563	15 075	15 449	-	23 448	797
67 579	62 283	57 122	459 406	10 189	18 311	-	37 264	798
531 134	165 813	508 454	5 995 058	234 445	127 550	-	56 572	799
775 167	447 226	889 856	7 493 020	295 889	204 621	-	154 926	800

**27.11 Herstellung von Elektromotoren, Generatoren und Transformatoren**

19 592	16 795	39 795	123 555	7 700	7 416	-	7 364	801
63 306	65 615	86 990	368 584	14 570	12 248	-	20 381	802
32 789	25 931	27 285	230 673	4 680	3 641	-	13 981	803
66 051	89 132	46 401	570 859	8 614	36 504	-	11 035	804
181 738	197 473	200 470	1 293 670	35 563	59 809	-	52 761	805

**27.12 Herstellung von Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen**

12 768	10 604	33 652	88 253	6 432	7 759	-	3 584	806
47 902	74 090	98 049	263 616	15 145	22 293	-	18 579	807
32 886	52 027	65 794	194 548	7 409	9 043	-	11 182	808
34 790	36 352	29 838	228 734	5 509	14 670	-	23 283	809
465 084	76 681	462 053	5 424 199	225 831	91 046	-	45 537	810
593 429	249 753	689 386	6 199 350	260 326	144 812	-	102 165	811

**27.2 Herstellung von Batterien und Akkumulatoren**

28 253	76 217	58 854	211 447	5 349	6 543	-	8 599	812
--------	--------	--------	---------	-------	-------	---	-------	-----

**27.20 Herstellung von Batterien und Akkumulatoren**

28 253	76 217	58 854	211 447	5 349	6 543	-	8 599	813
--------	--------	--------	---------	-------	-------	---	-------	-----

**27.3 Herstellung von Kabeln und elektrischem Installationsmaterial**

5 365	4 202	15 393	43 443	2 960	3 158	-	2 915	814
55 561	42 425	55 710	259 986	11 975	14 601	-	23 134	815
62 939	29 937	52 575	244 250	10 004	15 147	-	14 593	816
57 090	55 488	61 216	336 724	9 190	22 935	-	14 384	817
123 458	76 778	71 508	934 121	10 362	54 113	-	60 469	818
304 414	208 831	256 402	1 818 523	44 490	109 954	-	115 495	819

**27.31 Herstellung von Glasfaserkabeln**

3 435	2 306	4 643	24 768	715	993	-	1 552	820
-------	-------	-------	--------	-----	-----	---	-------	-----

**5 Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware, Kosten für Lohnarbeiten,**
**sonstige Vorleistungen, Kostensteuern und Fremdkapitalzinsen 2017**

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1000 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>27.32 Herstellung von sonstigen elektronischen und elektrischen Drähten und Kabeln</b>									
821	Insgesamt	3 443 331	- 49 523	3 393 809	79 192	427 592	4 930	432 521	80 655
<b>27.33 Herstellung von elektrischem Installationsmaterial</b>									
822	20 - 99	294 708	- 3 479	291 229	6 358	21 020	449	21 469	12 540
823	100 - 499	1 178 642	- 19 551	1 159 091	32 039	172 141	- 6 037	166 103	91 457
824	500 und mehr	2 462 321	- 91 891	2 370 430	62 472	2 046 160	- 18 081	2 028 080	337 176
825	Insgesamt	3 935 671	- 114 921	3 820 750	100 869	2 239 321	- 23 669	2 215 652	441 172
<b>27.4 Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten</b>									
826	20 - 99	397 458	- 8 942	388 516	6 736	26 150	- 1 256	24 894	27 281
827	100 und mehr	2 260 272	- 17 910	2 242 362	65 241	1 366 144	- 7 103	1 359 042	83 890
828	Insgesamt	2 657 729	- 26 851	2 630 878	71 977	1 392 294	- 8 359	1 383 935	111 171
<b>27.40 Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten</b>									
829	20 - 99	397 458	- 8 942	388 516	6 736	26 150	- 1 256	24 894	27 281
830	100 und mehr	2 260 272	- 17 910	2 242 362	65 241	1 366 144	- 7 103	1 359 042	83 890
831	Insgesamt	2 657 729	- 26 851	2 630 878	71 977	1 392 294	- 8 359	1 383 935	111 171
<b>27.5 Herstellung von Haushaltsgeräten</b>									
832	20 - 49	97 051	- 3 718	93 333	1 587	11 272	- 13	11 259	6 513
833	50 - 249	457 186	- 6 011	451 174	10 419	66 786	- 1 650	65 136	14 836
834	250 - 499	334 457	- 2 680	331 777	3 840	12 822	257	13 078	40 169
835	500 und mehr	3 742 828	- 21 148	3 721 680	79 437	5 306 606	- 70 371	5 236 235	99 674
836	Insgesamt	4 631 521	- 33 556	4 597 965	95 283	5 397 485	- 71 778	5 325 707	161 191
<b>27.51 Herstellung von elektrischen Haushaltsgeräten</b>									
837	Insgesamt	3 936 748	- 25 222	3 911 526	83 936	5 153 043	- 64 983	5 088 060	139 242
<b>27.52 Herstellung von nicht elektrischen Haushaltsgeräten</b>									
838	Insgesamt	694 773	- 8 335	686 438	11 347	244 443	- 6 795	237 648	21 950
<b>27.9 Herstellung von sonstigen elektrischen Ausrüstungen und Geräten a. n. g.</b>									
839	20 - 49	234 036	- 9 707	224 330	3 494	20 998	259	21 257	11 194
840	50 - 249	1 348 500	- 37 423	1 311 077	35 463	186 562	- 1 186	185 376	81 215
841	250 - 499	939 700	- 18 498	921 202	13 475	40 382	- 3 564	36 818	65 093
842	500 und mehr	1 314 272	- 19 586	1 294 687	30 005	582 911	17 723	600 634	142 913
843	Insgesamt	3 836 509	- 85 213	3 751 296	82 438	830 853	13 232	844 085	300 415
<b>27.90 Herstellung von sonstigen elektrischen Ausrüstungen und Geräten a. n. g.</b>									
844	20 - 49	234 036	- 9 707	224 330	3 494	20 998	259	21 257	11 194
845	50 - 249	1 348 500	- 37 423	1 311 077	35 463	186 562	- 1 186	185 376	81 215
846	250 - 499	939 700	- 18 498	921 202	13 475	40 382	- 3 564	36 818	65 093
847	500 und mehr	1 314 272	- 19 586	1 294 687	30 005	582 911	17 723	600 634	142 913
848	Insgesamt	3 836 509	- 85 213	3 751 296	82 438	830 853	13 232	844 085	300 415
<b>28 Maschinenbau</b>									
849	20 - 49	4 743 543	- 69 899	4 673 644	107 931	282 524	4 604	287 127	382 493
850	50 - 99	6 941 869	- 123 976	6 817 893	147 640	486 677	- 28 111	458 566	542 309
851	100 - 249	16 477 636	- 233 080	16 244 556	356 206	1 599 582	- 35 413	1 564 168	1 340 398
852	250 - 499	17 245 233	- 202 124	17 043 108	369 085	1 420 746	- 9 278	1 411 468	1 658 678
853	500 - 999	17 339 502	- 243 462	17 096 040	331 470	2 577 045	- 10 857	2 566 187	1 284 057
854	1000 und mehr	52 109 603	- 561 944	51 547 659	1 016 732	21 749 361	- 55 365	21 693 996	3 448 341
855	Insgesamt	114 857 384	- 1 434 485	113 422 899	2 329 064	28 115 934	- 134 421	27 981 513	8 656 277

**5 Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware, Kosten für Lohnarbeiten,**
**sonstige Vorleistungen, Kostensteuern und Fremdkapitalzinsen 2017**

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	
27.32 Herstellung von sonstigen elektronischen und elektrischen Drähten und Kabeln								
76 120	40 133	80 820	329 978	16 322	18 077	-	31 345	821
27.33 Herstellung von elektrischem Installationsmaterial								
6 445	3 180	14 103	46 121	3 076	2 222	-	2 889	822
56 333	38 865	40 965	266 007	8 495	13 276	-	19 197	823
162 080	124 348	115 871	1 151 650	15 882	75 387	-	60 512	824
224 858	166 393	170 939	1 463 778	27 453	90 884	-	82 598	825
27.4 Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten								
9 140	11 049	23 978	81 062	4 658	3 544	-	3 248	826
104 245	82 132	83 206	802 181	16 426	60 167	-	39 688	827
113 384	93 182	107 184	883 243	21 085	63 711	-	42 936	828
27.40 Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten								
9 140	11 049	23 978	81 062	4 658	3 544	-	3 248	829
104 245	82 132	83 206	802 181	16 426	60 167	-	39 688	830
113 384	93 182	107 184	883 243	21 085	63 711	-	42 936	831
27.5 Herstellung von Haushaltsgeräten								
1 336	1 087	3 909	23 011	1 018	492	-	854	832
12 989	15 013	24 188	116 465	4 442	5 466	-	4 710	833
4 671	10 614	5 046	45 849	1 409	1 116	-	1 571	834
178 340	58 766	133 096	1 590 525	20 981	55 132	-	103 969	835
197 335	85 480	166 238	1 775 850	27 851	62 206	-	111 104	836
27.51 Herstellung von elektrischen Haushaltsgeräten								
178 067	68 265	143 854	1 594 802	24 107	57 705	-	82 053	837
27.52 Herstellung von nicht elektrischen Haushaltsgeräten								
19 268	17 216	22 384	181 048	3 744	4 501	-	29 051	838
27.9 Herstellung von sonstigen elektrischen Ausrüstungen und Geräten a. n. g.								
3 961	3 544	16 149	51 391	2 956	2 778	-	4 316	839
48 980	48 744	75 134	343 660	11 727	16 716	-	19 477	840
24 989	28 720	36 626	234 207	5 821	5 316	-	6 192	841
48 029	38 944	71 299	359 237	9 360	8 472	-	15 211	842
125 959	119 953	199 209	988 495	29 863	33 282	-	45 196	843
27.90 Herstellung von sonstigen elektrischen Ausrüstungen und Geräten a. n. g.								
3 961	3 544	16 149	51 391	2 956	2 778	-	4 316	844
48 980	48 744	75 134	343 660	11 727	16 716	-	19 477	845
24 989	28 720	36 626	234 207	5 821	5 316	-	6 192	846
48 029	38 944	71 299	359 237	9 360	8 472	-	15 211	847
125 959	119 953	199 209	988 495	29 863	33 282	-	45 196	848
28 Maschinenbau								
147 941	101 358	324 035	878 070	57 506	56 973	-	52 576	849
237 493	198 725	396 015	1 456 883	66 988	54 549	-	93 270	850
562 823	570 992	703 549	3 716 170	120 120	152 625	-	195 150	851
602 153	583 201	628 955	4 224 645	124 420	140 261	-	212 481	852
591 260	617 795	561 248	3 715 210	91 635	151 884	-	184 217	853
2 047 583	1 137 555	1 617 883	13 906 874	275 090	309 121	-	1 227 854	854
4 189 255	3 209 626	4 231 685	27 897 853	735 759	865 412	-	1 965 547	855

**5 Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware, Kosten für Lohnarbeiten,**
**sonstige Vorleistungen, Kostensteuern und Fremdkapitalzinsen 2017**

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1000 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>									
856	20 - 49	533 687	- 483	533 204	17 484	79 612	- 1 928	77 684	49 559
857	50 - 99	1 021 228	- 27 113	994 116	35 881	113 081	- 734	112 347	80 498
858	100 - 249	3 603 665	- 44 415	3 559 250	131 087	240 560	- 4 564	235 996	292 524
859	250 - 499	3 699 608	- 47 447	3 652 160	158 143	411 529	- 1 707	409 821	400 334
860	500 - 999	5 363 232	- 30 506	5 332 726	156 452	934 764	825	935 589	313 746
861	1000 und mehr	24 154 325	- 292 362	23 861 963	621 548	15 095 139	- 98 813	14 996 326	1 285 849
862	Insgesamt	38 375 745	- 442 326	37 933 419	1 120 595	16 874 684	- 106 921	16 767 763	2 422 509
<b>28.11 Herstellung von Verbrennungsmotoren und Turbinen (ohne Motoren für Luft- und Straßenfahrzeuge)</b>									
863	Insgesamt	18 475 414	- 165 488	18 309 926	410 335	11 407 637	- 68 209	11 339 428	1 030 618
<b>28.12 Herstellung von hydraulischen und pneumatischen Komponenten und Systemen</b>									
864	Insgesamt	3 531 071	- 54 661	3 476 410	121 683	932 426	- 17 180	915 246	251 920
<b>28.13 Herstellung von Pumpen und Kompressoren a. n. g.</b>									
865	Insgesamt	5 172 192	- 64 901	5 107 291	111 155	531 766	- 590	531 176	205 230
<b>28.14 Herstellung von Armaturen a. n. g.</b>									
866	20 - 99	441 777	- 8 098	433 678	12 421	54 261	- 1 129	53 132	38 672
867	100 - 499	1 682 631	- 7 278	1 675 353	49 168	348 039	- 1 242	346 796	153 741
868	500 - 999	428 664	- 2 000	426 664	9 487	27 350	252	27 602	15 688
869	1000 und mehr	1 227 150	- 19 198	1 207 952	38 987	616 052	- 9 034	607 018	78 011
870	Insgesamt	3 780 222	- 36 574	3 743 647	110 063	1 045 701	- 11 153	1 034 548	286 112
<b>28.15 Herstellung von Lagern, Getrieben, Zahnrädern und Antriebselementen</b>									
871	20 - 49	135 217	- 230	134 987	6 386	19 797	- 901	18 896	9 068
872	50 - 249	1 426 731	- 12 536	1 414 195	71 692	55 082	- 1 952	53 130	153 406
873	250 - 499	1 211 479	- 25 085	1 186 394	59 005	65 404	- 1 148	64 256	147 568
874	500 - 999	1 164 488	- 16 255	1 148 233	53 320	139 647	860	140 507	106 418
875	1000 und mehr	3 478 932	- 66 596	3 412 336	176 958	2 677 224	- 6 648	2 670 576	232 168
876	Insgesamt	7 416 847	- 120 701	7 296 145	367 360	2 957 154	- 9 789	2 947 365	648 629
<b>28.2 Herstellung von sonstigen nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen</b>									
877	20 - 49	1 696 233	- 18 825	1 677 408	30 439	91 640	4 713	96 352	145 258
878	50 - 99	2 528 047	- 36 725	2 491 322	47 360	117 131	- 6 799	110 332	247 652
879	100 - 249	5 110 623	- 81 452	5 029 171	73 993	553 294	- 9 281	544 013	377 733
880	250 - 499	4 691 711	- 33 303	4 658 408	81 486	553 700	- 5 722	547 979	466 828
881	500 - 999	4 028 270	- 45 399	3 982 871	62 581	559 267	4 181	563 447	306 486
882	1000 und mehr	12 456 267	- 114 733	12 341 534	195 362	4 032 104	28 508	4 060 613	762 278
883	Insgesamt	30 511 152	- 330 437	30 180 715	491 222	5 907 136	15 600	5 922 736	2 306 235
<b>28.21 Herstellung von Öfen und Brennern</b>									
884	Insgesamt	1 311 736	- 29 083	1 282 653	25 537	112 488	- 1 286	111 203	97 553
<b>28.22 Herstellung von Hebezeugen und Fördermitteln</b>									
885	20 - 49	512 735	- 7 469	505 267	9 892	9 663	- 167	9 497	69 888
886	50 - 249	2 545 648	- 40 149	2 505 499	38 331	184 285	- 7 777	176 508	225 898
887	250 - 499	1 427 608	- 11 174	1 416 434	19 772	77 916	- 533	77 383	190 284
888	500 - 999	1 377 611	- 12 670	1 364 940	17 300	95 845	- 1 229	94 616	100 309
889	1000 und mehr	2 738 475	- 60 785	2 677 690	31 309	633 654	- 12 174	621 480	56 597
890	Insgesamt	8 602 077	- 132 247	8 469 830	116 605	1 001 364	- 21 880	979 484	642 976
<b>28.23 Herstellung von Büromaschinen (ohne Datenverarbeitungsgeräte und periphere Geräte)</b>									
891	Insgesamt	626 424	12 994	639 418	4 580	8 882	- 940	7 943	37 891

**5 Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware, Kosten für Lohnarbeiten,**
**sonstige Vorleistungen, Kostensteuern und Fremdkapitalzinsen 2017**

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**

21 897	8 623	46 077	116 461	8 420	7 739	-	6 769	856
49 903	16 710	82 623	240 427	13 666	13 339	-	19 627	857
165 558	117 307	172 716	740 063	28 298	35 242	-	36 046	858
197 913	153 361	189 627	973 437	37 333	29 373	-	58 449	859
192 371	182 858	251 714	983 846	37 716	31 822	-	85 214	860
905 580	361 054	637 494	7 268 334	141 447	101 989	-	627 881	861
1 533 221	839 913	1 380 251	10 322 568	266 880	219 504	-	833 985	862

**28.11 Herstellung von Verbrennungsmotoren und Turbinen (ohne Motoren für Luft- und Straßenfahrzeuge)**

427 658	268 706	584 798	5 019 496	127 090	62 351	-	583 130	863
---------	---------	---------	-----------	---------	--------	---	---------	-----

**28.12 Herstellung von hydraulischen und pneumatischen Komponenten und Systemen**

208 027	109 107	174 202	1 101 171	23 094	11 875	-	53 998	864
---------	---------	---------	-----------	--------	--------	---	--------	-----

**28.13 Herstellung von Pumpen und Kompressoren a. n. g.**

199 923	136 502	157 453	1 141 218	29 300	57 247	-	74 329	865
---------	---------	---------	-----------	--------	--------	---	--------	-----

**28.14 Herstellung von Armaturen a. n. g.**

16 847	9 428	24 521	94 437	4 875	6 931	-	6 231	866
68 326	45 864	98 131	604 318	13 268	15 179	-	13 472	867
13 257	17 817	19 521	135 774	2 301	8 087	-	12 522	868
68 632	38 932	29 829	394 032	5 593	7 296	-	6 883	869
167 062	112 041	172 002	1 228 561	26 038	37 493	-	39 109	870

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

8 500	3 077	12 614	34 032	2 350	3 474	-	2 502	871
89 010	36 774	96 413	295 272	15 070	11 495	-	25 427	872
67 574	33 367	47 292	215 684	10 921	4 869	-	17 791	873
46 167	18 174	22 595	163 885	6 167	7 001	-	23 925	874
319 301	122 166	112 882	1 123 250	26 850	23 700	-	13 775	875
530 552	213 557	291 796	1 832 122	61 359	50 538	-	83 420	876

**28.2 Herstellung von sonstigen nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen**

43 160	36 871	114 513	342 598	19 543	17 489	-	18 735	877
83 057	80 018	132 647	470 861	24 042	14 943	-	26 688	878
166 048	218 075	208 490	1 200 215	35 441	35 908	-	68 469	879
142 952	191 048	162 339	1 218 461	32 156	43 070	-	41 619	880
127 909	164 544	131 948	1 083 683	18 924	46 230	-	21 836	881
686 215	296 327	572 948	3 052 638	62 962	80 560	-	359 015	882
1 249 341	986 883	1 322 884	7 368 455	193 067	238 199	-	536 362	883

**28.21 Herstellung von Öfen und Brennern**

33 442	44 227	48 720	314 420	12 554	10 058	-	15 776	884
--------	--------	--------	---------	--------	--------	---	--------	-----

**28.22 Herstellung von Hebezeugen und Fördermitteln**

12 797	12 041	31 085	93 714	5 605	1 813	-	6 042	885
116 734	82 417	106 787	545 799	20 478	14 697	-	29 426	886
42 504	65 135	30 469	288 111	8 023	6 617	-	12 614	887
33 213	37 366	30 260	264 425	5 580	9 602	-	5 722	888
63 423	42 217	89 209	495 198	5 498	7 935	-	4 462	889
268 672	239 177	287 812	1 687 246	45 185	40 663	-	58 265	890

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

11 254	23 134	27 065	81 006	1 324	2 028	-	1 456	891
--------	--------	--------	--------	-------	-------	---	-------	-----

**5 Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware, Kosten für Lohnarbeiten,**
**sonstige Vorleistungen, Kostensteuern und Fremdkapitalzinsen 2017**

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1000 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>28.24 Herstellung von handgeführten Werkzeugen mit Motorantrieb</b>									
892	Insgesamt	980 339	- 5 667	974 672	25 258	1 759 515	23 830	1 783 345	54 258
<b>28.25 Herstellung von kälte- und lufttechnischen Erzeugnissen, nicht für den Haushalt</b>									
893	20 - 49	397 215	- 11 410	385 805	5 929	49 659	5 031	54 690	27 714
894	50 - 249	1 591 827	- 20 643	1 571 184	23 352	146 824	- 2 412	144 412	164 232
895	250 und mehr	6 279 655	- 8 715	6 270 940	84 482	516 240	17 648	533 888	445 259
896	Insgesamt	8 268 697	- 40 769	8 227 929	113 763	712 723	20 268	732 990	637 205
<b>28.29 Herstellung von sonstigen nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen a. n. g.</b>									
897	20 - 49	584 740	- 3 434	581 306	10 811	27 584	- 136	27 448	36 236
898	50 - 99	933 155	- 5 790	927 365	18 856	61 963	- 4 391	57 573	65 567
899	100 - 499	3 073 839	- 47 218	3 026 622	56 920	442 321	- 7 303	435 017	252 173
900	500 - 999	1 603 976	- 29 228	1 574 748	32 244	266 581	- 882	265 699	161 889
901	1000 und mehr	4 526 167	- 49 995	4 476 172	86 648	1 513 715	8 320	1 522 035	320 486
902	Insgesamt	10 721 877	- 135 665	10 586 213	205 480	2 312 164	- 4 392	2 307 771	836 351
<b>28.3 Herstellung von land- und forstwirtschaftlichen Maschinen</b>									
903	20 - 49	169 812	- 1 150	168 662	2 801	5 273	- 90	5 182	7 690
904	50 - 249	873 079	- 16 708	856 371	16 064	201 467	- 20 804	180 663	35 601
905	250 und mehr	5 509 917	- 63 157	5 446 760	66 527	909 855	16 568	926 424	219 856
906	Insgesamt	6 552 807	- 81 015	6 471 793	85 392	1 116 595	- 4 326	1 112 269	263 147
<b>28.30 Herstellung von land- und forstwirtschaftlichen Maschinen</b>									
907	20 - 49	169 812	- 1 150	168 662	2 801	5 273	- 90	5 182	7 690
908	50 - 249	873 079	- 16 708	856 371	16 064	201 467	- 20 804	180 663	35 601
909	250 und mehr	5 509 917	- 63 157	5 446 760	66 527	909 855	16 568	926 424	219 856
910	Insgesamt	6 552 807	- 81 015	6 471 793	85 392	1 116 595	- 4 326	1 112 269	263 147
<b>28.4 Herstellung von Werkzeugmaschinen</b>									
911	20 - 49	542 346	- 12 082	530 264	16 137	17 511	217	17 728	63 669
912	50 - 249	2 689 950	- 54 780	2 635 170	54 514	413 990	- 12 089	401 901	209 867
913	250 und mehr	6 632 804	- 123 301	6 509 503	106 557	1 286 423	- 32 203	1 254 220	549 032
914	Insgesamt	9 865 101	- 190 163	9 674 937	177 207	1 717 923	- 44 075	1 673 848	822 568
<b>28.41 Herstellung von Werkzeugmaschinen für die Metallbearbeitung</b>									
915	20 - 49	421 513	- 8 187	413 327	10 556	17 167	217	17 383	32 638
916	50 - 249	1 817 940	- 42 137	1 775 803	35 642	350 073	- 7 399	342 674	130 958
917	250 und mehr	5 294 282	- 106 129	5 188 153	84 910	1 013 714	9 548	1 023 262	433 059
918	Insgesamt	7 533 736	- 156 453	7 377 283	131 108	1 380 953	2 366	1 383 319	596 655
<b>28.49 Herstellung von sonstigen Werkzeugmaschinen</b>									
919	20 - 49	120 833	- 3 896	116 937	5 580	344		344	31 031
920	50 - 249	872 010	- 12 643	859 367	18 872	63 917	- 4 690	59 227	78 909
921	250 und mehr	1 338 522	- 17 172	1 321 350	21 646	272 709	- 41 751	230 958	115 973
922	Insgesamt	2 331 365	- 33 711	2 297 654	46 099	336 970	- 46 441	290 529	225 913
<b>28.9 Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige</b>									
923	20 - 49	1 801 464	- 37 359	1 764 105	41 069	88 489	1 692	90 181	116 317
924	50 - 99	2 533 203	- 47 364	2 485 839	44 150	114 237	- 2 288	111 949	156 483
925	100 - 249	5 059 709	- 48 499	5 011 210	100 796	332 500	- 6 965	325 535	482 350
926	250 - 499	5 820 639	- 42 406	5 778 234	82 254	268 848	- 3 243	265 605	593 348
927	500 - 999	4 862 356	- 108 279	4 754 077	73 806	611 764	- 7 731	604 034	430 696
928	1000 und mehr	9 475 209	- 106 638	9 368 571	112 572	1 083 758	23 836	1 107 594	1 062 624
929	Insgesamt	29 552 580	- 390 544	29 162 036	454 647	2 499 596	5 301	2 504 897	2 841 818

**5 Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware, Kosten für Lohnarbeiten,**
**sonstige Vorleistungen, Kostensteuern und Fremdkapitalzinsen 2017**

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	
28.24 Herstellung von handgeführten Werkzeugen mit Motorantrieb								
38 162	10 431	296 040	672 027	6 091	5 213	-	23 486	892
28.25 Herstellung von kälte- und lufttechnischen Erzeugnissen, nicht für den Haushalt								
12 054	8 920	35 581	80 740	4 530	3 022	-	5 461	893
38 564	65 463	62 369	356 338	12 997	8 003	-	16 513	894
197 201	125 213	139 462	902 103	34 751	31 136	-	276 146	895
247 819	199 595	237 412	1 339 181	52 278	42 161	-	298 120	896
28.29 Herstellung von sonstigen nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen a. n. g.								
14 532	12 801	39 133	132 812	7 227	9 760	-	4 700	897
32 259	36 323	51 682	178 410	8 371	4 868	-	9 326	898
91 712	142 150	151 330	918 476	21 447	37 026	-	43 070	899
48 944	92 558	59 896	505 546	8 601	32 361	-	6 804	900
462 545	186 487	123 796	1 539 331	29 990	54 062	-	75 358	901
649 992	470 318	425 835	3 274 575	75 636	138 077	-	139 258	902
28.3 Herstellung von land- und forstwirtschaftlichen Maschinen								
2 104	3 530	6 325	26 856	1 935	1 260	-	1 745	903
18 657	27 853	34 208	198 768	4 802	6 807	-	7 676	904
104 079	145 055	98 150	1 088 964	12 986	35 185	-	87 845	905
124 841	176 439	138 683	1 314 588	19 723	43 252	-	97 266	906
28.30 Herstellung von land- und forstwirtschaftlichen Maschinen								
2 104	3 530	6 325	26 856	1 935	1 260	-	1 745	907
18 657	27 853	34 208	198 768	4 802	6 807	-	7 676	908
104 079	145 055	98 150	1 088 964	12 986	35 185	-	87 845	909
124 841	176 439	138 683	1 314 588	19 723	43 252	-	97 266	910
28.4 Herstellung von Werkzeugmaschinen								
20 866	8 623	48 558	117 036	8 322	7 314	-	6 252	911
80 022	62 939	132 679	611 289	21 669	23 167	-	37 244	912
281 279	167 558	219 614	1 581 853	35 470	57 865	-	110 075	913
382 167	239 120	400 851	2 310 178	65 461	88 345	-	153 571	914
28.41 Herstellung von Werkzeugmaschinen für die Metallbearbeitung								
11 131	8 126	26 929	79 701	5 085	5 364	-	3 545	915
59 265	41 973	84 138	413 208	14 071	17 419	-	23 649	916
197 994	139 050	188 371	1 165 026	25 817	46 595	-	94 195	917
268 391	189 149	299 438	1 657 935	44 973	69 378	-	121 389	918
28.49 Herstellung von sonstigen Werkzeugmaschinen								
9 734	497	21 629	37 335	3 237	1 950	-	2 707	919
20 757	20 965	48 542	198 081	7 598	5 748	-	13 595	920
83 285	28 508	31 243	416 826	9 653	11 270	-	15 880	921
113 776	49 970	101 414	652 242	20 488	18 967	-	32 182	922
28.9 Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige								
59 915	43 711	108 562	275 120	19 287	23 170	-	19 075	923
74 747	83 538	129 065	524 976	20 744	21 937	-	33 298	924
162 323	163 277	207 136	1 186 456	38 445	55 831	-	59 372	925
150 869	166 266	177 020	1 349 463	35 462	51 126	-	63 965	926
145 081	207 003	111 777	1 065 214	24 180	46 043	-	46 516	927
306 749	303 476	255 454	2 180 836	52 509	78 003	-	122 136	928
899 685	967 272	989 015	6 582 064	190 628	276 111	-	344 362	929

**5 Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware, Kosten für Lohnarbeiten,**
**sonstige Vorleistungen, Kostensteuern und Fremdkapitalzinsen 2017**

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1000 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>28.91 Herstellung von Maschinen für die Metallerzeugung, von Walzwerkseinrichtungen und Gießmaschinen</b>									
930	Insgesamt	1 073 990	2 895	1 076 886	14 280	6 903	2 890	9 794	77 037
<b>28.92 Herstellung von Bergwerks-, Bau- und Baustoffmaschinen</b>									
931	20 - 249	1 501 451	- 17 736	1 483 715	18 246	49 956	- 635	49 321	85 168
932	250 - 499	1 297 092	5 342	1 302 433	14 829	51 870	- 1 657	50 213	57 291
933	500 - 999	1 295 532	- 38 284	1 257 247	20 184	423 032	- 3 764	419 268	31 847
934	1000 und mehr	3 973 293	- 67 472	3 905 821	24 237	416 050	1 642	417 692	325 966
935	Insgesamt	8 067 367	- 118 151	7 949 217	77 496	940 908	- 4 414	936 494	500 272
<b>28.93 Herstellung von Maschinen für die Nahrungs- und Genussmittelerzeugung und die Tabakverarbeitung</b>									
936	20 - 249	866 166	- 23 045	843 122	17 035	44 324	- 102	44 222	56 880
937	250 und mehr	1 741 907	- 23 815	1 718 092	21 216	250 462	10 010	260 472	111 848
938	Insgesamt	2 608 073	- 46 859	2 561 213	38 251	294 787	9 908	304 694	168 729
<b>28.94 Herstellung von Maschinen für die Textil- und Bekleidungsherstellung und die Lederverarbeitung</b>									
939	20 - 99	249 993	- 8 157	241 837	7 328	7 896	58	7 954	11 130
940	100 - 249	407 678	- 3 087	404 591	9 029	32 080	- 515	31 565	41 752
941	250 - 499	348 044	- 6 906	341 138	6 358	30 972	342	31 314	21 941
942	500 und mehr	1 384 249	- 37 955	1 346 294	22 946	276 894	12 946	289 840	81 015
943	Insgesamt	2 389 964	- 56 105	2 333 859	45 661	347 842	12 831	360 673	155 839
<b>28.95 Herstellung von Maschinen für die Papiererzeugung und -verarbeitung</b>									
944	20 - 99	184 314	- 3 977	180 337	4 995	2 629	252	2 881	12 580
945	100 und mehr	694 855	1 881	696 735	11 520	20 450	346	20 796	125 593
946	Insgesamt	879 169	- 2 097	877 072	16 514	23 079	598	23 677	138 173
<b>28.96 Herstellung von Maschinen für die Verarbeitung von Kunststoffen und Kautschuk</b>									
947	20 - 99	397 381	- 5 817	391 564	7 302	36 481	- 431	36 050	21 944
948	100 - 249	647 519	- 8 089	639 429	10 295	14 088	- 809	13 279	64 875
949	250 - 499	573 851	- 6 930	566 922	9 210	13 484	1 120	14 604	64 971
950	500 und mehr	1 809 761	- 23 312	1 786 449	20 978	122 299	524	122 824	199 005
951	Insgesamt	3 428 512	- 44 148	3 384 364	47 784	186 353	404	186 757	350 795
<b>28.99 Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige a. n. g.</b>									
952	20 - 49	1 098 947	- 16 997	1 081 949	24 764	30 040	1 724	31 764	63 163
953	50 - 99	1 340 389	- 29 293	1 311 096	22 137	60 106	- 1 925	58 181	81 801
954	100 - 249	2 350 017	- 18 131	2 331 885	58 858	237 148	- 5 524	231 624	275 169
955	250 - 499	2 520 065	- 26 288	2 493 778	38 951	140 054	- 4 383	135 671	364 952
956	500 - 999	1 778 352	- 27 955	1 750 397	31 662	63 625	- 4 307	59 318	245 949
957	1000 und mehr	2 017 735	- 7 415	2 010 320	38 288	168 751	- 2 501	166 250	419 940
958	Insgesamt	11 105 505	- 126 080	10 979 425	214 661	699 724	- 16 916	682 808	1 450 973
<b>29 Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen</b>									
959	20 - 49	925 530	- 12 988	912 541	22 276	71 174	- 178	70 996	93 548
960	50 - 99	4 017 799	- 8 391	4 009 407	36 735	170 340	1 584	171 925	281 156
961	100 - 249	4 873 574	- 50 386	4 823 188	112 049	152 904	- 865	152 038	244 503
962	250 - 499	9 334 177	- 123 656	9 210 521	175 489	512 142	1 302	513 445	358 756
963	500 - 999	10 309 655	- 55 797	10 253 858	234 913	1 103 390	- 13 841	1 089 549	835 641
964	1000 und mehr	204 352 050	- 728 679	203 623 371	1 998 275	106 564 700	- 1 613 497	104 951 202	4 525 748
965	Insgesamt	233 812 784	- 979 897	232 832 887	2 579 737	108 574 650	- 1 625 495	106 949 155	6 339 352

**5 Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware, Kosten für Lohnarbeiten,**
**sonstige Vorleistungen, Kostensteuern und Fremdkapitalzinsen 2017**

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	
28.91 Herstellung von Maschinen für die Metallerzeugung, von Walzwerkseinrichtungen und Gießmaschinen								
107 765	25 654	23 813	277 050	13 911	6 277	-	4 040	930
28.92 Herstellung von Bergwerks-, Bau- und Baustoffmaschinen								
34 061	31 980	43 227	250 545	9 773	10 056	-	21 878	931
15 947	31 593	24 700	202 550	5 810	8 438	-	19 968	932
30 379	38 935	16 197	235 746	4 520	12 410	-	14 086	933
48 025	104 601	43 780	611 424	17 017	25 904	-	25 499	934
128 412	207 108	127 904	1 300 265	37 120	56 808	-	81 430	935
28.93 Herstellung von Maschinen für die Nahrungs- und Genussmittelerzeugung und die Tabakverarbeitung								
29 882	30 388	41 040	176 758	8 061	12 884	-	9 461	936
41 614	36 936	58 366	509 570	9 833	21 106	-	27 542	937
71 496	67 323	99 407	686 328	17 894	33 990	-	37 003	938
28.94 Herstellung von Maschinen für die Textil- und Bekleidungsherstellung und die Lederverarbeitung								
6 538	7 894	14 125	47 494	2 363	2 564	-	2 448	939
13 645	10 172	11 612	115 844	2 526	3 134	-	4 633	940
19 980	16 271	6 812	106 202	2 061	2 312	-	4 965	941
48 627	52 094	20 647	353 709	4 989	18 215	-	22 013	942
88 789	86 431	53 197	623 250	11 940	26 226	-	34 060	943
28.95 Herstellung von Maschinen für die Papiererzeugung und -verarbeitung								
6 654	5 994	13 081	45 735	2 267	522	-	2 113	944
16 411	18 808	15 147	186 460	5 904	5 192	-	6 832	945
23 065	24 802	28 228	232 194	8 171	5 715	-	8 945	946
28.96 Herstellung von Maschinen für die Verarbeitung von Kunststoffen und Kautschuk								
17 834	16 612	19 479	80 571	3 555	4 472	-	5 913	947
13 667	15 449	28 352	168 547	4 202	5 768	-	4 006	948
26 257	16 157	20 737	176 667	4 711	2 507	-	6 269	949
65 416	86 229	61 904	357 596	8 961	24 966	-	16 814	950
123 173	134 446	130 472	783 381	21 429	37 714	-	33 003	951
28.99 Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige a. n. g.								
28 908	29 266	63 268	151 257	11 027	16 122	-	10 679	952
34 935	32 851	73 655	261 007	10 354	14 576	-	11 861	953
103 813	96 903	123 378	584 783	21 361	27 058	-	33 480	954
60 243	81 119	103 984	659 133	16 511	23 267	-	23 863	955
61 023	110 642	67 419	413 497	10 486	18 576	-	13 984	956
68 064	70 726	94 291	609 918	10 425	9 783	-	52 016	957
356 986	421 507	525 994	2 679 595	80 164	109 382	-	145 882	958
29 Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen								
24 129	16 171	54 129	101 777	10 187	6 695	-	8 144	959
38 455	53 203	76 107	202 159	11 977	7 279	-	21 817	960
130 832	201 978	146 761	560 231	25 367	22 208	-	54 765	961
184 864	304 157	185 745	959 666	27 535	24 981	-	78 533	962
286 297	470 293	283 497	1 248 074	32 664	43 821	-	104 339	963
5 082 695	2 788 152	2 554 323	29 785 357	341 927	1 910 180	-	2 933 151	964
5 747 271	3 833 954	3 300 562	32 857 264	449 657	2 015 164	-	3 200 749	965

**5 Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware, Kosten für Lohnarbeiten,**
**sonstige Vorleistungen, Kostensteuern und Fremdkapitalzinsen 2017**

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1000 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>29.1 Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren</b>									
966	20 - 49	62 263	- 909	61 354	473	6 390	- 1 097	5 293	2 045
967	50 - 99	81 049	6 024	87 073	619	255	-	255	2 542
968	100 - 249	221 421	- 25 258	196 164	1 920	8 232	180	8 412	1 633
969	250 - 499	1 072 347	- 66 583	1 005 765	5 433	159 876	- 1 471	158 405	27 748
970	500 - 999	1 449 079	- 10 605	1 438 474	11 564	171 932	- 271	171 661	14 161
971	1000 und mehr	177 248 271	- 621 557	176 626 714	1 501 553	103 989 808	- 1 562 689	102 427 119	3 616 232
972	Insgesamt	180 134 432	- 718 888	179 415 544	1 521 562	104 336 493	- 1 565 347	102 771 146	3 664 360
<b>29.10 Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren</b>									
973	20 - 49	62 263	- 909	61 354	473	6 390	- 1 097	5 293	2 045
974	50 - 99	81 049	6 024	87 073	619	255	-	255	2 542
975	100 - 249	221 421	- 25 258	196 164	1 920	8 232	180	8 412	1 633
976	250 - 499	1 072 347	- 66 583	1 005 765	5 433	159 876	- 1 471	158 405	27 748
977	500 - 999	1 449 079	- 10 605	1 438 474	11 564	171 932	- 271	171 661	14 161
978	1000 und mehr	177 248 271	- 621 557	176 626 714	1 501 553	103 989 808	- 1 562 689	102 427 119	3 616 232
979	Insgesamt	180 134 432	- 718 888	179 415 544	1 521 562	104 336 493	- 1 565 347	102 771 146	3 664 360
<b>29.2 Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern</b>									
980	20 - 49	426 314	- 6 269	420 044	8 482	51 102	1 337	52 438	36 232
981	50 - 99	478 696	271	478 968	7 456	52 803	652	53 456	23 975
982	100 - 249	901 111	- 7 854	893 256	11 306	62 449	322	62 772	68 937
983	250 und mehr	5 001 119	- 36 002	4 965 118	48 645	546 214	- 3 874	542 340	115 217
984	Insgesamt	6 807 240	- 49 854	6 757 386	75 888	712 568	- 1 562	711 006	244 360
<b>29.20 Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern</b>									
985	20 - 49	426 314	- 6 269	420 044	8 482	51 102	1 337	52 438	36 232
986	50 - 99	478 696	271	478 968	7 456	52 803	652	53 456	23 975
987	100 - 249	901 111	- 7 854	893 256	11 306	62 449	322	62 772	68 937
988	250 und mehr	5 001 119	- 36 002	4 965 118	48 645	546 214	- 3 874	542 340	115 217
989	Insgesamt	6 807 240	- 49 854	6 757 386	75 888	712 568	- 1 562	711 006	244 360
<b>29.3 Herstellung von Teilen und Zubehör für Kraftwagen</b>									
990	20 - 49	436 952	- 5 810	431 143	13 321	13 682	- 417	13 265	55 271
991	50 - 99	3 458 053	- 14 687	3 443 367	28 659	117 282	932	118 214	254 639
992	100 - 249	3 751 042	- 17 274	3 733 768	98 823	82 222	- 1 368	80 855	173 934
993	250 und mehr	39 225 065	- 173 384	39 051 680	841 484	3 312 403	- 57 733	3 254 671	1 946 788
994	Insgesamt	46 871 112	- 211 154	46 659 958	982 287	3 525 590	- 58 586	3 467 004	2 430 632
<b>29.31 Herstellung elektrischer und elektronischer Ausrüstungsgegenstände für Kraftwagen</b>									
995	20 - 49	111 465	- 1 209	110 256	2 012	4 062	- 397	3 664	23 115
996	50 - 249	2 883 573	- 6 866	2 876 707	5 337	32 205	- 625	31 579	201 207
997	250 und mehr	4 043 759	- 14 866	4 028 894	45 759	310 578	- 666	309 913	114 144
998	Insgesamt	7 038 797	- 22 941	7 015 857	53 108	346 845	- 1 688	345 157	338 465
<b>29.32 Herstellung von sonstigen Teilen und sonstigem Zubehör für Kraftwagen</b>									
999	20 - 99	1 092 060	- 15 099	1 076 961	38 188	101 067	1 130	102 198	101 922
1000	100 - 249	3 558 950	- 14 596	3 544 353	95 267	75 853	- 961	74 892	157 600
1001	250 - 499	6 580 695	- 35 944	6 544 751	147 607	189 175	2 280	191 455	260 031
1002	500 und mehr	28 600 610	- 122 574	28 478 036	648 118	2 812 650	- 59 347	2 753 303	1 572 613
1003	Insgesamt	39 832 315	- 188 214	39 644 101	929 179	3 178 745	- 56 898	3 121 847	2 092 166

**5 Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware, Kosten für Lohnarbeiten,**
**sonstige Vorleistungen, Kostensteuern und Fremdkapitalzinsen 2017**

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	
29.1 Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren								
523	2 608	2 018	6 711	462	37	-	453	966
730	415	2 816	16 070	308	242	-	1 169	967
2 041	4 386	5 207	24 262	1 186	1 220	-	1 617	968
13 291	13 660	11 016	94 390	2 563	1 186	-	10 842	969
16 655	39 969	20 752	147 013	4 116	5 214	-	20 929	970
4 015 908	2 221 453	2 202 889	26 589 112	280 976	1 822 989	-	2 490 483	971
4 049 148	2 282 491	2 244 698	26 877 558	289 612	1 830 888	-	2 525 494	972
29.10 Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren								
523	2 608	2 018	6 711	462	37	-	453	973
730	415	2 816	16 070	308	242	-	1 169	974
2 041	4 386	5 207	24 262	1 186	1 220	-	1 617	975
13 291	13 660	11 016	94 390	2 563	1 186	-	10 842	976
16 655	39 969	20 752	147 013	4 116	5 214	-	20 929	977
4 015 908	2 221 453	2 202 889	26 589 112	280 976	1 822 989	-	2 490 483	978
4 049 148	2 282 491	2 244 698	26 877 558	289 612	1 830 888	-	2 525 494	979
29.2 Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern								
7 042	1 962	20 651	37 044	5 055	2 423	-	4 763	980
7 474	12 987	30 486	46 030	3 619	2 268	-	3 452	981
19 700	33 041	28 099	88 418	6 061	2 588	-	8 771	982
72 569	181 613	58 887	537 115	15 940	41 192	-	39 197	983
106 785	229 603	138 123	708 607	30 675	48 471	-	56 182	984
29.20 Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern								
7 042	1 962	20 651	37 044	5 055	2 423	-	4 763	985
7 474	12 987	30 486	46 030	3 619	2 268	-	3 452	986
19 700	33 041	28 099	88 418	6 061	2 588	-	8 771	987
72 569	181 613	58 887	537 115	15 940	41 192	-	39 197	988
106 785	229 603	138 123	708 607	30 675	48 471	-	56 182	989
29.3 Herstellung von Teilen und Zubehör für Kraftwagen								
16 564	11 601	31 460	58 023	4 670	4 235	-	2 928	990
30 251	39 801	42 806	140 058	8 050	4 770	-	17 196	991
109 091	164 550	113 455	447 551	18 120	18 400	-	44 378	992
1 435 432	1 105 907	730 020	4 625 468	98 531	108 400	-	554 572	993
1 591 338	1 321 859	917 741	5 271 100	129 371	135 804	-	619 073	994
29.31 Herstellung elektrischer und elektronischer Ausrüstungsgegenstände für Kraftwagen								
1 945	2 719	5 972	11 204	876	1 630	-	753	995
8 387	15 869	8 853	53 167	3 782	2 977	-	8 809	996
81 048	68 222	56 288	294 188	9 882	2 937	-	13 337	997
91 381	86 810	71 114	358 559	14 541	7 544	-	22 899	998
29.32 Herstellung von sonstigen Teilen und sonstigem Zubehör für Kraftwagen								
41 265	40 921	63 681	154 125	9 380	6 170	-	11 897	999
104 308	156 443	109 215	427 135	16 802	16 626	-	43 042	1 000
144 859	244 837	139 630	700 355	17 863	15 464	-	55 824	1 001
1 209 524	792 847	534 101	3 630 926	70 785	89 999	-	485 410	1 002
1 499 957	1 235 049	846 627	4 912 541	114 830	128 260	-	596 174	1 003

**5 Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware, Kosten für Lohnarbeiten,**
**sonstige Vorleistungen, Kostensteuern und Fremdkapitalzinsen 2017**

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1000 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>30 Sonstiger Fahrzeugbau</b>									
1004	20 - 49	248 765	- 2 245	246 519	5 606	10 376	- 162	10 214	31 080
1005	50 - 99	583 951	9 525	593 476	6 619	5 196	48	5 243	94 196
1006	100 - 249	803 373	- 10 058	793 315	20 238	40 718	1 387	42 105	93 000
1007	250 - 499	1 348 165	- 21 156	1 327 010	28 114	25 683	31	25 714	191 309
1008	500 - 999	1 786 327	- 21 278	1 765 048	30 504	101 521	- 1 920	99 601	194 226
1009	1000 und mehr	20 189 706	31 825	20 221 530	198 095	474 686	1 798	476 484	3 678 155
1010	Insgesamt	24 960 286	- 13 387	24 946 899	289 177	658 179	1 182	659 361	4 281 965
<b>30.1 Schiff- und Bootsbau</b>									
1011	20 - 49	88 490	1 121	89 611	1 767	1 647	- 63	1 584	21 354
1012	50 - 99	66 895	- 1 177	65 718	2 044	706	- 9	698	76 460
1013	100 - 249	75 195	- 2 200	72 995	2 819	5 031	- 19	5 013	21 316
1014	250 - 499	393 208	- 3 324	389 883	12 356	742	-	742	152 216
1015	500 und mehr	2 704 280	- 8 331	2 695 948	27 832	-	-	-	700 187
1016	Insgesamt	3 328 067	- 13 912	3 314 155	46 818	8 127	- 90	8 037	971 533
<b>30.11 Schiffbau (ohne Boots- und Yachtbau)</b>									
1017	Insgesamt	2 644 544	- 10 247	2 634 297	33 082	1 452	- 40	1 413	295 023
<b>30.12 Boots- und Yachtbau</b>									
1018	Insgesamt	683 524	- 3 665	679 858	13 736	6 675	- 51	6 624	676 510
<b>30.2 Schienenfahrzeugbau</b>									
1019	Insgesamt	2 375 801	- 3 405	2 372 397	46 627	382 658	1 002	383 660	508 465
<b>30.20 Schienenfahrzeugbau</b>									
1020	Insgesamt	2 375 801	- 3 405	2 372 397	46 627	382 658	1 002	383 660	508 465
<b>30.3 Luft- und Raumfahrzeugbau</b>									
1021	Insgesamt	16 413 016	- 52 781	16 360 235	175 593	136 435	81	136 516	2 763 262
<b>30.30 Luft- und Raumfahrzeugbau</b>									
1022	Insgesamt	16 413 016	- 52 781	16 360 235	175 593	136 435	81	136 516	2 763 262
<b>30.92 Herstellung von Fahrrädern sowie von Behindertenfahrzeugen</b>									
1023	Insgesamt	971 732	3 496	975 229	5 180	49 664	- 2 284	47 380	8 946
<b>31 Herstellung von Möbeln</b>									
1024	20 - 49	733 650	- 2 466	731 184	29 571	53 660	- 103	53 557	53 001
1025	50 - 99	982 099	- 17 399	964 700	29 881	100 600	- 5 413	95 187	115 514
1026	100 - 249	2 480 157	- 12 514	2 467 644	60 722	285 602	28 096	313 698	213 820
1027	250 - 499	1 625 295	- 12 437	1 612 859	42 890	220 965	- 1 802	219 162	85 766
1028	500 - 999	1 074 823	2 809	1 077 632	29 404	97 443	2 925	100 369	52 852
1029	1000 und mehr	1 891 797	- 12 986	1 878 811	42 985	26 289	-	26 289	134 036
1030	Insgesamt	8 787 823	- 54 993	8 732 829	235 453	784 559	23 703	808 262	654 990
<b>31.0 Herstellung von Möbeln</b>									
1031	20 - 49	733 650	- 2 466	731 184	29 571	53 660	- 103	53 557	53 001
1032	50 - 99	982 099	- 17 399	964 700	29 881	100 600	- 5 413	95 187	115 514
1033	100 - 249	2 480 157	- 12 514	2 467 644	60 722	285 602	28 096	313 698	213 820
1034	250 - 499	1 625 295	- 12 437	1 612 859	42 890	220 965	- 1 802	219 162	85 766
1035	500 - 999	1 074 823	2 809	1 077 632	29 404	97 443	2 925	100 369	52 852
1036	1000 und mehr	1 891 797	- 12 986	1 878 811	42 985	26 289	-	26 289	134 036
1037	Insgesamt	8 787 823	- 54 993	8 732 829	235 453	784 559	23 703	808 262	654 990

**5 Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware, Kosten für Lohnarbeiten,**
**sonstige Vorleistungen, Kostensteuern und Fremdkapitalzinsen 2017**

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	
30 Sonstiger Fahrzeugbau								
5 186	12 869	14 782	40 203	3 313	3 763	-	3 015	1 004
7 755	15 481	16 726	68 956	3 101	3 143	-	5 464	1 005
23 532	45 951	36 698	150 821	8 082	7 597	-	18 128	1 006
28 548	61 618	39 411	219 936	9 934	11 225	-	14 052	1 007
81 217	127 951	45 467	379 498	12 088	18 165	-	18 588	1 008
476 065	988 540	444 975	3 866 537	121 059	107 396	-	366 671	1 009
622 303	1 252 412	598 058	4 725 952	157 576	151 289	-	425 918	1 010
30.1 Schiff- und Bootsbau								
1 435	9 744	3 461	9 993	1 105	1 010	-	487	1 011
2 281	5 536	5 057	17 919	877	1 057	-	793	1 012
3 863	5 422	3 947	12 184	1 046	1 346	-	5 125	1 013
10 316	16 867	8 831	62 715	3 015	5 218	-	1 746	1 014
72 644	185 309	38 649	542 235	30 372	41 170	-	13 156	1 015
90 540	222 878	59 945	645 045	36 415	49 801	-	21 307	1 016
30.11 Schiffbau (ohne Boots- und Yachtbau)								
78 095	178 493	50 059	429 441	16 467	20 096	-	15 858	1 017
30.12 Boots- und Yachtbau								
12 445	44 386	9 886	215 604	19 948	29 705	-	5 449	1 018
30.2 Schienenfahrzeugbau								
73 699	140 753	81 117	739 065	17 936	5 530	-	67 243	1 019
30.20 Schienenfahrzeugbau								
73 699	140 753	81 117	739 065	17 936	5 530	-	67 243	1 020
30.3 Luft- und Raumfahrzeugbau								
423 089	837 107	401 864	2 904 086	91 783	78 781	-	317 184	1 021
30.30 Luft- und Raumfahrzeugbau								
423 089	837 107	401 864	2 904 086	91 783	78 781	-	317 184	1 022
30.92 Herstellung von Fahrrädern sowie von Behindertenfahrzeugen								
6 545	14 387	20 836	111 891	2 790	3 668	-	5 651	1 023
31 Herstellung von Möbeln								
28 390	26 531	80 706	179 502	12 178	5 698	-	8 512	1 024
29 549	35 134	61 835	243 520	11 702	6 916	-	9 544	1 025
81 755	81 526	104 986	542 717	15 630	15 392	-	19 036	1 026
51 323	42 769	71 014	392 257	10 522	3 716	-	10 495	1 027
39 155	48 283	37 495	324 139	6 702	6 820	-	9 950	1 028
48 043	34 896	42 295	661 899	8 498	49 907	-	12 779	1 029
278 215	269 139	398 332	2 344 034	65 233	88 449	-	70 316	1 030
31.0 Herstellung von Möbeln								
28 390	26 531	80 706	179 502	12 178	5 698	-	8 512	1 031
29 549	35 134	61 835	243 520	11 702	6 916	-	9 544	1 032
81 755	81 526	104 986	542 717	15 630	15 392	-	19 036	1 033
51 323	42 769	71 014	392 257	10 522	3 716	-	10 495	1 034
39 155	48 283	37 495	324 139	6 702	6 820	-	9 950	1 035
48 043	34 896	42 295	661 899	8 498	49 907	-	12 779	1 036
278 215	269 139	398 332	2 344 034	65 233	88 449	-	70 316	1 037

**5 Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware, Kosten für Lohnarbeiten,**
**sonstige Vorleistungen, Kostensteuern und Fremdkapitalzinsen 2017**

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1000 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>31.01 Herstellung von Büro- und Ladenmöbeln</b>									
1038	20 - 49	240 774	- 1 724	239 049	10 513	13 417	- 308	13 110	29 677
1039	50 - 249	896 235	- 7 805	888 430	23 777	111 278	372	111 650	134 636
1040	250 und mehr	866 203	- 10 632	855 570	17 794	208 622	- 496	208 126	49 376
1041	Insgesamt	2 003 211	- 20 162	1 983 049	52 085	333 318	- 431	332 886	213 689
<b>31.02 Herstellung von Küchenmöbeln</b>									
1042	20 - 249	286 614	- 1 944	284 670	8 626	49 553	108	49 661	11 293
1043	250 und mehr	1 551 367	- 11 412	1 539 955	33 711	59 429	279	59 708	14 972
1044	Insgesamt	1 837 982	- 13 356	1 824 626	42 337	108 981	387	109 369	26 265
<b>31.03 Herstellung von Matratzen</b>									
1045	20 - 99	97 773	406	98 179	3 064	35 242	- 2 059	33 184	583
1046	100 - 249	211 658	1 260	212 918	2 434	66 208	241	66 449	6 559
1047	250 und mehr	173 382	4 376	177 758	4 132	2 278	175	2 453	976
1048	Insgesamt	482 813	6 042	488 855	9 630	103 728	- 1 642	102 086	8 117
<b>31.09 Herstellung von sonstigen Möbeln</b>									
1049	20 - 49	387 679	- 590	387 089	15 633	22 404	283	22 686	19 193
1050	50 - 249	2 075 174	- 21 980	2 053 193	56 126	141 760	23 942	165 702	180 395
1051	250 - 499	810 565	- 4 055	806 510	25 941	37 234	- 567	36 667	53 628
1052	500 und mehr	1 190 399	- 892	1 189 507	33 701	37 135	1 731	38 866	153 703
1053	Insgesamt	4 463 817	- 27 517	4 436 300	131 402	238 533	25 389	263 921	406 918
<b>32 Herstellung von sonstigen Waren</b>									
1054	20 - 49	680 582	- 8 054	672 528	24 077	280 571	- 20 218	260 354	86 420
1055	50 - 99	751 980	- 5 598	746 382	29 399	194 336	2 065	196 402	62 523
1056	100 - 249	1 439 289	- 23 351	1 415 939	49 647	649 886	10 049	659 935	129 993
1057	250 - 499	1 205 844	- 17 086	1 188 757	41 762	419 862	- 8 351	411 510	118 788
1058	500 - 999	1 129 026	- 48 659	1 080 367	35 089	569 215	3 109	572 324	129 339
1059	1000 und mehr	3 622 559	8 450	3 631 009	118 174	2 428 067	- 11 137	2 416 930	256 655
1060	Insgesamt	8 829 279	- 94 298	8 734 981	298 148	4 541 937	- 24 483	4 517 455	783 719
<b>32.1 Herstellung von Münzen, Schmuck und ähnlichen Erzeugnissen</b>									
1061	Insgesamt	267 389	- 1 367	266 022	6 041	82 193	- 146	82 047	25 878
<b>32.11 Herstellung von Münzen</b>									
1062	Insgesamt	32 086	- 792	31 294	1 152	79	1	80	2 603
<b>32.12 Herstellung von Schmuck, Gold- und Silberschmiedewaren (ohne Fantasieschmuck)</b>									
1063	Insgesamt	217 051	- 709	216 341	4 376	75 021	- 119	74 901	20 164
<b>32.13 Herstellung von Fantasieschmuck</b>									
1064	Insgesamt	18 252	135	18 386	514	7 094	- 28	7 066	3 111
<b>32.2 Herstellung von Musikinstrumenten</b>									
1065	Insgesamt	124 477	- 3 605	120 872	5 861	42 628	2 184	44 812	12 364
<b>32.20 Herstellung von Musikinstrumenten</b>									
1066	Insgesamt	124 477	- 3 605	120 872	5 861	42 628	2 184	44 812	12 364
<b>32.3 Herstellung von Sportgeräten</b>									
1067	Insgesamt	287 935	- 5 595	282 340	10 596	81 834	- 2 251	79 583	22 124
<b>32.30 Herstellung von Sportgeräten</b>									
1068	Insgesamt	287 935	- 5 595	282 340	10 596	81 834	- 2 251	79 583	22 124

**5 Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware, Kosten für Lohnarbeiten,**
**sonstige Vorleistungen, Kostensteuern und Fremdkapitalzinsen 2017**

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	
31.01 Herstellung von Büro- und Ladenmöbeln								
12 299	4 623	32 106	63 161	5 420	1 945	-	3 908	1 038
40 855	40 039	50 003	224 412	7 864	6 486	-	10 407	1 039
26 838	25 458	37 016	221 554	6 250	7 541	-	6 201	1 040
79 992	70 120	119 124	509 127	19 535	15 972	-	20 515	1 041
31.02 Herstellung von Küchenmöbeln								
11 974	11 405	15 124	75 767	2 712	1 221	-	2 021	1 042
53 952	21 813	32 947	543 588	8 613	39 778	-	7 447	1 043
65 926	33 218	48 071	619 355	11 325	40 999	-	9 468	1 044
31.03 Herstellung von Matratzen								
2 212	5 131	5 635	37 211	1 520	1 371	-	886	1 045
3 041	7 216	8 079	40 163	1 501	4 920	-	1 450	1 046
4 523	8 731	6 754	44 618	1 434	208	-	458	1 047
9 776	21 077	20 468	121 992	4 456	6 499	-	2 793	1 048
31.09 Herstellung von sonstigen Möbeln								
12 556	11 466	42 695	89 493	5 599	2 370	-	3 665	1 049
56 757	63 311	93 887	435 533	14 894	9 693	-	14 756	1 050
20 679	24 746	32 856	166 792	3 930	1 971	-	4 583	1 051
32 528	45 201	41 232	401 743	5 495	10 945	-	14 535	1 052
122 520	144 724	210 670	1 093 560	29 917	24 979	-	37 539	1 053
32 Herstellung von sonstigen Waren								
26 538	5 170	71 630	288 956	14 181	13 906	-	13 537	1 054
35 161	16 895	95 895	285 984	12 218	19 908	-	17 305	1 055
64 658	52 125	96 163	607 420	16 422	20 374	-	24 589	1 056
57 285	48 292	82 429	540 872	11 303	25 177	-	16 610	1 057
65 550	43 307	55 552	645 095	9 205	23 095	-	17 025	1 058
234 354	89 807	149 162	1 650 873	35 198	77 591	-	121 249	1 059
483 545	255 595	550 831	4 019 200	98 527	180 051	-	210 315	1 060
32.1 Herstellung von Münzen, Schmuck und ähnlichen Erzeugnissen								
9 669	1 137	17 261	65 822	3 071	6 299	-	6 269	1 061
32.11 Herstellung von Münzen								
2 641	174	1 234	4 575	145	70	-	504	1 062
32.12 Herstellung von Schmuck, Gold- und Silberschmiedewaren (ohne Fantasieschmuck)								
6 168	228	15 034	54 524	2 716	5 954	-	5 596	1 063
32.13 Herstellung von Fantasieschmuck								
861	734	993	6 722	209	275	-	169	1 064
32.2 Herstellung von Musikinstrumenten								
6 609	1 940	6 441	38 599	2 004	1 903	-	2 291	1 065
32.20 Herstellung von Musikinstrumenten								
6 609	1 940	6 441	38 599	2 004	1 903	-	2 291	1 066
32.3 Herstellung von Sportgeräten								
9 980	5 863	18 038	102 817	4 100	2 840	-	4 989	1 067
32.30 Herstellung von Sportgeräten								
9 980	5 863	18 038	102 817	4 100	2 840	-	4 989	1 068

**5 Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware, Kosten für Lohnarbeiten,**
**sonstige Vorleistungen, Kostensteuern und Fremdkapitalzinsen 2017**

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1000 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>									
1069	20 - 49	24 341	- 29	24 312	1 083	15 887	1 801	17 687	1 934
1070	50 - 249	143 062	- 4 740	138 322	6 335	52 703	- 394	52 309	13 749
1071	250 und mehr	718 974	- 53 445	665 530	16 637	170 902	- 6 223	164 680	69 251
1072	Insgesamt	886 377	- 58 213	828 164	24 055	239 492	- 4 816	234 676	84 934
<b>32.40 Herstellung von Spielwaren</b>									
1073	20 - 49	24 341	- 29	24 312	1 083	15 887	1 801	17 687	1 934
1074	50 - 249	143 062	- 4 740	138 322	6 335	52 703	- 394	52 309	13 749
1075	250 und mehr	718 974	- 53 445	665 530	16 637	170 902	- 6 223	164 680	69 251
1076	Insgesamt	886 377	- 58 213	828 164	24 055	239 492	- 4 816	234 676	84 934
<b>32.5 Herstellung von medizinischen und zahnmedizinischen Apparaten und Materialien</b>									
1077	20 - 49	398 917	- 3 187	395 730	13 543	163 439	- 17 097	146 342	65 179
1078	50 - 99	384 412	- 1 081	383 330	16 454	117 229	- 497	116 732	32 593
1079	100 - 499	1 579 383	- 25 744	1 553 639	50 339	646 784	7 458	654 242	152 357
1080	500 - 999	770 408	- 240	770 168	22 315	361 616	10 405	372 021	82 703
1081	1000 und mehr	3 145 987	10 743	3 156 730	104 237	2 354 641	- 12 050	2 342 590	200 762
1082	Insgesamt	6 279 107	- 19 509	6 259 598	206 888	3 643 709	- 11 782	3 631 927	533 594
<b>32.50 Herstellung von medizinischen und zahnmedizinischen Apparaten und Materialien</b>									
1083	20 - 49	398 917	- 3 187	395 730	13 543	163 439	- 17 097	146 342	65 179
1084	50 - 99	384 412	- 1 081	383 330	16 454	117 229	- 497	116 732	32 593
1085	100 - 499	1 579 383	- 25 744	1 553 639	50 339	646 784	7 458	654 242	152 357
1086	500 - 999	770 408	- 240	770 168	22 315	361 616	10 405	372 021	82 703
1087	1000 und mehr	3 145 987	10 743	3 156 730	104 237	2 354 641	- 12 050	2 342 590	200 762
1088	Insgesamt	6 279 107	- 19 509	6 259 598	206 888	3 643 709	- 11 782	3 631 927	533 594
<b>32.9 Herstellung von Erzeugnissen a. n. g.</b>									
1089	Insgesamt	983 994	- 6 008	977 986	44 706	452 082	- 7 672	444 409	104 825
<b>32.91 Herstellung von Besen und Bürsten</b>									
1090	Insgesamt	288 144	1 072	289 216	13 348	127 866	- 2 491	125 375	21 289
<b>32.99 Herstellung von sonstigen Erzeugnissen a. n. g.</b>									
1091	Insgesamt	695 850	- 7 080	688 770	31 358	324 216	- 5 181	319 035	83 536
<b>33 Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen</b>									
1092	20 - 49	1 202 520	- 3 815	1 198 705	31 551	358 608	- 9 595	349 013	363 224
1093	50 - 99	1 095 323	- 20 064	1 075 259	38 405	118 098	- 2 770	115 328	296 421
1094	100 - 249	1 934 221	- 23 743	1 910 478	53 682	224 845	- 12 764	212 080	883 732
1095	250 - 499	1 111 089	- 11 203	1 099 886	21 857	78 708	- 2 299	76 409	178 495
1096	500 - 999	1 696 779	17 130	1 713 909	30 219	193 900	1 080	194 980	549 512
1097	1000 und mehr	5 924 084	- 5 068	5 919 016	66 518	187 687	8 708	196 394	2 068 835
1098	Insgesamt	12 964 017	- 46 763	12 917 254	242 232	1 161 846	- 17 641	1 144 205	4 340 218
<b>33.1 Reparatur von Metallerzeugnissen, Maschinen und Ausrüstungen</b>									
1099	20 - 49	656 455	2 416	658 872	20 735	273 868	- 4 087	269 782	171 144
1100	50 - 99	517 565	- 9 601	507 965	25 027	103 383	- 2 944	100 439	143 527
1101	100 - 249	1 120 706	- 18 637	1 102 069	37 397	195 195	- 12 927	182 268	355 484
1102	250 - 499	657 283	- 3 456	653 827	17 465	70 342	- 1 956	68 386	114 917
1103	500 - 999	995 735	10 766	1 006 501	20 377	168 237	709	168 946	282 934
1104	1000 und mehr	4 053 745	- 2 828	4 050 918	54 733	-	-	-	1 720 472
1105	Insgesamt	8 001 491	- 21 339	7 980 152	175 734	811 025	- 21 205	789 821	2 788 478

**5 Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware, Kosten für Lohnarbeiten,**
**sonstige Vorleistungen, Kostensteuern und Fremdkapitalzinsen 2017**

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1 000 EUR

Sonstige Vorleistungen					Kostensteuern			Lfd. Nr.
Kosten für sonstige industr./ handwerk. Dienstleistungen	Kosten für Leiharbeitnehmer	Mieten und Pachten	Sonstige Kosten		insgesamt	darunter Verbrauchssteuern		
			insgesamt	darunter Versicherungsprämien				
9	10	11	12	13	14	15	16	

**32.4 Herstellung von Spielwaren**

816	18	1 146	19 377	749	625	-	1 143	1 069
4 525	5 226	11 223	78 535	1 743	2 140	-	2 447	1 070
41 249	27 026	24 257	359 886	5 631	26 760	-	11 555	1 071
46 590	32 269	36 626	457 798	8 123	29 526	-	15 144	1 072

**32.40 Herstellung von Spielwaren**

816	18	1 146	19 377	749	625	-	1 143	1 073
4 525	5 226	11 223	78 535	1 743	2 140	-	2 447	1 074
41 249	27 026	24 257	359 886	5 631	26 760	-	11 555	1 075
46 590	32 269	36 626	457 798	8 123	29 526	-	15 144	1 076

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

16 960	3 988	51 408	187 421	9 438	9 228	-	8 401	1 077
19 311	8 130	70 722	172 384	7 308	10 726	-	12 740	1 078
73 937	58 866	106 314	702 318	16 974	18 825	-	21 293	1 079
49 350	34 135	34 531	417 956	6 669	5 947	-	10 872	1 080
198 433	72 927	141 656	1 462 911	30 782	67 889	-	113 311	1 081
357 991	178 046	404 631	2 942 990	71 171	112 616	-	166 618	1 082

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

16 960	3 988	51 408	187 421	9 438	9 228	-	8 401	1 083
19 311	8 130	70 722	172 384	7 308	10 726	-	12 740	1 084
73 937	58 866	106 314	702 318	16 974	18 825	-	21 293	1 085
49 350	34 135	34 531	417 956	6 669	5 947	-	10 872	1 086
198 433	72 927	141 656	1 462 911	30 782	67 889	-	113 311	1 087
357 991	178 046	404 631	2 942 990	71 171	112 616	-	166 618	1 088

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

52 706	36 340	67 834	411 174	10 059	26 868	-	15 005	1 089
--------	--------	--------	---------	--------	--------	---	--------	-------

**32.91 Herstellung von Besen und Bürsten**

14 766	12 140	19 195	120 655	2 857	6 259	-	6 351	1 090
--------	--------	--------	---------	-------	-------	---	-------	-------

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

37 940	24 199	48 639	290 519	7 202	20 609	-	8 654	1 091
--------	--------	--------	---------	-------	--------	---	-------	-------

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

40 955	84 706	118 948	326 256	26 575	14 683	-	18 017	1 092
33 779	146 494	86 392	343 510	18 442	10 093	-	11 165	1 093
73 864	256 834	149 616	644 556	28 722	21 229	-	18 865	1 094
27 018	80 656	79 403	328 592	12 260	7 118	-	42 811	1 095
78 057	199 284	100 375	303 618	17 705	16 099	-	20 098	1 096
219 401	199 354	201 272	1 166 092	32 442	21 897	-	51 939	1 097
473 075	967 328	736 007	3 112 625	136 145	91 118	-	162 895	1 098

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

26 307	49 971	68 016	182 089	15 492	8 462	-	12 634	1 099
19 907	74 940	48 587	210 544	9 865	5 951	-	6 318	1 100
44 611	111 403	92 727	359 287	17 666	11 184	-	13 768	1 101
16 446	39 831	61 207	213 090	9 739	5 112	-	41 526	1 102
53 171	79 131	54 112	150 122	11 249	10 333	-	4 300	1 103
169 119	135 752	112 726	727 703	18 632	14 203	-	40 458	1 104
329 560	491 028	437 376	1 842 835	82 643	55 245	-	119 005	1 105

**5 Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware, Kosten für Lohnarbeiten,**
**sonstige Vorleistungen, Kostensteuern und Fremdkapitalzinsen 2017**

Nach Beschäftigtengrößenklassen

1000 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>33.11 Reparatur von Metallerzeugnissen</b>									
1106	Insgesamt	301 947	- 4 117	297 830	14 229	8 142	31	8 173	213 436
<b>33.12 Reparatur von Maschinen</b>									
1107	20 - 99	693 154	- 1 284	691 869	23 381	315 471	- 6 443	309 028	94 083
1108	100 - 249	633 716	- 17 609	616 107	10 752	96 275	3 430	99 705	82 258
1109	250 und mehr	565 389	3 458	568 847	15 830	62 417	- 147	62 270	152 034
1110	Insgesamt	1 892 258	- 15 435	1 876 823	49 962	474 163	- 3 160	471 003	328 375
<b>33.13 Reparatur von elektronischen und optischen Geräten</b>									
1111	Insgesamt	222 757	- 770	221 987	3 150	189 551	845	190 396	11 937
<b>33.14 Reparatur von elektrischen Ausrüstungen</b>									
1112	Insgesamt	219 632	2 561	222 193	12 444	30 314	- 540	29 774	80 506
<b>33.15 Reparatur und Instandhaltung von Schiffen, Booten und Yachten</b>									
1113	Insgesamt	214 012	- 667	213 345	17 012	19 331	370	19 702	259 392
<b>33.16 Reparatur und Instandhaltung von Luft- und Raumfahrzeugen</b>									
1114	Insgesamt	3 736 402	23 495	3 759 897	45 101	71 899	- 19 005	52 895	1 770 180
<b>33.17 Reparatur und Instandhaltung von Fahrzeugen a. n. g.</b>									
1115	Insgesamt	1 384 471	- 26 003	1 358 468	31 616	6 062	- 659	5 403	121 268
<b>33.19 Reparatur von sonstigen Ausrüstungen</b>									
1116	Insgesamt	30 011	- 402	29 608	2 218	11 562	913	12 475	3 384
<b>33.2 Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.</b>									
1117	20 - 49	546 065	- 6 231	539 833	10 816	84 740	- 5 509	79 232	192 079
1118	50 - 99	577 758	- 10 463	567 294	13 377	14 715	174	14 889	152 894
1119	100 - 249	813 515	- 5 106	808 409	16 285	29 649	162	29 812	528 248
1120	250 - 499	453 806	- 7 747	446 059	4 392	8 366	- 343	8 023	63 578
1121	500 - 999	701 044	6 364	707 408	9 842	25 663	371	26 034	266 578
1122	1000 und mehr	1 870 339	- 2 240	1 868 099	11 785	187 687	8 708	196 394	348 363
1123	Insgesamt	4 962 526	- 25 424	4 937 102	66 497	350 821	3 563	354 384	1 551 741
<b>33.20 Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.</b>									
1124	20 - 49	546.065	-6.231	539.833	10.816	84.740	-5.509	79.232	192.079
1125	50 - 99	577.758	-10.463	567.294	13.377	14.715	174	14.889	152.894
1126	100 - 249	813.515	-5.106	808.409	16.285	29.649	162	29.812	528.248
1127	250 - 499	453.806	-7.747	446.059	4.392	8.366	-343	8.023	63.578
1128	500 - 999	701.044	6.364	707.408	9.842	25.663	371	26.034	266.578
1129	1000 und mehr	1.870.339	-2.240	1.868.099	11.785	187.687	8.708	196.394	348.363
1130	Insgesamt	4.962.526	-25.424	4.937.102	66.497	350.821	3.563	354.384	1.551.741

**5 Materialverbrauch, Einsatz an Handelsware, Kosten für Lohnarbeiten,  
sonstige Vorleistungen, Kostensteuern und Fremdkapitalzinsen 2017**  
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	
33.11 Reparatur von Metallerzeugnissen								
17 789	102 192	49 664	135 864	11 054	7 365	-	5 839	1 106
33.12 Reparatur von Maschinen								
20 089	73 014	60 442	241 497	14 218	7 643	-	7 854	1 107
10 903	31 032	29 405	187 324	6 064	6 084	-	5 613	1 108
47 109	57 083	49 830	160 499	6 378	4 289	-	36 704	1 109
78 101	161 130	139 676	589 321	26 660	18 016	-	50 170	1 110
33.13 Reparatur von elektronischen und optischen Geräten								
2 979	10 787	12 826	75 160	2 328	2 019	-	3 056	1 111
33.14 Reparatur von elektrischen Ausrüstungen								
14 351	24 745	41 046	119 344	6 134	2 037	-	5 805	1 112
33.15 Reparatur und Instandhaltung von Schiffen, Booten und Yachten								
16 870	24 368	21 466	55 285	6 323	1 561	-	3 138	1 113
33.16 Reparatur und Instandhaltung von Luft- und Raumfahrzeugen								
143 889	106 852	132 165	732 717	25 831	21 313	-	40 799	1 114
33.17 Reparatur und Instandhaltung von Fahrzeugen a. n. g.								
54 099	58 838	37 102	126 940	3 732	2 219	-	9 741	1 115
33.19 Reparatur von sonstigen Ausrüstungen								
1 482	2 116	3 430	8 205	583	716	-	456	1 116
33.2 Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.								
14 648	34 735	50 932	144 167	11 082	6 221	-	5 383	1 117
13 872	71 554	37 805	132 967	8 577	4 141	-	4 848	1 118
29 254	145 431	56 889	285 268	11 057	10 046	-	5 097	1 119
10 572	40 824	18 196	115 502	2 521	2 006	-	1 285	1 120
24 886	120 153	46 263	153 496	6 455	5 766	-	15 797	1 121
50 282	63 602	88 547	438 390	13 809	7 693	-	11 480	1 122
143 514	476 300	298 632	1 269 789	53 501	35 873	-	43 891	1 123
33.20 Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.								
14.648	34.735	50.932	144.167	11.082	6.221	-	5.383	1124
13.872	71.554	37.805	132.967	8.577	4.141	-	4.848	1125
29.254	145.431	56.889	285.268	11.057	10.046	-	5.097	1126
10.572	40.824	18.196	115.502	2.521	2.006	-	1.285	1127
24.886	120.153	46.263	153.496	6.455	5.766	-	15.797	1128
50.282	63.602	88.547	438.390	13.809	7.693	-	11.480	1129
143.514	476.300	298.632	1.269.789	53.501	35.873	-	43.891	1130

**6 Beschäftigte 30. September 2017**  
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	17 917	599 260	8 288	590 972	120 147
50 - 99	9 598	675 835	3 616	672 219	107 849
100 - 249	7 402	1 146 208	2 623	1 143 585	130 693
250 - 499	2 634	912 098	807	911 291	94 543
500 - 999	1 174	804 818	355	804 463	79 639
1000 und mehr	710	2 391 691	146	2 391 545	213 038
Insgesamt	39 435	6 529 910	15 835	6 514 075	745 909

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

20 - 49	292	8 512	138	8 374	1 161
50 - 99	80	5 487	55	5 432	619
100 - 249	39	5 789	39	5 750	388
250 - 499	10	3 145	-	3 145	272
500 und mehr	11	20 371	-	20 371	1 407
Insgesamt	432	43 304	232	43 072	3 846

**05 Kohlenbergbau**

Insgesamt	7	13 011	-	13 011	724
-----------	---	--------	---	--------	-----

**06 Gewinnung von Erdöl und Erdgas**

Insgesamt	4	3 526	-	3 526	313
-----------	---	-------	---	-------	-----

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

20 - 99	361	13 426	191	13 235	1 754
100 - 249	36	5 349	39	5 310	358
250 und mehr	11	6 505	-	6 505	618
Insgesamt	408	25 280	230	25 050	2 730

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

Insgesamt	377	21 329	210	21 119	2 357
-----------	-----	--------	-----	--------	-------

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

Insgesamt	161	9 407	99	9 308	968
-----------	-----	-------	----	-------	-----

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

Insgesamt	216	11 922	112	11 810	1 389
-----------	-----	--------	-----	--------	-------

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

Insgesamt	31	3 951	20	3 931	373
-----------	----	-------	----	-------	-----

**08.92 Torfgewinnung**

Insgesamt	19	1 107	14	1 093	130
-----------	----	-------	----	-------	-----

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

Insgesamt	5	344	5	339	36
-----------	---	-----	---	-----	----

**C - Verarbeitendes Gewerbe**

20 - 49	17 625	590 748	8 150	582 598	118 986
50 - 99	9 518	670 348	3 560	666 788	107 230
100 - 249	7 363	1 140 419	2 584	1 137 835	130 305
250 - 499	2 624	908 953	807	908 146	94 271
500 und mehr	1 873	3 176 138	501	3 175 637	291 270
Insgesamt	39 003	6 486 606	15 603	6 471 003	742 063

**10 Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln**

20 - 49	2 345	78 644	2 353	76 291	31 541
50 - 99	1 253	89 177	869	88 308	31 820
100 - 249	935	144 867	619	144 248	38 960
250 - 499	350	122 292	218	122 074	36 187
500 - 999	159	106 390	91	106 299	29 961
1000 und mehr	73	127 525	28	127 497	29 389
Insgesamt	5 115	668 895	4 179	664 716	197 858

**6 Beschäftigte 30. September 2017**  
Nach Beschäftigtengrößenklassen

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

**10.1 Schlachten und Fleischverarbeitung**

20 - 49	744	24 426	796	23 630	9 827
50 - 99	337	23 315	227	23 088	7 736
100 - 249	205	31 334	138	31 196	6 263
250 - 499	69	24 310	29	24 281	4 538
500 und mehr	36	30 787	9	30 778	2 614
Insgesamt	1 391	134 172	1 198	132 974	30 977

**10.11 Schlachten (ohne Schlachten von Geflügel)**

20 - 49	154	5 075	99	4 976	1 464
50 - 99	69	4 765	36	4 729	879
100 - 249	42	6 060	13	6 047	691
250 und mehr	22	9 326	5	9 321	955
Insgesamt	287	25 226	153	25 073	3 989

**10.12 Schlachten von Geflügel**

20 - 49	12	350	11	339	139
50 - 99	12	926	5	921	212
100 - 249	16	2 590	7	2 583	266
250 und mehr	12	6 381	3	6 378	382
Insgesamt	52	10 247	26	10 221	999

**10.13 Fleischverarbeitung**

20 - 49	578	19 001	686	18 315	8 224
50 - 99	256	17 624	186	17 438	6 645
100 - 249	147	22 684	118	22 566	5 306
250 - 499	45	16 179	21	16 158	3 980
500 und mehr	26	23 211	9	23 202	1 834
Insgesamt	1 052	98 699	1 019	97 680	25 988

**10.2 Fischverarbeitung**

20 - 49	32	1 139	-	1 139	179
50 - 99	14	1 037	2	1 035	145
100 und mehr	12	3 965	2	3 963	212
Insgesamt	58	6 141	4	6 137	536

**10.20 Fischverarbeitung**

20 - 49	32	1 139	-	1 139	179
50 - 99	14	1 037	2	1 035	145
100 und mehr	12	3 965	2	3 963	212
Insgesamt	58	6 141	4	6 137	536

**10.3 Obst- und Gemüseverarbeitung**

20 - 49	103	3 400	57	3 343	920
50 - 99	53	3 913	31	3 882	521
100 - 249	48	7 786	21	7 765	975
250 und mehr	33	18 953	18	18 935	2 076
Insgesamt	237	34 052	126	33 926	4 494

**10.31 Kartoffelverarbeitung**

20 - 249	32	2 460	14	2 446	444
250 und mehr	8	6 150	1	6 149	882
Insgesamt	40	8 610	15	8 595	1 326

**10.32 Herstellung von Frucht- und Gemüsesäften**

20 - 49	42	1 306	27	1 279	354
50 - 249	23	2 295	6	2 289	260
250 und mehr	7	3 624	4	3 620	214
Insgesamt	72	7 225	36	7 189	828

**6 Beschäftigte 30. September 2017**  
Nach Beschäftigtengrößenklassen

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

**10.39 Sonstige Verarbeitung von Obst und Gemüse**

20 - 99	77	3 996	44	3 952	700
100 - 249	30	5 042	19	5 023	660
250 und mehr	18	9 179	13	9 166	980
Insgesamt	125	18 217	75	18 142	2 340

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

20 - 99	15	911	5	906	110
100 und mehr	19	4 203	-	4 203	289
Insgesamt	34	5 114	5	5 109	399

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

Insgesamt	26	3 982	2	3 980	279
-----------	----	-------	---	-------	-----

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

Insgesamt	8	1 132	3	1 129	120
-----------	---	-------	---	-------	-----

**10.5 Milchverarbeitung**

20 - 49	32	1 162	18	1 144	406
50 - 99	41	3 089	12	3 077	418
100 - 249	41	6 390	-	6 390	709
250 - 499	24	9 125	-	9 125	886
500 - 999	11	7 512	2	7 510	809
1000 und mehr	9	15 372	1	15 371	1 522
Insgesamt	158	42 650	33	42 617	4 750

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

Insgesamt	146	39 093	31	39 062	4 308
-----------	-----	--------	----	--------	-------

**10.52 Herstellung von Speiseeis**

Insgesamt	12	3 557	2	3 555	442
-----------	----	-------	---	-------	-----

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

20 - 49	45	1 516	13	1 503	432
50 - 99	22	1 692	4	1 688	201
100 - 249	19	2 889	10	2 879	375
250 und mehr	12	6 981	3	6 978	986
Insgesamt	98	13 078	31	13 047	1 994

**10.61 Mahl- und Schälmlühlen**

Insgesamt	84	10 024	30	9 994	1 742
-----------	----	--------	----	-------	-------

**10.62 Herstellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen**

Insgesamt	14	3 054	1	3 053	252
-----------	----	-------	---	-------	-----

**10.7 Herstellung von Back- und Teigwaren**

20 - 99	1 771	83 709	1 867	81 842	38 844
100 - 249	444	68 883	385	68 498	26 942
250 - 499	165	57 460	153	57 307	27 095
500 und mehr	104	97 570	80	97 490	43 669
Insgesamt	2 484	307 622	2 485	305 137	136 550

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

20 - 99	1 709	80 725	1 841	78 884	38 199
100 - 249	416	64 220	367	63 853	26 301
250 - 499	155	54 242	150	54 092	26 762
500 und mehr	102	93 987	77	93 910	42 860
Insgesamt	2 382	293 174	2 435	290 739	134 122

**10.72 Herstellung von Dauerbackwaren**

Insgesamt	82	12 866	41	12 825	2 170
-----------	----	--------	----	--------	-------

**10.73 Herstellung von Teigwaren**

Insgesamt	20	1 582	9	1 573	259
-----------	----	-------	---	-------	-----

**6 Beschäftigte 30. September 2017**  
Nach Beschäftigtengrößenklassen

Beschäftigte von ... bis ...	Unternehmen	Beschäftigte			
		insgesamt	Inhaber	Arbeitnehmer	
				zusammen	darunter
					Teilzeit- beschäftigte
	Anzahl				
	1	2	3	4	5
10.8 Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln					
20 - 49	155	5 337	101	5 236	1 318
50 - 249	237	27 673	84	27 589	4 419
250 - 499	50	16 913	20	16 893	2 107
500 - 999	22	15 162	7	15 155	1 346
1000 und mehr	21	43 215	4	43 211	6 802
Insgesamt	485	108 300	217	108 083	15 991
10.81 Herstellung von Zucker					
Insgesamt	4	5 639	2	5 637	485
10.82 Herstellung von Süßwaren (ohne Dauerbackwaren)					
20 - 99	64	3 576	46	3 530	822
100 - 249	46	6 800	21	6 779	1 059
250 - 499	23	7 406	15	7 391	1 041
500 - 999	5	3 490	5	3 485	223
1000 und mehr	5	14 957	2	14 955	2 488
Insgesamt	143	36 229	89	36 140	5 633
10.83 Verarbeitung von Kaffee und Tee, Herstellung von Kaffee-Ersatz					
20 - 49	18	626	16	610	167
50 - 249	26	3 558	5	3 553	495
250 und mehr	8	4 714	1	4 713	568
Insgesamt	52	8 898	22	8 876	1 231
10.84 Herstellung von Würzmitteln und Soßen					
20 - 49	29	1 029	25	1 004	200
50 - 99	18	1 172	-	1 172	210
100 - 249	13	1 904	6	1 898	152
250 und mehr	13	14 233	-	14 233	1 769
Insgesamt	73	18 338	32	18 306	2 331
10.85 Herstellung von Fertiggerichten					
Insgesamt	72	15 366	42	15 324	2 852
10.86 Herstellung von homogenisierten und diätetischen Nahrungsmitteln					
Insgesamt	12	2 862	-	2 862	268
10.89 Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln a. n. g.					
20 - 49	43	1 477	2	1 475	318
50 - 99	39	2 739	17	2 722	532
100 - 249	30	4 850	9	4 841	827
250 und mehr	17	11 902	2	11 900	1 514
Insgesamt	129	20 968	30	20 938	3 191
10.9 Herstellung von Futtermitteln					
20 - 49	87	2 759	39	2 720	474
50 - 99	36	2 482	9	2 473	296
100 - 249	32	4 579	20	4 559	599
250 und mehr	15	7 946	12	7 934	797
Insgesamt	170	17 766	80	17 686	2 166
10.91 Herstellung von Futtermitteln für Nutztiere					
Insgesamt	114	9 820	46	9 774	1 237
10.92 Herstellung von Futtermitteln für sonstige Tiere					
Insgesamt	56	7 946	34	7 912	930
11 Getränkeherstellung					
20 - 99	330	16 114	279	15 835	3 700
100 - 249	104	14 823	48	14 775	2 010
250 - 499	21	7 854	12	7 842	508
500 - 999	14	9 056	11	9 045	867
1000 und mehr	4	13 402	-	13 402	772
Insgesamt	473	61 249	349	60 900	7 857

**6 Beschäftigte 30. September 2017**  
Nach Beschäftigtengrößenklassen

Beschäftigte von ... bis ...	Unternehmen	Beschäftigte			
		insgesamt	Inhaber	Arbeitnehmer	
				zusammen	darunter
					Teilzeit- beschäftigte
	Anzahl				
	1	2	3	4	5
11.0 Getränkeherstellung					
20 - 99	330	16 114	279	15 835	3 700
100 - 249	104	14 823	48	14 775	2 010
250 - 499	21	7 854	12	7 842	508
500 - 999	14	9 056	11	9 045	867
1000 und mehr	4	13 402	-	13 402	772
Insgesamt	473	61 249	349	60 900	7 857
11.01 Herstellung von Spirituosen					
Insgesamt	46	3 038	18	3 020	703
11.02 Herstellung von Traubenwein					
Insgesamt	34	3 366	19	3 347	590
11.05 Herstellung von Bier					
20 - 49	91	3 120	76	3 044	848
50 - 99	78	5 600	109	5 491	1 384
100 - 249	48	6 736	29	6 707	1 345
250 und mehr	19	12 792	11	12 781	1 075
Insgesamt	236	28 248	224	28 024	4 652
11.06 Herstellung von Malz					
Insgesamt	13	819	3	816	99
11.07 Herstellung von Erfrischungsgetränken; Gewinnung natürlicher Mineralwässer					
20 - 49	39	1 283	21	1 262	195
50 - 249	79	8 746	40	8 706	677
250 und mehr	15	15 164	10	15 154	798
Insgesamt	133	25 193	71	25 122	1 670
12 Tabakverarbeitung					
20 - 249	8	466	10	456	73
250 und mehr	11	9 110	2	9 108	814
Insgesamt	19	9 576	12	9 564	887
12.0 Tabakverarbeitung					
20 - 249	8	466	10	456	73
250 und mehr	11	9 110	2	9 108	814
Insgesamt	19	9 576	12	9 564	887
12.00 Tabakverarbeitung					
20 - 249	8	466	10	456	73
250 und mehr	11	9 110	2	9 108	814
Insgesamt	19	9 576	12	9 564	887
13 Herstellung von Textilien					
20 - 49	309	10 168	110	10 058	2 316
50 - 99	177	12 355	75	12 280	2 439
100 - 249	151	23 102	54	23 048	2 469
250 - 499	33	10 645	13	10 632	1 229
500 und mehr	9	8 080	10	8 070	843
Insgesamt	679	64 350	262	64 088	9 296
13.1 Spinnstoffaufbereitung und Spinnerei					
Insgesamt	36	3 126	5	3 121	314
13.10 Spinnstoffaufbereitung und Spinnerei					
Insgesamt	36	3 126	5	3 121	314
13.2 Weberei					
20 - 99	50	2 214	26	2 188	426
100 - 249	29	4 180	12	4 168	433
250 und mehr	8	2 677	6	2 671	378
Insgesamt	87	9 071	44	9 027	1 238

**6 Beschäftigte 30. September 2017**  
Nach Beschäftigtengrößenklassen

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

**13.20 Weberei**

20 - 99	50	2 214	26	2 188	426
100 - 249	29	4 180	12	4 168	433
250 und mehr	8	2 677	6	2 671	378
Insgesamt	87	9 071	44	9 027	1 238

**13.3 Veredlung von Textilien und Bekleidung**

Insgesamt	112	7 872	29	7 843	846
-----------	-----	-------	----	-------	-----

**13.30 Veredlung von Textilien und Bekleidung**

Insgesamt	112	7 872	29	7 843	846
-----------	-----	-------	----	-------	-----

**13.9 Herstellung von sonstigen Textilwaren**

20 - 49	194	6 379	67	6 312	1 713
50 - 99	131	9 140	58	9 082	1 934
100 - 249	90	14 406	41	14 365	1 676
250 und mehr	29	14 356	18	14 338	1 575
Insgesamt	444	44 281	185	44 096	6 898

**13.91 Herstellung von gewirktem und gestricktem Stoff**

Insgesamt	36	2 879	8	2 871	370
-----------	----	-------	---	-------	-----

**13.92 Herstellung von konfektionierten Textilwaren (ohne Bekleidung)**

20 - 99	133	5 999	44	5 955	1 769
100 und mehr	35	7 536	39	7 497	1 059
Insgesamt	168	13 535	83	13 452	2 828

**13.93 Herstellung von Teppichen**

Insgesamt	23	2 726	14	2 712	247
-----------	----	-------	----	-------	-----

**13.94 Herstellung von Seilerwaren**

Insgesamt	16	1 227	4	1 223	193
-----------	----	-------	---	-------	-----

**13.95 Herstellung von Vliesstoff und Erzeugnissen daraus (ohne Bekleidung)**

Insgesamt	48	7 119	8	7 111	557
-----------	----	-------	---	-------	-----

**13.96 Herstellung von technischen Textilien**

20 - 99	87	4 358	42	4 316	840
100 - 249	22	3 366	8	3 358	491
250 und mehr	9	6 190	4	6 186	771
Insgesamt	118	13 914	54	13 860	2 102

**13.99 Herstellung von sonstigen Textilwaren a. n. g.**

Insgesamt	35	2 881	13	2 868	602
-----------	----	-------	----	-------	-----

**14 Herstellung von Bekleidung**

20 - 49	116	3 807	64	3 743	1 562
50 - 99	51	3 562	28	3 534	1 244
100 - 249	59	9 157	43	9 114	2 618
250 - 499	13	4 696	4	4 692	1 249
500 und mehr	10	12 308	7	12 301	2 753
Insgesamt	249	33 530	146	33 384	9 424

**14.1 Herstellung von Bekleidung (ohne Pelzbekleidung)**

20 - 49	98	3 237	56	3 181	1 375
50 - 99	46	3 259	27	3 232	1 127
100 - 249	53	8 251	41	8 210	2 410
250 - 499	11	4 033	4	4 029	1 116
500 und mehr	6	8 656	4	8 652	2 020
Insgesamt	214	27 436	132	27 304	8 046

**14.13 Herstellung von sonstiger Oberbekleidung**

20 - 99	56	2 623	31	2 592	1 078
100 - 249	23	3 825	12	3 813	1 087
250 und mehr	12	9 246	2	9 244	2 205
Insgesamt	91	15 694	45	15 649	4 369

**6 Beschäftigte 30. September 2017**  
Nach Beschäftigtengrößenklassen

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

**14.14 Herstellung von Wäsche**

20 - 99	31	1 452	29	1 423	663
100 und mehr	14	4 607	10	4 597	1 436
Insgesamt	45	6 059	39	6 020	2 098

**14.19 Herstellung von sonstiger Bekleidung und Bekleidungszubehör a. n. g.**

Insgesamt	46	3 406	21	3 385	1 013
-----------	----	-------	----	-------	-------

**15 Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen**

20 - 49	54	1 733	32	1 701	470
50 - 99	29	2 060	18	2 042	373
100 - 249	23	3 905	13	3 892	642
250 und mehr	10	3 885	2	3 883	453
Insgesamt	116	11 583	65	11 518	1 938

**15.1 Herstellung von Leder und Lederwaren (ohne Herstellung von Lederbekleidung)**

Insgesamt	61	4 543	30	4 513	669
-----------	----	-------	----	-------	-----

**15.11 Herstellung von Leder und Lederfaserstoff; Zurichtung und Färben von Fellen**

Insgesamt	15	2 198	11	2 187	141
-----------	----	-------	----	-------	-----

**15.12 Lederverarbeitung (ohne Herstellung von Lederbekleidung)**

Insgesamt	46	2 345	19	2 326	528
-----------	----	-------	----	-------	-----

**15.2 Herstellung von Schuhen**

20 - 99	33	1 608	26	1 582	400
100 und mehr	22	5 432	9	5 423	869
Insgesamt	55	7 040	35	7 005	1 269

**15.20 Herstellung von Schuhen**

20 - 99	33	1 608	26	1 582	400
100 und mehr	22	5 432	9	5 423	869
Insgesamt	55	7 040	35	7 005	1 269

**16 Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)**

20 - 49	626	20 012	312	19 700	3 345
50 - 99	211	14 636	127	14 509	1 732
100 - 249	114	17 632	53	17 579	1 216
250 - 499	45	15 670	14	15 656	679
500 und mehr	21	16 030	12	16 018	739
Insgesamt	1 017	83 980	518	83 462	7 712

**16.1 Säge-, Hobel- und Holzimprägnierwerke**

20 - 49	176	5 113	90	5 023	787
50 - 99	40	2 798	24	2 774	255
100 - 249	19	2 959	15	2 944	245
250 und mehr	15	5 939	4	5 935	157
Insgesamt	250	16 809	133	16 676	1 443

**16.10 Säge-, Hobel- und Holzimprägnierwerke**

20 - 49	176	5 113	90	5 023	787
50 - 99	40	2 798	24	2 774	255
100 - 249	19	2 959	15	2 944	245
250 und mehr	15	5 939	4	5 935	157
Insgesamt	250	16 809	133	16 676	1 443

**16.2 Herstellung von sonstigen Holz-, Korb-, Flecht- und Korkwaren (ohne Möbel)**

20 - 49	450	14 899	223	14 676	2 558
50 - 99	171	11 838	103	11 735	1 478
100 - 249	95	14 673	37	14 636	971
250 und mehr	51	25 761	21	25 740	1 262
Insgesamt	767	67 171	385	66 786	6 268

**6 Beschäftigte 30. September 2017**  
Nach Beschäftigtengrößenklassen

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

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

20 - 99	35	1 818	24	1 794	316
100 - 249	26	4 351	8	4 343	170
250 und mehr	18	8 023	6	8 017	307
Insgesamt	79	14 192	39	14 153	792

**16.22 Herstellung von Parketttafeln**

Insgesamt	7	1 383	7	1 376	86
-----------	---	-------	---	-------	----

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

20 - 49	258	8 423	103	8 320	1 267
50 - 99	95	6 547	66	6 481	625
100 - 249	51	7 540	15	7 525	463
250 und mehr	29	15 794	12	15 782	827
Insgesamt	433	38 304	196	38 108	3 182

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

20 - 99	154	6 614	93	6 521	1 014
100 und mehr	10	1 609	12	1 597	99
Insgesamt	164	8 223	105	8 118	1 113

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

Insgesamt	84	5 069	38	5 031	1 095
-----------	----	-------	----	-------	-------

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

20 - 49	233	7 954	106	7 848	1 421
50 - 99	197	14 005	59	13 946	1 609
100 - 249	216	34 648	47	34 601	2 248
250 - 499	91	31 740	26	31 714	1 991
500 - 999	30	20 144	12	20 132	1 289
1000 und mehr	18	31 662	2	31 660	3 116
Insgesamt	785	140 153	252	139 901	11 675

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

20 - 99	50	2 742	17	2 725	242
100 - 249	55	8 823	7	8 816	471
250 - 499	29	10 718	4	10 714	513
500 und mehr	19	16 645	4	16 641	1 347
Insgesamt	153	38 928	33	38 895	2 573

**17.11 Herstellung von Holz- und Zellstoff**

Insgesamt	6	1 712	4	1 708	124
-----------	---	-------	---	-------	-----

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

Insgesamt	147	37 216	29	37 187	2 449
-----------	-----	--------	----	--------	-------

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

20 - 49	210	7 127	93	7 034	1 314
50 - 99	170	12 090	54	12 036	1 475
100 - 249	161	25 825	40	25 785	1 777
250 - 499	62	21 022	21	21 001	1 479
500 und mehr	29	35 161	10	35 151	3 058
Insgesamt	632	101 225	219	101 006	9 102

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

20 - 49	124	4 249	63	4 186	774
50 - 99	95	6 905	23	6 882	837
100 - 249	99	16 442	24	16 418	985
250 und mehr	54	28 842	18	28 824	1 863
Insgesamt	372	56 438	127	56 311	4 459

**6 Beschäftigte 30. September 2017**  
Nach Beschäftigtengrößenklassen

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

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

20 - 99	16	869	4	865	115
100 - 249	13	2 069	1	2 068	182
250 - 499	11	3 866	5	3 861	145
500 und mehr	9	16 500	3	16 497	1 878
Insgesamt	49	23 304	14	23 290	2 321

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

20 - 99	45	2 414	18	2 396	417
100 und mehr	17	3 219	5	3 214	344
Insgesamt	62	5 633	23	5 610	761

**17.24 Herstellung von Tapeten**

Insgesamt	8	2 041	6	2 035	201
-----------	---	-------	---	-------	-----

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

Insgesamt	141	13 809	49	13 760	1 360
-----------	-----	--------	----	--------	-------

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

20 - 49	656	21 541	266	21 275	5 778
50 - 249	503	51 042	130	50 912	11 231
250 - 499	33	11 486	6	11 480	3 263
500 und mehr	17	13 636	-	13 636	1 933
Insgesamt	1 209	97 705	402	97 303	22 204

**18.1 Herstellung von Druckerzeugnissen**

20 - 49	651	21 399	263	21 136	5 748
50 - 249	499	50 609	129	50 480	11 159
250 - 499	33	11 486	6	11 480	3 263
500 und mehr	15	12 166	-	12 166	1 770
Insgesamt	1 198	95 660	398	95 262	21 939

**18.11 Drucken von Zeitungen**

20 - 249	50	4 798	1	4 797	1 494
250 und mehr	4	1 459	-	1 459	424
Insgesamt	54	6 257	1	6 256	1 918

**18.12 Drucken a. n. g.**

20 - 99	670	30 302	260	30 042	7 570
100 - 249	131	19 806	46	19 760	4 056
250 - 499	25	8 544	4	8 540	2 299
500 und mehr	11	9 856	-	9 856	1 326
Insgesamt	837	68 508	311	68 197	15 251

**18.13 Druck- und Medienvorstufe**

Insgesamt	177	11 451	25	11 426	2 436
-----------	-----	--------	----	--------	-------

**18.14 Binden von Druckerzeugnissen und damit verbundene Dienstleistungen**

Insgesamt	130	9 444	62	9 382	2 334
-----------	-----	-------	----	-------	-------

**18.2 Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern**

Insgesamt	11	2 045	4	2 041	265
-----------	----	-------	---	-------	-----

**18.20 Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern**

Insgesamt	11	2 045	4	2 041	265
-----------	----	-------	---	-------	-----

**19 Kokerei und Mineralölverarbeitung**

20 - 249	31	2 576	5	2 571	247
250 und mehr	22	18 958	-	18 958	1 619
Insgesamt	53	21 534	5	21 529	1 866

**6 Beschäftigte 30. September 2017**  
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	427	14 695	112	14 583	2 444
50 - 99	343	25 130	73	25 057	3 084
100 - 249	299	46 094	81	46 013	4 528
250 - 499	127	45 803	32	45 771	4 005
500 - 999	62	42 305	9	42 296	4 140
1000 und mehr	46	175 887	5	175 882	25 117
Insgesamt	1 304	349 914	312	349 602	43 317

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

20 - 49	145	5 050	49	5 001	673
50 - 99	107	8 076	12	8 064	736
100 - 249	97	15 026	12	15 014	1 031
250 - 499	40	14 910	-	14 910	980
500 - 999	28	19 208	1	19 207	1 281
1000 und mehr	26	135 039	-	135 039	20 830
Insgesamt	443	197 309	74	197 235	25 531

**20.11 Herstellung von Industriegasen**

Insgesamt	13	2 637	-	2 637	152
-----------	----	-------	---	-------	-----

**20.12 Herstellung von Farbstoffen und Pigmenten**

Insgesamt	45	9 389	14	9 375	591
-----------	----	-------	----	-------	-----

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

Insgesamt	72	33 573	5	33 568	5 996
-----------	----	--------	---	--------	-------

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

20 - 49	23	785	13	772	101
50 - 99	28	2 027	1	2 026	159
100 - 249	27	4 204	6	4 198	274
250 und mehr	30	83 925	-	83 925	10 470
Insgesamt	108	90 941	21	90 920	11 003

**20.15 Herstellung von Düngemitteln und Stickstoffverbindungen**

Insgesamt	21	11 167	8	11 159	388
-----------	----	--------	---	--------	-----

**20.16 Herstellung von Kunststoffen in Primärformen**

20 - 99	108	5 678	24	5 654	629
100 - 499	50	9 414	1	9 413	726
500 und mehr	17	32 124	-	32 124	5 696
Insgesamt	175	47 216	25	47 191	7 051

**20.17 Herstellung von synthetischem Kautschuk in Primärformen**

Insgesamt	9	2 386	1	2 385	349
-----------	---	-------	---	-------	-----

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

Insgesamt	27	3 782	1	3 781	483
-----------	----	-------	---	-------	-----

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

Insgesamt	27	3 782	1	3 781	483
-----------	----	-------	---	-------	-----

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

20 - 99	113	5 944	27	5 917	693
100 - 249	50	7 656	25	7 631	658
250 und mehr	34	28 310	22	28 288	2 509
Insgesamt	197	41 910	74	41 836	3 860

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

20 - 99	113	5 944	27	5 917	693
100 - 249	50	7 656	25	7 631	658
250 und mehr	34	28 310	22	28 288	2 509
Insgesamt	197	41 910	74	41 836	3 860

**6 Beschäftigte 30. September 2017**  
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	75	2 501	8	2 493	675
50 - 99	79	5 659	26	5 633	921
100 - 249	61	9 542	22	9 520	1 240
250 und mehr	39	27 889	11	27 878	3 997
Insgesamt	254	45 591	67	45 524	6 834

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

20 - 49	48	1 539	2	1 537	354
50 - 99	42	3 065	11	3 054	457
100 - 249	27	4 130	10	4 120	633
250 und mehr	10	12 471	5	12 466	1 413
Insgesamt	127	21 205	28	21 177	2 858

**20.42 Herstellung von Körperpflegemitteln und Duftstoffen**

20 - 99	64	3 556	20	3 536	785
100 - 249	34	5 412	12	5 400	607
250 und mehr	29	15 418	6	15 412	2 584
Insgesamt	127	24 386	38	24 348	3 976

**20.5 Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen**

20 - 49	133	4 504	35	4 469	691
50 - 99	91	6 543	25	6 518	912
100 - 249	75	11 460	22	11 438	1 418
250 - 499	35	11 987	9	11 978	1 199
500 und mehr	17	18 034	2	18 032	1 974
Insgesamt	351	52 528	93	52 435	6 196

**20.51 Herstellung von pyrotechnischen Erzeugnissen**

Insgesamt	16	3 286	-	3 286	271
-----------	----	-------	---	-------	-----

**20.52 Herstellung von Klebstoffen**

Insgesamt	35	4 232	12	4 220	338
-----------	----	-------	----	-------	-----

**20.53 Herstellung von etherischen Ölen**

Insgesamt	24	5 392	17	5 375	722
-----------	----	-------	----	-------	-----

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

20 - 49	108	3 786	25	3 761	587
50 - 99	70	5 003	19	4 984	745
100 - 499	84	17 497	21	17 476	2 030
500 und mehr	14	13 332	-	13 332	1 503
Insgesamt	276	39 618	64	39 554	4 865

**20.6 Herstellung von Chemiefasern**

Insgesamt	32	8 794	3	8 791	414
-----------	----	-------	---	-------	-----

**20.60 Herstellung von Chemiefasern**

Insgesamt	32	8 794	3	8 791	414
-----------	----	-------	---	-------	-----

**21 Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen**

20 - 49	66	2 207	31	2 176	635
50 - 99	57	3 992	10	3 982	641
100 - 249	69	11 081	8	11 073	1 594
250 - 499	46	15 981	6	15 975	2 474
500 - 999	27	17 672	8	17 664	2 309
1000 und mehr	22	68 472	-	68 472	10 806
Insgesamt	287	119 405	63	119 342	18 459

**21.1 Herstellung von pharmazeutischen Grundstoffen**

20 - 49	12	411	2	409	110
50 - 249	22	2 460	4	2 456	315
250 und mehr	4	2 413	-	2 413	247
Insgesamt	38	5 284	6	5 278	672

**6 Beschäftigte 30. September 2017**  
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	411	2	409	110
50 - 249	22	2 460	4	2 456	315
250 und mehr	4	2 413	-	2 413	247
Insgesamt	38	5 284	6	5 278	672

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

20 - 49	54	1 796	29	1 767	525
50 - 249	104	12 613	14	12 599	1 920
250 und mehr	91	99 712	14	99 698	15 342
Insgesamt	249	114 121	58	114 063	17 787

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

20 - 49	54	1 796	29	1 767	525
50 - 249	104	12 613	14	12 599	1 920
250 und mehr	91	99 712	14	99 698	15 342
Insgesamt	249	114 121	58	114 063	17 787

**22 Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren**

20 - 49	1 169	40 146	421	39 725	7 439
50 - 99	794	56 172	183	55 989	7 852
100 - 249	676	104 311	174	104 137	9 689
250 - 499	187	63 490	28	63 462	4 366
500 - 999	83	56 699	21	56 678	4 213
1000 und mehr	40	89 204	4	89 200	5 525
Insgesamt	2 949	410 022	831	409 191	39 084

**22.1 Herstellung von Gummiwaren**

20 - 49	100	3 402	43	3 359	710
50 - 99	73	5 084	9	5 075	634
100 - 249	65	10 302	5	10 297	1 034
250 - 499	23	8 435	4	8 431	603
500 - 999	15	10 173	4	10 169	831
1000 und mehr	16	40 809	-	40 809	2 063
Insgesamt	292	78 205	65	78 140	5 875

**22.11 Herstellung und Runderneuerung von Bereifungen**

Insgesamt	23	25 563	10	25 553	1 192
-----------	----	--------	----	--------	-------

**22.19 Herstellung von sonstigen Gummiwaren**

20 - 99	158	7 823	45	7 778	1 166
100 - 499	85	18 327	6	18 321	1 611
500 und mehr	26	26 492	4	26 488	1 906
Insgesamt	269	52 642	54	52 588	4 683

**22.2 Herstellung von Kunststoffwaren**

20 - 49	1 069	36 744	378	36 366	6 730
50 - 99	721	51 088	175	50 913	7 218
100 - 249	611	94 009	169	93 840	8 655
250 - 499	164	55 055	25	55 030	3 763
500 - 999	68	46 526	17	46 509	3 381
1000 und mehr	24	48 395	4	48 391	3 462
Insgesamt	2 657	331 817	767	331 050	33 209

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

20 - 49	173	5 830	34	5 796	845
50 - 99	123	8 900	32	8 868	795
100 - 249	126	18 929	30	18 899	1 021
250 - 499	43	14 597	13	14 584	1 081
500 - 999	20	13 247	-	13 247	868
1000 und mehr	12	29 161	1	29 160	2 291
Insgesamt	497	90 664	110	90 554	6 900

**6 Beschäftigte 30. September 2017**  
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	303	24 888	91	24 797	2 932
250 und mehr	46	22 578	6	22 572	1 814
Insgesamt	349	47 466	97	47 369	4 746

**22.23 Herstellung von Baubedarfsartikeln aus Kunststoffen**

20 - 249	439	31 231	116	31 115	3 020
250 und mehr	30	13 542	2	13 540	1 229
Insgesamt	469	44 773	118	44 655	4 249

**22.29 Herstellung von sonstigen Kunststoffwaren**

20 - 49	564	19 356	250	19 106	4 186
50 - 99	381	27 175	75	27 100	4 810
100 - 249	292	45 532	93	45 439	4 994
250 - 499	65	21 344	12	21 332	1 209
500 - 999	31	21 047	10	21 037	1 444
1000 und mehr	9	14 460	2	14 458	671
Insgesamt	1 342	148 914	442	148 472	17 313

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

20 - 49	722	23 697	236	23 461	2 843
50 - 99	402	28 399	151	28 248	2 619
100 - 249	285	44 951	111	44 840	3 529
250 - 499	102	35 266	34	35 232	2 089
500 - 999	48	33 633	12	33 621	2 583
1000 und mehr	21	33 540	2	33 538	2 151
Insgesamt	1 580	199 486	547	198 939	15 814

**23.1 Herstellung von Glas und Glaswaren**

20 - 49	120	4 167	29	4 138	603
50 - 99	105	7 618	23	7 595	846
100 - 249	80	12 401	21	12 380	1 080
250 - 499	27	9 394	4	9 390	361
500 - 999	10	6 210	-	6 210	514
1000 und mehr	9	15 609	2	15 607	893
Insgesamt	351	55 399	79	55 320	4 298

**23.11 Herstellung von Flachglas**

Insgesamt	13	3 902	1	3 901	97
-----------	----	-------	---	-------	----

**23.12 Veredlung und Bearbeitung von Flachglas**

20 - 49	51	1 885	12	1 873	240
50 - 99	71	5 141	13	5 128	587
100 - 249	48	7 370	8	7 362	557
250 und mehr	15	11 982	5	11 977	745
Insgesamt	185	26 378	39	26 339	2 129

**23.13 Herstellung von Hohlglas**

Insgesamt	46	14 008	13	13 995	971
-----------	----	--------	----	--------	-----

**23.14 Herstellung von Glasfasern und Waren daraus**

Insgesamt	32	4 387	3	4 384	374
-----------	----	-------	---	-------	-----

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

Insgesamt	75	6 724	23	6 701	727
-----------	----	-------	----	-------	-----

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

20 - 99	26	1 336	13	1 323	145
100 - 249	13	2 169	-	2 169	114
250 und mehr	7	2 930	-	2 930	107
Insgesamt	46	6 435	13	6 422	366

**6 Beschäftigte 30. September 2017**  
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	1 336	13	1 323	145
100 - 249	13	2 169	-	2 169	114
250 und mehr	7	2 930	-	2 930	107
Insgesamt	46	6 435	13	6 422	366

**23.3 Herstellung von keramischen Baumaterialien**

20 - 49	34	1 267	20	1 247	136
50 - 249	41	4 741	22	4 719	340
250 und mehr	12	7 887	-	7 887	410
Insgesamt	87	13 895	42	13 853	886

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

Insgesamt	23	4 331	7	4 325	256
-----------	----	-------	---	-------	-----

**23.32 Herstellung von Ziegeln und sonstiger Baukeramik**

Insgesamt	64	9 564	36	9 528	630
-----------	----	-------	----	-------	-----

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

20 - 99	55	2 805	20	2 785	542
100 - 249	20	3 290	8	3 282	213
250 - 499	7	1 986	1	1 985	253
500 und mehr	10	10 442	3	10 439	1 243
Insgesamt	92	18 523	32	18 491	2 251

**23.41 Herstellung von keramischen Haushaltswaren und Ziergegenständen**

Insgesamt	33	7 356	10	7 346	1 360
-----------	----	-------	----	-------	-------

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

Insgesamt	30	5 464	1	5 463	408
-----------	----	-------	---	-------	-----

**23.49 Herstellung von sonstigen keramischen Erzeugnissen**

Insgesamt	15	2 324	19	2 305	287
-----------	----	-------	----	-------	-----

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

20 - 49	6	231	3	228	9
50 - 99	14	1 041	4	1 037	68
100 - 249	14	2 438	12	2 426	182
250 und mehr	12	10 387	5	10 382	752
Insgesamt	46	14 097	24	14 073	1 011

**23.51 Herstellung von Zement**

Insgesamt	25	8 263	15	8 248	651
-----------	----	-------	----	-------	-----

**23.52 Herstellung von Kalk und gebranntem Gips**

Insgesamt	21	5 834	9	5 825	360
-----------	----	-------	---	-------	-----

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

20 - 49	395	12 482	137	12 345	1 216
50 - 99	166	11 331	73	11 258	804
100 - 249	89	13 840	44	13 796	1 224
250 - 499	30	10 534	15	10 519	655
500 und mehr	17	12 399	4	12 395	708
Insgesamt	697	60 586	272	60 314	4 607

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

20 - 49	221	7 390	72	7 318	682
50 - 99	111	7 743	28	7 715	521
100 - 249	67	10 301	39	10 262	1 055
250 - 499	17	6 120	12	6 108	322
500 und mehr	8	6 510	2	6 508	271
Insgesamt	424	38 064	153	37 911	2 851

**23.62 Herstellung von Gipserzeugnissen für den Bau**

Insgesamt	9	2 400	1	2 399	119
-----------	---	-------	---	-------	-----

**6 Beschäftigte 30. September 2017**  
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	176	6 242	90	6 152	629
100 und mehr	16	4 031	5	4 026	230
Insgesamt	192	10 273	96	10 177	859
23.64 Herstellung von Mörtel und anderem Beton (Trockenbeton)					
Insgesamt	40	5 761	8	5 753	281
23.65 Herstellung von Faserzementwaren					
Insgesamt	12	1 790	4	1 786	217
23.69 Herstellung von sonstigen Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips a. n. g.					
Insgesamt	20	2 298	10	2 288	279
23.7 Be- und Verarbeitung von Naturwerksteinen und Natursteinen a. n. g.					
Insgesamt	86	4 856	32	4 824	550
23.70 Be- und Verarbeitung von Naturwerksteinen und Natursteinen a. n. g.					
Insgesamt	86	4 856	32	4 824	550
23.9 Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischer					
20 - 49	58	1 857	10	1 847	203
50 - 249	89	10 113	32	10 081	817
250 und mehr	28	13 725	10	13 715	826
Insgesamt	175	25 695	52	25 643	1 846
23.91 Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage					
Insgesamt	43	6 783	12	6 771	530
23.99 Herstellung von sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a. n. g.					
Insgesamt	132	18 912	40	18 872	1 315
24 Metallerzeugung und -bearbeitung					
20 - 49	282	9 657	90	9 567	1 192
50 - 99	223	16 070	53	16 017	1 003
100 - 249	217	35 021	50	34 971	1 410
250 - 499	105	35 504	15	35 489	1 328
500 - 999	66	44 549	10	44 539	1 447
1000 und mehr	42	112 900	3	112 897	5 640
Insgesamt	935	253 701	221	253 480	12 020
24.1 Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen					
20 - 49	19	562	5	557	83
50 - 99	11	702	3	699	74
100 - 249	7	883	1	882	50
250 - 499	9	3 187	1	3 186	121
500 - 999	18	13 514	-	13 514	381
1000 und mehr	12	55 676	-	55 676	3 578
Insgesamt	76	74 524	10	74 514	4 286
24.10 Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen					
20 - 49	19	562	5	557	83
50 - 99	11	702	3	699	74
100 - 249	7	883	1	882	50
250 - 499	9	3 187	1	3 186	121
500 - 999	18	13 514	-	13 514	381
1000 und mehr	12	55 676	-	55 676	3 578
Insgesamt	76	74 524	10	74 514	4 286
24.2 Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl					
20 - 49	62	2 008	18	1 990	211
50 - 99	30	2 135	5	2 130	130
100 - 249	32	5 221	6	5 215	280
250 und mehr	21	17 200	7	17 193	537
Insgesamt	145	26 564	36	26 528	1 157

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	62	2 008	18	1 990	211
50 - 99	30	2 135	5	2 130	130
100 - 249	32	5 221	6	5 215	280
250 und mehr	21	17 200	7	17 193	537
Insgesamt	145	26 564	36	26 528	1 157

**24.3 Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl**

20 - 49	42	1 516	11	1 505	204
50 - 249	86	9 224	35	9 189	447
250 und mehr	18	8 634	6	8 628	334
Insgesamt	146	19 374	53	19 321	985

**24.31 Herstellung von Blankstahl**

Insgesamt	19	2 369	6	2 363	96
-----------	----	-------	---	-------	----

**24.32 Herstellung von Kaltband mit einer Breite von weniger als 600 mm**

Insgesamt	33	6 449	15	6 434	217
-----------	----	-------	----	-------	-----

**24.33 Herstellung von Kaltprofilen**

20 - 49	16	571	-	571	78
50 - 99	20	1 432	1	1 431	63
100 und mehr	16	3 637	3	3 634	201
Insgesamt	52	5 640	4	5 636	342

**24.34 Herstellung von kaltgezogenem Draht**

20 - 49	13	437	10	427	97
50 - 99	18	1 328	13	1 315	77
100 und mehr	11	3 151	5	3 146	158
Insgesamt	42	4 916	28	4 888	331

**24.4 Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen**

20 - 49	42	1 499	22	1 477	215
50 - 99	45	3 293	14	3 279	262
100 - 249	43	7 152	10	7 142	350
250 - 499	25	8 606	-	8 606	373
500 und mehr	26	36 746	-	36 746	1 566
Insgesamt	181	57 296	46	57 250	2 767

**24.41 Erzeugung und erste Bearbeitung von Edelmetallen**

Insgesamt	13	3 467	5	3 462	321
-----------	----	-------	---	-------	-----

**24.42 Erzeugung und erste Bearbeitung von Aluminium**

20 - 99	41	2 162	15	2 147	185
100 und mehr	46	25 817	7	25 810	1 128
Insgesamt	87	27 979	22	27 957	1 313

**24.43 Erzeugung und erste Bearbeitung von Blei, Zink und Zinn**

Insgesamt	18	2 779	6	2 773	112
-----------	----	-------	---	-------	-----

**24.44 Erzeugung und erste Bearbeitung von Kupfer**

Insgesamt	40	17 578	10	17 568	778
-----------	----	--------	----	--------	-----

**24.45 Erzeugung und erste Bearbeitung von sonstigen NE-Metallen**

Insgesamt	23	5 493	4	5 489	243
-----------	----	-------	---	-------	-----

**24.5 Gießereien**

20 - 49	117	4 072	33	4 039	479
50 - 249	186	22 481	30	22 451	821
250 - 499	48	16 050	6	16 044	585
500 - 999	28	18 650	7	18 643	468
1000 und mehr	8	14 690	-	14 690	472
Insgesamt	387	75 943	77	75 866	2 824

**6 Beschäftigte 30. September 2017**  
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	47	2 513	9	2 504	211
100 - 249	46	7 472	9	7 463	177
250 - 499	26	8 693	4	8 689	297
500 und mehr	13	14 401	1	14 400	318
Insgesamt	132	33 079	23	33 056	1 002

**24.52 Stahlgießereien**

Insgesamt	40	8 881	4	8 877	434
-----------	----	-------	---	-------	-----

**24.53 Leichtmetallgießereien**

20 - 99	106	5 208	19	5 189	414
100 - 499	52	11 469	2	11 467	371
500 und mehr	15	13 110	4	13 106	346
Insgesamt	173	29 787	25	29 762	1 130

**24.54 Buntmetallgießereien**

Insgesamt	42	4 196	25	4 171	258
-----------	----	-------	----	-------	-----

**25 Herstellung von Metallerzeugnissen**

20 - 49	4 072	135 773	1 762	134 011	19 933
50 - 99	1 827	127 210	640	126 570	14 037
100 - 249	1 073	162 836	414	162 422	12 297
250 - 499	303	105 250	118	105 132	5 705
500 - 999	125	85 022	49	84 973	4 893
1000 und mehr	42	67 446	10	67 436	4 438
Insgesamt	7 442	683 537	2 992	680 545	61 303

**25.1 Stahl- und Leichtmetallbau**

20 - 49	1 129	36 719	419	36 300	4 615
50 - 99	377	25 976	104	25 872	2 381
100 - 249	193	28 774	69	28 705	1 842
250 - 499	54	18 754	10	18 744	1 062
500 und mehr	20	18 412	11	18 401	1 212
Insgesamt	1 773	128 635	613	128 022	11 112

**25.11 Herstellung von Metallkonstruktionen**

20 - 99	1 167	49 232	409	48 823	5 461
100 - 249	157	22 973	46	22 927	1 343
250 und mehr	58	29 785	6	29 779	1 893
Insgesamt	1 382	101 990	461	101 529	8 697

**25.12 Herstellung von Ausbauelementen aus Metall**

20 - 99	339	13 463	114	13 349	1 535
100 - 249	36	5 801	22	5 779	499
250 und mehr	16	7 381	16	7 365	381
Insgesamt	391	26 645	153	26 492	2 416

**25.2 Herstellung von Metalltanks und -behältern; Herstellung von Heizkörpern und -kesseln für Zentralheizungen**

20 - 49	73	2 559	17	2 542	280
50 - 99	50	3 536	8	3 528	282
100 - 249	24	3 760	4	3 756	235
250 und mehr	11	10 883	-	10 883	802
Insgesamt	158	20 738	29	20 709	1 599

**25.21 Herstellung von Heizkörpern und -kesseln für Zentralheizungen**

20 - 49	8	285	-	285	37
50 - 99	3	172	-	172	10
100 - 249	5	828	1	827	77
250 und mehr	7	8 904	-	8 904	726
Insgesamt	23	10 189	1	10 188	850

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	112	5 638	25	5 613	515
100 und mehr	23	4 911	3	4 908	234
Insgesamt	135	10 549	28	10 521	749

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

Insgesamt	25	3 725	4	3 721	234
-----------	----	-------	---	-------	-----

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

Insgesamt	25	3 725	4	3 721	234
-----------	----	-------	---	-------	-----

**25.4 Herstellung von Waffen und Munition**

Insgesamt	31	12 362	6	12 356	696
-----------	----	--------	---	--------	-----

**25.40 Herstellung von Waffen und Munition**

Insgesamt	31	12 362	6	12 356	696
-----------	----	--------	---	--------	-----

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

20 - 49	348	11 763	146	11 617	1 755
50 - 249	421	44 449	138	44 311	3 099
250 - 499	71	25 063	37	25 026	1 033
500 - 999	35	23 301	7	23 294	853
1000 und mehr	6	10 164	-	10 164	456
Insgesamt	881	114 740	328	114 412	7 196

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

20 - 49	348	11 763	146	11 617	1 755
50 - 249	421	44 449	138	44 311	3 099
250 - 499	71	25 063	37	25 026	1 033
500 - 999	35	23 301	7	23 294	853
1000 und mehr	6	10 164	-	10 164	456
Insgesamt	881	114 740	328	114 412	7 196

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

20 - 49	1 572	52 950	729	52 221	8 798
50 - 99	629	43 082	259	42 823	5 433
100 - 249	280	42 049	119	41 930	3 722
250 - 499	50	16 275	23	16 252	750
500 und mehr	17	12 449	4	12 445	901
Insgesamt	2 548	166 805	1 135	165 670	19 604

**25.61 Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung**

20 - 99	714	32 487	201	32 286	3 414
100 und mehr	137	27 213	18	27 195	2 180
Insgesamt	851	59 700	218	59 482	5 594

**25.62 Mechanik a. n. g.**

20 - 99	1 487	63 545	788	62 757	10 816
100 und mehr	210	43 560	129	43 431	3 193
Insgesamt	1 697	107 105	917	106 188	14 010

**25.7 Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen**

20 - 49	485	16 326	237	16 089	1 986
50 - 249	444	45 681	174	45 507	4 056
250 - 999	85	39 538	37	39 501	2 463
1000 und mehr	16	24 688	9	24 679	1 729
Insgesamt	1 030	126 233	457	125 776	10 233

**25.71 Herstellung von Schneidwaren und Bestecken aus unedlen Metallen**

Insgesamt	38	4 882	21	4 861	362
-----------	----	-------	----	-------	-----

**25.72 Herstellung von Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen**

Insgesamt	181	43 722	85	43 637	3 690
-----------	-----	--------	----	--------	-------

**6 Beschäftigte 30. September 2017**  
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	640	29 209	279	28 930	3 186
100 - 499	147	27 853	57	27 796	1 883
500 und mehr	24	20 567	15	20 552	1 113
Insgesamt	811	77 629	351	77 278	6 182

**25.9 Herstellung von sonstigen Metallwaren**

20 - 49	456	15 147	212	14 935	2 442
50 - 99	246	17 486	93	17 393	2 342
100 - 249	204	31 315	79	31 236	2 693
250 - 499	61	21 701	22	21 679	1 409
500 - 999	23	15 812	12	15 800	1 152
1000 und mehr	6	8 838	1	8 837	591
Insgesamt	996	110 299	420	109 879	10 628

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

Insgesamt	37	2 510	2	2 508	194
-----------	----	-------	---	-------	-----

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

Insgesamt	46	9 298	11	9 287	851
-----------	----	-------	----	-------	-----

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

20 - 99	172	8 480	96	8 384	1 135
100 - 249	61	9 002	33	8 969	685
250 und mehr	20	9 333	9	9 324	361
Insgesamt	253	26 815	138	26 677	2 180

**25.94 Herstellung von Schrauben und Nieten**

20 - 99	103	4 783	56	4 727	747
100 und mehr	57	16 000	24	15 976	1 260
Insgesamt	160	20 783	81	20 702	2 007

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

20 - 49	253	8 410	107	8 303	1 372
50 - 249	210	22 159	69	22 090	2 682
250 und mehr	37	20 324	11	20 313	1 342
Insgesamt	500	50 893	188	50 705	5 396

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

20 - 49	717	24 374	117	24 257	4 133
50 - 99	428	30 143	75	30 068	4 545
100 - 249	375	57 895	69	57 826	7 474
250 - 499	137	46 010	30	45 980	5 020
500 - 999	59	41 276	10	41 266	4 127
1000 und mehr	43	116 611	21	116 590	13 019
Insgesamt	1 759	316 309	323	315 986	38 318

**26.1 Herstellung von elektronischen Bauelementen und Leiterplatten**

20 - 49	128	4 367	15	4 352	911
50 - 249	160	17 432	29	17 403	1 882
250 - 499	27	8 814	-	8 814	1 054
500 und mehr	20	34 577	-	34 577	3 470
Insgesamt	335	65 190	44	65 146	7 317

**26.11 Herstellung von elektronischen Bauelementen**

Insgesamt	256	58 563	29	58 534	6 161
-----------	-----	--------	----	--------	-------

**26.12 Herstellung von bestückten Leiterplatten**

Insgesamt	79	6 627	15	6 612	1 156
-----------	----	-------	----	-------	-------

**6 Beschäftigte 30. September 2017**  
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	52	1 833	3	1 830	314
50 - 99	30	2 069	-	2 069	253
100 - 249	27	4 281	3	4 278	473
250 und mehr	7	8 324	-	8 324	538
Insgesamt	116	16 507	6	16 501	1 578

**26.20 Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten und peripheren Geräten**

20 - 49	52	1 833	3	1 830	314
50 - 99	30	2 069	-	2 069	253
100 - 249	27	4 281	3	4 278	473
250 und mehr	7	8 324	-	8 324	538
Insgesamt	116	16 507	6	16 501	1 578

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

20 - 49	47	1 645	3	1 642	279
50 - 249	51	5 828	32	5 796	575
250 - 499	17	6 083	10	6 073	546
500 und mehr	10	7 976	11	7 965	810
Insgesamt	125	21 532	56	21 476	2 211

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

20 - 49	47	1 645	3	1 642	279
50 - 249	51	5 828	32	5 796	575
250 - 499	17	6 083	10	6 073	546
500 und mehr	10	7 976	11	7 965	810
Insgesamt	125	21 532	56	21 476	2 211

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

20 - 49	391	13 200	72	13 128	1 913
50 - 99	241	17 025	45	16 980	2 959
100 - 249	189	29 143	17	29 126	4 387
250 - 499	72	24 265	20	24 245	2 434
500 - 999	28	19 950	8	19 942	1 940
1000 und mehr	19	51 302	10	51 292	5 952
Insgesamt	940	154 885	172	154 713	19 585

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

Insgesamt	901	151 348	155	151 193	19 022
-----------	-----	---------	-----	---------	--------

**26.52 Herstellung von Uhren**

Insgesamt	39	3 537	16	3 521	563
-----------	----	-------	----	-------	-----

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

Insgesamt	46	22 459	7	22 452	3 489
-----------	----	--------	---	--------	-------

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

Insgesamt	46	22 459	7	22 452	3 489
-----------	----	--------	---	--------	-------

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

20 - 49	55	1 826	20	1 806	397
50 - 249	58	7 257	15	7 242	799
250 und mehr	21	14 689	-	14 689	1 303
Insgesamt	134	23 772	35	23 737	2 500

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

20 - 49	55	1 826	20	1 806	397
50 - 249	58	7 257	15	7 242	799
250 und mehr	21	14 689	-	14 689	1 303
Insgesamt	134	23 772	35	23 737	2 500

**6 Beschäftigte 30. September 2017**  
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	775	26 383	192	26 191	4 845
50 - 99	503	35 663	102	35 561	5 695
100 - 249	417	65 953	83	65 870	7 329
250 - 499	170	58 906	40	58 866	4 880
500 - 999	84	60 387	34	60 353	5 694
1000 und mehr	45	218 047	9	218 038	21 639
Insgesamt	1 994	465 339	459	464 880	50 082

**27.1 Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen**

20 - 49	410	14 187	81	14 106	2 441
50 - 249	411	44 466	45	44 421	5 932
250 - 499	79	27 131	7	27 124	1 972
500 - 999	31	22 408	13	22 395	2 268
1000 und mehr	18	144 001	4	143 997	14 745
Insgesamt	949	252 193	151	252 042	27 358

**27.11 Herstellung von Elektromotoren, Generatoren und Transformatoren**

20 - 99	197	9 807	42	9 765	1 625
100 - 499	113	24 375	10	24 365	2 112
500 - 999	14	10 298	7	10 291	811
1000 und mehr	5	11 946	1	11 945	860
Insgesamt	329	56 426	60	56 366	5 408

**27.12 Herstellung von Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen**

20 - 49	294	10 228	57	10 171	1 620
50 - 249	251	26 863	20	26 843	3 929
250 - 499	45	14 511	6	14 505	1 059
500 - 999	17	12 110	5	12 105	1 457
1000 und mehr	13	132 055	3	132 052	13 885
Insgesamt	620	195 767	90	195 677	21 950

**27.2 Herstellung von Batterien und Akkumulatoren**

Insgesamt	32	9 709	3	9 706	645
-----------	----	-------	---	-------	-----

**27.20 Herstellung von Batterien und Akkumulatoren**

Insgesamt	32	9 709	3	9 706	645
-----------	----	-------	---	-------	-----

**27.3 Herstellung von Kabeln und elektrischem Installationsmaterial**

20 - 49	126	4 181	39	4 142	1 080
50 - 249	176	19 883	36	19 847	2 895
250 - 499	39	13 795	18	13 777	1 509
500 - 999	24	16 805	8	16 797	1 440
1000 und mehr	10	24 044	2	24 042	2 105
Insgesamt	375	78 708	102	78 606	9 028

**27.31 Herstellung von Glasfaserkabeln**

Insgesamt	14	1 384	-	1 384	228
-----------	----	-------	---	-------	-----

**27.32 Herstellung von sonstigen elektronischen und elektrischen Drähten und Kabeln**

Insgesamt	185	21 154	51	21 103	2 599
-----------	-----	--------	----	--------	-------

**27.33 Herstellung von elektrischem Installationsmaterial**

20 - 99	82	4 091	16	4 075	953
100 - 499	65	15 518	25	15 493	1 893
500 und mehr	29	36 561	10	36 551	3 355
Insgesamt	176	56 170	51	56 119	6 201

**27.4 Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten**

20 - 99	141	6 591	53	6 538	836
100 und mehr	63	23 099	20	23 079	1 788
Insgesamt	204	29 690	73	29 617	2 624

**6 Beschäftigte 30. September 2017**  
Nach Beschäftigtengrößenklassen

Beschäftigte von ... bis ...	Unternehmen	Beschäftigte			
		insgesamt	Inhaber	Arbeitnehmer	
				zusammen	darunter
					Teilzeit- beschäftigte
1	2	3	4	5	
27.40 Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten					
20 - 99	141	6 591	53	6 538	836
100 und mehr	63	23 099	20	23 079	1 788
Insgesamt	204	29 690	73	29 617	2 624
27.5 Herstellung von Haushaltsgeräten					
20 - 49	36	1 322	8	1 314	211
50 - 249	55	6 340	36	6 304	688
250 - 499	6	2 210	4	2 206	317
500 und mehr	13	38 847	4	38 843	4 179
Insgesamt	110	48 719	52	48 667	5 395
27.51 Herstellung von elektrischen Haushaltsgeräten					
Insgesamt	76	43 050	27	43 023	4 891
27.52 Herstellung von nicht elektrischen Haushaltsgeräten					
Insgesamt	34	5 669	26	5 643	504
27.9 Herstellung von sonstigen elektrischen Ausrüstungen und Geräten a. n. g.					
20 - 49	110	3 658	25	3 633	738
50 - 249	170	19 338	40	19 298	2 246
250 - 499	30	10 265	10	10 255	794
500 und mehr	14	13 059	3	13 056	1 255
Insgesamt	324	46 320	78	46 242	5 032
27.90 Herstellung von sonstigen elektrischen Ausrüstungen und Geräten a. n. g.					
20 - 49	110	3 658	25	3 633	738
50 - 249	170	19 338	40	19 298	2 246
250 - 499	30	10 265	10	10 255	794
500 und mehr	14	13 059	3	13 056	1 255
Insgesamt	324	46 320	78	46 242	5 032
28 Maschinenbau					
20 - 49	2 082	71 336	654	70 682	10 265
50 - 99	1 372	96 746	464	96 282	9 453
100 - 249	1 217	190 572	421	190 151	12 850
250 - 499	492	170 007	134	169 873	10 364
500 - 999	196	135 414	46	135 368	8 143
1000 und mehr	141	403 415	35	403 380	29 953
Insgesamt	5 500	1 067 490	1 754	1 065 736	81 028
28.1 Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen					
20 - 49	279	9 539	115	9 424	1 253
50 - 99	229	16 198	131	16 067	1 740
100 - 249	250	42 089	84	42 005	2 466
250 - 499	134	46 027	26	46 001	2 399
500 - 999	56	39 007	16	38 991	1 842
1000 und mehr	47	203 895	3	203 892	15 103
Insgesamt	995	356 755	374	356 381	24 803
28.11 Herstellung von Verbrennungsmotoren und Turbinen (ohne Motoren für Luft- und Straßenfahrzeuge)					
Insgesamt	108	120 509	18	120 491	9 053
28.12 Herstellung von hydraulischen und pneumatischen Komponenten und Systemen					
Insgesamt	152	48 214	31	48 183	3 601
28.13 Herstellung von Pumpen und Kompressoren a. n. g.					
Insgesamt	179	47 900	48	47 852	3 248

**6 Beschäftigte 30. September 2017**  
Nach Beschäftigtengrößenklassen

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

**28.14 Herstellung von Armaturen a. n. g.**

20 - 99	126	6 628	69	6 559	788
100 - 499	93	21 169	51	21 118	1 380
500 - 999	6	4 300	7	4 293	217
1000 und mehr	6	11 791	3	11 788	1 162
Insgesamt	231	43 888	130	43 758	3 546

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

20 - 49	90	3 017	29	2 988	311
50 - 249	167	19 867	97	19 770	1 024
250 - 499	41	14 606	13	14 593	753
500 - 999	14	9 512	9	9 503	450
1000 und mehr	13	49 242	-	49 242	2 817
Insgesamt	325	96 244	148	96 096	5 354

**28.2 Herstellung von sonstigen nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen**

20 - 49	717	24 486	143	24 343	3 469
50 - 99	474	33 563	129	33 434	3 717
100 - 249	375	56 956	133	56 823	4 084
250 - 499	143	49 192	39	49 153	3 152
500 - 999	53	36 638	12	36 626	2 908
1000 und mehr	44	99 486	14	99 472	8 487
Insgesamt	1 806	300 321	470	299 851	25 817

**28.21 Herstellung von Öfen und Brennern**

Insgesamt	114	12 826	18	12 808	1 039
-----------	-----	--------	----	--------	-------

**28.22 Herstellung von Hebezeugen und Fördermitteln**

20 - 49	208	7 231	30	7 201	929
50 - 249	254	27 647	82	27 565	2 049
250 - 499	38	12 947	11	12 936	637
500 - 999	14	9 840	9	9 831	586
1000 und mehr	7	15 035	-	15 035	622
Insgesamt	521	72 700	133	72 567	4 823

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

Insgesamt	23	3 758	4	3 754	406
-----------	----	-------	---	-------	-----

**28.24 Herstellung von handgeführten Werkzeugen mit Motorantrieb**

Insgesamt	31	13 741	8	13 733	1 337
-----------	----	--------	---	--------	-------

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

20 - 49	172	5 855	46	5 809	871
50 - 249	175	18 971	33	18 938	1 362
250 und mehr	57	41 590	19	41 571	2 699
Insgesamt	404	66 416	98	66 318	4 932

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

20 - 49	268	9 054	59	8 995	1 392
50 - 99	199	14 052	47	14 005	1 954
100 - 499	198	39 419	91	39 328	3 046
500 - 999	27	18 643	-	18 643	1 811
1000 und mehr	21	49 712	12	49 700	5 077
Insgesamt	713	130 880	209	130 671	13 280

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

20 - 49	51	1 809	21	1 788	292
50 - 249	91	9 794	33	9 761	871
250 und mehr	26	26 856	23	26 833	1 580
Insgesamt	168	38 459	77	38 382	2 742

**6 Beschäftigte 30. September 2017**  
Nach Beschäftigtengrößenklassen

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

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

20 - 49	51	1 809	21	1 788	292
50 - 249	91	9 794	33	9 761	871
250 und mehr	26	26 856	23	26 833	1 580
Insgesamt	168	38 459	77	38 382	2 742

**28.4 Herstellung von Werkzeugmaschinen**

20 - 49	286	9 615	88	9 527	1 448
50 - 249	322	36 491	62	36 429	2 399
250 und mehr	103	60 504	24	60 480	3 487
Insgesamt	711	106 610	174	106 436	7 334

**28.41 Herstellung von Werkzeugmaschinen für die Metallbearbeitung**

20 - 49	192	6 478	54	6 424	987
50 - 249	217	24 688	46	24 642	1 578
250 und mehr	73	45 460	10	45 450	2 552
Insgesamt	482	76 626	110	76 516	5 117

**28.49 Herstellung von sonstigen Werkzeugmaschinen**

20 - 49	94	3 137	34	3 103	461
50 - 249	105	11 803	16	11 787	821
250 und mehr	30	15 044	15	15 029	936
Insgesamt	229	29 984	64	29 920	2 217

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

20 - 49	749	25 887	288	25 599	3 804
50 - 99	461	32 684	180	32 504	2 824
100 - 249	387	59 543	132	59 411	4 202
250 - 499	135	46 689	40	46 649	3 086
500 - 999	57	39 206	10	39 196	2 247
1000 und mehr	31	61 336	8	61 328	4 169
Insgesamt	1 820	265 345	658	264 687	20 332

**28.91 Herstellung von Maschinen für die Metallerzeugung, von Walzwerkseinrichtungen und Gießmaschinen**

Insgesamt	38	8 374	15	8 359	509
-----------	----	-------	----	-------	-----

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

20 - 249	153	11 982	32	11 950	921
250 - 499	19	6 977	3	6 974	473
500 - 999	12	8 132	2	8 130	405
1000 und mehr	9	15 734	-	15 734	771
Insgesamt	193	42 825	38	42 787	2 570

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

20 - 249	167	11 828	95	11 733	1 176
250 und mehr	24	14 212	4	14 208	1 394
Insgesamt	191	26 040	99	25 941	2 570

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

20 - 99	64	3 220	16	3 204	357
100 - 249	28	4 565	6	4 559	456
250 - 499	10	3 351	4	3 347	208
500 und mehr	10	10 205	3	10 202	618
Insgesamt	112	21 341	30	21 311	1 638

**28.95 Herstellung von Maschinen für die Papiererzeugung und -verarbeitung**

20 - 99	53	2 574	29	2 545	234
100 und mehr	17	5 425	6	5 419	295
Insgesamt	70	7 999	35	7 964	529

**6 Beschäftigte 30. September 2017**  
Nach Beschäftigtengrößenklassen

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

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

20 - 99	105	5 190	29	5 161	565
100 - 249	41	6 739	4	6 735	473
250 - 499	18	6 354	5	6 349	355
500 und mehr	12	12 473	4	12 469	592
Insgesamt	176	30 756	42	30 714	1 984

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

20 - 49	449	15 521	186	15 335	2 303
50 - 99	270	18 855	96	18 759	1 616
100 - 249	222	33 749	86	33 663	2 505
250 - 499	66	22 424	23	22 401	1 580
500 - 999	23	16 957	6	16 951	1 108
1000 und mehr	10	20 504	3	20 501	1 419
Insgesamt	1 040	128 010	399	127 611	10 532

**29 Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen**

20 - 49	328	11 420	112	11 308	1 520
50 - 99	221	15 633	71	15 562	1 413
100 - 249	224	34 949	47	34 902	2 005
250 - 499	141	49 005	15	48 990	2 388
500 - 999	82	57 997	13	57 984	2 398
1000 und mehr	74	688 348	6	688 342	40 540
Insgesamt	1 070	857 352	264	857 088	50 264

**29.1 Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren**

20 - 49	15	548	7	541	48
50 - 99	12	785	-	785	55
100 - 249	12	1 586	4	1 582	113
250 - 499	10	3 658	-	3 658	235
500 - 999	8	6 367	-	6 367	265
1000 und mehr	20	532 909	-	532 909	30 385
Insgesamt	77	545 853	10	545 843	31 101

**29.10 Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren**

20 - 49	15	548	7	541	48
50 - 99	12	785	-	785	55
100 - 249	12	1 586	4	1 582	113
250 - 499	10	3 658	-	3 658	235
500 - 999	8	6 367	-	6 367	265
1000 und mehr	20	532 909	-	532 909	30 385
Insgesamt	77	545 853	10	545 843	31 101

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

20 - 49	157	5 314	84	5 230	581
50 - 99	80	5 626	33	5 593	441
100 - 249	56	8 572	23	8 549	624
250 und mehr	35	20 958	18	20 940	951
Insgesamt	328	40 470	157	40 313	2 597

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

20 - 49	157	5 314	84	5 230	581
50 - 99	80	5 626	33	5 593	441
100 - 249	56	8 572	23	8 549	624
250 und mehr	35	20 958	18	20 940	951
Insgesamt	328	40 470	157	40 313	2 597

**6 Beschäftigte 30. September 2017**  
Nach Beschäftigtengrößenklassen

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

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

20 - 49	156	5 558	22	5 536	891
50 - 99	129	9 222	38	9 184	917
100 - 249	156	24 791	20	24 771	1 268
250 und mehr	224	231 458	17	231 441	13 490
Insgesamt	665	271 029	97	270 932	16 566

**29.31 Herstellung elektrischer und elektronischer Ausrüstungsgegenstände für Kraftwagen**

20 - 49	32	1 113	13	1 100	203
50 - 249	35	3 627	6	3 621	464
250 und mehr	23	20 654	1	20 653	1 460
Insgesamt	90	25 394	21	25 373	2 127

**29.32 Herstellung von sonstigen Teilen und sonstigem Zubehör für Kraftwagen**

20 - 99	231	12 032	43	11 989	1 297
100 - 249	143	22 799	17	22 782	1 112
250 - 499	101	35 024	5	35 019	1 515
500 und mehr	100	175 780	11	175 769	10 514
Insgesamt	575	245 635	76	245 559	14 439

**30 Sonstiger Fahrzeugbau**

20 - 49	109	3 737	21	3 716	494
50 - 99	54	3 737	17	3 720	354
100 - 249	62	9 436	8	9 428	630
250 - 499	30	10 374	5	10 369	567
500 - 999	18	11 875	2	11 873	488
1000 und mehr	23	89 155	3	89 152	5 229
Insgesamt	296	128 314	56	128 258	7 763

**30.1 Schiff- und Bootsbau**

20 - 49	32	1 096	6	1 090	113
50 - 99	12	842	2	840	52
100 - 249	7	1 009	2	1 007	47
250 - 499	8	2 850	-	2 850	94
500 und mehr	9	11 693	5	11 688	335
Insgesamt	68	17 490	14	17 476	641

**30.11 Schiffbau (ohne Boots- und Yachtbau)**

Insgesamt	49	12 613	11	12 602	455
-----------	----	--------	----	--------	-----

**30.12 Boots- und Yachtbau**

Insgesamt	19	4 877	3	4 874	186
-----------	----	-------	---	-------	-----

**30.2 Schienenfahrzeugbau**

Insgesamt	54	19 428	7	19 421	935
-----------	----	--------	---	--------	-----

**30.20 Schienenfahrzeugbau**

Insgesamt	54	19 428	7	19 421	935
-----------	----	--------	---	--------	-----

**30.3 Luft- und Raumfahrzeugbau**

Insgesamt	96	77 112	10	77 102	5 064
-----------	----	--------	----	--------	-------

**30.30 Luft- und Raumfahrzeugbau**

Insgesamt	96	77 112	10	77 102	5 064
-----------	----	--------	----	--------	-------

**30.92 Herstellung von Fahrrädern sowie von Behindertenfahrzeugen**

Insgesamt	49	5 166	20	5 146	534
-----------	----	-------	----	-------	-----

**31 Herstellung von Möbeln**

20 - 49	484	16 049	195	15 854	2 435
50 - 99	214	14 933	96	14 837	1 572
100 - 249	178	27 111	80	27 031	2 454
250 - 499	47	16 054	14	16 040	1 044
500 - 999	19	11 920	7	11 913	711
1000 und mehr	9	15 908	6	15 902	766
Insgesamt	951	101 975	397	101 578	8 982

**6 Beschäftigte 30. September 2017**  
Nach Beschäftigtengrößenklassen

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

**31.0 Herstellung von Möbeln**

20 - 49	484	16 049	195	15 854	2 435
50 - 99	214	14 933	96	14 837	1 572
100 - 249	178	27 111	80	27 031	2 454
250 - 499	47	16 054	14	16 040	1 044
500 - 999	19	11 920	7	11 913	711
1000 und mehr	9	15 908	6	15 902	766
Insgesamt	951	101 975	397	101 578	8 982

**31.01 Herstellung von Büro- und Ladenmöbeln**

20 - 49	197	6 467	55	6 412	815
50 - 249	116	12 688	52	12 636	1 136
250 und mehr	19	9 649	4	9 645	607
Insgesamt	332	28 804	111	28 693	2 558

**31.02 Herstellung von Küchenmöbeln**

20 - 249	56	4 032	39	3 993	407
250 und mehr	17	12 473	10	12 463	640
Insgesamt	73	16 505	50	16 455	1 048

**31.03 Herstellung von Matratzen**

20 - 99	31	1 563	32	1 531	319
100 - 249	10	1 515	9	1 506	128
250 und mehr	6	2 230	-	2 230	117
Insgesamt	47	5 308	42	5 266	565

**31.09 Herstellung von sonstigen Möbeln**

20 - 49	243	8 064	96	7 968	1 313
50 - 249	223	23 764	86	23 678	2 342
250 - 499	21	7 393	10	7 383	483
500 und mehr	12	12 137	3	12 134	673
Insgesamt	499	51 358	195	51 163	4 812

**32 Herstellung von sonstigen Waren**

20 - 49	921	29 894	590	29 304	8 939
50 - 99	343	24 093	159	23 934	5 933
100 - 249	215	33 176	70	33 106	5 261
250 - 499	67	24 051	30	24 021	2 927
500 - 999	22	15 584	1	15 583	1 995
1000 und mehr	21	42 094	1	42 093	6 198
Insgesamt	1 589	168 892	850	168 042	31 253

**32.1 Herstellung von Münzen, Schmuck und ähnlichen Erzeugnissen**

Insgesamt	72	4 462	59	4 403	1 093
-----------	----	-------	----	-------	-------

**32.11 Herstellung von Münzen**

Insgesamt	6	325	1	324	50
-----------	---	-----	---	-----	----

**32.12 Herstellung von Schmuck, Gold- und Silberschmiedewaren (ohne Fantasieschmuck)**

Insgesamt	57	3 562	54	3 508	835
-----------	----	-------	----	-------	-----

**32.13 Herstellung von Fantasieschmuck**

Insgesamt	9	575	5	570	208
-----------	---	-----	---	-----	-----

**32.2 Herstellung von Musikinstrumenten**

Insgesamt	53	3 811	16	3 795	553
-----------	----	-------	----	-------	-----

**32.20 Herstellung von Musikinstrumenten**

Insgesamt	53	3 811	16	3 795	553
-----------	----	-------	----	-------	-----

**32.3 Herstellung von Sportgeräten**

Insgesamt	72	5 943	44	5 899	826
-----------	----	-------	----	-------	-----

**32.30 Herstellung von Sportgeräten**

Insgesamt	72	5 943	44	5 899	826
-----------	----	-------	----	-------	-----

**6 Beschäftigte 30. September 2017**  
Nach Beschäftigtengrößenklassen

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

**32.4 Herstellung von Spielwaren**

20 - 49	28	869	13	856	318
50 - 249	23	2 973	9	2 964	593
250 und mehr	9	8 056	2	8 054	1 440
Insgesamt	60	11 898	23	11 875	2 351

**32.40 Herstellung von Spielwaren**

20 - 49	28	869	13	856	318
50 - 249	23	2 973	9	2 964	593
250 und mehr	9	8 056	2	8 054	1 440
Insgesamt	60	11 898	23	11 875	2 351

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

20 - 49	702	22 781	473	22 308	6 868
50 - 99	232	16 274	91	16 183	4 163
100 - 499	171	35 374	47	35 327	5 042
500 - 999	16	11 074	1	11 073	1 352
1000 und mehr	17	35 783	1	35 782	4 963
Insgesamt	1 138	121 286	612	120 674	22 388

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

20 - 49	702	22 781	473	22 308	6 868
50 - 99	232	16 274	91	16 183	4 163
100 - 499	171	35 374	47	35 327	5 042
500 - 999	16	11 074	1	11 073	1 352
1000 und mehr	17	35 783	1	35 782	4 963
Insgesamt	1 138	121 286	612	120 674	22 388

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

Insgesamt	194	21 492	95	21 397	4 042
-----------	-----	--------	----	--------	-------

**32.91 Herstellung von Besen und Bürsten**

Insgesamt	56	6 408	34	6 374	1 192
-----------	----	-------	----	-------	-------

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

Insgesamt	138	15 084	61	15 023	2 850
-----------	-----	--------	----	--------	-------

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

20 - 49	923	30 624	230	30 394	3 790
50 - 99	363	24 600	73	24 527	2 671
100 - 249	247	37 630	28	37 602	2 631
250 - 499	56	19 116	9	19 107	1 113
500 - 999	29	20 818	2	20 816	927
1000 und mehr	14	39 527	-	39 527	2 527
Insgesamt	1 632	172 315	342	171 973	13 659

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

20 - 49	566	18 524	184	18 340	2 396
50 - 99	188	12 800	51	12 749	1 528
100 - 249	145	22 230	17	22 213	1 614
250 - 499	35	12 296	4	12 292	670
500 - 999	13	9 105	1	9 104	278
1000 und mehr	6	25 210	-	25 210	1 670
Insgesamt	953	100 165	256	99 909	8 157

**33.11 Reparatur von Metallerzeugnissen**

Insgesamt	132	10 462	40	10 422	815
-----------	-----	--------	----	--------	-----

**33.12 Reparatur von Maschinen**

20 - 99	414	17 160	163	16 997	2 226
100 - 249	63	9 579	4	9 575	1 030
250 und mehr	22	10 837	3	10 834	473
Insgesamt	499	37 576	170	37 406	3 728

**6 Beschäftigte 30. September 2017**  
Nach Beschäftigtengrößenklassen

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

**33.13 Reparatur von elektronischen und optischen Geräten**

Insgesamt	42	4 209	-	4 209	360
-----------	----	-------	---	-------	-----

**33.14 Reparatur von elektrischen Ausrüstungen**

Insgesamt	113	8 773	12	8 761	673
-----------	-----	-------	----	-------	-----

**33.15 Reparatur und Instandhaltung von Schiffen, Booten und Yachten**

Insgesamt	63	4 460	10	4 450	267
-----------	----	-------	----	-------	-----

**33.16 Reparatur und Instandhaltung von Luft- und Raumfahrzeugen**

Insgesamt	41	21 442	1	21 441	1 711
-----------	----	--------	---	--------	-------

**33.17 Reparatur und Instandhaltung von Fahrzeugen a. n. g.**

Insgesamt	45	12 234	19	12 215	495
-----------	----	--------	----	--------	-----

**33.19 Reparatur von sonstigen Ausrüstungen**

Insgesamt	18	1 009	5	1 004	107
-----------	----	-------	---	-------	-----

**33.2 Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.**

20 - 49	357	12 100	46	12 054	1 394
50 - 99	175	11 800	23	11 777	1 143
100 - 249	102	15 400	11	15 389	1 017
250 - 499	21	6 820	5	6 815	443
500 - 999	16	11 713	1	11 712	649
1000 und mehr	8	14 317	-	14 317	857
Insgesamt	679	72 150	86	72 064	5 502

**33.20 Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.**

20 - 49	357	12 100	46	12 054	1 394
50 - 99	175	11 800	23	11 777	1 143
100 - 249	102	15 400	11	15 389	1 017
250 - 499	21	6 820	5	6 815	443
500 - 999	16	11 713	1	11 712	649
1000 und mehr	8	14 317	-	14 317	857
Insgesamt	679	72 150	86	72 064	5 502

**7 Personalkosten, Kosten für Leiharbeitnehmer 2017**

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	18 903 129	3 626 302	330 960	3 957 262	22 860 391	38 148	856 102
50 - 99	23 613 770	4 382 782	406 775	4 789 557	28 403 327	42 027	1 513 467
100 - 249	45 192 637	8 360 216	981 644	9 341 860	54 534 497	47 578	3 415 444
250 - 499	40 467 451	7 389 621	1 077 643	8 467 264	48 934 716	53 651	3 166 012
500 - 999	39 222 944	7 022 852	1 380 510	8 403 361	47 626 306	59 176	3 243 896
1000 und mehr	156 369 316	25 155 141	8 873 474	34 028 616	190 397 932	79 608	7 851 174
Insgesamt	323 769 247	55 936 915	13 051 006	68 987 921	392 757 167	60 147	20 046 096

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

20 - 49	310 341	66 992	8 589	75 582	385 923	45 339	11 411
50 - 99	204 663	44 458	4 016	48 475	253 138	46 134	5 157
100 - 249	262 699	52 273	4 871	57 144	319 843	55 250	13 493
250 - 499	149 255	28 098	8 488	36 586	185 841	59 091	8 808
500 und mehr	1 193 672	309 764	118 064	427 828	1 621 500	79 598	42 557
Insgesamt	2 120 629	501 586	144 029	645 614	2 766 244	63 880	81 425

**05 Kohlenbergbau**

Insgesamt	663 639	218 159	68 157	286 315	949 954	73 012	26 885
-----------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	--------

**06 Gewinnung von Erdöl und Erdgas**

Insgesamt	335 634	46 234	48 183	94 417	430 051	121 966	14 618
-----------	---------	--------	--------	--------	---------	---------	--------

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

20 - 99	484 186	105 631	12 026	117 658	601 844	44 827	13 722
100 - 249	229 320	48 158	4 638	52 795	282 115	52 742	7 000
250 und mehr	321 580	69 621	6 918	76 539	398 119	61 202	4 101
Insgesamt	1 035 086	223 410	23 582	246 992	1 282 078	50 715	24 822

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

Insgesamt	844 882	178 919	20 135	199 054	1 043 936	48 944	20 621
-----------	---------	---------	--------	---------	-----------	--------	--------

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

Insgesamt	365 975	80 484	8 802	89 287	455 262	48 396	5 496
-----------	---------	--------	-------	--------	---------	--------	-------

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

Insgesamt	478 906	98 435	11 333	109 768	588 674	49 377	15 126
-----------	---------	--------	--------	---------	---------	--------	--------

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

Insgesamt	190 205	44 491	3 447	47 938	238 142	60 274	4 201
-----------	---------	--------	-------	--------	---------	--------	-------

**08.92 Torfgewinnung**

Insgesamt	41 242	8 357	960	9 316	50 558	45 671	1 092
-----------	--------	-------	-----	-------	--------	--------	-------

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

Insgesamt	15 192	2 919	468	3 387	18 579	54 010	415
-----------	--------	-------	-----	-------	--------	--------	-----

**C - Verarbeitendes Gewerbe**

20 - 49	18 592 788	3 559 310	322 370	3 881 680	22 474 468	38 044	844 692
50 - 99	23 409 107	4 338 324	402 759	4 741 083	28 150 189	41 993	1 508 310
100 - 249	44 929 939	8 307 943	976 773	9 284 715	54 214 654	47 539	3 401 951
250 - 499	40 318 196	7 361 523	1 069 155	8 430 679	48 748 875	53 632	3 157 204
500 und mehr	194 398 588	31 868 229	10 135 920	42 004 149	236 402 738	74 431	11 052 514
Insgesamt	321 648 617	55 435 329	12 906 977	68 342 306	389 990 923	60 122	19 964 671

**10 Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln**

20 - 49	1 459 790	295 411	17 592	313 003	1 772 793	22 542	83 881
50 - 99	1 971 501	379 460	26 023	405 483	2 376 984	26 655	219 860
100 - 249	3 725 794	706 382	65 600	771 982	4 497 776	31 048	345 592
250 - 499	3 319 141	630 430	62 762	693 192	4 012 334	32 809	562 562
500 - 999	3 085 549	587 544	54 420	641 964	3 727 513	35 036	440 218
1000 und mehr	4 802 782	878 205	197 994	1 076 199	5 878 981	46 101	274 962
Insgesamt	18 364 556	3 477 432	424 391	3 901 823	22 266 380	33 288	1 927 074

**7 Personalkosten, Kosten für Leiharbeitnehmer 2017**

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	

10.1 Schlachten und Fleischverarbeitung							
20 - 49	437 904	88 692	5 661	94 353	532 258	21 791	59 717
50 - 99	495 602	97 182	7 296	104 479	600 080	25 738	123 310
100 - 249	778 417	150 494	11 260	161 755	940 171	30 005	176 669
250 - 499	668 256	130 482	11 051	141 533	809 789	33 311	371 018
500 und mehr	892 901	172 582	13 291	185 873	1 078 774	35 040	294 998
Insgesamt	3 273 079	639 433	48 559	687 992	3 961 072	29 522	1 025 713
10.11 Schlachten (ohne Schlachten von Geflügel)							
20 - 49	112 900	22 298	1 275	23 573	136 473	26 891	50 056
50 - 99	121 209	23 464	1 787	25 251	146 460	30 737	37 548
100 - 249	153 260	30 326	1 976	32 302	185 562	30 621	41 277
250 und mehr	287 811	53 148	5 277	58 425	346 236	37 126	151 101
Insgesamt	675 180	129 236	10 315	139 551	814 731	32 297	279 982
10.12 Schlachten von Geflügel							
20 - 49	5 967	1 366	16	1 382	7 350	20 999	8 417
50 - 99	22 778	4 323	114	4 437	27 215	29 390	46 054
100 - 249	65 835	12 689	779	13 468	79 302	30 619	46 767
250 und mehr	172 530	34 196	2 575	36 771	209 301	32 801	63 413
Insgesamt	267 110	52 574	3 484	56 058	323 168	31 538	164 652
10.13 Fleischverarbeitung							
20 - 49	319 037	65 027	4 370	69 398	388 435	20 443	1 244
50 - 99	351 614	69 396	5 395	74 791	426 405	24 195	39 708
100 - 249	559 322	107 479	8 506	115 985	675 307	29 770	88 625
250 - 499	439 000	85 661	7 499	93 160	532 160	32 892	303 863
500 und mehr	661 817	130 059	8 990	139 049	800 866	34 504	147 639
10.2 Fischverarbeitung							
20 - 49	29 749	5 928	222	6 150	35 898	31 517	3 359
50 - 99	27 871	5 468	246	5 715	33 585	32 387	3 756
100 und mehr	143 228	26 494	931	27 425	170 653	43 040	22 092
Insgesamt	200 847	37 890	1 400	39 289	240 137	39 104	29 207
10.20 Fischverarbeitung							
20 - 49	29 749	5 928	222	6 150	35 898	31 517	3 359
50 - 99	27 871	5 468	246	5 715	33 585	32 387	3 756
100 und mehr	143 228	26 494	931	27 425	170 653	43 040	22 092
Insgesamt	200 847	37 890	1 400	39 289	240 137	39 104	29 207
10.3 Obst- und Gemüseverarbeitung							
20 - 49	93 409	17 236	905	18 141	111 550	32 809	4 129
50 - 99	112 471	20 837	1 827	22 663	135 134	34 535	11 005
100 - 249	272 652	51 283	5 933	57 217	329 868	42 367	22 451
250 und mehr	721 904	130 070	12 746	142 816	864 720	45 624	95 518
Insgesamt	1 200 436	219 426	21 411	240 837	1 441 273	42 326	133 103
10.31 Kartoffelverarbeitung							
20 - 249	77 865	14 077	1 643	15 721	93 586	38 043	6 541
250 und mehr	216 894	40 060	3 844	43 904	260 798	42 406	26 633
Insgesamt	294 759	54 137	5 488	59 625	354 384	41 160	33 174
10.32 Herstellung von Frucht- und Gemüsesäften							
20 - 49	37 287	7 163	198	7 360	44 647	34 186	1 735
50 - 249	88 181	16 840	2 195	19 035	107 216	46 717	4 441
250 und mehr	152 981	28 267	2 305	30 572	183 554	50 649	9 374
Insgesamt	278 449	52 269	4 699	56 968	335 417	46 424	15 549

**7 Personalkosten, Kosten für Leiharbeitnehmer 2017**

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	

10.39 Sonstige Verarbeitung von Obst und Gemüse							
20 - 99	109 839	19 936	1 649	21 585	131 425	32 889	10 246
100 - 249	165 360	31 341	2 979	34 320	199 679	39 603	14 622
250 und mehr	352 029	61 743	6 596	68 339	420 368	45 797	59 512
Insgesamt	627 228	113 020	11 224	124 244	751 472	41 251	84 380
10.4 Herstellung von pflanzlichen und tierischen Ölen und Fetten							
20 - 99	40 895	7 015	994	8 009	48 903	53 681	978
100 und mehr	213 406	40 477	4 677	45 154	258 560	61 518	11 717
Insgesamt	254 301	47 492	5 671	53 163	307 463	60 122	12 695
10.41 Herstellung von Ölen und Fetten (ohne Margarine u.ä. Nahrungsfette)							
Insgesamt	207 398	38 783	3 944	42 727	250 125	62 814	11 891
10.42 Herstellung von Margarine u. ä. Nahrungsfetten							
Insgesamt	46 903	8 708	1 727	10 435	57 338	50 652	804
10.5 Milchverarbeitung							
20 - 49	27 957	5 527	586	6 113	34 070	29 320	111
50 - 99	113 006	21 310	1 834	23 143	136 149	44 075	7 681
100 - 249	271 757	50 055	9 505	59 559	331 316	51 849	26 915
250 - 499	375 974	68 547	14 618	83 165	459 139	50 317	35 916
500 - 999	363 385	65 649	13 478	79 127	442 512	58 907	27 511
1000 und mehr	754 973	130 516	18 816	149 332	904 305	58 828	37 632
Insgesamt	1 907 051	341 602	58 836	400 439	2 307 490	54 103	135 766
10.51 Milchverarbeitung (ohne Herstellung von Speiseeis)							
Insgesamt	1 771 088	315 648	56 973	372 620	2 143 708	54 836	120 609
10.52 Herstellung von Speiseeis							
Insgesamt	135 963	25 955	1 864	27 819	163 782	46 045	15 157
10.6 Mahl- und Schälmmühlen, Herstellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen							
20 - 49	48 314	9 331	921	10 251	58 565	38 631	1 306
50 - 99	61 674	11 970	1 657	13 627	75 302	44 504	3 159
100 - 249	131 788	22 469	2 598	25 067	156 855	54 294	8 057
250 und mehr	288 101	55 003	5 600	60 603	348 705	49 951	15 135
Insgesamt	529 878	98 773	10 776	109 549	639 427	48 893	27 657
10.61 Mahl- und Schälmmühlen							
Insgesamt	365 771	68 570	6 050	74 620	440 390	43 934	21 920
10.62 Herstellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen							
Insgesamt	164 107	30 203	4 726	34 929	199 036	65 172	5 737
10.7 Herstellung von Back- und Teigwaren							
20 - 99	1 351 714	274 847	14 048	288 895	1 640 609	19 599	19 179
100 - 249	1 277 066	247 849	16 065	263 914	1 540 980	22 371	49 539
250 - 499	1 082 425	208 500	11 688	220 188	1 302 613	22 670	24 191
500 und mehr	2 161 173	426 089	27 980	454 069	2 615 243	26 804	103 624
Insgesamt	5 872 378	1 157 284	69 782	1 227 066	7 099 445	23 078	196 534
10.71 Herstellung von Backwaren (ohne Dauerbackwaren)							
20 - 99	1 274 615	259 593	13 325	272 918	1 547 533	19 170	12 906
100 - 249	1 153 153	224 239	14 317	238 556	1 391 709	21 671	31 784
250 - 499	978 826	189 177	9 105	198 282	1 177 108	21 701	14 974
500 und mehr	2 018 939	401 111	22 287	423 398	2 442 337	25 986	94 506
Insgesamt	5 425 532	1 074 120	59 034	1 133 154	6 558 686	22 371	154 171
10.72 Herstellung von Dauerbackwaren							
Insgesamt	399 852	73 809	9 983	83 792	483 643	37 591	40 423
10.73 Herstellung von Teigwaren							
Insgesamt	46 994	9 355	766	10 121	57 115	36 103	1 940

**7 Personalkosten, Kosten für Leiharbeitnehmer 2017**

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	
10.8 Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln							
20 - 49	145 689	27 691	2 037	29 728	175 417	32 868	5 726
50 - 249	949 280	171 769	18 531	190 301	1 139 581	41 180	88 351
250 - 499	632 091	119 509	12 790	132 299	764 390	45 195	49 595
500 - 999	590 146	109 877	13 038	122 915	713 061	47 029	55 576
1000 und mehr	2 089 398	375 791	120 185	495 976	2 585 373	59 826	75 764
Insgesamt	4 406 604	804 637	166 582	971 218	5 377 823	49 657	275 013
10.81 Herstellung von Zucker							
Insgesamt	332 552	57 553	40 164	97 716	430 268	76 302	18 250
10.82 Herstellung von Süßwaren (ohne Dauerbackwaren)							
20 - 99	106 013	18 604	1 290	19 894	125 907	35 209	8 091
100 - 249	212 245	39 603	3 558	43 161	255 406	37 560	14 797
250 - 499	245 040	47 995	4 718	52 712	297 752	40 204	26 059
500 - 999	117 462	23 542	1 406	24 948	142 411	40 805	18 113
1000 und mehr	564 146	105 989	34 720	140 709	704 855	47 125	20 301
Insgesamt	1 244 905	235 733	45 692	281 425	1 526 331	42 130	87 361
10.83 Verarbeitung von Kaffee und Tee, Herstellung von Kaffee-Ersatz							
20 - 49	18 383	3 512	350	3 862	22 245	35 535	789
50 - 249	139 152	25 558	3 673	29 231	168 383	47 325	7 511
250 und mehr	237 469	41 335	5 268	46 603	284 072	60 261	11 148
Insgesamt	395 004	70 404	9 292	79 696	474 700	53 349	19 448
10.84 Herstellung von Würzmitteln und Soßen							
20 - 49	32 038	5 842	434	6 276	38 314	37 234	712
50 - 99	42 273	7 758	616	8 374	50 646	43 214	4 940
100 - 249	63 732	12 042	393	12 434	76 166	40 003	4 829
250 und mehr	706 253	132 027	23 490	155 518	861 770	60 547	38 933
Insgesamt	844 295	157 669	24 933	182 602	1 026 897	55 998	49 414
10.85 Herstellung von Fertiggerichten							
Insgesamt	507 350	96 775	5 392	102 167	609 517	39 667	59 553
10.86 Herstellung von homogenisierten und diätetischen Nahrungsmitteln							
Insgesamt	123 828	21 748	5 201	26 949	150 777	52 682	6 378
10.89 Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln a. n. g.							
20 - 49	45 691	8 626	587	9 212	54 903	37 172	1 339
50 - 99	94 036	16 548	1 175	17 724	111 759	40 803	6 010
100 - 249	181 415	31 801	6 634	38 435	219 850	45 330	7 212
250 und mehr	637 529	107 779	27 512	135 292	772 820	64 932	20 049
Insgesamt	958 670	164 755	35 909	200 663	1 159 333	55 291	34 610
10.9 Herstellung von Futtermitteln							
20 - 49	90 535	17 941	1 105	19 047	109 582	39 718	6 820
50 - 99	88 749	17 286	1 159	18 445	107 194	43 189	7 287
100 - 249	170 774	32 573	2 346	34 918	205 693	44 921	3 739
250 und mehr	369 923	63 095	36 765	99 860	469 783	59 122	73 539
Insgesamt	719 982	130 895	41 374	172 270	892 252	50 222	91 385
10.91 Herstellung von Futtermitteln für Nutztiere							
Insgesamt	374 441	73 358	5 154	78 512	452 953	46 126	9 428
10.92 Herstellung von Futtermitteln für sonstige Tiere							
Insgesamt	345 541	57 537	36 221	93 758	439 299	55 285	81 958

**7 Personalkosten, Kosten für Leiharbeitnehmer 2017**

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	
11 Getränkeherstellung							
20 - 99	545 359	104 419	13 309	117 728	663 086	41 150	20 367
100 - 249	598 920	110 171	14 467	124 638	723 558	48 813	36 130
250 - 499	368 313	66 144	16 748	82 892	451 204	57 449	12 121
500 - 999	492 191	87 659	25 469	113 128	605 319	66 842	19 627
1000 und mehr	824 031	136 716	11 771	148 487	972 518	72 565	17 508
Insgesamt	2 828 813	505 109	81 764	586 872	3 415 685	55 767	105 753
11.0 Getränkeherstellung							
20 - 99	545 359	104 419	13 309	117 728	663 086	41 150	20 367
100 - 249	598 920	110 171	14 467	124 638	723 558	48 813	36 130
250 - 499	368 313	66 144	16 748	82 892	451 204	57 449	12 121
500 - 999	492 191	87 659	25 469	113 128	605 319	66 842	19 627
1000 und mehr	824 031	136 716	11 771	148 487	972 518	72 565	17 508
Insgesamt	2 828 813	505 109	81 764	586 872	3 415 685	55 767	105 753
11.01 Herstellung von Spirituosen							
Insgesamt	122 524	20 732	3 535	24 267	146 791	48 318	5 986
11.02 Herstellung von Traubenwein							
Insgesamt	133 851	22 266	8 858	31 124	164 975	49 012	6 429
11.05 Herstellung von Bier							
20 - 49	99 064	19 745	1 787	21 532	120 596	38 652	3 727
50 - 99	199 842	37 696	5 136	42 831	242 673	43 335	3 567
100 - 249	274 070	50 186	7 061	57 247	331 317	49 186	10 738
250 und mehr	702 194	125 778	20 794	146 572	848 766	66 351	25 541
Insgesamt	1 275 170	233 404	34 777	268 181	1 543 351	54 636	43 572
11.06 Herstellung von Malz							
Insgesamt	36 734	6 652	824	7 476	44 210	53 981	1 804
11.07 Herstellung von Erfrischungsgetränken; Gewinnung natürlicher Mineralwässer							
20 - 49	42 550	8 162	1 059	9 221	51 771	40 351	520
50 - 249	341 812	64 849	7 989	72 838	414 650	47 410	27 430
250 und mehr	857 518	145 571	24 154	169 725	1 027 242	67 742	18 446
Insgesamt	1 241 880	218 582	33 202	251 783	1 493 663	59 289	46 396
12 Tabakverarbeitung							
20 - 249	13 278	2 605	204	2 809	16 087	34 521	590
250 und mehr	619 323	94 717	154 343	249 061	868 384	95 322	24 770
Insgesamt	632 602	97 322	154 548	251 869	884 471	92 363	25 360
12.0 Tabakverarbeitung							
20 - 249	13 278	2 605	204	2 809	16 087	34 521	590
250 und mehr	619 323	94 717	154 343	249 061	868 384	95 322	24 770
Insgesamt	632 602	97 322	154 548	251 869	884 471	92 363	25 360
12.00 Tabakverarbeitung							
20 - 249	13 278	2 605	204	2 809	16 087	34 521	590
250 und mehr	619 323	94 717	154 343	249 061	868 384	95 322	24 770
Insgesamt	632 602	97 322	154 548	251 869	884 471	92 363	25 360
13 Herstellung von Textilien							
20 - 49	291 642	53 841	4 215	58 057	349 699	34 392	8 096
50 - 99	376 329	68 453	6 408	74 861	451 190	36 519	17 050
100 - 249	793 414	151 110	24 442	175 552	968 967	41 943	38 405
250 - 499	420 949	79 936	8 730	88 666	509 614	47 874	15 297
500 und mehr	403 960	70 710	26 899	97 609	501 569	62 075	14 874
Insgesamt	2 286 295	424 049	70 695	494 744	2 781 039	43 217	93 722

**7 Personalkosten, Kosten für Leiharbeitnehmer 2017**

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	
13.1 Spinnstoffaufbereitung und Spinnerei							
Insgesamt	98 861	18 710	1 145	19 855	118 715	37 977	7 779
13.10 Spinnstoffaufbereitung und Spinnerei							
Insgesamt	98 861	18 710	1 145	19 855	118 715	37 977	7 779
13.2 Weberei							
20 - 99	71 574	13 707	1 588	15 295	86 869	39 236	575
100 - 249	145 883	27 618	11 498	39 116	184 998	44 258	1 791
250 und mehr	104 878	20 089	2 201	22 290	127 168	47 504	3 247
Insgesamt	322 335	61 413	15 287	76 700	399 036	43 990	5 613
13.20 Weberei							
20 - 99	71 574	13 707	1 588	15 295	86 869	39 236	575
100 - 249	145 883	27 618	11 498	39 116	184 998	44 258	1 791
250 und mehr	104 878	20 089	2 201	22 290	127 168	47 504	3 247
Insgesamt	322 335	61 413	15 287	76 700	399 036	43 990	5 613
13.3 Veredlung von Textilien und Bekleidung							
Insgesamt	248 104	48 020	5 207	53 228	301 331	38 279	7 730
13.30 Veredlung von Textilien und Bekleidung							
Insgesamt	248 104	48 020	5 207	53 228	301 331	38 279	7 730
13.9 Herstellung von sonstigen Textilwaren							
20 - 49	180 465	32 438	2 615	35 053	215 518	33 786	5 388
50 - 99	277 583	49 819	4 473	54 292	331 874	36 310	11 776
100 - 249	500 087	95 306	10 479	105 785	605 872	42 057	30 772
250 und mehr	658 861	118 344	31 488	149 832	808 692	56 331	24 665
Insgesamt	1 616 995	295 906	49 055	344 961	1 961 956	44 307	72 600
13.91 Herstellung von gewirktem und gestricktem Stoff							
Insgesamt	108 590	19 123	1 860	20 983	129 573	45 006	1 019
13.92 Herstellung von konfektionierten Textilwaren (ohne Bekleidung)							
20 - 99	153 497	26 334	2 635	28 969	182 467	30 416	3 647
100 und mehr	256 000	49 374	4 950	54 324	310 324	41 179	11 020
Insgesamt	409 497	75 708	7 585	83 293	492 791	36 409	14 666
13.93 Herstellung von Teppichen							
Insgesamt	106 361	20 484	1 225	21 709	128 070	46 981	9 453
13.94 Herstellung von Seilerwaren							
Insgesamt	40 102	7 108	597	7 706	47 807	38 963	1 445
13.95 Herstellung von Vliesstoff und Erzeugnissen daraus (ohne Bekleidung)							
Insgesamt	293 794	55 586	6 756	62 342	356 136	50 026	17 387
13.96 Herstellung von technischen Textilien							
20 - 99	136 651	25 615	2 152	27 767	164 418	37 728	6 534
100 - 249	113 307	21 228	2 605	23 833	137 140	40 743	4 859
250 und mehr	318 639	54 518	24 155	78 673	397 312	64 186	11 638
Insgesamt	568 597	101 360	28 913	130 273	698 870	50 228	23 031
13.99 Herstellung von sonstigen Textilwaren a. n. g.							
Insgesamt	90 055	16 537	2 119	18 655	108 710	37 733	5 599
14 Herstellung von Bekleidung							
20 - 49	92 976	16 177	1 312	17 490	110 466	29 017	148
50 - 99	109 053	19 405	1 542	20 947	130 001	36 497	2 398
100 - 249	317 571	56 253	4 091	60 344	377 915	41 271	5 210
250 - 499	187 772	31 535	6 017	37 552	225 325	47 982	4 480
500 und mehr	497 566	86 117	5 043	91 160	588 726	47 833	22 220
Insgesamt	1 204 939	209 488	18 006	227 494	1 432 432	42 721	34 455

**7 Personalkosten, Kosten für Leiharbeitnehmer 2017**

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

**14.1 Herstellung von Bekleidung (ohne Pelzbekleidung)**

20 - 49	81 841	14 008	1 116	15 124	96 965	29 955	106
50 - 99	102 701	18 096	1 456	19 552	122 253	37 513	2 397
100 - 249	288 937	50 676	3 961	54 637	343 574	41 640	4 989
250 - 499	162 420	27 282	4 717	31 999	194 419	48 207	2 673
500 und mehr	361 300	61 274	2 243	63 517	424 818	49 078	22 209
Insgesamt	997 199	171 336	13 494	184 829	1 182 029	43 083	32 374

**14.13 Herstellung von sonstiger Oberbekleidung**

20 - 99	85 855	13 987	1 264	15 251	101 106	38 546	230
100 - 249	139 554	23 597	2 054	25 651	165 205	43 191	1 445
250 und mehr	428 026	69 830	5 411	75 241	503 266	54 431	23 495
Insgesamt	653 434	107 414	8 729	116 143	769 577	49 036	25 170

**14.14 Herstellung von Wäsche**

20 - 99	35 553	6 527	518	7 045	42 598	29 337	1 586
100 und mehr	129 231	25 127	1 949	27 076	156 307	33 928	1 470
Insgesamt	164 784	31 654	2 467	34 121	198 905	32 828	3 056

**14.19 Herstellung von sonstiger Bekleidung und Bekleidungszubehör a. n. g.**

Insgesamt	98 026	17 910	973	18 882	116 908	34 324	2 001
-----------	--------	--------	-----	--------	---------	--------	-------

**15 Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen**

20 - 49	38 372	7 398	840	8 238	46 610	26 896	508
50 - 99	54 547	10 271	483	10 754	65 301	31 700	3 693
100 - 249	135 044	24 785	2 166	26 951	161 995	41 484	6 092
250 und mehr	150 440	27 715	2 257	29 972	180 411	46 438	11 444
Insgesamt	378 403	70 169	5 746	75 915	454 318	39 223	21 737

**15.1 Herstellung von Leder und Lederwaren (ohne Herstellung von Lederbekleidung)**

Insgesamt	139 715	26 903	2 245	29 148	168 864	37 170	11 259
-----------	---------	--------	-------	--------	---------	--------	--------

**15.11 Herstellung von Leder und Lederfaserstoff; Zurichtung und Färben von Fellen**

Insgesamt	81 230	15 871	1 140	17 011	98 241	44 696	8 193
-----------	--------	--------	-------	--------	--------	--------	-------

**15.12 Lederverarbeitung (ohne Herstellung von Lederbekleidung)**

Insgesamt	58 485	11 032	1 105	12 137	70 623	30 116	3 066
-----------	--------	--------	-------	--------	--------	--------	-------

**15.2 Herstellung von Schuhen**

20 - 99	40 248	7 481	385	7 866	48 113	29 921	774
100 und mehr	198 440	35 785	3 116	38 901	237 341	43 693	9 704
Insgesamt	238 688	43 266	3 501	46 767	285 455	40 548	10 478

**15.20 Herstellung von Schuhen**

20 - 99	40 248	7 481	385	7 866	48 113	29 921	774
100 und mehr	198 440	35 785	3 116	38 901	237 341	43 693	9 704
Insgesamt	238 688	43 266	3 501	46 767	285 455	40 548	10 478

**16 Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)**

20 - 49	538 287	108 064	11 264	119 328	657 615	32 861	26 466
50 - 99	489 797	92 958	5 206	98 164	587 961	40 172	28 093
100 - 249	613 721	122 233	8 346	130 578	744 300	42 213	34 288
250 - 499	584 156	119 293	12 550	131 842	715 998	45 692	31 781
500 und mehr	682 485	136 208	8 399	144 607	827 092	51 597	38 565
Insgesamt	2 908 446	578 755	45 765	624 520	3 532 966	42 069	159 194

**16.1 Säge-, Hobel- und Holzimprägnierwerke**

20 - 49	145 209	29 091	3 624	32 715	177 924	34 798	9 113
50 - 99	92 543	18 795	1 153	19 948	112 491	40 204	4 537
100 - 249	97 520	20 274	707	20 981	118 502	40 048	8 556
250 und mehr	202 051	42 092	2 457	44 549	246 599	41 522	18 011
Insgesamt	537 323	110 252	7 941	118 193	655 515	38 998	40 217

**7 Personalkosten, Kosten für Leiharbeitnehmer 2017**

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	

16.10 Säge-, Hobel- und Holzimprägnierwerke							
20 - 49	145 209	29 091	3 624	32 715	177 924	34 798	9 113
50 - 99	92 543	18 795	1 153	19 948	112 491	40 204	4 537
100 - 249	97 520	20 274	707	20 981	118 502	40 048	8 556
250 und mehr	202 051	42 092	2 457	44 549	246 599	41 522	18 011
Insgesamt	537 323	110 252	7 941	118 193	655 515	38 998	40 217
16.2 Herstellung von sonstigen Holz-, Kork-, Flecht- und Korbwaren (ohne Möbel)							
20 - 49	393 078	78 973	7 640	86 613	479 691	32 196	17 354
50 - 99	397 254	74 163	4 053	78 216	475 470	40 165	23 556
100 - 249	516 201	101 959	7 638	109 597	625 798	42 650	25 732
250 und mehr	1 064 590	213 409	18 492	231 901	1 296 491	50 328	52 336
Insgesamt	2 371 124	468 503	37 824	506 327	2 877 450	42 838	118 977
16.21 Herstellung von Furnier-, Sperrholz-, Holzfaser- und Holzspanplatten							
20 - 99	51 839	9 568	590	10 158	61 998	34 102	6 992
100 - 249	167 605	33 337	2 613	35 949	203 555	46 783	14 479
250 und mehr	328 007	65 560	4 958	70 518	398 525	49 673	25 633
Insgesamt	547 452	108 465	8 161	116 626	664 078	46 792	47 104
16.22 Herstellung von Parketttafeln							
Insgesamt	51 640	10 335	160	10 495	62 136	44 928	3 254
16.23 Herstellung von sonstigen Konstruktionsteilen, Fertigbauteilen, Ausbauelementen und Fertigteilbauten aus Holz							
20 - 49	227 432	46 148	5 219	51 368	278 799	33 100	3 062
50 - 99	245 454	44 839	2 485	47 324	292 778	44 719	7 732
100 - 249	267 568	52 065	4 402	56 466	324 035	42 975	4 267
250 und mehr	661 128	132 271	11 632	143 903	805 032	50 971	21 677
Insgesamt	1 401 583	275 324	23 737	299 061	1 700 644	44 399	36 739
16.24 Herstellung von Verpackungsmitteln, Lagerbehältern und Ladungsträgern aus Holz							
20 - 99	185 670	36 890	2 428	39 319	224 989	34 017	22 638
100 und mehr	48 234	10 288	497	10 786	59 019	36 681	6 337
Insgesamt	233 904	47 179	2 925	50 104	284 009	34 538	28 975
16.29 Herstellung von Holzwaren a. n. g., Kork-, Flecht- und Korbwaren (ohne Möbel)							
Insgesamt	136 545	27 201	2 840	30 040	166 585	32 863	2 904
17 Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus							
20 - 49	246 308	45 112	4 258	49 370	295 678	37 173	6 133
50 - 99	484 594	91 374	9 277	100 651	585 245	41 788	15 297
100 - 249	1 399 109	261 755	37 228	298 983	1 698 092	49 010	74 555
250 - 499	1 424 192	264 250	43 804	308 053	1 732 246	54 576	46 068
500 - 999	942 661	171 698	27 898	199 596	1 142 258	56 705	32 423
1000 und mehr	1 540 941	275 679	88 352	364 031	1 904 972	60 166	41 901
Insgesamt	6 037 806	1 109 868	210 816	1 320 684	7 358 490	52 503	216 378
17.1 Herstellung von Holz- und Zellstoff, Papier, Karton und Pappe							
20 - 99	109 476	20 140	2 364	22 504	131 980	48 133	3 084
100 - 249	426 525	78 216	10 990	89 206	515 731	58 453	9 506
250 - 499	536 443	99 083	23 002	122 085	658 528	61 441	8 976
500 und mehr	913 730	159 853	54 194	214 046	1 127 776	67 755	14 329
Insgesamt	1 986 173	357 292	90 550	447 842	2 434 015	62 526	35 895
17.11 Herstellung von Holz- und Zellstoff							
Insgesamt	77 865	14 702	2 171	16 874	94 739	55 338	1 080
17.12 Herstellung von Papier, Karton und Pappe							
Insgesamt	1 908 308	342 589	88 379	430 968	2 339 276	62 857	34 814

**7 Personalkosten, Kosten für Leiharbeitnehmer 2017**

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	

17.2 Herstellung von Waren aus Papier, Karton und Pappe							
20 - 49	218 519	39 963	3 949	43 913	262 432	36 822	5 692
50 - 99	402 906	76 383	7 221	83 604	486 510	40 241	12 655
100 - 249	972 584	183 539	26 238	209 777	1 182 361	45 784	65 049
250 - 499	887 750	165 166	20 802	185 968	1 073 718	51 076	37 092
500 und mehr	1 569 873	287 524	62 056	349 580	1 919 453	54 590	59 995
Insgesamt	4 051 632	752 576	120 266	872 842	4 924 474	48 649	180 483
17.21 Herstellung von Wellpapier und -pappe sowie von Verpackungsmitteln aus Papier, Karton und Pappe							
20 - 49	123 745	23 328	2 602	25 930	149 675	35 226	5 389
50 - 99	229 980	43 114	4 856	47 970	277 950	40 253	8 625
100 - 249	625 842	119 997	17 420	137 417	763 259	46 421	51 865
250 und mehr	1 205 582	227 132	33 441	260 572	1 466 155	50 834	50 111
Insgesamt	2 185 150	413 571	58 319	471 890	2 657 040	47 079	115 991
17.22 Herstellung von Haushalts-, Hygiene- und Toilettenartikeln aus Zellstoff, Papier und Pappe							
20 - 99	23 466	4 807	150	4 957	28 423	32 708	859
100 - 249	78 778	14 523	1 714	16 237	95 015	45 923	1 765
250 - 499	168 123	30 362	5 196	35 558	203 681	52 685	7 085
500 und mehr	776 398	137 218	35 949	173 168	949 566	57 549	33 031
Insgesamt	1 046 766	186 910	43 009	229 919	1 276 685	54 784	42 740
17.23 Herstellung von Schreibwaren und Bürobedarf aus Papier, Karton und Pappe							
20 - 99	70 863	13 279	907	14 186	85 049	35 231	1 362
100 und mehr	116 552	21 268	4 813	26 081	142 633	44 310	3 997
Insgesamt	187 415	34 547	5 720	40 267	227 682	40 419	5 359
17.24 Herstellung von Tapeten							
Insgesamt	86 343	16 283	1 179	17 462	103 805	50 860	1 877
17.29 Herstellung von sonstigen Waren aus Papier, Karton und Pappe							
Insgesamt	545 958	101 265	12 039	113 304	659 262	47 741	14 516
18 Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern							
20 - 49	636 923	121 331	9 493	130 824	767 747	35 641	13 403
50 - 249	1 666 841	306 182	34 060	340 241	2 007 083	39 322	58 061
250 - 499	405 626	72 036	8 129	80 165	485 791	42 294	11 205
500 und mehr	580 308	105 000	23 435	128 435	708 742	51 976	27 844
Insgesamt	3 289 697	604 548	75 117	679 665	3 969 363	40 626	110 512
18.1 Herstellung von Druckerzeugnissen							
20 - 49	633 668	120 672	9 436	130 108	763 776	35 692	13 384
50 - 249	1 654 581	303 859	33 919	337 778	1 992 359	39 368	56 665
250 - 499	405 626	72 036	8 129	80 165	485 791	42 294	11 205
500 und mehr	528 151	95 494	19 566	115 060	643 210	52 870	23 279
Insgesamt	3 222 026	592 060	71 050	663 111	3 885 136	40 614	104 532
18.11 Drucken von Zeitungen							
20 - 249	205 999	37 528	5 743	43 270	249 270	51 953	9 923
250 und mehr	68 579	11 824	662	12 486	81 066	55 562	447
Insgesamt	274 579	49 352	6 405	55 757	330 336	52 795	10 370
18.12 Drucken a. n. g.							
20 - 99	909 497	173 168	17 686	190 855	1 100 352	36 313	21 648
100 - 249	655 151	120 650	8 793	129 443	784 594	39 614	19 281
250 - 499	296 080	52 245	7 675	59 920	356 000	41 667	9 955
500 und mehr	437 003	78 409	17 720	96 130	533 133	54 092	17 999
Insgesamt	2 297 732	424 473	51 874	476 347	2 774 079	40 493	68 882

**7 Personalkosten, Kosten für Leiharbeitnehmer 2017**

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	

18.13 Druck- und Mediovorstufe							
Insgesamt	394 848	69 139	4 763	73 903	468 750	40 935	1 975
18.14 Binden von Druckerzeugnissen und damit verbundene Dienstleistungen							
Insgesamt	254 868	49 097	8 007	57 104	311 972	33 034	23 305
18.2 Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern							
Insgesamt	67 672	12 488	4 067	16 555	84 226	41 186	5 980
18.20 Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern							
Insgesamt	67 672	12 488	4 067	16 555	84 226	41 186	5 980
19 Kokerei und Mineralölverarbeitung							
20 - 249	141 737	24 399	4 341	28 740	170 477	66 179	4 810
250 und mehr	1 665 394	222 840	195 735	418 574	2 083 969	109 926	40 460
Insgesamt	1 807 132	247 238	200 076	447 314	2 254 446	104 692	45 269
20 Herstellung von chemischen Erzeugnissen							
20 - 49	584 851	103 999	18 653	122 652	707 503	48 146	18 117
50 - 99	1 147 005	197 390	34 194	231 584	1 378 588	54 858	48 835
100 - 249	2 313 997	403 009	108 137	511 145	2 825 142	61 291	118 792
250 - 499	2 502 270	422 486	142 029	564 515	3 066 785	66 956	138 557
500 - 999	2 520 350	420 644	228 930	649 574	3 169 924	74 930	88 793
1000 und mehr	13 020 226	1 972 874	1 484 305	3 457 178	16 477 404	93 682	508 511
Insgesamt	22 088 698	3 520 400	2 016 248	5 536 648	27 625 347	78 949	921 606
20.1 Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen							
20 - 49	211 710	38 869	10 953	49 822	261 533	51 789	8 506
50 - 99	407 290	71 747	13 126	84 874	492 164	60 942	19 921
100 - 249	819 893	142 658	43 464	186 122	1 006 015	66 952	35 849
250 - 499	958 769	162 085	66 902	228 986	1 187 755	79 662	41 141
500 - 999	1 265 902	215 634	131 515	347 148	1 613 050	83 978	35 996
1000 und mehr	10 459 845	1 580 967	1 264 624	2 845 591	13 305 436	98 530	383 211
Insgesamt	14 123 410	2 211 959	1 530 584	3 742 543	17 865 953	90 548	524 625
20.11 Herstellung von Industriegasen							
Insgesamt	175 905	28 337	30 695	59 032	234 937	89 093	5 400
20.12 Herstellung von Farbstoffen und Pigmenten							
Insgesamt	546 014	96 166	37 260	133 426	679 441	72 366	31 325
20.13 Herstellung von sonstigen anorganischen Grundstoffen und Chemikalien							
Insgesamt	2 604 428	367 145	183 666	550 811	3 155 240	93 981	120 019
20.14 Herstellung von sonstigen organischen Grundstoffen und Chemikalien							
20 - 49	35 189	6 313	1 420	7 734	42 923	54 679	1 017
50 - 99	111 982	19 902	4 018	23 920	135 902	67 046	2 128
100 - 249	233 068	41 276	10 349	51 625	284 692	67 719	9 242
250 und mehr	6 671 707	982 140	1 001 230	1 983 370	8 655 077	103 129	233 358
Insgesamt	7 051 946	1 049 631	1 017 017	2 066 648	9 118 594	100 269	245 745
20.15 Herstellung von Düngemitteln und Stickstoffverbindungen							
Insgesamt	589 506	142 849	17 207	160 057	749 563	67 123	13 258
20.16 Herstellung von Kunststoffen in Primärformen							
20 - 99	255 798	46 039	10 765	56 804	312 602	55 055	14 435
100 - 499	537 085	89 228	40 138	129 366	666 452	70 794	25 740
500 und mehr	2 210 820	367 246	180 426	547 672	2 758 492	85 870	65 976
Insgesamt	3 003 703	502 514	231 329	733 843	3 737 546	79 158	106 151
20.17 Herstellung von synthetischem Kautschuk in Primärformen							
Insgesamt	151 906	25 316	13 410	38 726	190 632	79 896	2 725

**7 Personalkosten, Kosten für Leiharbeitnehmer 2017**

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	

20.2 Herstellung von Schädlingsbekämpfungs-, Pflanzenschutz- und Desinfektionsmitteln							
Insgesamt	202 226	35 672	11 564	47 236	249 462	65 960	15 874
20.20 Herstellung von Schädlingsbekämpfungs-, Pflanzenschutz- und Desinfektionsmitteln							
Insgesamt	202 226	35 672	11 564	47 236	249 462	65 960	15 874
20.3 Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitten							
20 - 99	268 234	44 254	7 348	51 602	319 836	53 808	7 115
100 - 249	376 435	67 608	13 981	81 590	458 025	59 826	14 613
250 und mehr	1 540 044	263 338	73 253	336 591	1 876 635	66 289	62 833
Insgesamt	2 184 714	375 200	94 583	469 783	2 654 497	63 338	84 562
20.30 Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitten							
20 - 99	268 234	44 254	7 348	51 602	319 836	53 808	7 115
100 - 249	376 435	67 608	13 981	81 590	458 025	59 826	14 613
250 und mehr	1 540 044	263 338	73 253	336 591	1 876 635	66 289	62 833
Insgesamt	2 184 714	375 200	94 583	469 783	2 654 497	63 338	84 562
20.4 Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körperpflegemitteln sowie von Duftstoffen							
20 - 49	80 112	14 904	1 507	16 411	96 524	38 594	2 167
50 - 99	205 599	36 194	4 021	40 215	245 814	43 438	4 825
100 - 249	400 832	72 601	17 482	90 083	490 915	51 448	33 428
250 und mehr	1 543 574	222 080	126 615	348 696	1 892 269	67 850	83 056
Insgesamt	2 230 116	345 780	149 625	495 405	2 725 521	59 782	123 476
20.41 Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Poliermitteln							
20 - 49	54 924	10 166	1 127	11 294	66 218	43 026	1 879
50 - 99	120 434	20 641	2 469	23 110	143 544	46 833	2 924
100 - 249	193 361	34 408	10 886	45 294	238 654	57 786	6 760
250 und mehr	880 319	107 888	98 877	206 766	1 087 085	87 169	36 633
Insgesamt	1 249 038	173 104	113 359	286 463	1 535 501	72 412	48 197
20.42 Herstellung von Körperpflegemitteln und Duftstoffen							
20 - 99	110 353	20 291	1 932	22 223	132 576	37 282	2 188
100 - 249	207 471	38 193	6 596	44 789	252 260	46 611	26 667
250 und mehr	663 254	114 192	27 738	141 930	805 184	52 224	46 423
Insgesamt	981 078	172 676	36 266	208 942	1 190 020	48 799	75 279
20.5 Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen							
20 - 49	189 826	32 539	3 953	36 492	226 318	50 248	4 620
50 - 99	304 535	51 580	10 298	61 879	366 413	56 001	14 883
100 - 249	618 228	102 275	29 935	132 209	750 437	65 483	26 934
250 - 499	654 184	109 632	35 377	145 008	799 193	66 672	25 747
500 und mehr	1 177 954	187 389	128 372	315 760	1 493 714	82 828	79 127
Insgesamt	2 944 727	483 415	207 934	691 349	3 636 075	69 222	151 313
20.51 Herstellung von pyrotechnischen Erzeugnissen							
Insgesamt	149 170	27 530	4 447	31 977	181 147	55 127	10 444
20.52 Herstellung von Klebstoffen							
Insgesamt	218 495	37 746	8 931	46 677	265 172	62 659	13 115
20.53 Herstellung von etherischen Ölen							
Insgesamt	293 904	47 855	28 522	76 377	370 281	68 672	3 722
20.59 Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen a. n. g.							
20 - 49	158 646	26 745	3 395	30 141	188 787	49 864	3 823
50 - 99	231 576	39 489	7 221	46 710	278 286	55 624	11 016
100 - 499	960 933	159 584	54 121	213 705	1 174 638	67 134	38 803
500 und mehr	932 001	144 465	101 298	245 763	1 177 764	88 341	70 390
Insgesamt	2 283 157	370 283	166 035	536 318	2 819 475	71 167	124 032

**7 Personalkosten, Kosten für Leiharbeitnehmer 2017**

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	

20.6 Herstellung von Chemiefasern							
Insgesamt	403 505	68 375	21 958	90 333	493 838	56 156	21 757
20.60 Herstellung von Chemiefasern							
Insgesamt	403 505	68 375	21 958	90 333	493 838	56 156	21 757
21 Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen							
20 - 49	74 362	13 356	1 492	14 848	89 210	40 421	397
50 - 99	170 737	29 269	5 199	34 468	205 206	51 404	8 013
100 - 249	549 058	96 549	22 512	119 061	668 120	60 294	36 076
250 - 499	778 068	137 872	34 983	172 855	950 923	59 503	43 691
500 - 999	1 074 902	172 155	79 721	251 875	1 326 777	75 078	80 781
1000 und mehr	4 804 240	706 765	536 542	1 243 307	6 047 547	88 321	192 725
Insgesamt	7 451 368	1 155 965	680 450	1 836 415	9 287 783	77 784	361 684
21.1 Herstellung von pharmazeutischen Grundstoffen							
20 - 49	15 115	2 284	728	3 012	18 127	44 104	223
50 - 249	128 471	21 921	5 288	27 209	155 680	63 284	4 896
250 und mehr	105 607	18 665	19 296	37 962	143 569	59 498	1 106
Insgesamt	249 192	42 870	25 312	68 183	317 375	60 063	6 225
21.10 Herstellung von pharmazeutischen Grundstoffen							
20 - 49	15 115	2 284	728	3 012	18 127	44 104	223
50 - 249	128 471	21 921	5 288	27 209	155 680	63 284	4 896
250 und mehr	105 607	18 665	19 296	37 962	143 569	59 498	1 106
Insgesamt	249 192	42 870	25 312	68 183	317 375	60 063	6 225
21.2 Herstellung von pharmazeutischen Spezialitäten und sonstigen pharmazeutischen Erzeugnissen							
20 - 49	59 248	11 072	764	11 836	71 083	39 579	174
50 - 249	591 325	103 897	22 424	126 320	717 645	56 897	39 193
250 und mehr	6 551 603	998 126	631 950	1 630 076	8 181 679	82 053	316 092
Insgesamt	7 202 176	1 113 095	655 138	1 768 232	8 970 408	78 604	355 459
21.20 Herstellung von pharmazeutischen Spezialitäten und sonstigen pharmazeutischen Erzeugnissen							
20 - 49	59 248	11 072	764	11 836	71 083	39 579	174
50 - 249	591 325	103 897	22 424	126 320	717 645	56 897	39 193
250 und mehr	6 551 603	998 126	631 950	1 630 076	8 181 679	82 053	316 092
Insgesamt	7 202 176	1 113 095	655 138	1 768 232	8 970 408	78 604	355 459
22 Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren							
20 - 49	1 200 436	231 164	18 858	250 022	1 450 457	36 130	77 654
50 - 99	1 775 644	334 436	27 269	361 704	2 137 348	38 050	129 589
100 - 249	3 796 008	713 569	64 701	778 270	4 574 278	43 852	309 521
250 - 499	2 536 571	478 472	64 909	543 382	3 079 953	48 511	214 008
500 - 999	2 554 828	468 336	74 314	542 650	3 097 478	54 630	160 410
1000 und mehr	4 539 693	817 485	247 101	1 064 586	5 604 279	62 825	254 851
Insgesamt	16 403 180	3 043 461	497 152	3 540 613	19 943 793	48 641	1 146 033
22.1 Herstellung von Gummiwaren							
20 - 49	90 504	17 499	1 713	19 211	109 715	32 250	7 305
50 - 99	167 201	30 817	4 932	35 749	202 950	39 919	11 775
100 - 249	435 715	81 988	8 570	90 557	526 272	51 084	26 767
250 - 499	365 502	65 322	13 109	78 432	443 934	52 630	22 246
500 - 999	481 916	89 466	18 032	107 498	589 414	57 939	37 279
1000 und mehr	2 140 569	383 415	127 556	510 971	2 651 540	64 974	143 644
Insgesamt	3 681 406	668 507	173 912	842 418	4 523 825	57 846	249 017
22.11 Herstellung und Runderneuerung von Bereifungen							
Insgesamt	1 322 078	235 315	89 815	325 130	1 647 208	64 437	93 195

**7 Personalkosten, Kosten für Leiharbeitnehmer 2017**

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	

22.19 Herstellung von sonstigen Gummiwaren							
20 - 99	241 999	45 055	6 110	51 164	293 163	37 475	19 067
100 - 499	786 288	144 500	21 220	165 720	952 008	51 946	48 519
500 und mehr	1 331 042	243 638	56 767	300 404	1 631 446	61 583	88 236
Insgesamt	2 359 328	433 192	84 097	517 289	2 876 617	54 645	155 822
22.2 Herstellung von Kunststoffwaren							
20 - 49	1 109 932	213 665	17 145	230 810	1 340 742	36 489	70 349
50 - 99	1 608 443	303 618	22 337	325 955	1 934 398	37 864	117 814
100 - 249	3 360 293	631 581	56 132	687 713	4 048 006	43 060	282 754
250 - 499	2 171 069	413 150	51 800	464 950	2 636 019	47 880	191 761
500 - 999	2 072 913	378 870	56 281	435 152	2 508 064	53 907	123 130
1000 und mehr	2 399 124	434 070	119 545	553 615	2 952 739	61 013	111 207
Insgesamt	12 721 773	2 374 954	323 241	2 698 195	15 419 968	46 471	897 016
22.21 Herstellung von Platten, Folien, Schläuchen und Profilen aus Kunststoffen							
20 - 49	193 873	36 779	2 237	39 017	232 890	39 947	11 673
50 - 99	334 860	61 960	4 010	65 970	400 830	45 037	28 771
100 - 249	800 068	147 175	16 390	163 565	963 633	50 908	54 759
250 - 499	618 354	117 213	12 780	129 992	748 346	51 267	33 564
500 - 999	631 470	112 911	29 856	142 767	774 237	58 446	22 701
1000 und mehr	1 599 344	282 277	105 507	387 784	1 987 128	68 143	52 310
Insgesamt	4 177 969	758 314	170 781	929 095	5 107 064	56 330	203 778
22.22 Herstellung von Verpackungsmitteln aus Kunststoffen							
20 - 249	816 078	153 479	9 297	162 776	978 855	39 330	58 439
250 und mehr	941 461	171 831	22 561	194 393	1 135 853	50 308	74 267
Insgesamt	1 757 539	325 310	31 859	357 169	2 114 708	44 552	132 706
22.23 Herstellung von Baubedarfsartikeln aus Kunststoffen							
20 - 249	1 016 705	195 404	16 990	212 393	1 229 099	39 355	45 324
250 und mehr	530 904	102 891	7 897	110 788	641 693	47 385	40 062
Insgesamt	1 547 610	298 295	24 887	323 182	1 870 791	41 784	85 386
22.29 Herstellung von sonstigen Kunststoffwaren							
20 - 49	571 075	109 922	8 816	118 738	689 813	35 638	42 219
50 - 99	800 981	151 703	11 419	163 123	964 104	35 478	66 422
100 - 249	1 545 026	292 443	26 454	318 897	1 863 923	40 937	163 308
250 - 499	806 933	155 438	19 593	175 031	981 964	46 007	95 808
500 - 999	929 741	171 065	20 502	191 567	1 121 309	53 276	57 740
1000 und mehr	584 899	112 464	8 930	121 395	706 293	48 845	49 647
Insgesamt	5 238 656	993 035	95 714	1 088 749	6 327 405	42 490	475 145
23 Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden							
20 - 49	877 867	175 604	14 629	190 233	1 068 101	45 073	61 614
50 - 99	1 005 049	202 359	17 888	220 247	1 225 296	43 146	66 743
100 - 249	1 737 288	347 640	43 301	390 941	2 128 229	47 346	136 855
250 - 499	1 484 182	292 360	45 254	337 614	1 821 795	51 659	101 080
500 - 999	1 617 097	298 618	81 910	380 528	1 997 625	59 395	60 561
1000 und mehr	1 752 355	310 580	95 425	406 005	2 158 360	64 352	89 356
Insgesamt	8 473 837	1 627 161	298 407	1 925 568	10 399 405	52 131	516 209

**7 Personalkosten, Kosten für Leiharbeitnehmer 2017**

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	
23.1 Herstellung von Glas und Glaswaren							
20 - 49	138 272	25 337	2 166	27 503	165 775	39 783	5 895
50 - 99	230 678	44 122	4 631	48 752	279 430	36 680	19 330
100 - 249	417 466	80 908	9 764	90 672	508 138	40 976	36 460
250 - 499	340 042	65 803	8 786	74 588	414 631	44 138	30 806
500 - 999	263 681	48 976	17 072	66 048	329 728	53 096	22 057
1000 und mehr	767 549	138 912	48 164	187 076	954 625	61 159	49 480
Insgesamt	2 157 687	404 058	90 582	494 640	2 652 328	47 877	164 030
23.11 Herstellung von Flachglas							
Insgesamt	186 535	31 261	13 089	44 351	230 885	59 171	9 471
23.12 Veredlung und Bearbeitung von Flachglas							
20 - 49	60 604	11 342	1 024	12 366	72 971	38 711	1 546
50 - 99	137 474	27 259	2 810	30 069	167 543	32 590	13 652
100 - 249	237 432	46 723	3 795	50 518	287 949	39 070	21 769
250 und mehr	532 511	99 558	33 303	132 862	665 372	55 531	33 617
Insgesamt	968 021	184 882	40 932	225 814	1 193 835	45 259	70 583
23.13 Herstellung von Hohlglas							
Insgesamt	554 620	104 495	11 351	115 846	670 466	47 863	59 618
23.14 Herstellung von Glasfasern und Waren daraus							
Insgesamt	183 085	33 724	13 662	47 386	230 471	52 535	14 232
23.19 Herstellung, Veredlung und Bearbeitung von sonstigem Glas einschließlich technischen Glaswaren							
Insgesamt	265 427	49 695	11 548	61 242	326 670	48 583	10 125
23.2 Herstellung von feuerfesten keramischen Werkstoffen und Waren							
20 - 99	56 765	10 855	803	11 658	68 423	51 215	2 748
100 - 249	101 614	17 779	4 957	22 737	124 351	57 331	6 014
250 und mehr	144 448	26 010	5 894	31 904	176 352	60 188	15 875
Insgesamt	302 828	54 644	11 655	66 299	369 127	57 362	24 638
23.20 Herstellung von feuerfesten keramischen Werkstoffen und Waren							
20 - 99	56 765	10 855	803	11 658	68 423	51 215	2 748
100 - 249	101 614	17 779	4 957	22 737	124 351	57 331	6 014
250 und mehr	144 448	26 010	5 894	31 904	176 352	60 188	15 875
Insgesamt	302 828	54 644	11 655	66 299	369 127	57 362	24 638
23.3 Herstellung von keramischen Baumaterialien							
20 - 49	45 291	8 528	616	9 144	54 435	42 964	1 554
50 - 249	180 890	34 541	2 025	36 566	217 456	45 867	10 796
250 und mehr	380 908	69 475	9 479	78 954	459 862	58 306	19 495
Insgesamt	607 089	112 543	12 121	124 664	731 754	52 663	31 846
23.31 Herstellung von keramischen Wand- und Bodenfliesen und -platten							
Insgesamt	165 609	31 511	2 407	33 918	199 527	46 070	6 556
23.32 Herstellung von Ziegeln und sonstiger Baukeramik							
Insgesamt	441 480	81 033	9 713	90 746	532 227	55 649	25 289
23.4 Herstellung von sonstigen Porzellan- und keramischen Erzeugnissen							
20 - 99	85 866	16 515	1 920	18 435	104 301	37 184	2 353
100 - 249	125 265	23 097	3 809	26 906	152 171	46 253	4 960
250 - 499	71 716	13 761	950	14 711	86 427	43 518	2 289
500 und mehr	457 470	83 490	17 777	101 268	558 737	53 509	11 759
Insgesamt	740 317	136 864	24 456	161 320	901 637	48 677	21 361
23.41 Herstellung von keramischen Haushaltswaren und Ziergegenständen							
Insgesamt	262 690	50 519	8 713	59 232	321 922	43 763	3 005
23.44 Herstellung von keramischen Erzeugnissen für sonstige technische Zwecke							
Insgesamt	244 590	43 599	7 226	50 826	295 416	54 066	12 762

**7 Personalkosten, Kosten für Leiharbeitnehmer 2017**

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	
23.49 Herstellung von sonstigen keramischen Erzeugnissen							
Insgesamt	85 031	16 634	2 040	18 674	103 705	44 623	1 895
23.5 Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips							
20 - 49	10 319	2 075	50	2 126	12 445	53 876	200
50 - 99	47 602	9 108	699	9 806	57 408	55 147	856
100 - 249	114 966	23 818	6 664	30 482	145 449	59 659	3 331
250 und mehr	631 360	104 896	50 018	154 914	786 274	75 698	18 995
Insgesamt	804 248	139 897	57 431	197 328	1 001 576	71 049	23 382
23.51 Herstellung von Zement							
Insgesamt	503 758	81 653	32 794	114 448	618 206	74 816	8 928
23.52 Herstellung von Kalk und gebranntem Gips							
Insgesamt	300 489	58 244	24 637	82 881	383 370	65 713	14 454
23.6 Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips							
20 - 49	486 548	100 751	7 642	108 393	594 941	47 664	48 673
50 - 99	400 074	85 312	7 749	93 062	493 136	43 521	29 789
100 - 249	531 999	116 530	7 877	124 407	656 406	47 428	59 896
250 - 499	451 241	92 471	11 369	103 840	555 080	52 694	23 606
500 und mehr	584 728	119 263	16 754	136 018	720 746	58 129	26 083
Insgesamt	2 454 590	514 327	51 392	565 719	3 020 309	49 852	188 047
23.61 Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Kalksandstein für den Bau							
20 - 49	282 663	56 229	5 117	61 346	344 009	46 551	44 344
50 - 99	262 019	56 898	5 372	62 269	324 288	41 881	21 427
100 - 249	385 722	85 364	4 003	89 367	475 089	46 121	47 490
250 - 499	247 272	52 060	8 500	60 560	307 832	50 299	16 272
500 und mehr	277 435	60 592	8 099	68 691	346 126	53 168	19 791
Insgesamt	1 455 112	311 142	31 091	342 233	1 797 345	47 219	149 324
23.62 Herstellung von Gipsezeugnissen für den Bau							
Insgesamt	118 097	22 272	4 353	26 625	144 722	60 301	9 167
23.63 Herstellung von Frischbeton (Transportbeton)							
20 - 99	241 479	53 270	3 119	56 390	297 869	47 720	8 098
100 und mehr	176 682	37 240	3 242	40 482	217 164	53 874	3 753
Insgesamt	418 162	90 511	6 361	96 871	515 033	50 135	11 851
23.64 Herstellung von Mörtel und anderem Beton (Trockenbeton)							
Insgesamt	293 898	55 418	6 748	62 166	356 063	61 806	5 946
23.65 Herstellung von Faserzementwaren							
Insgesamt	79 020	15 868	1 186	17 054	96 074	53 673	3 065
23.69 Herstellung von sonstigen Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips a. n. g.							
Insgesamt	90 302	19 116	1 654	20 770	111 072	48 334	8 695
23.7 Be- und Verarbeitung von Naturwerksteinen und Natursteinen a. n. g.							
Insgesamt	164 500	35 521	2 550	38 071	202 571	41 716	6 035
23.70 Be- und Verarbeitung von Naturwerksteinen und Natursteinen a. n. g.							
Insgesamt	164 500	35 521	2 550	38 071	202 571	41 716	6 035
23.9 Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a. n. g.							
20 - 49	79 281	15 387	1 552	16 939	96 220	51 815	1 695
50 - 249	437 153	82 826	10 381	93 207	530 360	52 443	26 244
250 und mehr	726 145	131 093	36 286	167 380	893 524	65 102	28 932
Insgesamt	1 242 578	229 307	48 219	277 526	1 520 104	59 160	56 871
23.91 Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage							
Insgesamt	314 216	60 412	12 477	72 889	387 105	57 070	11 117

**7 Personalkosten, Kosten für Leiharbeitnehmer 2017**

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	

23.99 Herstellung von sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a. n. g.							
Insgesamt	928 362	168 895	35 743	204 637	1 132 999	59 909	45 754
24 Metallerzeugung und -bearbeitung							
20 - 49	336 756	64 937	6 188	71 126	407 881	42 237	18 141
50 - 99	658 065	124 084	11 632	135 716	793 781	49 395	38 291
100 - 249	1 581 310	301 046	23 645	324 692	1 906 002	54 425	117 340
250 - 499	1 712 019	326 863	42 966	369 829	2 081 848	58 637	133 231
500 - 999	2 340 371	443 657	65 623	509 281	2 849 652	63 967	131 511
1000 und mehr	6 301 205	1 175 979	341 158	1 517 137	7 818 341	69 250	205 798
Insgesamt	12 929 726	2 436 567	491 213	2 927 779	15 857 505	62 505	644 311
24.1 Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen							
20 - 49	19 264	3 922	684	4 606	23 870	42 473	312
50 - 99	34 858	6 609	754	7 362	42 220	60 143	1 267
100 - 249	47 047	8 694	990	9 684	56 731	64 247	1 880
250 - 499	165 053	31 495	6 457	37 952	203 005	63 698	8 410
500 - 999	720 029	136 164	26 789	162 954	882 983	65 338	28 943
1000 und mehr	3 036 506	581 546	217 270	798 816	3 835 322	68 886	81 551
Insgesamt	4 022 757	768 430	252 943	1 021 373	5 044 130	67 685	122 364
24.10 Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen							
20 - 49	19 264	3 922	684	4 606	23 870	42 473	312
50 - 99	34 858	6 609	754	7 362	42 220	60 143	1 267
100 - 249	47 047	8 694	990	9 684	56 731	64 247	1 880
250 - 499	165 053	31 495	6 457	37 952	203 005	63 698	8 410
500 - 999	720 029	136 164	26 789	162 954	882 983	65 338	28 943
1000 und mehr	3 036 506	581 546	217 270	798 816	3 835 322	68 886	81 551
Insgesamt	4 022 757	768 430	252 943	1 021 373	5 044 130	67 685	122 364
24.2 Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl							
20 - 49	73 791	14 054	1 655	15 709	89 500	44 572	1 742
50 - 99	83 247	15 646	796	16 442	99 689	46 693	7 750
100 - 249	227 128	41 980	4 671	46 651	273 779	52 438	18 240
250 und mehr	934 503	171 907	38 527	210 434	1 144 937	66 566	55 969
Insgesamt	1 318 670	243 587	45 649	289 236	1 607 906	60 530	83 701
24.20 Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl							
20 - 49	73 791	14 054	1 655	15 709	89 500	44 572	1 742
50 - 99	83 247	15 646	796	16 442	99 689	46 693	7 750
100 - 249	227 128	41 980	4 671	46 651	273 779	52 438	18 240
250 und mehr	934 503	171 907	38 527	210 434	1 144 937	66 566	55 969
Insgesamt	1 318 670	243 587	45 649	289 236	1 607 906	60 530	83 701
24.3 Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl							
20 - 49	54 477	10 053	1 089	11 142	65 619	43 285	3 942
50 - 249	433 815	80 057	6 719	86 776	520 592	56 439	21 695
250 und mehr	442 380	84 327	10 926	95 253	537 633	62 269	23 085
Insgesamt	930 673	174 437	18 735	193 172	1 123 844	58 008	48 722
24.31 Herstellung von Blankstahl							
Insgesamt	116 304	21 206	2 520	23 726	140 030	59 109	8 088
24.32 Herstellung von Kaltband mit einer Breite von weniger als 600 mm							
Insgesamt	350 029	65 327	8 085	73 412	423 441	65 660	7 559

**7 Personalkosten, Kosten für Leiharbeitnehmer 2017**

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	

24.33 Herstellung von Kaltprofilen							
20 - 49	21 449	3 845	531	4 376	25 825	45 227	1 668
50 - 99	60 107	11 096	1 201	12 297	72 404	50 561	2 951
100 und mehr	158 603	31 596	2 488	34 083	192 686	52 979	11 997
Insgesamt	240 159	46 537	4 219	50 756	290 914	51 581	16 617
24.34 Herstellung von kaltgezogenem Draht							
20 - 49	13 446	2 561	137	2 698	16 144	36 942	392
50 - 99	57 916	10 720	631	11 350	69 266	52 158	2 162
100 und mehr	152 819	28 086	3 143	31 230	184 049	58 410	13 905
Insgesamt	224 182	41 367	3 911	45 278	269 460	54 813	16 458
24.4 Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen							
20 - 49	54 770	10 636	1 034	11 670	66 440	44 323	2 523
50 - 99	142 628	26 392	2 880	29 273	171 900	52 202	7 081
100 - 249	337 897	64 810	4 594	69 404	407 301	56 949	25 461
250 - 499	457 054	86 524	12 532	99 056	556 109	64 619	19 551
500 und mehr	2 207 890	396 899	91 886	488 785	2 696 675	73 387	62 666
Insgesamt	3 200 239	585 261	112 926	698 187	3 898 426	68 040	117 282
24.41 Erzeugung und erste Bearbeitung von Edelmetallen							
Insgesamt	197 045	34 245	4 621	38 867	235 911	68 045	11 225
24.42 Erzeugung und erste Bearbeitung von Aluminium							
20 - 99	82 764	15 861	1 326	17 188	99 951	46 231	5 632
100 und mehr	1 462 777	268 288	74 096	342 384	1 805 161	69 921	60 746
Insgesamt	1 545 541	284 149	75 422	359 572	1 905 113	68 091	66 378
24.43 Erzeugung und erste Bearbeitung von Blei, Zink und Zinn							
Insgesamt	144 896	28 400	3 050	31 451	176 347	63 457	5 900
24.44 Erzeugung und erste Bearbeitung von Kupfer							
Insgesamt	1 024 185	186 897	19 960	206 858	1 231 043	70 033	29 804
24.45 Erzeugung und erste Bearbeitung von sonstigen NE-Metallen							
Insgesamt	288 572	51 569	9 871	61 441	350 012	63 720	3 974
24.5 Gießereien							
20 - 49	134 453	26 272	1 727	27 999	162 452	39 895	9 621
50 - 249	932 755	180 942	13 873	194 815	1 127 570	50 157	72 257
250 - 499	694 109	133 138	11 023	144 161	838 270	52 229	73 779
500 - 999	949 625	182 081	12 537	194 618	1 144 243	61 353	64 251
1000 und mehr	746 446	142 419	21 800	164 219	910 665	61 992	52 333
Insgesamt	3 457 388	664 851	60 961	725 812	4 183 199	55 083	272 242
24.51 Eisengießereien							
20 - 99	92 291	18 788	2 831	21 619	113 910	45 328	3 155
100 - 249	349 284	67 280	4 648	71 927	421 212	56 372	30 108
250 - 499	372 561	73 080	6 203	79 282	451 843	51 978	41 631
500 und mehr	724 928	140 848	11 085	151 933	876 861	60 889	62 054
Insgesamt	1 539 064	299 996	24 765	324 761	1 863 826	56 345	136 949
24.52 Stahlgießereien							
Insgesamt	415 361	80 229	16 428	96 657	512 017	57 653	15 564
24.53 Leichtmetallgießereien							
20 - 99	186 654	35 170	2 094	37 264	223 918	42 995	16 892
100 - 499	469 146	88 711	5 072	93 782	562 928	49 083	50 016
500 und mehr	660 584	125 499	9 225	134 724	795 308	60 664	43 464
Insgesamt	1 316 385	249 379	16 391	265 770	1 582 155	53 116	110 372
24.54 Buntmetallgießereien							
Insgesamt	186 578	35 247	3 377	38 624	225 202	53 671	9 357

**7 Personalkosten, Kosten für Leiharbeitnehmer 2017**

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 Herstellung von Metallerzeugnissen							
20 - 49	4 461 486	871 454	79 169	950 623	5 412 109	39 861	230 503
50 - 99	4 472 374	842 939	73 796	916 735	5 389 109	42 364	322 689
100 - 249	6 376 579	1 204 365	112 903	1 317 268	7 693 847	47 249	618 362
250 - 499	4 619 471	869 444	109 847	979 290	5 598 762	53 195	380 445
500 - 999	4 164 429	758 390	109 283	867 673	5 032 102	59 186	284 375
1000 und mehr	3 593 100	639 926	121 835	761 761	4 354 861	64 568	242 858
Insgesamt	27 687 439	5 186 519	606 832	5 793 350	33 480 789	48 982	2 079 232
25.1 Stahl- und Leichtmetallbau							
20 - 49	1 137 642	230 804	19 403	250 207	1 387 849	37 796	51 207
50 - 99	906 553	176 102	13 211	189 312	1 095 866	42 188	71 367
100 - 249	1 120 944	220 587	19 415	240 002	1 360 945	47 298	116 854
250 - 499	783 202	150 733	12 064	162 797	945 999	50 443	75 305
500 und mehr	851 733	158 764	20 269	179 033	1 030 766	55 983	98 671
Insgesamt	4 800 074	936 990	84 361	1 021 351	5 821 425	45 255	413 404
25.11 Herstellung von Metallkonstruktionen							
20 - 99	1 609 122	321 155	27 406	348 561	1 957 683	39 764	110 247
100 - 249	904 775	177 977	16 783	194 760	1 099 536	47 862	98 620
250 und mehr	1 312 052	246 097	29 266	275 363	1 587 415	53 296	149 395
Insgesamt	3 825 949	745 229	73 455	818 684	4 644 634	45 540	358 262
25.12 Herstellung von Ausbauelementen aus Metall							
20 - 99	435 073	85 751	5 207	90 958	526 031	39 072	12 327
100 - 249	216 169	42 609	2 632	45 241	261 410	45 063	18 234
250 und mehr	322 883	63 400	3 067	66 467	389 350	52 750	24 581
Insgesamt	974 125	191 761	10 906	202 667	1 176 792	44 166	55 142
25.2 Herstellung von Metalltanks und -behältern; Herstellung von Heizkörpern und -kesseln für Zentralheizungen							
20 - 49	91 649	17 837	1 143	18 980	110 629	43 231	6 081
50 - 99	143 586	26 875	1 404	28 279	171 865	48 604	8 002
100 - 249	135 316	27 458	2 330	29 788	165 104	43 911	9 596
250 und mehr	642 355	108 675	26 245	134 919	777 274	71 421	31 687
Insgesamt	1 012 906	180 844	31 122	211 966	1 224 872	59 064	55 367
25.21 Herstellung von Heizkörpern und -kesseln für Zentralheizungen							
20 - 49	9 783	1 982	77	2 059	11 841	41 549	131
50 - 99	6 173	1 168	22	1 190	7 363	42 810	78
100 - 249	26 114	5 392	330	5 722	31 837	38 450	397
250 und mehr	535 690	89 804	24 175	113 980	649 669	72 964	18 246
Insgesamt	577 760	98 346	24 605	122 950	700 710	68 771	18 851
25.29 Herstellung von Sammelbehältern, Tanks u. ä. Behältern aus Metall							
20 - 99	219 279	41 563	2 447	44 010	263 290	46 699	13 874
100 und mehr	215 866	40 936	4 070	45 006	260 872	53 120	22 641
Insgesamt	435 146	82 499	6 517	89 016	524 162	49 688	36 515
25.3 Herstellung von Dampfkesseln (ohne Zentralheizungskessel)							
Insgesamt	219 564	37 041	11 972	49 013	268 577	72 101	13 679
25.30 Herstellung von Dampfkesseln (ohne Zentralheizungskessel)							
Insgesamt	219 564	37 041	11 972	49 013	268 577	72 101	13 679
25.4 Herstellung von Waffen und Munition							
Insgesamt	704 324	122 824	55 844	178 668	882 991	71 428	41 355
25.40 Herstellung von Waffen und Munition							
Insgesamt	704 324	122 824	55 844	178 668	882 991	71 428	41 355

**7 Personalkosten, Kosten für Leiharbeitnehmer 2017**

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	

25.5 Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen							
20 - 49	394 123	75 425	6 390	81 815	475 938	40 461	26 343
50 - 249	1 736 611	328 166	26 441	354 607	2 091 218	47 048	168 988
250 - 499	1 082 950	205 907	20 709	226 616	1 309 566	52 251	98 964
500 - 999	1 140 221	215 031	32 739	247 770	1 387 992	59 568	72 756
1000 und mehr	539 320	102 483	7 730	110 214	649 534	63 905	66 456
Insgesamt	4 893 225	927 012	94 010	1 021 022	5 914 247	51 545	433 507
25.50 Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen							
20 - 49	394 123	75 425	6 390	81 815	475 938	40 461	26 343
50 - 249	1 736 611	328 166	26 441	354 607	2 091 218	47 048	168 988
250 - 499	1 082 950	205 907	20 709	226 616	1 309 566	52 251	98 964
500 - 999	1 140 221	215 031	32 739	247 770	1 387 992	59 568	72 756
1000 und mehr	539 320	102 483	7 730	110 214	649 534	63 905	66 456
Insgesamt	4 893 225	927 012	94 010	1 021 022	5 914 247	51 545	433 507
25.6 Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung; Mechanik a. n. g.							
20 - 49	1 700 919	328 859	29 247	358 107	2 059 026	38 886	116 868
50 - 99	1 396 760	258 348	21 120	279 468	1 676 228	38 908	114 677
100 - 249	1 397 269	265 957	25 191	291 148	1 688 417	40 154	224 258
250 - 499	716 081	128 320	13 018	141 338	857 418	52 683	64 835
500 und mehr	573 894	100 569	10 515	111 084	684 978	55 023	59 912
Insgesamt	5 784 923	1 082 053	99 092	1 181 144	6 966 068	41 762	580 551
25.61 Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung							
20 - 99	1 062 109	204 534	17 284	221 818	1 283 927	39 521	159 611
100 und mehr	995 984	185 739	18 718	204 457	1 200 441	44 113	197 540
Insgesamt	2 058 094	390 273	36 001	426 274	2 484 368	41 614	357 151
25.62 Mechanik a. n. g.							
20 - 99	2 035 570	382 673	33 084	415 757	2 451 327	38 576	71 934
100 und mehr	1 691 260	309 106	30 007	339 113	2 030 372	46 611	151 466
Insgesamt	3 726 829	691 780	63 090	754 870	4 481 700	41 844	223 400
25.7 Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen							
20 - 49	604 491	116 625	14 985	131 610	736 101	45 088	5 906
50 - 249	1 846 921	342 593	32 355	374 948	2 221 869	48 639	79 242
250 - 999	1 908 606	346 060	55 581	401 641	2 310 247	58 431	91 407
1000 und mehr	1 246 896	221 599	30 301	251 900	1 498 796	60 709	56 604
Insgesamt	5 606 913	1 026 877	133 223	1 160 100	6 767 013	53 607	233 159
25.71 Herstellung von Schneidwaren und Bestecken aus unedlen Metallen							
Insgesamt	234 523	40 289	15 135	55 424	289 946	59 391	10 608
25.72 Herstellung von Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen							
Insgesamt	2 012 288	361 829	41 124	402 953	2 415 241	55 241	143 242
25.73 Herstellung von Werkzeugen							
20 - 99	1 111 333	210 933	27 828	238 761	1 350 094	46 222	13 818
100 - 499	1 201 112	223 282	25 510	248 792	1 449 905	52 056	42 152
500 und mehr	1 047 657	190 545	23 625	214 170	1 261 828	61 352	23 339
Insgesamt	3 360 103	624 760	76 964	701 724	4 061 826	52 324	79 309
25.9 Herstellung von sonstigen Metallwaren							
20 - 49	521 167	99 785	7 789	107 574	628 741	41 509	23 710
50 - 99	627 892	119 340	10 520	129 860	757 752	43 335	55 065
100 - 249	1 316 328	244 821	22 125	266 945	1 583 273	50 560	78 203
250 - 499	973 026	186 259	28 294	214 553	1 187 579	54 725	71 965
500 - 999	782 805	140 073	23 611	163 684	946 489	59 859	47 020
1000 und mehr	444 292	82 600	4 870	87 470	531 762	60 168	32 248
Insgesamt	4 665 510	872 878	97 209	970 086	5 635 596	51 094	308 211

**7 Personalkosten, Kosten für Leiharbeitnehmer 2017**

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	

25.91 Herstellung von Fässern, Trommeln, Dosen, Eimern u. ä. Behältern aus Metall							
Insgesamt	105 748	20 019	3 671	23 691	129 438	51 569	10 435
25.92 Herstellung von Verpackungen und Verschlüssen aus Eisen, Stahl und NE-Metall							
Insgesamt	430 432	79 636	24 960	104 596	535 028	57 542	17 366
25.93 Herstellung von Drahtwaren, Ketten und Federn							
20 - 99	305 171	56 800	5 471	62 271	367 442	43 330	22 176
100 - 249	382 027	69 923	3 855	73 779	455 806	50 634	16 899
250 und mehr	445 797	81 900	4 340	86 241	532 037	57 006	29 528
Insgesamt	1 132 994	208 624	13 667	222 291	1 355 285	50 542	68 603
25.94 Herstellung von Schrauben und Nieten							
20 - 99	180 515	33 763	2 783	36 546	217 061	45 382	6 719
100 und mehr	745 409	139 946	13 864	153 810	899 219	56 201	36 881
Insgesamt	925 923	173 709	16 647	190 356	1 116 279	53 711	43 600
25.99 Herstellung von sonstigen Metallwaren a. n. g.							
20 - 49	288 910	55 649	3 710	59 359	348 269	41 411	12 053
50 - 249	820 314	156 361	10 651	167 011	987 325	44 556	71 677
250 und mehr	961 188	178 880	23 904	202 783	1 163 971	57 271	84 478
Insgesamt	2 070 412	390 890	38 264	429 154	2 499 565	49 114	168 208
26 Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen							
20 - 49	979 274	175 087	14 695	189 782	1 169 055	47 963	14 645
50 - 99	1 275 774	224 504	23 733	248 236	1 524 010	50 559	40 720
100 - 249	2 628 393	456 906	69 819	526 724	3 155 117	54 497	91 203
250 - 499	2 440 432	417 045	47 537	464 583	2 905 015	63 139	128 042
500 - 999	2 336 116	381 321	92 343	473 664	2 809 780	68 073	126 712
1000 und mehr	8 001 398	1 243 162	347 011	1 590 173	9 591 571	82 253	335 879
Insgesamt	17 661 387	2 898 025	595 137	3 493 162	21 154 549	66 879	737 200
26.1 Herstellung von elektronischen Bauelementen und Leiterplatten							
20 - 49	158 654	27 379	2 388	29 767	188 421	43 147	3 973
50 - 249	649 207	117 624	15 960	133 584	782 791	44 905	29 876
250 - 499	399 542	68 064	6 873	74 937	474 480	53 833	23 033
500 und mehr	2 317 815	358 892	51 701	410 594	2 728 408	78 908	124 045
Insgesamt	3 525 218	571 960	76 922	648 882	4 174 100	64 030	180 927
26.11 Herstellung von elektronischen Bauelementen							
Insgesamt	3 286 714	529 118	72 030	601 148	3 887 861	66 388	149 228
26.12 Herstellung von bestückten Leiterplatten							
Insgesamt	238 505	42 842	4 892	47 734	286 239	43 193	31 700
26.2 Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten und peripheren Geräten							
20 - 49	75 022	12 687	1 812	14 498	89 521	48 838	1 063
50 - 99	97 504	16 075	1 847	17 922	115 426	55 788	1 268
100 - 249	204 346	35 412	3 478	38 889	243 236	56 818	7 385
250 und mehr	593 114	91 475	20 967	112 441	705 555	84 762	22 078
Insgesamt	969 987	155 648	28 103	183 751	1 153 737	69 894	31 795
26.20 Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten und peripheren Geräten							
20 - 49	75 022	12 687	1 812	14 498	89 521	48 838	1 063
50 - 99	97 504	16 075	1 847	17 922	115 426	55 788	1 268
100 - 249	204 346	35 412	3 478	38 889	243 236	56 818	7 385
250 und mehr	593 114	91 475	20 967	112 441	705 555	84 762	22 078
Insgesamt	969 987	155 648	28 103	183 751	1 153 737	69 894	31 795

**7 Personalkosten, Kosten für Leiharbeitnehmer 2017**

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

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

20 - 49	62 028	11 372	963	12 335	74 363	45 205	759
50 - 249	257 394	43 004	4 712	47 716	305 110	52 352	7 490
250 - 499	336 932	56 360	4 251	60 611	397 542	65 353	6 423
500 und mehr	438 779	76 824	14 298	91 121	529 900	66 437	30 917
Insgesamt	1 095 132	187 560	24 224	211 784	1 306 915	60 696	45 589

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

20 - 49	62 028	11 372	963	12 335	74 363	45 205	759
50 - 249	257 394	43 004	4 712	47 716	305 110	52 352	7 490
250 - 499	336 932	56 360	4 251	60 611	397 542	65 353	6 423
500 und mehr	438 779	76 824	14 298	91 121	529 900	66 437	30 917
Insgesamt	1 095 132	187 560	24 224	211 784	1 306 915	60 696	45 589

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

20 - 49	554 818	99 765	7 628	107 392	662 210	50 167	7 320
50 - 99	745 277	131 054	14 409	145 463	890 740	52 320	26 380
100 - 249	1 408 967	241 755	43 417	285 172	1 694 140	58 132	38 451
250 - 499	1 367 693	236 365	30 545	266 910	1 634 603	67 365	85 542
500 - 999	1 149 239	190 382	52 523	242 905	1 392 143	69 782	43 895
1000 und mehr	3 297 915	535 718	158 500	694 218	3 992 133	77 816	148 862
Insgesamt	8 523 908	1 435 038	307 023	1 742 060	10 265 969	66 281	350 450

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

Insgesamt	8 387 767	1 409 921	302 012	1 711 933	10 099 700	66 732	349 040
-----------	-----------	-----------	---------	-----------	------------	--------	---------

**26.52 Herstellung von Uhren**

Insgesamt	136 141	25 117	5 011	30 128	166 269	47 008	1 410
-----------	---------	--------	-------	--------	---------	--------	-------

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

Insgesamt	1 479 356	216 989	77 557	294 546	1 773 902	78 984	57 314
-----------	-----------	---------	--------	---------	-----------	--------	--------

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

Insgesamt	1 479 356	216 989	77 557	294 546	1 773 902	78 984	57 314
-----------	-----------	---------	--------	---------	-----------	--------	--------

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

20 - 49	71 094	12 913	822	13 735	84 828	46 456	1 008
50 - 249	332 213	59 541	5 439	64 980	397 193	54 732	13 769
250 und mehr	960 134	146 216	56 181	202 396	1 162 531	79 143	45 005
Insgesamt	1 363 441	218 670	62 441	281 111	1 644 552	69 180	59 783

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

20 - 49	71 094	12 913	822	13 735	84 828	46 456	1 008
50 - 249	332 213	59 541	5 439	64 980	397 193	54 732	13 769
250 und mehr	960 134	146 216	56 181	202 396	1 162 531	79 143	45 005
Insgesamt	1 363 441	218 670	62 441	281 111	1 644 552	69 180	59 783

**27 Herstellung von elektrischen Ausrüstungen**

20 - 49	895 128	165 227	14 560	179 787	1 074 915	40 743	30 386
50 - 99	1 315 492	239 465	22 757	262 223	1 577 714	44 240	65 086
100 - 249	2 724 029	488 200	51 937	540 137	3 264 166	49 492	184 111
250 - 499	2 794 047	505 523	53 830	559 353	3 353 400	56 928	195 183
500 - 999	3 099 415	554 562	110 814	665 375	3 764 791	62 344	223 247
1000 und mehr	14 953 275	2 308 202	712 542	3 020 744	17 974 019	82 432	332 876
Insgesamt	25 781 386	4 261 179	966 440	5 227 619	31 009 005	66 637	1 030 889

**7 Personalkosten, Kosten für Leiharbeitnehmer 2017**

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	

27.1 Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen							
20 - 49	472 269	88 373	8 505	96 878	569 148	40 118	18 821
50 - 249	1 744 994	316 978	31 826	348 805	2 093 799	47 088	114 119
250 - 499	1 219 177	224 659	23 970	248 629	1 467 806	54 101	86 191
500 - 999	1 183 886	209 810	46 437	256 246	1 440 132	64 269	62 283
1000 und mehr	10 306 772	1 551 526	500 314	2 051 840	12 358 612	85 823	165 813
Insgesamt	14 927 098	2 391 346	611 052	3 002 399	17 929 497	71 094	447 226
27.11 Herstellung von Elektromotoren, Generatoren und Transformatoren							
20 - 99	364 561	66 446	7 287	73 733	438 294	44 692	16 795
100 - 499	1 043 166	196 327	17 246	213 573	1 256 740	51 559	65 615
500 - 999	531 341	96 303	14 966	111 269	642 610	62 401	25 931
1000 und mehr	842 189	126 492	50 364	176 857	1 019 046	85 304	89 132
Insgesamt	2 781 257	485 569	89 864	575 432	3 356 690	59 488	197 473
27.12 Herstellung von Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen							
20 - 49	334 072	62 877	5 461	68 338	402 411	39 344	10 604
50 - 249	1 044 886	188 879	18 551	207 430	1 252 316	46 619	74 090
250 - 499	649 755	115 482	15 756	131 238	780 993	53 821	52 027
500 - 999	652 545	113 506	31 471	144 977	797 522	65 856	36 352
1000 und mehr	9 464 582	1 425 034	449 949	1 874 983	11 339 565	85 870	76 681
Insgesamt	12 145 841	1 905 778	521 189	2 426 966	14 572 807	74 440	249 753
27.2 Herstellung von Batterien und Akkumulatoren							
Insgesamt	450 376	86 574	11 066	97 640	548 016	56 444	76 217
27.20 Herstellung von Batterien und Akkumulatoren							
Insgesamt	450 376	86 574	11 066	97 640	548 016	56 444	76 217
27.3 Herstellung von Kabeln und elektrischem Installationsmaterial							
20 - 49	127 441	23 152	1 995	25 147	152 588	36 496	4 202
50 - 249	766 141	133 938	12 135	146 073	912 213	45 879	42 425
250 - 499	686 494	122 155	13 630	135 784	822 278	59 607	29 937
500 - 999	809 667	146 407	22 014	168 421	978 088	58 202	55 488
1000 und mehr	1 549 274	239 599	27 399	266 999	1 816 273	75 540	76 778
Insgesamt	3 939 017	665 250	77 173	742 423	4 681 440	59 479	208 831
27.31 Herstellung von Glasfaserkabeln							
Insgesamt	54 061	10 417	915	11 331	65 392	47 249	2 306
27.32 Herstellung von sonstigen elektronischen und elektrischen Drähten und Kabeln							
Insgesamt	876 615	156 305	22 003	178 309	1 054 924	49 869	40 133
27.33 Herstellung von elektrischem Installationsmaterial							
20 - 99	145 652	25 148	2 307	27 454	173 106	42 314	3 180
100 - 499	748 984	129 240	11 057	140 297	889 280	57 306	38 865
500 und mehr	2 113 705	344 141	40 892	385 032	2 498 737	68 344	124 348
Insgesamt	3 008 341	498 528	54 255	552 783	3 561 124	63 399	166 393
27.4 Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten							
20 - 99	218 616	40 358	3 348	43 706	262 322	39 800	11 049
100 und mehr	1 257 237	217 598	64 340	281 938	1 539 176	66 634	82 132
Insgesamt	1 475 853	257 956	67 688	325 644	1 801 497	60 677	93 182
27.40 Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten							
20 - 99	218 616	40 358	3 348	43 706	262 322	39 800	11 049
100 und mehr	1 257 237	217 598	64 340	281 938	1 539 176	66 634	82 132
Insgesamt	1 475 853	257 956	67 688	325 644	1 801 497	60 677	93 182

**7 Personalkosten, Kosten für Leiharbeitnehmer 2017**

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	

27.5 Herstellung von Haushaltsgeräten							
20 - 49	42 295	7 630	580	8 211	50 506	38 204	1 087
50 - 249	243 000	45 648	5 739	51 387	294 387	46 433	15 011
250 - 499	89 832	17 305	3 624	20 929	110 761	50 118	10 614
500 und mehr	2 298 158	379 407	152 048	531 454	2 829 613	72 840	58 766
Insgesamt	2 673 287	449 990	161 990	611 981	3 285 267	67 433	85 480
27.51 Herstellung von elektrischen Haushaltsgeräten							
Insgesamt	2 377 307	399 242	149 478	548 720	2 926 027	67 968	68 265
27.52 Herstellung von nicht elektrischen Haushaltsgeräten							
Insgesamt	295 979	50 748	12 513	63 260	359 240	63 369	17 216
27.9 Herstellung von sonstigen elektrischen Ausrüstungen und Geräten a. n. g.							
20 - 49	143 694	25 950	2 296	28 246	171 940	47 004	3 544
50 - 249	857 810	153 437	17 222	170 660	1 028 470	53 184	48 744
250 - 499	554 234	94 832	6 493	101 325	655 559	63 864	28 720
500 und mehr	760 016	135 844	11 458	147 302	907 318	69 478	38 944
Insgesamt	2 315 755	410 063	37 470	447 533	2 763 287	59 656	119 953
27.90 Herstellung von sonstigen elektrischen Ausrüstungen und Geräten a. n. g.							
20 - 49	143 694	25 950	2 296	28 246	171 940	47 004	3 544
50 - 249	857 810	153 437	17 222	170 660	1 028 470	53 184	48 744
250 - 499	554 234	94 832	6 493	101 325	655 559	63 864	28 720
500 und mehr	760 016	135 844	11 458	147 302	907 318	69 478	38 944
Insgesamt	2 315 755	410 063	37 470	447 533	2 763 287	59 656	119 953
28 Maschinenbau							
20 - 49	2 718 189	510 531	47 142	557 673	3 275 862	45 922	101 358
50 - 99	4 157 992	754 020	69 807	823 827	4 981 819	51 494	198 725
100 - 249	8 937 166	1 616 133	181 673	1 797 806	10 734 972	56 330	570 992
250 - 499	8 824 186	1 586 287	224 955	1 811 242	10 635 428	62 559	583 201
500 - 999	7 540 403	1 325 990	211 213	1 537 203	9 077 605	67 036	617 795
1000 und mehr	26 726 520	4 289 552	1 314 798	5 604 350	32 330 870	80 143	1 137 555
Insgesamt	58 904 455	10 082 512	2 049 589	12 132 101	71 036 556	66 545	3 209 626
28.1 Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen							
20 - 49	368 330	68 602	6 166	74 769	443 099	46 451	8 623
50 - 99	692 778	126 817	10 349	137 166	829 945	51 237	16 710
100 - 249	1 901 140	349 223	46 717	395 940	2 297 080	54 577	117 307
250 - 499	2 279 514	413 205	67 318	480 523	2 760 037	59 966	153 361
500 - 999	2 151 712	381 789	84 048	465 836	2 617 548	67 105	182 858
1000 und mehr	14 008 454	2 198 942	818 831	3 017 773	17 026 227	83 505	361 054
Insgesamt	21 401 928	3 538 578	1 033 430	4 572 007	25 973 935	72 806	839 913
28.11 Herstellung von Verbrennungsmotoren und Turbinen (ohne Motoren für Luft- und Straßenfahrzeuge)							
Insgesamt	8 716 908	1 309 255	542 379	1 851 634	10 568 542	87 699	268 706
28.12 Herstellung von hydraulischen und pneumatischen Komponenten und Systemen							
Insgesamt	2 827 473	465 136	118 180	583 317	3 410 790	70 743	109 107
28.13 Herstellung von Pumpen und Kompressoren a. n. g.							
Insgesamt	2 560 442	463 365	112 027	575 391	3 135 833	65 466	136 502
28.14 Herstellung von Armaturen a. n. g.							
20 - 99	275 204	50 818	3 593	54 411	329 615	49 731	9 428
100 - 499	1 053 129	193 105	37 924	231 029	1 284 158	60 662	45 864
500 - 999	216 655	38 800	2 343	41 143	257 799	59 953	17 817
1000 und mehr	654 339	112 692	21 114	133 806	788 145	66 843	38 932
Insgesamt	2 199 327	395 414	64 974	460 389	2 659 716	60 602	112 041

**7 Personalkosten, Kosten für Leiharbeitnehmer 2017**

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	

28.15 Herstellung von Lagern, Getrieben, Zahnrädern und Antriebselementen							
20 - 49	117 515	23 102	2 331	25 433	142 948	47 381	3 077
50 - 249	853 186	156 114	13 595	169 709	1 022 895	51 487	36 774
250 - 499	705 800	129 630	20 486	150 117	855 917	58 600	33 367
500 - 999	486 809	85 566	10 299	95 865	582 674	61 257	18 174
1000 und mehr	2 934 468	510 995	149 158	660 153	3 594 621	72 999	122 166
Insgesamt	5 097 778	905 407	195 869	1 101 276	6 199 055	64 410	213 557
28.2 Herstellung von sonstigen nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen							
20 - 49	945 075	177 256	17 869	195 125	1 140 200	46 565	36 871
50 - 99	1 397 577	249 282	24 507	273 788	1 671 365	49 798	80 018
100 - 249	2 646 750	476 429	55 609	532 038	3 178 788	55 811	218 075
250 - 499	2 557 567	459 650	68 610	528 259	3 085 826	62 730	191 048
500 - 999	1 971 618	346 291	42 859	389 151	2 360 768	64 435	164 544
1000 und mehr	6 366 463	1 034 408	202 550	1 236 958	7 603 420	76 427	296 327
Insgesamt	15 885 049	2 743 315	412 004	3 155 319	19 040 368	63 400	986 883
28.21 Herstellung von Öfen und Brennern							
Insgesamt	632 209	115 682	24 180	139 862	772 070	60 196	44 227
28.22 Herstellung von Hebezeugen und Fördermitteln							
20 - 49	287 756	54 317	7 464	61 781	349 537	48 339	12 041
50 - 249	1 227 509	224 248	20 234	244 482	1 471 990	53 242	82 417
250 - 499	674 436	123 904	18 041	141 945	816 382	63 056	65 135
500 - 999	534 572	94 097	9 874	103 971	638 543	64 893	37 366
1000 und mehr	950 306	162 358	38 820	201 178	1 151 485	76 587	42 217
Insgesamt	3 674 579	658 924	94 434	753 357	4 427 937	60 907	239 177
28.23 Herstellung von Büromaschinen (ohne Datenverarbeitungsgeräte und periphere Geräte)							
Insgesamt	202 085	30 873	7 128	38 001	240 086	63 887	23 134
28.24 Herstellung von handgeführten Werkzeugen mit Motorantrieb							
Insgesamt	858 482	136 962	41 220	178 182	1 036 664	75 443	10 431
28.25 Herstellung von kälte- und lufttechnischen Erzeugnissen, nicht für den Haushalt							
20 - 49	216 867	41 085	3 607	44 692	261 559	44 673	8 920
50 - 249	828 231	149 261	13 912	163 173	991 404	52 259	65 463
250 und mehr	2 494 446	403 554	65 032	468 586	2 963 032	71 244	125 213
Insgesamt	3 539 545	593 900	82 551	676 451	4 215 996	63 479	199 595
28.29 Herstellung von sonstigen nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen a. n. g.							
20 - 49	341 612	63 797	5 412	69 209	410 821	45 375	12 801
50 - 99	593 648	103 334	13 859	117 193	710 841	50 586	36 323
100 - 499	2 030 499	354 199	55 255	409 454	2 439 953	61 898	142 150
500 - 999	1 012 313	174 758	20 752	195 510	1 207 823	64 787	92 558
1000 und mehr	3 000 078	510 887	67 213	578 099	3 578 178	71 978	186 487
Insgesamt	6 978 150	1 206 975	162 490	1 369 465	8 347 615	63 781	470 318
28.3 Herstellung von land- und forstwirtschaftlichen Maschinen							
20 - 49	56 348	11 091	1 004	12 095	68 444	37 835	3 530
50 - 249	370 268	69 877	7 817	77 695	447 962	45 738	27 853
250 und mehr	1 527 757	263 005	108 239	371 244	1 899 000	70 710	145 055
Insgesamt	1 954 373	343 973	117 061	461 034	2 415 406	62 805	176 439
28.30 Herstellung von land- und forstwirtschaftlichen Maschinen							
20 - 49	56 348	11 091	1 004	12 095	68 444	37 835	3 530
50 - 249	370 268	69 877	7 817	77 695	447 962	45 738	27 853
250 und mehr	1 527 757	263 005	108 239	371 244	1 899 000	70 710	145 055
Insgesamt	1 954 373	343 973	117 061	461 034	2 415 406	62 805	176 439

**7 Personalkosten, Kosten für Leiharbeitnehmer 2017**

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	363 881	67 290	6 564	73 854	437 735	45 526	8 623
50 - 249	1 763 831	319 753	31 667	351 420	2 115 251	57 966	62 939
250 und mehr	3 599 376	623 182	66 359	689 540	4 288 917	70 886	167 558
Insgesamt	5 727 089	1 010 224	104 590	1 114 814	6 841 903	64 177	239 120
28.41 Herstellung von Werkzeugmaschinen für die Metallbearbeitung							
20 - 49	242 526	45 283	3 404	48 688	291 213	44 954	8 126
50 - 249	1 193 572	218 434	18 782	237 216	1 430 788	57 955	41 973
250 und mehr	2 714 483	469 830	52 395	522 225	3 236 708	71 199	139 050
Insgesamt	4 150 581	733 548	74 581	808 128	4 958 709	64 713	189 149
28.49 Herstellung von sonstigen Werkzeugmaschinen							
20 - 49	121 355	22 006	3 160	25 166	146 522	46 708	497
50 - 249	570 259	101 319	12 885	114 204	684 464	57 991	20 965
250 und mehr	884 893	153 351	13 964	167 315	1 052 209	69 942	28 508
Insgesamt	1 576 508	276 676	30 009	306 686	1 883 194	62 807	49 970
28.9 Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige							
20 - 49	984 554	186 292	15 539	201 830	1 186 385	45 829	43 711
50 - 99	1 453 917	264 297	24 999	289 295	1 743 212	53 335	83 538
100 - 249	2 868 897	514 476	49 814	564 290	3 433 186	57 659	163 277
250 - 499	2 512 056	448 389	61 836	510 225	3 022 282	64 732	166 266
500 - 999	2 178 803	381 455	55 254	436 709	2 615 511	66 712	207 003
1000 und mehr	3 937 791	651 514	175 063	826 577	4 764 368	77 677	303 476
Insgesamt	13 936 017	2 446 422	382 504	2 828 926	16 764 944	63 182	967 272
28.91 Herstellung von Maschinen für die Metallerzeugung, von Walzwerkseinrichtungen und Gießmaschinen							
Insgesamt	568 379	85 489	30 632	116 121	684 499	81 741	25 654
28.92 Herstellung von Bergwerks-, Bau- und Baustoffmaschinen							
20 - 249	556 511	103 750	9 728	113 478	669 990	55 916	31 980
250 - 499	402 900	71 747	9 676	81 423	484 322	69 417	31 593
500 - 999	455 161	79 694	5 957	85 651	540 812	66 504	38 935
1000 und mehr	1 036 931	171 337	66 175	237 512	1 274 443	80 999	104 601
Insgesamt	2 451 502	426 527	91 537	518 064	2 969 566	69 342	207 108
28.93 Herstellung von Maschinen für die Nahrungs- und Genussmittelerzeugung und die Tabakverarbeitung							
20 - 249	503 966	93 783	8 485	102 268	606 234	51 254	30 388
250 und mehr	812 571	139 466	21 388	160 854	973 425	68 493	36 936
Insgesamt	1 316 537	233 249	29 872	263 121	1 579 658	60 663	67 323
28.94 Herstellung von Maschinen für die Textil- und Bekleidungsherstellung und die Lederverarbeitung							
20 - 99	133 451	24 684	2 318	27 002	160 453	49 830	7 894
100 - 249	199 674	35 653	4 627	40 280	239 954	52 564	10 172
250 - 499	175 065	32 565	5 968	38 533	213 598	63 741	16 271
500 und mehr	607 893	103 093	30 976	134 069	741 962	72 706	52 094
Insgesamt	1 116 083	195 995	43 889	239 884	1 355 967	63 538	86 431
28.95 Herstellung von Maschinen für die Papiererzeugung und -verarbeitung							
20 - 99	113 417	21 063	2 358	23 421	136 838	53 162	5 994
100 und mehr	323 593	54 604	29 978	84 582	408 175	75 240	18 808
Insgesamt	437 009	75 667	32 336	108 003	545 013	68 135	24 802
28.96 Herstellung von Maschinen für die Verarbeitung von Kunststoffen und Kautschuk							
20 - 99	215 570	39 108	2 939	42 047	257 617	49 637	16 612
100 - 249	346 547	62 433	8 118	70 551	417 098	61 893	15 449
250 - 499	365 379	63 220	7 778	70 997	436 376	68 677	16 157
500 und mehr	823 854	141 782	17 267	159 048	982 902	78 802	86 229
Insgesamt	1 751 349	306 543	36 101	342 644	2 093 994	68 084	134 446

**7 Personalkosten, Kosten für Leiharbeitnehmer 2017**

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	584 767	112 117	8 510	120 627	705 394	45 448	29 266
50 - 99	843 539	151 654	15 225	166 880	1 010 418	53 589	32 851
100 - 249	1 611 540	286 716	25 078	311 794	1 923 334	56 989	96 903
250 - 499	1 150 300	207 430	28 869	236 299	1 386 598	61 835	81 119
500 - 999	888 363	156 187	17 131	173 318	1 061 681	62 610	110 642
1000 und mehr	1 216 650	208 848	23 323	232 171	1 448 821	70 660	70 726
Insgesamt	6 295 157	1 122 952	118 136	1 241 088	7 536 246	58 872	421 507
29 Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen							
20 - 49	366 580	68 890	6 712	75 602	442 182	38 720	16 171
50 - 99	554 622	103 326	8 238	111 564	666 186	42 614	53 203
100 - 249	1 404 759	260 413	33 339	293 752	1 698 512	48 600	201 978
250 - 499	2 210 518	402 653	47 357	450 011	2 660 528	54 291	304 157
500 - 999	2 794 933	507 439	53 876	561 315	3 356 248	57 869	470 293
1000 und mehr	49 495 162	7 698 376	2 301 754	10 000 130	59 495 292	86 432	2 788 152
Insgesamt	56 826 573	9 041 097	2 451 276	11 492 374	68 318 947	79 686	3 833 954
29.1 Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren							
20 - 49	19 926	3 672	194	3 866	23 792	43 415	2 608
50 - 99	30 943	5 823	201	6 024	36 967	47 092	415
100 - 249	59 144	11 133	828	11 962	71 105	44 833	4 386
250 - 499	177 960	32 109	1 716	33 825	211 786	57 897	13 660
500 - 999	326 568	61 270	7 246	68 516	395 084	62 052	39 969
1000 und mehr	39 834 714	6 071 826	1 954 038	8 025 865	47 860 578	89 810	2 221 453
Insgesamt	40 449 255	6 185 834	1 964 223	8 150 057	48 599 312	89 034	2 282 491
29.10 Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren							
20 - 49	19 926	3 672	194	3 866	23 792	43 415	2 608
50 - 99	30 943	5 823	201	6 024	36 967	47 092	415
100 - 249	59 144	11 133	828	11 962	71 105	44 833	4 386
250 - 499	177 960	32 109	1 716	33 825	211 786	57 897	13 660
500 - 999	326 568	61 270	7 246	68 516	395 084	62 052	39 969
1000 und mehr	39 834 714	6 071 826	1 954 038	8 025 865	47 860 578	89 810	2 221 453
Insgesamt	40 449 255	6 185 834	1 964 223	8 150 057	48 599 312	89 034	2 282 491
29.2 Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern							
20 - 49	159 788	30 743	3 702	34 445	194 232	36 551	1 962
50 - 99	190 104	35 878	2 683	38 561	228 664	40 644	12 987
100 - 249	319 355	62 544	3 846	66 390	385 746	45 001	33 041
250 und mehr	952 373	184 270	23 199	207 468	1 159 841	55 341	181 613
Insgesamt	1 621 620	313 434	33 430	346 864	1 968 484	48 641	229 603
29.20 Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern							
20 - 49	159 788	30 743	3 702	34 445	194 232	36 551	1 962
50 - 99	190 104	35 878	2 683	38 561	228 664	40 644	12 987
100 - 249	319 355	62 544	3 846	66 390	385 746	45 001	33 041
250 und mehr	952 373	184 270	23 199	207 468	1 159 841	55 341	181 613
Insgesamt	1 621 620	313 434	33 430	346 864	1 968 484	48 641	229 603
29.3 Herstellung von Teilen und Zubehör für Kraftwagen							
20 - 49	186 866	34 476	2 816	37 291	224 158	40 331	11 601
50 - 99	333 575	61 625	5 354	66 979	400 554	43 435	39 801
100 - 249	1 026 260	186 735	28 665	215 400	1 241 661	50 085	164 550
250 und mehr	13 208 996	2 258 994	416 788	2 675 782	15 884 778	68 629	1 105 907
Insgesamt	14 755 698	2 541 830	453 623	2 995 453	17 751 151	65 495	1 321 859

**7 Personalkosten, Kosten für Leiharbeitnehmer 2017**

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	

29.31 Herstellung elektrischer und elektronischer Ausrüstungsgegenstände für Kraftwagen							
20 - 49	35 588	6 281	501	6 782	42 369	38 068	2 719
50 - 249	131 732	22 861	3 773	26 634	158 366	43 663	15 869
250 und mehr	1 220 491	212 575	29 546	242 121	1 462 612	70 815	68 222
Insgesamt	1 387 810	241 718	33 819	275 537	1 663 347	65 502	86 810
29.32 Herstellung von sonstigen Teilen und sonstigem Zubehör für Kraftwagen							
20 - 99	422 793	79 403	6 392	85 795	508 588	42 270	40 921
100 - 249	956 590	174 290	26 170	200 460	1 157 050	50 750	156 443
250 - 499	1 613 874	291 970	38 556	330 526	1 944 400	55 516	244 837
500 und mehr	10 374 632	1 754 448	348 687	2 103 135	12 477 767	70 985	792 847
Insgesamt	13 367 889	2 300 112	419 804	2 719 916	16 087 804	65 495	1 235 049
30 Sonstiger Fahrzeugbau							
20 - 49	129 700	24 801	1 797	26 599	156 299	41 825	12 869
50 - 99	134 597	25 319	1 628	26 947	161 544	43 228	15 481
100 - 249	387 915	73 621	7 215	80 835	468 750	49 677	45 951
250 - 499	514 119	96 612	9 145	105 757	619 876	59 753	61 618
500 - 999	630 874	111 762	15 088	126 850	757 724	63 808	127 951
1000 und mehr	6 732 844	1 053 083	281 376	1 334 459	8 067 303	90 486	988 540
Insgesamt	8 530 049	1 385 198	316 250	1 701 447	10 231 496	79 738	1 252 412
30.1 Schiff- und Bootsbau							
20 - 49	35 518	7 013	617	7 630	43 148	39 368	9 744
50 - 99	30 757	6 251	189	6 440	37 196	44 176	5 536
100 - 249	38 032	8 595	735	9 330	47 362	46 940	5 422
250 - 499	149 819	30 098	2 697	32 795	182 615	64 075	16 867
500 und mehr	682 945	121 096	18 519	139 614	822 560	70 346	185 309
Insgesamt	937 071	173 052	22 757	195 809	1 132 880	64 773	222 878
30.11 Schiffbau (ohne Boots- und Yachtbau)							
Insgesamt	701 077	128 038	12 304	140 343	841 419	66 710	178 493
30.12 Boots- und Yachtbau							
Insgesamt	235 994	45 014	10 453	55 467	291 461	59 762	44 386
30.2 Schienenfahrzeugbau							
Insgesamt	1 278 116	195 704	23 361	219 065	1 497 181	77 063	140 753
30.20 Schienenfahrzeugbau							
Insgesamt	1 278 116	195 704	23 361	219 065	1 497 181	77 063	140 753
30.3 Luft- und Raumfahrzeugbau							
Insgesamt	5 644 344	895 976	261 363	1 157 338	6 801 682	88 205	837 107
30.30 Luft- und Raumfahrzeugbau							
Insgesamt	5 644 344	895 976	261 363	1 157 338	6 801 682	88 205	837 107
30.92 Herstellung von Fahrrädern sowie von Behindertenfahrzeugen							
Insgesamt	170 872	32 327	1 911	34 238	205 109	39 704	14 387
31 Herstellung von Möbeln							
20 - 49	457 332	89 396	5 056	94 451	551 784	34 381	26 531
50 - 99	475 390	87 291	8 090	95 381	570 771	38 222	35 134
100 - 249	961 247	183 881	14 196	198 078	1 159 324	42 762	81 526
250 - 499	663 474	121 412	6 781	128 192	791 666	49 313	42 769
500 - 999	475 092	92 439	8 239	100 678	575 770	48 303	48 283
1000 und mehr	770 535	145 908	37 889	183 797	954 332	59 991	34 896
Insgesamt	3 803 069	720 327	80 251	800 578	4 603 647	45 145	269 139

**7 Personalkosten, Kosten für Leiharbeitnehmer 2017**

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	

31.0 Herstellung von Möbeln							
20 - 49	457 332	89 396	5 056	94 451	551 784	34 381	26 531
50 - 99	475 390	87 291	8 090	95 381	570 771	38 222	35 134
100 - 249	961 247	183 881	14 196	198 078	1 159 324	42 762	81 526
250 - 499	663 474	121 412	6 781	128 192	791 666	49 313	42 769
500 - 999	475 092	92 439	8 239	100 678	575 770	48 303	48 283
1000 und mehr	770 535	145 908	37 889	183 797	954 332	59 991	34 896
Insgesamt	3 803 069	720 327	80 251	800 578	4 603 647	45 145	269 139
31.01 Herstellung von Büro- und Ladenmöbeln							
20 - 49	193 400	38 068	2 462	40 530	233 929	36 173	4 623
50 - 249	492 201	90 200	8 684	98 883	591 085	46 586	40 039
250 und mehr	432 895	79 969	7 060	87 029	519 925	53 884	25 458
Insgesamt	1 118 496	208 237	18 206	226 442	1 344 939	46 693	70 120
31.02 Herstellung von Küchenmöbeln							
20 - 249	138 453	27 276	1 076	28 351	166 804	41 370	11 405
250 und mehr	559 030	109 323	4 195	113 518	672 547	53 920	21 813
Insgesamt	697 482	136 598	5 271	141 869	839 352	50 854	33 218
31.03 Herstellung von Matratzen							
20 - 99	44 165	7 955	583	8 539	52 703	33 719	5 131
100 - 249	46 524	8 238	546	8 784	55 308	36 507	7 216
250 und mehr	61 118	12 442	651	13 093	74 210	33 278	8 731
Insgesamt	151 807	28 635	1 780	30 415	182 222	34 330	21 077
31.09 Herstellung von sonstigen Möbeln							
20 - 49	218 157	42 266	2 098	44 363	262 521	32 555	11 466
50 - 249	761 069	146 566	11 894	158 460	919 529	38 694	63 311
250 - 499	304 212	55 651	3 486	59 137	363 349	49 148	24 746
500 und mehr	551 846	102 374	37 518	139 891	691 737	56 994	45 201
Insgesamt	1 835 283	346 857	54 995	401 852	2 237 135	43 560	144 724
32 Herstellung von sonstigen Waren							
20 - 49	826 345	158 426	18 112	176 538	1 002 883	33 548	5 170
50 - 99	735 245	133 280	10 205	143 485	878 730	36 472	16 895
100 - 249	1 261 694	228 148	33 748	261 896	1 523 590	45 924	52 125
250 - 499	1 012 826	178 317	30 615	208 932	1 221 757	50 799	48 292
500 - 999	807 289	141 572	41 974	183 546	990 835	63 580	43 307
1000 und mehr	2 449 417	416 862	210 643	627 505	3 076 922	73 096	89 807
Insgesamt	7 092 816	1 256 605	345 296	1 601 901	8 694 717	51 481	255 595
32.1 Herstellung von Münzen, Schmuck und ähnlichen Erzeugnissen							
Insgesamt	140 605	27 305	3 621	30 926	171 531	38 443	1 137
32.11 Herstellung von Münzen							
Insgesamt	11 272	2 037	487	2 524	13 797	42 451	174
32.12 Herstellung von Schmuck, Gold- und Silberschmiedewaren (ohne Fantasieschmuck)							
Insgesamt	112 432	21 778	2 836	24 614	137 046	38 474	228
32.13 Herstellung von Fantasieschmuck							
Insgesamt	16 901	3 490	298	3 788	20 689	35 980	734
32.2 Herstellung von Musikinstrumenten							
Insgesamt	129 743	24 423	3 327	27 750	157 492	41 326	1 940
32.20 Herstellung von Musikinstrumenten							
Insgesamt	129 743	24 423	3 327	27 750	157 492	41 326	1 940
32.3 Herstellung von Sportgeräten							
Insgesamt	206 473	38 982	3 073	42 055	248 528	41 819	5 863
32.30 Herstellung von Sportgeräten							
Insgesamt	206 473	38 982	3 073	42 055	248 528	41 819	5 863

**7 Personalkosten, Kosten für Leiharbeitnehmer 2017**

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	

**32.4 Herstellung von Spielwaren**

20 - 49	22 516	4 471	281	4 752	27 268	31 379	18
50 - 249	98 483	18 212	1 279	19 491	117 974	39 682	5 226
250 und mehr	316 329	59 586	7 665	67 250	383 579	47 614	27 026
Insgesamt	437 328	82 268	9 225	91 493	528 822	44 446	32 269

**32.40 Herstellung von Spielwaren**

20 - 49	22 516	4 471	281	4 752	27 268	31 379	18
50 - 249	98 483	18 212	1 279	19 491	117 974	39 682	5 226
250 und mehr	316 329	59 586	7 665	67 250	383 579	47 614	27 026
Insgesamt	437 328	82 268	9 225	91 493	528 822	44 446	32 269

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

20 - 49	629 345	121 145	14 726	135 871	765 216	33 590	3 988
50 - 99	484 195	87 037	6 795	93 831	578 026	35 518	8 130
100 - 499	1 483 439	259 609	48 282	307 891	1 791 330	50 640	58 866
500 - 999	605 502	104 543	37 539	142 081	747 584	67 508	34 135
1000 und mehr	2 206 781	369 923	202 266	572 189	2 778 970	77 662	72 927
Insgesamt	5 409 262	942 256	309 607	1 251 863	6 661 125	54 921	178 046

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

20 - 49	629 345	121 145	14 726	135 871	765 216	33 590	3 988
50 - 99	484 195	87 037	6 795	93 831	578 026	35 518	8 130
100 - 499	1 483 439	259 609	48 282	307 891	1 791 330	50 640	58 866
500 - 999	605 502	104 543	37 539	142 081	747 584	67 508	34 135
1000 und mehr	2 206 781	369 923	202 266	572 189	2 778 970	77 662	72 927
Insgesamt	5 409 262	942 256	309 607	1 251 863	6 661 125	54 921	178 046

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

Insgesamt	769 405	141 371	16 442	157 813	927 219	43 142	36 340
-----------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	--------

**32.91 Herstellung von Besen und Bürsten**

Insgesamt	210 375	39 666	1 885	41 551	251 926	39 314	12 140
-----------	---------	--------	-------	--------	---------	--------	--------

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

Insgesamt	559 030	101 705	14 558	116 263	675 293	44 769	24 199
-----------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	--------

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

20 - 49	1 156 641	215 985	21 266	237 251	1 393 892	45 516	84 706
50 - 99	993 078	182 960	15 855	198 814	1 191 892	48 451	146 494
100 - 249	1 595 475	303 052	29 986	333 038	1 928 513	51 249	256 834
250 - 499	976 548	171 877	22 359	194 236	1 170 785	61 246	80 656
500 - 999	1 159 084	213 106	25 190	238 296	1 397 380	67 124	199 284
1000 und mehr	2 395 122	409 355	110 859	520 214	2 915 336	73 756	199 354
Insgesamt	8 275 948	1 496 335	225 514	1 721 849	9 997 797	58 020	967 328

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

20 - 49	696 917	129 789	15 553	145 342	842 259	45 469	49 971
50 - 99	505 988	96 206	8 216	104 422	610 410	47 688	74 940
100 - 249	916 059	175 764	15 346	191 111	1 107 170	49 805	111 403
250 - 499	662 784	116 173	18 203	134 376	797 160	64 831	39 831
500 - 999	539 790	96 934	13 559	110 493	650 283	71 420	79 131
1000 und mehr	1 483 133	255 624	82 490	338 115	1 821 248	72 243	135 752
Insgesamt	4 804 671	870 490	153 368	1 023 858	5 828 529	58 189	491 028

**33.11 Reparatur von Metallerzeugnissen**

Insgesamt	503 956	95 052	8 345	103 396	607 353	58 053	102 192
-----------	---------	--------	-------	---------	---------	--------	---------

**7 Personalkosten, Kosten für Leiharbeitnehmer 2017**

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	

33.12 Reparatur von Maschinen							
20 - 99	671 004	124 639	9 932	134 571	805 575	46 945	73 014
100 - 249	391 595	75 076	4 987	80 063	471 658	49 239	31 032
250 und mehr	583 560	110 419	18 894	129 313	712 872	65 781	57 083
Insgesamt	1 646 158	310 134	33 813	343 947	1 990 105	52 962	161 130
33.13 Reparatur von elektronischen und optischen Geräten							
Insgesamt	194 930	35 173	5 558	40 731	235 661	55 990	10 787
33.14 Reparatur von elektrischen Ausrüstungen							
Insgesamt	361 144	68 521	8 139	76 660	437 804	49 904	24 745
33.15 Reparatur und Instandhaltung von Schiffen, Booten und Yachten							
Insgesamt	211 376	38 230	3 589	41 818	253 195	56 770	24 368
33.16 Reparatur und Instandhaltung von Luft- und Raumfahrzeugen							
Insgesamt	1 364 263	221 782	81 026	302 808	1 667 071	77 748	106 852
33.17 Reparatur und Instandhaltung von Fahrzeugen a. n. g.							
Insgesamt	493 372	95 106	12 608	107 714	601 086	49 132	58 838
33.19 Reparatur von sonstigen Ausrüstungen							
Insgesamt	29 472	6 495	289	6 784	36 256	35 933	2 116
33.2 Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.							
20 - 49	459 724	86 196	5 713	91 909	551 633	45 589	34 735
50 - 99	487 090	86 754	7 638	94 392	581 482	49 278	71 554
100 - 249	679 416	127 288	14 640	141 927	821 344	53 334	145 431
250 - 499	313 764	55 705	4 156	59 861	373 625	54 784	40 824
500 - 999	619 294	116 172	11 631	127 803	747 097	63 784	120 153
1000 und mehr	911 989	153 731	28 368	182 099	1 094 088	76 419	63 602
Insgesamt	3 471 277	625 845	72 146	697 990	4 169 268	57 786	476 300
33.20 Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.							
20 - 49	459 724	86 196	5 713	91 909	551 633	45 589	34 735
50 - 99	487 090	86 754	7 638	94 392	581 482	49 278	71 554
100 - 249	679 416	127 288	14 640	141 927	821 344	53 334	145 431
250 - 499	313 764	55 705	4 156	59 861	373 625	54 784	40 824
500 - 999	619 294	116 172	11 631	127 803	747 097	63 784	120 153
1000 und mehr	911 989	153 731	28 368	182 099	1 094 088	76 419	63 602
Insgesamt	3 471 277	625 845	72 146	697 990	4 169 268	57 786	476 300

**8 Ausgewählte Kosten (Anteil am Bruttoproduktionswert) 2017**

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- sam	Material- verbrauch		Ein- satz an Handels- ware	Kosten für Lohn- ar- beiten	ins- ge- sam	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	50,5	42,3	2,1	4,9	3,3	25,2	20,8	4,0	0,4	0,9	1,8	0,9	2,9	8,3	2,5	0,5
50 - 99	53,7	46,7	2,1	3,7	3,3	22,6	18,8	3,5	0,3	1,2	1,9	0,6	2,4	8,5	2,5	0,5
100 - 249	55,1	46,8	2,2	4,9	3,4	21,9	18,2	3,4	0,4	1,4	1,9	0,7	1,9	9,0	2,6	0,5
250 - 499	57,0	47,6	2,1	6,7	2,7	19,3	16,0	2,9	0,4	1,3	1,8	2,7	1,5	9,0	2,5	0,5
500 - 999	55,8	45,9	2,2	7,2	2,7	19,2	15,8	2,8	0,6	1,3	2,1	2,0	1,4	9,8	2,6	0,6
1000 und mehr	60,9	40,5	1,2	18,4	2,0	16,4	13,5	2,2	0,8	0,7	1,6	2,7	0,9	9,6	2,5	0,8
Insgesamt	58,3	43,2	1,6	12,7	2,5	18,5	15,2	2,6	0,6	0,9	1,8	2,2	1,3	9,4	2,5	0,7

**B - Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden<sup>1</sup>**

20 - 49	28,7	23,3	9,6	3,4	2,1	23,4	18,8	4,1	0,5	0,7	7,2	0,7	5,2	21,3	6,6	0,6
50 - 99	34,6	28,9	8,5	3,4	2,2	20,6	16,6	3,6	0,3	0,4	5,8	0,9	3,3	21,8	6,4	0,7
100 - 249	40,2	25,4	7,4	10,9	3,9	22,3	18,3	3,6	0,3	0,9	4,3	0,6	2,8	17,9	5,8	0,5
250 - 499	32,0	20,8	7,7	9,3	1,8	27,6	22,2	4,2	1,3	1,3	5,1	1,3	2,5	14,1	6,1	1,3
500 und mehr	38,7	17,4	4,3	19,2	2,1	28,6	21,0	5,5	2,1	0,8	13,1	2,1	1,7	18,0	8,4	1,5
Insgesamt	36,4	20,9	6,2	13,2	2,3	25,9	19,9	4,7	1,4	0,8	9,7	1,5	2,6	18,7	7,4	1,1

**05 Kohlenbergbau**

Insgesamt	15,9	15,3	5,8	0,6	0,0	46,5	32,5	10,7	3,3	1,3	30,0	0,9	3,1	22,7	12,1	0,6
-----------	------	------	-----	-----	-----	------	------	------	-----	-----	------	-----	-----	------	------	-----

**06 Gewinnung von Erdöl und Erdgas**

Insgesamt	55,6	12,1	2,2	40,5	3,0	16,4	12,8	1,8	1,8	0,6	3,3	3,7	0,9	13,9	6,4	2,5
-----------	------	------	-----	------	-----	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	-----	-----

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

20 - 99	31,4	26,2	9,2	3,1	2,0	22,0	17,7	3,9	0,4	0,5	6,6	0,8	4,3	21,9	6,6	0,6
100 - 249	41,5	26,0	7,8	11,6	4,0	21,0	17,0	3,6	0,3	0,5	4,5	0,6	2,6	17,0	5,6	0,5
250 und mehr	38,0	30,1	7,8	4,8	3,1	24,2	19,6	4,2	0,4	0,2	4,9	0,7	1,5	17,4	6,5	1,1
Insgesamt	35,6	27,3	8,5	5,6	2,8	22,4	18,1	3,9	0,4	0,4	5,6	0,7	3,1	19,4	6,3	0,7

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

Insgesamt	36,1	27,3	9,1	6,0	2,8	22,1	17,9	3,8	0,4	0,4	5,8	0,7	3,6	19,1	6,5	0,8
-----------	------	------	-----	-----	-----	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	-----	-----

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

Insgesamt	40,0	31,1	10,0	5,9	3,0	20,5	16,5	3,6	0,4	0,2	6,8	0,5	3,5	17,6	6,5	0,7
-----------	------	------	------	-----	-----	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	-----	-----

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

Insgesamt	32,5	23,9	8,3	6,1	2,6	23,5	19,1	3,9	0,5	0,6	4,9	0,9	3,6	20,4	6,4	0,8
-----------	------	------	-----	-----	-----	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	-----	-----

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

Insgesamt	33,7	27,2	5,3	3,6	2,9	23,8	19,0	4,5	0,3	0,4	4,7	0,7	1,0	21,2	5,4	0,6
-----------	------	------	-----	-----	-----	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	-----	-----

**08.92 Torfgewinnung**

Insgesamt	51,1	45,6	2,6	3,8	1,8	19,7	16,1	3,3	0,4	0,4	4,1	1,1	1,9	13,1	3,7	0,8
-----------	------	------	-----	-----	-----	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	-----	-----

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

Insgesamt	53,7	38,2	4,5	15,4	0,1	17,2	14,1	2,7	0,4	0,4	2,6	1,1	1,3	10,8	4,1	0,4
-----------	------	------	-----	------	-----	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	-----	-----

**C - Verarbeitendes Gewerbe**

20 - 49	50,9	42,6	1,9	5,0	3,3	25,2	20,8	4,0	0,4	0,9	1,7	0,9	2,9	8,1	2,4	0,5
50 - 99	53,9	46,9	2,1	3,7	3,3	22,6	18,8	3,5	0,3	1,2	1,8	0,6	2,4	8,4	2,5	0,5
100 - 249	55,2	46,9	2,2	4,9	3,4	21,9	18,2	3,4	0,4	1,4	1,9	0,7	1,9	9,0	2,6	0,5
250 - 499	57,0	47,7	2,1	6,7	2,7	19,3	16,0	2,9	0,4	1,3	1,8	2,8	1,5	9,0	2,5	0,5
500 und mehr	60,1	41,6	1,4	16,4	2,1	16,9	13,9	2,3	0,7	0,8	1,7	2,6	1,0	9,6	2,5	0,7
Insgesamt	58,4	43,3	1,6	12,7	2,5	18,4	15,2	2,6	0,6	0,9	1,7	2,2	1,3	9,3	2,5	0,7

<sup>1</sup> Bei der Analyse der Kostenstruktur sind die Subventionen zu berücksichtigen, die dem Bergbau gewährt werden.

**8 Ausgewählte Kosten (Anteil am Bruttoproduktionswert) 2017**

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 Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln																
20 - 49	67,7	56,8	1,9	10,4	0,4	14,1	11,6	2,3	0,1	0,7	1,2	0,6	2,0	5,9	1,7	0,3
50 - 99	67,8	63,0	2,2	3,9	0,9	13,5	11,2	2,2	0,1	1,3	1,8	0,7	2,0	6,7	2,0	0,4
100 - 249	69,0	62,0	2,2	5,8	1,1	12,7	10,5	2,0	0,2	1,0	1,7	0,5	1,8	7,4	2,0	0,4
250 - 499	71,3	63,3	1,8	7,3	0,8	11,4	9,5	1,8	0,2	1,6	1,7	0,4	2,0	7,7	1,8	0,3
500 - 999	67,3	55,5	1,7	11,2	0,6	12,7	10,5	2,0	0,2	1,5	1,7	0,3	2,1	9,4	2,0	0,4
1000 und mehr	61,4	50,0	2,0	10,8	0,6	14,2	11,6	2,1	0,5	0,7	1,5	0,3	1,4	13,4	2,8	0,6
Insgesamt	67,1	58,0	2,0	8,4	0,8	13,0	10,7	2,0	0,2	1,1	1,6	0,4	1,8	9,1	2,1	0,4
10.1 Schlachten und Fleischverarbeitung																
20 - 49	72,3	69,4	1,7	2,5	0,4	11,3	9,3	1,9	0,1	1,3	1,0	0,2	1,6	4,6	1,2	0,2
50 - 99	74,3	69,7	1,8	2,6	2,0	10,2	8,4	1,6	0,1	2,1	1,5	0,3	1,5	5,5	1,1	0,2
100 - 249	75,8	68,9	1,5	4,5	2,4	9,2	7,6	1,5	0,1	1,7	1,3	0,3	1,2	7,2	1,2	0,2
250 - 499	82,3	77,3	1,2	3,6	1,4	6,3	5,2	1,0	0,1	2,9	1,3	0,1	1,3	6,1	0,9	0,1
500 und mehr	75,6	64,1	1,3	10,2	1,3	9,8	8,1	1,6	0,1	2,7	1,5	0,2	1,2	6,0	1,4	0,3
Insgesamt	77,1	70,3	1,4	5,2	1,6	8,9	7,3	1,4	0,1	2,3	1,4	0,2	1,3	6,1	1,2	0,2
10.11 Schlachten (ohne Schlachten von Geflügel)																
20 - 49	85,0	83,0	1,3	1,4	0,6	4,8	4,0	0,8	0,0	1,8	0,7	0,1	1,0	3,0	0,6	0,1
50 - 99	84,7	81,7	1,0	1,0	2,0	5,0	4,1	0,8	0,1	1,3	1,0	0,1	0,8	4,3	0,5	0,1
100 - 249	86,6	82,2	1,2	1,2	3,2	4,8	4,0	0,8	0,1	1,1	0,7	0,3	0,8	4,2	0,4	0,1
250 und mehr	87,0	84,4	0,9	0,6	2,1	4,2	3,5	0,6	0,1	1,8	0,9	0,1	0,6	4,4	0,7	0,2
Insgesamt	86,2	83,3	1,0	0,9	2,1	4,6	3,8	0,7	0,1	1,6	0,9	0,2	0,8	4,1	0,6	0,1
10.12 Schlachten von Geflügel																
20 - 49	73,3	72,7	1,1	0,3	0,3	6,0	4,9	1,1	0,0	6,9	0,9	0,1	0,8	10,7	1,1	0,2
50 - 99	64,7	58,1	1,4	2,1	4,5	7,2	6,0	1,1	0,0	12,2	3,1	0,2	2,8	6,3	0,7	0,2
100 - 249	78,7	67,8	0,9	5,6	5,3	4,4	3,6	0,7	0,0	2,6	1,2	0,1	0,7	9,1	1,2	0,3
250 und mehr	78,3	58,4	1,6	17,9	2,1	8,2	6,8	1,3	0,1	2,5	1,8	0,2	0,8	6,1	1,9	0,5
Insgesamt	77,3	62,2	1,3	11,6	3,4	6,7	5,5	1,1	0,1	3,4	1,7	0,2	1,0	7,3	1,5	0,4
10.13 Fleischverarbeitung																
20 - 49	51,5	47,1	2,5	4,4	0,1	22,2	18,3	3,7	0,3	0,1	1,4	0,3	2,6	6,8	2,2	0,4
50 - 99	63,9	57,9	2,8	4,4	1,6	16,5	13,6	2,7	0,2	1,5	1,9	0,4	2,1	6,8	1,9	0,3
100 - 249	65,6	58,2	2,0	6,8	0,6	14,8	12,2	2,4	0,2	1,9	1,9	0,3	1,8	9,0	1,9	0,3
250 - 499	78,6	72,2	1,4	6,1	0,3	7,9	6,5	1,3	0,1	4,5	1,6	0,1	1,8	7,4	1,0	0,1
500 und mehr	69,9	58,2	1,4	10,6	1,2	12,7	10,5	2,1	0,1	2,3	1,7	0,2	1,5	6,9	1,5	0,2
Insgesamt	69,5	61,6	1,8	7,2	0,8	12,8	10,6	2,1	0,2	2,6	1,7	0,2	1,8	7,5	1,5	0,2
10.2 Fischverarbeitung																
20 - 49	77,2	69,2	1,3	8,0	0,1	14,3	11,9	2,4	0,1	1,3	0,9	0,4	1,4	5,4	1,1	0,1
50 - 99	74,1	63,7	1,8	9,5	0,9	9,0	7,4	1,5	0,1	1,0	1,1	0,6	1,2	5,4	1,7	0,4
100 und mehr	66,8	63,1	1,6	3,1	0,5	11,0	9,2	1,7	0,1	1,4	1,3	0,4	1,1	12,5	1,7	0,1
Insgesamt	69,2	63,9	1,6	4,8	0,6	11,0	9,2	1,7	0,1	1,3	1,2	0,5	1,2	10,5	1,6	0,2
10.20 Fischverarbeitung																
20 - 49	77,2	69,2	1,3	8,0	0,1	14,3	11,9	2,4	0,1	1,3	0,9	0,4	1,4	5,4	1,1	0,1
50 - 99	74,1	63,7	1,8	9,5	0,9	9,0	7,4	1,5	0,1	1,0	1,1	0,6	1,2	5,4	1,7	0,4
100 und mehr	66,8	63,1	1,6	3,1	0,5	11,0	9,2	1,7	0,1	1,4	1,3	0,4	1,1	12,5	1,7	0,1
Insgesamt	69,2	63,9	1,6	4,8	0,6	11,0	9,2	1,7	0,1	1,3	1,2	0,5	1,2	10,5	1,6	0,2
10.3 Obst- und Gemüseverarbeitung																
20 - 49	59,2	50,4	2,6	8,8	0,1	16,8	14,1	2,6	0,1	0,6	2,0	1,8	2,3	9,6	3,1	0,7
50 - 99	61,3	57,6	3,5	3,3	0,4	13,2	11,0	2,0	0,2	1,1	3,4	0,7	4,8	7,7	2,8	0,5
100 - 249	63,8	56,6	3,1	5,7	1,6	15,9	13,2	2,5	0,3	1,1	2,4	0,3	1,8	11,3	2,2	0,7
250 und mehr	65,1	53,7	2,1	11,0	0,3	12,0	10,0	1,8	0,2	1,3	2,6	0,4	1,7	11,7	2,4	0,4
Insgesamt	64,1	54,4	2,4	9,1	0,6	13,1	10,9	2,0	0,2	1,2	2,6	0,5	2,0	11,1	2,5	0,5

**8 Ausgewählte Kosten (Anteil am Bruttoproduktionswert) 2017**

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	
10.31 Kartoffelverarbeitung																
20 - 249	49,8	40,9	8,1	8,3	0,6	27,8	23,1	4,2	0,5	1,9	4,3	0,5	2,2	10,9	4,0	1,0
250 und mehr	57,3	41,9	4,0	14,6	0,9	13,4	11,1	2,1	0,2	1,4	2,7	0,6	2,7	13,2	2,9	0,2
Insgesamt	56,2	41,7	4,6	13,6	0,8	15,5	12,9	2,4	0,2	1,4	2,9	0,6	2,6	12,9	3,1	0,4
10.32 Herstellung von Frucht- und Gemüsesäften																
20 - 49	61,1	59,6	3,0	1,3	0,1	14,8	12,4	2,4	0,1	0,6	2,2	3,1	1,8	10,6	3,1	0,5
50 - 249	65,2	63,5	3,6	1,2	0,5	10,9	9,0	1,7	0,2	0,5	3,7	0,5	4,4	8,5	2,7	0,5
250 und mehr	70,4	63,7	1,6	6,7	-	9,6	8,0	1,5	0,1	0,5	1,9	0,2	2,0	12,8	2,2	0,5
Insgesamt	67,9	63,2	2,3	4,5	0,2	10,5	8,7	1,6	0,1	0,5	2,5	0,6	2,7	11,2	2,5	0,5
10.39 Sonstige Verarbeitung von Obst und Gemüse																
20 - 99	60,4	52,1	2,5	8,2	0,1	16,9	14,1	2,6	0,2	1,3	1,7	0,6	2,7	8,8	2,2	0,6
100 - 249	64,7	55,0	2,0	7,6	2,1	14,7	12,2	2,3	0,2	1,1	1,9	0,3	1,8	11,6	2,1	0,7
250 und mehr	66,5	54,9	1,2	11,4	0,2	12,6	10,5	1,8	0,2	1,8	3,0	0,5	0,9	10,2	2,2	0,5
Insgesamt	65,2	54,6	1,6	10,0	0,7	13,7	11,4	2,1	0,2	1,5	2,6	0,4	1,4	10,3	2,2	0,6
10.4 Herstellung von pflanzlichen und tierischen Ölen und Fetten																
20 - 99	91,5	47,2	1,2	43,0	1,3	2,3	1,9	0,3	0,0	0,0	0,9	0,1	0,5	1,6	1,0	0,1
100 und mehr	83,8	68,9	2,4	14,4	0,4	5,7	4,7	0,9	0,1	0,3	1,0	0,1	0,3	4,6	2,0	0,5
Insgesamt	86,2	62,0	2,0	23,5	0,7	4,6	3,8	0,7	0,1	0,2	1,0	0,1	0,4	3,6	1,7	0,4
10.41 Herstellung von Ölen und Fetten (ohne Margarine u.ä. Nahrungsfette)																
Insgesamt	87,3	62,1	2,1	24,4	0,8	4,1	3,4	0,6	0,1	0,2	0,9	0,1	0,3	3,3	1,7	0,4
10.42 Herstellung von Margarine u. ä. Nahrungsfetten																
Insgesamt	73,6	60,7	1,6	12,8	0,1	11,1	9,1	1,7	0,3	0,2	1,5	0,1	0,7	8,0	1,7	0,1
10.5 Milchverarbeitung																
20 - 49	77,6	76,6	1,8	0,8	0,2	9,0	7,4	1,5	0,2	0,0	1,3	0,4	0,8	4,8	1,7	0,4
50 - 99	78,0	76,2	2,6	1,6	0,2	6,3	5,3	1,0	0,1	0,4	2,1	0,3	0,8	6,3	2,6	0,2
100 - 249	81,1	71,3	1,5	8,6	1,2	6,5	5,3	1,0	0,2	0,5	1,4	0,1	0,7	5,3	1,6	0,2
250 - 499	79,9	70,8	1,4	9,1	0,0	7,9	6,4	1,2	0,3	0,6	1,2	0,1	0,7	7,7	1,6	0,2
500 - 999	74,3	60,9	1,2	13,3	0,1	7,8	6,4	1,2	0,2	0,5	0,9	0,4	0,9	12,0	1,7	0,4
1000 und mehr	78,0	66,8	1,3	10,4	0,9	6,7	5,6	1,0	0,1	0,3	0,9	0,0	0,8	7,3	1,8	0,3
Insgesamt	78,2	67,9	1,4	9,7	0,6	7,1	5,8	1,0	0,2	0,4	1,1	0,1	0,8	7,8	1,8	0,3
10.51 Milchverarbeitung (ohne Herstellung von Speiseeis)																
Insgesamt	78,9	69,1	1,4	9,6	0,2	6,9	5,7	1,0	0,2	0,4	1,1	0,1	0,7	7,8	1,8	0,3
10.52 Herstellung von Speiseeis																
Insgesamt	61,4	41,6	1,8	11,6	8,2	11,8	9,8	1,9	0,1	1,1	1,2	0,1	1,8	7,5	1,7	0,3
10.6 Mahl- und Schälmühlen, Herstellung von Stärke und Stärkerzeugnissen																
20 - 49	75,8	70,8	2,9	4,9	0,1	8,9	7,3	1,4	0,1	0,2	1,9	0,2	1,6	6,2	2,5	0,5
50 - 99	77,1	75,1	1,7	0,8	1,2	7,1	5,8	1,1	0,2	0,3	1,5	0,2	0,4	8,9	2,0	0,5
100 - 249	70,7	65,8	3,5	4,8	0,1	10,1	8,5	1,4	0,2	0,5	2,0	0,4	0,8	9,3	2,2	0,5
250 und mehr	57,5	37,4	2,6	19,2	1,0	12,4	10,2	2,0	0,2	0,5	2,3	0,2	1,6	13,9	2,9	0,6
Insgesamt	66,3	54,9	2,7	10,7	0,7	10,5	8,7	1,6	0,2	0,5	2,1	0,3	1,2	11,0	2,5	0,5
10.61 Mahl- und Schälmühlen																
Insgesamt	70,1	63,1	2,2	6,5	0,5	11,1	9,2	1,7	0,2	0,6	1,7	0,3	1,2	9,4	2,3	0,5
10.62 Herstellung von Stärke und Stärkerzeugnissen																
Insgesamt	59,2	39,6	3,6	18,6	1,0	9,3	7,7	1,4	0,2	0,3	2,7	0,2	1,1	13,9	2,9	0,6
10.7 Herstellung von Back- und Teigwaren																
20 - 99	32,2	28,4	3,5	3,6	0,2	39,4	32,4	6,6	0,3	0,5	2,0	0,4	5,2	8,8	3,5	1,0
100 - 249	35,4	31,8	3,5	3,4	0,1	34,6	28,7	5,6	0,4	1,1	2,4	0,4	6,8	7,7	3,8	0,6
250 - 499	35,8	27,7	3,2	7,9	0,2	31,8	26,4	5,1	0,3	0,6	2,4	0,3	8,1	8,4	3,6	0,3
500 und mehr	36,9	31,1	3,2	5,7	0,0	30,9	25,5	5,0	0,3	1,2	2,9	0,4	5,6	13,7	4,2	0,3
Insgesamt	35,5	30,1	3,3	5,3	0,1	33,5	27,7	5,5	0,3	0,9	2,5	0,4	6,3	10,4	3,9	0,5

**8 Ausgewählte Kosten (Anteil am Bruttoproduktionswert) 2017**  
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	
10.71 Herstellung von Backwaren (ohne Dauerbackwaren)																
20 - 99	30,6	27,1	3,5	3,3	0,2	41,2	33,9	6,9	0,4	0,3	2,0	0,4	5,4	8,4	3,5	1,0
100 - 249	30,5	27,4	3,7	3,1	0,0	39,0	32,3	6,3	0,4	0,9	2,5	0,3	8,0	6,7	3,9	0,5
250 - 499	29,0	24,0	3,6	4,8	0,2	36,3	30,1	5,8	0,3	0,5	2,7	0,3	9,9	7,2	4,2	0,3
500 und mehr	35,7	29,9	3,3	5,7	0,1	32,5	26,8	5,3	0,3	1,3	2,6	0,4	6,2	13,2	4,4	0,3
Insgesamt	32,4	27,8	3,5	4,5	0,1	36,2	30,0	5,9	0,3	0,9	2,4	0,4	7,0	9,8	4,0	0,5
10.72 Herstellung von Dauerbackwaren																
Insgesamt	53,0	42,8	2,2	10,0	0,2	18,0	14,9	2,8	0,4	1,5	3,0	0,4	1,6	14,0	2,7	0,5
10.73 Herstellung von Teigwaren																
Insgesamt	55,0	49,0	3,1	5,9	0,0	14,3	11,8	2,3	0,2	0,5	1,9	0,8	2,1	12,9	3,5	1,0
10.8 Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln																
20 - 49	53,2	49,8	1,4	3,1	0,3	14,7	12,2	2,3	0,2	0,5	1,3	2,4	2,2	13,2	2,0	0,4
50 - 249	62,7	58,2	2,0	4,0	0,6	12,9	10,7	1,9	0,2	1,0	1,9	2,1	1,4	9,0	2,2	0,5
250 - 499	64,8	58,3	1,9	5,5	1,0	14,5	12,0	2,3	0,2	0,9	1,8	1,3	1,1	9,0	2,4	0,5
500 - 999	59,7	53,9	2,2	5,5	0,3	15,4	12,8	2,4	0,3	1,2	2,1	0,5	2,3	11,4	2,3	0,5
1000 und mehr	54,1	42,6	2,5	10,8	0,7	16,2	13,1	2,4	0,8	0,5	1,6	0,4	1,1	18,1	3,3	0,8
Insgesamt	58,5	50,4	2,2	7,4	0,6	15,0	12,3	2,2	0,5	0,8	1,8	1,0	1,4	13,5	2,7	0,6
10.81 Herstellung von Zucker																
Insgesamt	62,8	50,8	5,9	11,5	0,4	12,9	10,0	1,7	1,2	0,5	2,7	0,5	0,6	11,7	3,8	2,2
10.82 Herstellung von Süßwaren (ohne Dauerbackwaren)																
20 - 99	68,0	66,1	1,6	1,8	0,2	14,8	12,5	2,2	0,2	1,0	1,4	0,3	1,5	6,8	2,1	0,7
100 - 249	68,4	65,1	1,3	3,0	0,3	12,5	10,4	1,9	0,2	0,7	1,4	0,5	1,0	6,9	2,1	0,5
250 - 499	64,3	58,1	2,1	5,3	0,9	15,1	12,4	2,4	0,2	1,3	1,7	0,4	1,2	9,3	2,7	0,7
500 - 999	64,0	56,2	1,8	7,8	0,0	9,6	7,9	1,6	0,1	1,2	1,7	0,4	2,1	12,0	1,2	0,4
1000 und mehr	56,3	52,3	1,5	2,4	1,6	17,5	14,0	2,6	0,9	0,5	2,2	0,3	1,5	10,7	4,1	0,5
Insgesamt	62,3	57,6	1,6	3,8	0,9	14,7	12,0	2,3	0,4	0,8	1,8	0,4	1,4	9,6	2,9	0,5
10.83 Verarbeitung von Kaffee und Tee, Herstellung von Kaffee-Ersatz																
20 - 49	53,3	41,4	0,9	11,5	0,5	13,8	11,4	2,2	0,2	0,5	2,0	15,4	1,2	7,7	2,7	0,6
50 - 249	64,2	60,1	1,9	3,8	0,4	8,0	6,6	1,2	0,2	0,4	2,1	7,4	1,2	5,6	2,1	0,6
250 und mehr	65,0	56,6	1,6	7,3	1,2	12,6	10,6	1,8	0,2	0,5	1,0	2,2	1,0	11,2	2,2	0,7
Insgesamt	64,2	57,7	1,7	5,8	0,8	10,5	8,7	1,6	0,2	0,4	1,6	5,1	1,1	8,4	2,2	0,6
10.84 Herstellung von Würzmitteln und Soßen																
20 - 49	53,7	49,7	1,2	3,6	0,4	18,1	15,2	2,8	0,2	0,3	1,3	0,1	3,8	7,4	2,0	0,3
50 - 99	60,6	49,4	2,0	10,9	0,3	20,4	17,0	3,1	0,2	2,0	2,0	0,1	3,0	11,1	2,2	0,2
100 - 249	59,3	58,1	1,6	1,0	0,1	11,8	9,9	1,9	0,1	0,7	1,7	0,4	1,7	17,7	2,0	0,3
250 und mehr	46,4	38,1	1,6	8,1	0,2	14,8	12,1	2,3	0,4	0,7	1,0	0,2	1,6	28,5	3,2	0,3
Insgesamt	48,4	40,8	1,6	7,4	0,2	14,8	12,2	2,3	0,4	0,7	1,1	0,2	1,7	26,2	3,0	0,3
10.85 Herstellung von Fertiggerichten																
Insgesamt	57,6	53,9	2,4	3,1	0,6	19,2	15,9	3,0	0,2	1,9	1,9	0,4	2,3	11,3	2,5	0,6
10.86 Herstellung von homogenisierten und diätetischen Nahrungsmitteln																
Insgesamt	69,0	65,8	2,0	3,0	0,2	13,8	11,3	2,0	0,5	0,6	1,5	0,4	1,1	8,4	2,3	0,3
10.89 Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln a. n. g.																
20 - 49	47,2	45,2	1,1	2,0	0,1	12,0	10,0	1,9	0,1	0,3	0,9	0,5	1,3	22,1	1,6	0,4
50 - 99	56,6	53,4	1,7	3,0	0,2	16,2	13,6	2,4	0,2	0,9	2,0	0,7	1,9	10,9	2,1	0,5
100 - 249	52,9	44,3	3,5	7,5	1,1	17,4	14,4	2,5	0,5	0,6	2,6	0,5	1,5	12,9	2,8	0,7
250 und mehr	57,4	35,4	1,8	21,1	1,0	19,3	15,9	2,7	0,7	0,5	1,9	1,0	0,8	11,7	2,2	0,4
Insgesamt	55,7	39,8	2,0	15,1	0,8	18,1	15,0	2,6	0,6	0,5	2,0	0,8	1,1	12,6	2,2	0,5

**8 Ausgewählte Kosten (Anteil am Bruttoproduktionswert) 2017**

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
10.9 Herstellung von Futtermitteln																
20 - 49	77,0	71,6	2,2	5,2	0,2	8,0	6,6	1,3	0,1	0,5	1,4	0,4	1,3	5,2	1,5	0,2
50 - 99	79,3	67,0	1,9	12,2	0,1	6,5	5,4	1,0	0,1	0,4	1,6	0,3	1,3	5,3	1,7	0,3
100 - 249	81,3	66,9	1,7	14,3	0,1	6,6	5,5	1,1	0,1	0,1	1,1	0,4	0,9	4,8	1,1	0,2
250 und mehr	67,6	45,5	1,3	21,7	0,3	9,6	7,5	1,3	0,7	1,5	1,7	0,4	0,8	11,3	1,6	1,0
Insgesamt	74,3	58,0	1,6	16,1	0,2	8,1	6,5	1,2	0,4	0,8	1,5	0,4	1,0	7,8	1,5	0,6
10.91 Herstellung von Futtermitteln für Nutztiere																
Insgesamt	83,6	69,5	1,7	14,1	0,1	6,1	5,1	1,0	0,1	0,1	1,2	0,3	0,8	3,7	1,1	0,2
10.92 Herstellung von Futtermitteln für sonstige Tiere																
Insgesamt	55,6	34,8	1,5	20,3	0,5	12,0	9,4	1,6	1,0	2,2	1,9	0,5	1,2	16,1	2,1	1,3
11 Getränkeherstellung																
20 - 99	41,9	37,5	3,5	3,7	0,7	17,7	14,6	2,8	0,4	0,5	3,4	10,5	2,8	12,1	4,8	0,7
100 - 249	44,0	37,3	2,7	5,6	1,0	14,9	12,4	2,3	0,3	0,7	2,9	13,2	1,4	14,9	5,1	0,6
250 - 499	39,2	35,6	2,1	2,5	1,1	17,1	13,9	2,5	0,6	0,5	3,0	8,5	2,2	15,3	5,2	0,4
500 - 999	29,4	26,5	1,9	1,7	1,1	15,2	12,3	2,2	0,6	0,5	2,5	8,4	1,3	29,2	4,5	0,7
1000 und mehr	41,2	39,3	2,1	1,8	0,2	21,0	17,8	3,0	0,3	0,4	3,8	4,1	2,9	16,6	4,3	0,3
Insgesamt	39,4	35,4	2,5	3,2	0,8	17,2	14,3	2,5	0,4	0,5	3,1	9,0	2,1	17,7	4,8	0,5
11.0 Getränkeherstellung																
20 - 99	41,9	37,5	3,5	3,7	0,7	17,7	14,6	2,8	0,4	0,5	3,4	10,5	2,8	12,1	4,8	0,7
100 - 249	44,0	37,3	2,7	5,6	1,0	14,9	12,4	2,3	0,3	0,7	2,9	13,2	1,4	14,9	5,1	0,6
250 - 499	39,2	35,6	2,1	2,5	1,1	17,1	13,9	2,5	0,6	0,5	3,0	8,5	2,2	15,3	5,2	0,4
500 - 999	29,4	26,5	1,9	1,7	1,1	15,2	12,3	2,2	0,6	0,5	2,5	8,4	1,3	29,2	4,5	0,7
1000 und mehr	41,2	39,3	2,1	1,8	0,2	21,0	17,8	3,0	0,3	0,4	3,8	4,1	2,9	16,6	4,3	0,3
Insgesamt	39,4	35,4	2,5	3,2	0,8	17,2	14,3	2,5	0,4	0,5	3,1	9,0	2,1	17,7	4,8	0,5
11.01 Herstellung von Spirituosen																
Insgesamt	36,7	33,5	0,4	2,9	0,3	6,4	5,3	0,9	0,2	0,3	0,7	32,6	0,9	12,8	1,1	0,5
11.02 Herstellung von Traubenwein																
Insgesamt	48,2	39,4	0,6	8,3	0,6	8,5	6,9	1,1	0,5	0,3	1,2	18,9	1,0	14,7	2,3	0,2
11.05 Herstellung von Bier																
20 - 49	30,8	22,5	4,2	8,1	0,3	27,8	22,8	4,6	0,4	0,9	5,2	6,4	4,1	11,0	6,9	0,9
50 - 99	28,3	21,1	3,8	6,2	1,0	24,7	20,3	3,8	0,5	0,4	5,0	6,4	3,4	16,8	7,7	1,2
100 - 249	34,6	28,0	3,9	4,3	2,3	20,5	17,0	3,1	0,4	0,7	3,5	8,6	2,2	17,5	5,5	0,6
250 und mehr	28,9	25,4	2,1	2,4	1,1	16,6	13,7	2,5	0,4	0,5	3,3	7,8	2,7	25,5	4,9	0,5
Insgesamt	30,1	25,2	2,8	3,5	1,3	18,9	15,6	2,9	0,4	0,5	3,7	7,7	2,8	22,1	5,4	0,6
11.06 Herstellung von Malz																
Insgesamt	72,1	65,9	6,6	6,0	0,2	7,4	6,2	1,1	0,1	0,3	2,3	0,4	0,5	8,4	3,3	0,8
11.07 Herstellung von Erfrischungsgetränken; Gewinnung natürlicher Mineralwässer																
20 - 49	44,0	41,3	4,9	1,7	1,0	22,2	18,3	3,5	0,5	0,2	4,2	1,3	3,9	11,4	6,1	0,9
50 - 249	48,0	45,3	3,5	2,3	0,4	19,5	16,0	3,0	0,4	1,3	4,3	0,6	1,8	16,3	7,9	0,4
250 und mehr	44,7	43,9	2,5	0,5	0,3	23,8	19,9	3,4	0,6	0,4	3,9	0,5	2,2	15,7	5,2	0,6
Insgesamt	45,7	44,2	2,9	1,1	0,4	22,4	18,6	3,3	0,5	0,7	4,0	0,5	2,1	15,8	6,1	0,5
12 Tabakverarbeitung																
20 - 249	11,4	10,8	0,8	0,7	0,0	4,5	3,7	0,7	0,1	0,2	1,0	76,6	0,2	3,2	1,9	0,4
250 und mehr	31,0	9,9	0,2	21,0	0,1	4,8	3,4	0,5	0,9	0,1	0,3	52,9	0,3	5,1	0,9	0,2
Insgesamt	30,6	9,9	0,2	20,6	0,1	4,8	3,4	0,5	0,8	0,1	0,3	53,4	0,3	5,0	0,9	0,2
12.0 Tabakverarbeitung																
20 - 249	11,4	10,8	0,8	0,7	0,0	4,5	3,7	0,7	0,1	0,2	1,0	76,6	0,2	3,2	1,9	0,4
250 und mehr	31,0	9,9	0,2	21,0	0,1	4,8	3,4	0,5	0,9	0,1	0,3	52,9	0,3	5,1	0,9	0,2
Insgesamt	30,6	9,9	0,2	20,6	0,1	4,8	3,4	0,5	0,8	0,1	0,3	53,4	0,3	5,0	0,9	0,2

**8 Ausgewählte Kosten (Anteil am Bruttoproduktionswert) 2017**

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	
12.00 Tabakverarbeitung																
20 - 249	11,4	10,8	0,8	0,7	0,0	4,5	3,7	0,7	0,1	0,2	1,0	76,6	0,2	3,2	1,9	0,4
250 und mehr	31,0	9,9	0,2	21,0	0,1	4,8	3,4	0,5	0,9	0,1	0,3	52,9	0,3	5,1	0,9	0,2
Insgesamt	30,6	9,9	0,2	20,6	0,1	4,8	3,4	0,5	0,8	0,1	0,3	53,4	0,3	5,0	0,9	0,2
13 Herstellung von Textilien																
20 - 49	51,2	44,9	3,0	3,0	3,2	25,0	20,8	3,8	0,3	0,6	1,9	0,5	2,4	8,6	2,6	0,7
50 - 99	55,8	47,7	2,1	3,1	5,1	21,7	18,1	3,3	0,3	0,8	1,8	0,6	2,2	7,8	2,2	0,4
100 - 249	55,9	45,0	3,2	6,3	4,6	21,9	18,0	3,4	0,6	0,9	1,9	0,4	2,0	9,1	2,6	0,6
250 - 499	57,3	46,5	2,8	5,5	5,2	23,0	19,0	3,6	0,4	0,7	2,2	0,3	1,8	10,2	2,2	0,3
500 und mehr	51,0	43,0	2,4	6,3	1,7	23,7	19,1	3,3	1,3	0,7	2,1	0,3	1,5	12,1	2,8	0,7
Insgesamt	54,8	45,4	2,8	5,2	4,1	22,7	18,7	3,5	0,6	0,8	2,0	0,4	2,0	9,5	2,5	0,5
13.1 Spinnstoffaufbereitung und Spinnerei																
Insgesamt	63,3	54,2	3,8	4,7	4,4	20,8	17,3	3,3	0,2	1,4	1,7	0,5	1,3	6,8	2,2	0,6
13.10 Spinnstoffaufbereitung und Spinnerei																
Insgesamt	63,3	54,2	3,8	4,7	4,4	20,8	17,3	3,3	0,2	1,4	1,7	0,5	1,3	6,8	2,2	0,6
13.2 Weberei																
20 - 99	55,7	45,8	2,9	4,0	5,9	21,9	18,0	3,4	0,4	0,1	2,1	0,5	1,6	8,5	2,8	0,5
100 - 249	58,7	41,0	4,7	10,3	7,4	25,1	19,8	3,7	1,6	0,2	2,1	0,5	1,5	6,7	3,5	0,5
250 und mehr	63,0	46,4	2,8	6,7	10,0	20,8	17,1	3,3	0,4	0,5	1,6	0,2	1,5	8,2	1,8	0,3
Insgesamt	59,5	44,0	3,6	7,6	8,0	22,8	18,5	3,5	0,9	0,3	1,9	0,4	1,5	7,6	2,7	0,4
13.20 Weberei																
20 - 99	55,7	45,8	2,9	4,0	5,9	21,9	18,0	3,4	0,4	0,1	2,1	0,5	1,6	8,5	2,8	0,5
100 - 249	58,7	41,0	4,7	10,3	7,4	25,1	19,8	3,7	1,6	0,2	2,1	0,5	1,5	6,7	3,5	0,5
250 und mehr	63,0	46,4	2,8	6,7	10,0	20,8	17,1	3,3	0,4	0,5	1,6	0,2	1,5	8,2	1,8	0,3
Insgesamt	59,5	44,0	3,6	7,6	8,0	22,8	18,5	3,5	0,9	0,3	1,9	0,4	1,5	7,6	2,7	0,4
13.3 Veredlung von Textilien und Bekleidung																
Insgesamt	53,1	51,1	4,8	0,8	1,2	28,1	23,1	4,5	0,5	0,7	2,4	0,4	2,0	7,4	2,6	0,5
13.30 Veredlung von Textilien und Bekleidung																
Insgesamt	53,1	51,1	4,8	0,8	1,2	28,1	23,1	4,5	0,5	0,7	2,4	0,4	2,0	7,4	2,6	0,5
13.9 Herstellung von sonstigen Textilwaren																
20 - 49	50,9	44,2	2,0	3,4	3,3	25,5	21,4	3,8	0,3	0,6	1,5	0,5	2,3	8,9	2,5	0,7
50 - 99	54,4	45,3	1,9	3,1	5,9	21,5	18,0	3,2	0,3	0,8	1,8	0,5	2,4	8,3	2,1	0,4
100 - 249	54,2	43,8	2,4	6,4	4,0	20,2	16,6	3,2	0,3	1,0	1,8	0,3	2,4	10,2	2,4	0,5
250 und mehr	53,0	44,5	2,5	5,9	2,6	23,5	19,1	3,4	0,9	0,7	2,3	0,3	1,6	11,7	2,7	0,5
Insgesamt	53,5	44,4	2,3	5,4	3,7	22,2	18,3	3,3	0,6	0,8	2,0	0,4	2,1	10,3	2,5	0,5
13.91 Herstellung von gewirktem und gestricktem Stoff																
Insgesamt	60,6	40,2	1,8	3,0	17,3	18,5	15,5	2,7	0,3	0,1	1,2	0,3	2,1	7,8	1,7	0,4
13.92 Herstellung von konfektionierten Textilwaren (ohne Bekleidung)																
20 - 99	56,4	49,4	1,2	2,0	5,0	25,0	21,1	3,6	0,4	0,5	1,1	0,4	2,6	8,8	1,4	0,5
100 und mehr	49,0	38,9	1,4	6,3	3,8	22,5	18,5	3,6	0,4	0,8	1,6	0,5	2,0	10,6	2,8	0,6
Insgesamt	51,6	42,5	1,3	4,8	4,2	23,3	19,4	3,6	0,4	0,7	1,4	0,4	2,2	9,9	2,3	0,6
13.93 Herstellung von Teppichen																
Insgesamt	56,0	49,0	3,0	3,4	3,6	23,3	19,4	3,7	0,2	1,7	1,5	0,3	2,6	10,5	2,5	0,4
13.94 Herstellung von Seilerwaren																
Insgesamt	53,5	43,7	1,3	7,0	2,7	23,9	20,1	3,6	0,3	0,7	1,0	1,1	2,5	8,8	2,3	0,3
13.95 Herstellung von Vliesstoff und Erzeugnissen daraus (ohne Bekleidung)																
Insgesamt	55,7	52,4	4,2	2,0	1,3	19,9	16,4	3,1	0,4	1,0	2,7	0,2	2,2	10,4	3,2	0,4

**8 Ausgewählte Kosten (Anteil am Bruttoproduktionswert) 2017**

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	
13.96 Herstellung von technischen Textilien																
20 - 99	47,6	41,0	2,0	5,1	1,5	24,5	20,3	3,8	0,3	1,0	2,2	0,6	2,0	8,1	2,0	0,4
100 - 249	51,3	41,8	2,6	7,6	2,0	24,4	20,1	3,8	0,5	0,9	2,2	0,4	2,2	12,5	2,5	0,6
250 und mehr	52,8	43,3	1,8	7,5	2,0	22,4	18,0	3,1	1,4	0,7	2,2	0,4	1,6	12,0	2,4	0,9
Insgesamt	51,3	42,5	2,0	7,0	1,9	23,2	18,9	3,4	1,0	0,8	2,2	0,4	1,8	11,2	2,3	0,7
13.99 Herstellung von sonstigen Textilwaren a. n. g.																
Insgesamt	53,5	35,8	2,0	14,6	3,1	22,5	18,6	3,4	0,4	1,2	2,0	0,5	2,2	10,3	2,6	0,5
14 Herstellung von Bekleidung																
20 - 49	59,8	39,0	0,9	8,8	11,9	19,8	16,7	2,9	0,2	0,0	0,6	0,3	2,1	10,3	1,1	0,5
50 - 99	55,9	39,5	0,5	4,7	11,7	16,6	13,9	2,5	0,2	0,3	0,6	0,7	2,0	14,9	1,5	0,4
100 - 249	58,2	37,2	0,6	10,0	11,0	19,8	16,6	2,9	0,2	0,3	0,9	0,5	1,8	13,0	1,4	0,5
250 - 499	59,6	48,0	0,3	1,4	10,3	15,5	12,9	2,2	0,4	0,3	0,4	0,8	2,6	14,2	1,0	1,2
500 und mehr	47,7	19,9	0,6	21,2	6,6	19,4	16,4	2,8	0,2	0,7	1,1	1,0	2,9	18,7	3,0	0,4
Insgesamt	54,2	32,8	0,6	12,2	9,3	18,5	15,5	2,7	0,2	0,4	0,8	0,7	2,4	15,5	1,9	0,6
14.1 Herstellung von Bekleidung (ohne Pelzbekleidung)																
20 - 49	61,0	39,6	0,8	9,1	12,3	19,1	16,1	2,8	0,2	0,0	0,6	0,3	2,0	10,5	1,0	0,5
50 - 99	56,2	39,6	0,4	4,8	11,8	16,0	13,4	2,4	0,2	0,3	0,6	0,7	2,0	15,1	1,5	0,4
100 - 249	58,9	37,5	0,5	10,0	11,3	19,1	16,1	2,8	0,2	0,3	0,8	0,5	1,7	13,1	1,4	0,4
250 - 499	61,3	51,0	0,3	0,6	9,8	14,9	12,5	2,1	0,4	0,2	0,4	0,8	2,6	14,2	0,9	1,3
500 und mehr	51,6	21,8	0,6	23,7	6,2	17,2	14,6	2,5	0,1	0,9	1,0	0,8	3,2	16,8	3,0	0,4
Insgesamt	56,6	34,8	0,5	12,5	9,3	17,3	14,6	2,5	0,2	0,5	0,8	0,7	2,5	14,7	1,9	0,6
14.13 Herstellung von sonstiger Oberbekleidung																
20 - 99	59,5	41,8	0,4	5,7	12,0	17,7	15,0	2,4	0,2	0,0	0,5	0,2	2,3	15,2	1,7	0,6
100 - 249	61,0	42,5	0,4	5,3	13,3	18,0	15,2	2,6	0,2	0,2	0,6	0,4	1,9	14,4	0,9	0,3
250 und mehr	57,2	32,0	0,4	17,5	7,8	15,9	13,5	2,2	0,2	0,7	0,9	0,6	3,1	16,8	2,3	0,7
Insgesamt	58,2	35,3	0,4	13,6	9,4	16,5	14,0	2,3	0,2	0,5	0,8	0,6	2,8	16,1	1,9	0,6
14.14 Herstellung von Wäsche																
20 - 99	50,9	33,4	1,0	1,2	16,3	20,8	17,4	3,2	0,3	0,8	1,0	0,6	2,9	13,7	1,3	0,5
100 und mehr	45,0	30,4	1,1	7,6	7,0	20,5	17,0	3,3	0,3	0,2	0,5	1,3	2,6	11,6	2,2	0,7
Insgesamt	46,3	31,0	1,1	6,3	9,0	20,6	17,0	3,3	0,3	0,3	0,6	1,2	2,7	12,1	2,0	0,6
14.19 Herstellung von sonstiger Bekleidung und Bekleidungszubehör a. n. g.																
Insgesamt	53,3	38,6	0,8	6,8	7,8	19,9	16,7	3,1	0,2	0,3	0,7	1,0	1,2	14,3	1,5	0,4
15 Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen																
20 - 49	47,4	39,0	1,9	7,3	1,0	27,0	22,2	4,3	0,5	0,3	1,3	0,5	2,0	8,6	1,5	0,5
50 - 99	61,5	49,4	0,8	1,5	10,6	19,0	15,8	3,0	0,1	1,1	0,8	1,0	1,1	9,7	1,9	0,4
100 - 249	58,4	50,0	1,1	3,2	5,3	16,1	13,4	2,5	0,2	0,6	0,7	1,3	1,3	10,8	1,4	0,5
250 und mehr	68,3	45,1	0,8	18,9	4,3	19,2	16,0	2,9	0,2	1,2	1,1	0,1	2,0	8,6	1,2	0,6
Insgesamt	61,9	47,3	1,0	9,2	5,4	18,4	15,3	2,8	0,2	0,9	0,9	0,7	1,6	9,6	1,4	0,5
15.1 Herstellung von Leder und Lederwaren (ohne Herstellung von Lederbekleidung)																
Insgesamt	64,0	57,6	2,1	2,3	4,1	21,2	17,5	3,4	0,3	1,4	1,6	0,3	1,3	5,8	1,4	0,8
15.11 Herstellung von Leder und Lederfaserstoff; Zurichtung und Färben von Fellen																
Insgesamt	72,7	67,7	2,6	0,2	4,8	16,8	13,9	2,7	0,2	1,4	1,7	0,2	0,8	4,3	1,3	0,8
15.12 Lederverarbeitung (ohne Herstellung von Lederbekleidung)																
Insgesamt	40,1	29,7	0,8	8,1	2,3	33,2	27,5	5,2	0,5	1,4	1,1	0,3	2,7	9,7	1,6	0,6
15.2 Herstellung von Schuhen																
20 - 99	59,5	45,6	0,7	1,4	12,4	17,5	14,6	2,7	0,1	0,3	0,8	1,1	1,0	10,6	2,1	0,3
100 und mehr	61,1	41,7	0,4	14,8	4,7	17,0	14,2	2,6	0,2	0,7	0,5	1,0	1,9	11,7	1,3	0,4
Insgesamt	60,8	42,3	0,4	12,6	5,9	17,1	14,3	2,6	0,2	0,6	0,6	1,0	1,8	11,5	1,4	0,4

**8 Ausgewählte Kosten (Anteil am Bruttoproduktionswert) 2017**

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	

**15.20 Herstellung von Schuhen**

20 - 99	59,5	45,6	0,7	1,4	12,4	17,5	14,6	2,7	0,1	0,3	0,8	1,1	1,0	10,6	2,1	0,3
100 und mehr	61,1	41,7	0,4	14,8	4,7	17,0	14,2	2,6	0,2	0,7	0,5	1,0	1,9	11,7	1,3	0,4
Insgesamt	60,8	42,3	0,4	12,6	5,9	17,1	14,3	2,6	0,2	0,6	0,6	1,0	1,8	11,5	1,4	0,4

**16 Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)**

20 - 49	58,2	51,2	2,4	4,7	2,3	19,6	16,1	3,2	0,3	0,8	1,9	0,5	2,9	7,2	2,4	0,5
50 - 99	61,4	51,8	2,0	7,1	2,4	20,4	17,0	3,2	0,2	1,0	1,9	0,3	2,9	8,1	1,9	0,5
100 - 249	60,6	53,0	3,1	2,5	5,1	16,8	13,8	2,8	0,2	0,8	2,5	0,5	1,9	8,8	3,2	0,5
250 - 499	63,4	57,0	3,1	4,2	2,2	14,9	12,2	2,5	0,3	0,7	2,9	0,2	2,9	9,0	3,0	0,7
500 und mehr	63,4	54,6	2,6	3,5	5,2	16,5	13,6	2,7	0,2	0,8	2,4	0,2	0,7	10,8	2,9	0,6
Insgesamt	61,6	53,9	2,7	4,2	3,6	17,3	14,2	2,8	0,2	0,8	2,4	0,3	2,2	9,0	2,8	0,6

**16.1 Säge-, Hobel- und Holzimprägnierwerke**

20 - 49	64,1	59,9	3,1	3,9	0,3	14,6	11,9	2,4	0,3	0,7	2,3	0,5	2,6	7,8	2,6	0,5
50 - 99	72,0	61,2	2,8	10,4	0,4	10,9	9,0	1,8	0,1	0,4	2,4	0,2	2,1	7,8	1,7	0,4
100 - 249	66,4	65,2	3,9	1,0	0,2	10,2	8,4	1,7	0,1	0,7	3,3	0,5	2,2	8,5	3,5	0,8
250 und mehr	68,7	64,7	3,1	3,1	0,9	10,1	8,3	1,7	0,1	0,7	2,4	0,2	0,8	10,1	2,9	1,1
Insgesamt	67,9	63,2	3,2	4,1	0,6	11,2	9,2	1,9	0,1	0,7	2,6	0,3	1,7	8,9	2,7	0,8

**16.10 Säge-, Hobel- und Holzimprägnierwerke**

20 - 49	64,1	59,9	3,1	3,9	0,3	14,6	11,9	2,4	0,3	0,7	2,3	0,5	2,6	7,8	2,6	0,5
50 - 99	72,0	61,2	2,8	10,4	0,4	10,9	9,0	1,8	0,1	0,4	2,4	0,2	2,1	7,8	1,7	0,4
100 - 249	66,4	65,2	3,9	1,0	0,2	10,2	8,4	1,7	0,1	0,7	3,3	0,5	2,2	8,5	3,5	0,8
250 und mehr	68,7	64,7	3,1	3,1	0,9	10,1	8,3	1,7	0,1	0,7	2,4	0,2	0,8	10,1	2,9	1,1
Insgesamt	67,9	63,2	3,2	4,1	0,6	11,2	9,2	1,9	0,1	0,7	2,6	0,3	1,7	8,9	2,7	0,8

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

20 - 49	54,8	46,3	2,1	5,1	3,4	22,5	18,4	3,7	0,4	0,8	1,6	0,4	3,1	6,9	2,3	0,4
50 - 99	55,5	46,6	1,6	5,3	3,5	25,7	21,5	4,0	0,2	1,3	1,7	0,3	3,4	8,2	2,1	0,5
100 - 249	58,5	48,7	2,9	3,0	6,8	19,1	15,8	3,1	0,2	0,8	2,1	0,5	1,8	8,9	3,1	0,4
250 und mehr	61,6	52,8	2,8	4,1	4,7	17,6	14,4	2,9	0,3	0,7	2,7	0,2	2,1	9,9	3,0	0,5
Insgesamt	59,2	50,2	2,5	4,2	4,8	19,7	16,2	3,2	0,3	0,8	2,3	0,3	2,3	9,0	2,8	0,5

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

20 - 99	52,6	49,8	2,9	1,8	1,0	21,7	18,1	3,3	0,2	2,4	3,4	0,5	3,0	9,8	3,9	0,7
100 - 249	61,3	57,5	4,5	3,0	0,8	14,1	11,6	2,3	0,2	1,0	2,9	0,6	0,9	9,2	4,6	0,7
250 und mehr	63,6	58,7	3,8	4,2	0,7	12,0	9,8	2,0	0,1	0,8	4,2	0,2	3,2	11,0	3,6	0,6
Insgesamt	62,3	57,9	4,0	3,7	0,7	13,1	10,8	2,1	0,2	0,9	3,8	0,3	2,5	10,4	3,9	0,6

**16.22 Herstellung von Parketttafeln**

Insgesamt	59,3	54,5	3,6	3,2	1,5	19,7	16,4	3,3	0,1	1,0	2,6	0,1	2,2	14,2	1,8	0,4
-----------	------	------	-----	-----	-----	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	-----	-----

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

20 - 49	49,5	42,7	1,4	1,8	5,0	27,1	22,1	4,5	0,5	0,3	1,3	0,4	3,0	7,0	2,1	0,5
50 - 99	55,0	46,6	1,1	3,1	5,4	29,5	24,7	4,5	0,3	0,8	1,4	0,3	3,5	7,7	1,8	0,3
100 - 249	56,7	39,0	1,2	3,0	14,7	23,6	19,5	3,8	0,3	0,3	1,5	0,5	2,4	8,5	1,8	0,2
250 und mehr	59,4	46,0	1,4	4,2	9,2	23,1	19,0	3,8	0,3	0,6	1,4	0,3	1,2	8,8	2,3	0,4
Insgesamt	56,7	44,2	1,3	3,4	9,1	24,7	20,4	4,0	0,3	0,5	1,4	0,3	2,0	8,3	2,1	0,4

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

20 - 99	61,4	49,8	1,5	10,2	1,5	18,7	15,4	3,1	0,2	1,9	1,4	0,4	3,1	6,3	1,8	0,3
100 und mehr	60,1	54,3	2,2	3,2	2,5	19,5	16,0	3,4	0,2	2,1	1,2	0,3	3,0	7,2	2,0	0,3
Insgesamt	61,2	50,7	1,6	8,8	1,7	18,8	15,5	3,1	0,2	1,9	1,3	0,4	3,1	6,5	1,9	0,3

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

Insgesamt	56,3	49,8	5,2	5,0	1,4	19,2	15,8	3,1	0,3	0,3	2,9	0,3	2,5	8,6	3,8	0,7
-----------	------	------	-----	-----	-----	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

**8 Ausgewählte Kosten (Anteil am Bruttoproduktionswert) 2017**

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- sam	Material- verbrauch		Ein- satz an Handels- ware	Kosten für Lohn- ar- beiten	ins- ge- sam	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 Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus**

20 - 49	52,8	44,6	2,7	6,7	1,5	23,8	19,8	3,6	0,3	0,5	2,3	0,5	3,6	10,4	3,0	0,5
50 - 99	56,5	51,8	3,4	3,2	1,5	20,2	16,7	3,2	0,3	0,5	2,4	0,3	2,3	10,0	3,2	0,5
100 - 249	58,2	55,3	5,1	1,9	1,0	17,3	14,3	2,7	0,4	0,8	2,8	0,4	1,7	10,4	3,2	0,6
250 - 499	62,6	52,4	4,7	9,7	0,5	15,9	13,1	2,4	0,4	0,4	2,6	0,2	1,1	9,0	3,1	0,6
500 - 999	60,5	53,6	5,4	6,5	0,4	15,9	13,1	2,4	0,4	0,5	3,2	0,5	1,0	11,0	2,8	0,8
1000 und mehr	59,3	45,0	3,5	13,2	1,1	18,9	15,3	2,7	0,9	0,4	2,4	0,2	1,3	11,1	3,3	0,7
Insgesamt	59,7	51,2	4,5	7,6	0,8	17,5	14,3	2,6	0,5	0,5	2,7	0,3	1,4	10,3	3,1	0,6

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

20 - 99	61,1	58,5	7,5	1,9	0,7	16,0	13,3	2,4	0,3	0,4	3,2	0,4	1,4	11,0	2,5	0,6
100 - 249	62,5	61,6	9,0	0,4	0,4	12,5	10,3	1,9	0,3	0,2	3,7	0,3	0,7	11,3	3,3	0,6
250 - 499	65,1	58,7	7,3	6,3	0,1	12,6	10,2	1,9	0,4	0,2	3,1	0,2	0,6	8,8	3,1	0,8
500 und mehr	64,1	54,4	6,2	9,5	0,2	14,0	11,4	2,0	0,7	0,2	3,3	0,5	0,9	10,0	2,7	0,9
Insgesamt	63,9	57,4	7,2	6,2	0,3	13,3	10,9	2,0	0,5	0,2	3,3	0,4	0,8	10,0	2,9	0,8

**17.11 Herstellung von Holz- und Zellstoff**

Insgesamt	55,6	45,5	2,9	9,7	0,4	8,8	7,3	1,4	0,2	0,1	3,6	0,9	0,7	7,0	5,9	2,2
-----------	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

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

Insgesamt	64,4	58,2	7,5	6,0	0,2	13,6	11,1	2,0	0,5	0,2	3,3	0,3	0,8	10,2	2,7	0,7
-----------	------	------	-----	-----	-----	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	-----	-----

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

20 - 49	51,9	43,1	2,4	7,4	1,4	24,5	20,4	3,7	0,4	0,5	2,2	0,4	3,7	10,8	3,1	0,5
50 - 99	55,0	49,5	2,0	3,6	1,9	21,7	18,0	3,4	0,3	0,6	2,1	0,3	2,6	9,5	3,4	0,5
100 - 249	55,1	50,6	2,2	3,0	1,4	20,8	17,1	3,2	0,5	1,1	2,1	0,4	2,3	9,8	3,2	0,7
250 - 499	60,3	46,6	2,4	12,7	1,0	19,0	15,7	2,9	0,4	0,7	2,2	0,3	1,5	9,1	3,0	0,4
500 und mehr	56,0	43,4	2,7	11,3	1,3	20,9	17,1	3,1	0,7	0,7	2,2	0,2	1,4	12,0	3,5	0,5
Insgesamt	56,5	46,4	2,4	8,8	1,3	20,6	17,0	3,2	0,5	0,8	2,2	0,3	1,9	10,5	3,3	0,5

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

20 - 49	52,0	41,4	3,0	8,4	2,2	24,2	20,0	3,8	0,4	0,9	2,5	0,3	2,7	12,8	3,2	0,5
50 - 99	58,6	52,4	1,9	3,9	2,2	20,5	17,0	3,2	0,4	0,6	2,1	0,2	2,1	9,7	3,5	0,5
100 - 249	55,3	51,9	2,1	2,0	1,4	20,5	16,8	3,2	0,5	1,4	2,1	0,5	2,4	10,4	3,4	0,9
250 und mehr	60,5	53,4	2,1	6,2	0,9	19,1	15,7	3,0	0,4	0,7	2,2	0,2	1,5	10,2	3,2	0,4
Insgesamt	58,5	52,3	2,1	4,9	1,2	19,9	16,3	3,1	0,4	0,9	2,2	0,3	1,9	10,3	3,3	0,5

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

20 - 99	53,1	44,4	2,5	8,6	0,0	22,9	18,9	3,9	0,1	0,7	1,9	0,5	3,4	9,6	3,2	0,5
100 - 249	59,2	54,0	4,2	4,6	0,5	20,1	16,7	3,1	0,4	0,4	2,0	0,3	1,5	8,2	3,7	0,5
250 - 499	66,1	41,7	3,0	24,1	0,3	13,3	11,0	2,0	0,3	0,5	1,6	0,4	0,9	10,4	2,1	0,3
500 und mehr	51,5	33,0	3,3	16,6	1,9	23,0	18,8	3,3	0,9	0,8	2,0	0,1	1,3	12,2	4,2	0,7
Insgesamt	55,7	36,9	3,3	17,4	1,4	20,4	16,7	3,0	0,7	0,7	1,9	0,2	1,3	11,4	3,6	0,6

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

20 - 99	50,1	44,2	2,9	4,8	1,0	22,6	18,9	3,5	0,2	0,4	2,3	0,6	2,7	11,9	3,2	0,7
100 und mehr	59,0	34,9	1,2	21,4	2,7	17,9	14,6	2,7	0,6	0,5	1,7	0,1	2,2	12,5	1,3	0,4
Insgesamt	56,1	37,9	1,7	16,1	2,1	19,4	16,0	2,9	0,5	0,5	1,9	0,3	2,3	12,3	1,9	0,5

**17.24 Herstellung von Tapeten**

Insgesamt	55,5	48,8	2,7	5,5	1,2	24,2	20,2	3,8	0,3	0,4	2,6	0,3	1,5	12,9	3,4	0,6
-----------	------	------	-----	-----	-----	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	-----	-----

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

Insgesamt	48,8	42,6	2,0	5,1	1,1	25,0	20,7	3,8	0,5	0,6	2,6	0,6	3,2	8,0	3,0	0,4
-----------	------	------	-----	-----	-----	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

**8 Ausgewählte Kosten (Anteil am Bruttoproduktionswert) 2017**

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

20 - 49	38,7	30,1	2,1	1,5	7,1	30,3	25,1	4,8	0,4	0,5	2,7	0,3	5,3	13,3	4,2	0,8
50 - 249	50,4	42,6	2,7	0,7	7,1	27,4	22,7	4,2	0,5	0,8	3,2	0,2	3,6	8,2	3,9	0,5
250 - 499	58,2	51,2	3,1	3,1	3,9	24,2	20,2	3,6	0,4	0,6	2,8	0,2	2,1	6,2	4,2	0,5
500 und mehr	44,5	40,3	2,5	0,3	3,9	25,3	20,7	3,8	0,8	1,0	3,3	0,4	1,2	17,2	4,0	1,0
Insgesamt	48,3	41,2	2,6	1,1	6,0	27,0	22,4	4,1	0,5	0,8	3,1	0,3	3,2	10,5	4,0	0,6

**18.1 Herstellung von Druckerzeugnissen**

20 - 49	38,6	30,0	2,1	1,5	7,1	30,4	25,2	4,8	0,4	0,5	2,7	0,3	5,3	13,3	4,2	0,8
50 - 249	50,3	42,5	2,7	0,7	7,1	27,4	22,8	4,2	0,5	0,8	3,2	0,2	3,6	8,3	3,9	0,5
250 - 499	58,2	51,2	3,1	3,1	3,9	24,2	20,2	3,6	0,4	0,6	2,8	0,2	2,1	6,2	4,2	0,5
500 und mehr	44,4	40,5	2,5	0,4	3,5	25,3	20,8	3,8	0,8	0,9	3,4	0,4	1,2	17,9	4,1	1,1
Insgesamt	48,3	41,2	2,6	1,1	6,0	27,1	22,5	4,1	0,5	0,7	3,1	0,3	3,3	10,6	4,0	0,7

**18.11 Drucken von Zeitungen**

20 - 249	41,4	34,0	3,4	0,4	7,0	28,0	23,2	4,2	0,6	1,1	4,1	0,6	10,1	4,5	3,7	0,6
250 und mehr	26,8	21,7	2,9	0,4	4,8	39,1	33,1	5,7	0,3	0,2	3,5	0,1	6,3	20,6	3,0	0,0
Insgesamt	38,7	31,7	3,3	0,4	6,5	30,1	25,0	4,5	0,6	0,9	4,0	0,5	9,4	7,5	3,6	0,5

**18.12 Drucken a. n. g.**

20 - 99	45,8	38,3	2,7	0,6	6,9	27,2	22,5	4,3	0,4	0,5	2,9	0,3	4,1	10,9	4,3	0,6
100 - 249	56,4	47,3	2,3	0,5	8,6	23,5	19,6	3,6	0,3	0,6	3,2	0,1	2,4	8,4	4,0	0,6
250 - 499	62,4	55,4	3,2	3,4	3,6	20,4	16,9	3,0	0,4	0,6	2,7	0,1	1,6	6,2	4,2	0,5
500 und mehr	47,1	42,8	2,4	0,4	3,9	23,6	19,3	3,5	0,8	0,8	3,4	0,5	1,0	18,0	4,3	1,2
Insgesamt	51,7	44,5	2,6	1,0	6,3	24,3	20,2	3,7	0,5	0,6	3,0	0,3	2,6	10,9	4,2	0,7

**18.13 Druck- und Medienvorstufe**

Insgesamt	28,5	22,7	1,6	0,9	4,9	43,9	37,0	6,5	0,4	0,2	2,7	0,3	3,7	10,4	3,5	0,4
-----------	------	------	-----	-----	-----	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	-----	-----

**18.14 Binden von Druckerzeugnissen und damit verbundene Dienstleistungen**

Insgesamt	39,3	31,4	3,0	4,7	3,2	40,8	33,3	6,4	1,0	3,0	3,2	0,2	3,6	10,9	3,3	0,7
-----------	------	------	-----	-----	-----	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	-----	-----

**18.2 Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern**

Insgesamt	48,4	42,4	2,9	0,1	6,0	23,9	19,2	3,5	1,2	1,7	2,1	0,1	1,9	9,4	2,9	0,2
-----------	------	------	-----	-----	-----	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

**18.20 Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern**

Insgesamt	48,4	42,4	2,9	0,1	6,0	23,9	19,2	3,5	1,2	1,7	2,1	0,1	1,9	9,4	2,9	0,2
-----------	------	------	-----	-----	-----	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

**19 Kokerei und Mineralölverarbeitung**

20 - 249	73,1	65,8	1,6	6,7	0,6	9,8	8,2	1,4	0,2	0,3	1,7	0,5	0,8	5,9	1,8	0,2
250 und mehr	60,6	42,1	0,8	17,7	0,8	2,2	1,8	0,2	0,2	0,0	1,2	28,3	0,3	4,0	0,8	0,3
Insgesamt	60,8	42,5	0,9	17,5	0,8	2,3	1,9	0,3	0,2	0,0	1,2	27,7	0,3	4,0	0,8	0,3

**20 Herstellung von chemischen Erzeugnissen**

20 - 49	58,3	51,6	3,2	6,1	0,6	15,3	12,7	2,2	0,4	0,4	2,2	0,5	1,9	9,8	2,3	0,4
50 - 99	58,8	51,3	3,0	7,0	0,5	14,2	11,8	2,0	0,4	0,5	2,2	0,5	1,5	9,7	2,5	0,5
100 - 249	59,6	51,0	3,0	8,0	0,6	15,5	12,7	2,2	0,6	0,7	2,0	0,4	1,0	10,1	2,6	0,6
250 - 499	56,5	44,9	3,8	10,4	1,2	15,9	13,0	2,2	0,7	0,7	2,3	0,6	1,0	12,6	3,2	1,0
500 - 999	56,6	41,4	4,5	14,1	1,2	15,3	12,1	2,0	1,1	0,4	2,9	0,5	0,9	10,6	3,0	0,7
1000 und mehr	52,9	27,6	2,7	24,3	1,0	15,5	12,3	1,9	1,4	0,5	3,2	0,8	1,1	18,2	2,3	1,8
Insgesamt	54,9	35,4	3,1	18,5	1,0	15,4	12,4	2,0	1,1	0,5	2,9	0,7	1,1	15,2	2,5	1,4

**8 Ausgewählte Kosten (Anteil am Bruttoproduktionswert) 2017**

Nach Beschäftigtengrößtenklassen

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	
20.1 Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen																
20 - 49	63,2	55,5	4,9	6,9	0,8	12,8	10,3	1,9	0,5	0,4	2,7	0,4	1,7	8,4	2,3	0,4
50 - 99	63,1	54,6	4,3	8,0	0,5	11,4	9,4	1,7	0,3	0,5	2,6	0,4	1,3	8,7	2,6	0,4
100 - 249	63,9	57,7	4,7	5,9	0,4	13,0	10,6	1,8	0,6	0,5	2,7	0,3	0,8	7,8	3,1	0,7
250 - 499	58,2	50,5	6,7	7,0	0,6	13,3	10,8	1,8	0,8	0,5	3,1	0,6	0,6	10,5	4,5	1,5
500 - 999	60,9	45,0	5,7	14,8	1,1	12,7	10,0	1,7	1,0	0,3	3,5	0,5	0,8	9,5	3,5	0,8
1000 und mehr	51,0	27,4	3,2	22,4	1,2	15,6	12,2	1,8	1,5	0,4	3,6	0,8	1,3	19,8	2,2	2,1
Insgesamt	54,0	34,3	3,9	18,6	1,0	14,7	11,7	1,8	1,3	0,4	3,5	0,7	1,2	16,7	2,6	1,8
20.11 Herstellung von Industriegasen																
Insgesamt	43,0	38,7	23,0	4,0	0,2	13,7	10,2	1,6	1,8	0,3	4,1	0,6	1,3	21,1	8,4	1,0
20.12 Herstellung von Farbstoffen und Pigmenten																
Insgesamt	60,6	44,2	4,6	15,4	0,9	13,7	11,0	1,9	0,8	0,6	2,9	0,2	1,1	10,9	2,8	0,4
20.13 Herstellung von sonstigen anorganischen Grundstoffen und Chemikalien																
Insgesamt	40,0	22,3	2,6	15,5	2,2	14,4	11,9	1,7	0,8	0,5	2,9	0,2	2,6	38,1	1,4	3,4
20.14 Herstellung von sonstigen organischen Grundstoffen und Chemikalien																
20 - 49	69,0	66,7	5,1	2,0	0,3	10,0	8,2	1,5	0,3	0,2	5,2	0,6	0,7	6,6	2,3	0,4
50 - 99	69,0	60,2	3,9	8,5	0,4	10,4	8,5	1,5	0,3	0,2	2,3	0,5	1,4	8,0	2,2	0,6
100 - 249	57,1	45,8	5,0	10,7	0,6	15,0	12,3	2,2	0,5	0,5	3,0	0,2	0,8	10,2	3,4	0,7
250 und mehr	53,7	27,7	3,5	25,2	0,9	15,9	12,2	1,8	1,8	0,4	4,0	1,0	0,8	13,9	2,4	2,0
Insgesamt	54,3	29,3	3,6	24,1	0,9	15,7	12,1	1,8	1,7	0,4	3,9	0,9	0,8	13,6	2,5	2,0
20.15 Herstellung von Düngemitteln und Stickstoffverbindungen																
Insgesamt	44,7	35,4	6,6	9,0	0,2	20,4	16,0	3,9	0,5	0,4	7,1	0,3	1,5	14,1	4,5	0,8
20.16 Herstellung von Kunststoffen in Primärformen																
20 - 99	65,4	57,5	3,4	7,4	0,5	10,7	8,8	1,6	0,4	0,5	2,2	0,3	1,3	7,8	1,9	0,3
100 - 499	65,3	59,6	2,9	5,4	0,2	13,3	10,7	1,8	0,8	0,5	2,4	0,4	0,8	7,6	3,0	0,6
500 und mehr	63,9	47,0	3,8	16,1	0,8	12,8	10,3	1,7	0,8	0,3	2,6	1,0	0,7	8,5	3,2	0,7
Insgesamt	64,3	50,2	3,6	13,4	0,7	12,7	10,2	1,7	0,8	0,4	2,5	0,8	0,8	8,3	3,0	0,7
20.17 Herstellung von synthetischem Kautschuk in Primärformen																
Insgesamt	58,2	57,1	7,7	0,9	0,2	14,0	11,2	1,9	1,0	0,2	3,7	0,2	0,5	8,3	4,2	0,4
20.2 Herstellung von Schädlingsbekämpfungs-, Pflanzenschutz- und Desinfektionsmitteln																
Insgesamt	51,5	45,5	1,5	5,1	0,9	21,3	17,2	3,0	1,0	1,4	2,0	0,9	1,4	12,5	2,4	1,0
20.20 Herstellung von Schädlingsbekämpfungs-, Pflanzenschutz- und Desinfektionsmitteln																
Insgesamt	51,5	45,5	1,5	5,1	0,9	21,3	17,2	3,0	1,0	1,4	2,0	0,9	1,4	12,5	2,4	1,0
20.3 Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitt																
20 - 99	52,7	44,9	1,2	7,7	0,1	21,8	18,3	3,0	0,5	0,5	1,7	0,5	2,3	11,0	2,1	0,2
100 - 249	54,3	45,0	1,1	9,2	0,1	19,5	16,0	2,9	0,6	0,6	1,3	0,2	1,0	12,1	1,5	0,4
250 und mehr	51,3	36,5	1,1	14,4	0,4	21,4	17,6	3,0	0,8	0,7	1,9	0,7	1,2	13,3	2,1	0,5
Insgesamt	52,0	39,1	1,1	12,6	0,3	21,1	17,4	3,0	0,8	0,7	1,7	0,6	1,3	12,8	2,0	0,4
20.30 Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitt																
20 - 99	52,7	44,9	1,2	7,7	0,1	21,8	18,3	3,0	0,5	0,5	1,7	0,5	2,3	11,0	2,1	0,2
100 - 249	54,3	45,0	1,1	9,2	0,1	19,5	16,0	2,9	0,6	0,6	1,3	0,2	1,0	12,1	1,5	0,4
250 und mehr	51,3	36,5	1,1	14,4	0,4	21,4	17,6	3,0	0,8	0,7	1,9	0,7	1,2	13,3	2,1	0,5
Insgesamt	52,0	39,1	1,1	12,6	0,3	21,1	17,4	3,0	0,8	0,7	1,7	0,6	1,3	12,8	2,0	0,4
20.4 Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körperpflegemitteln sowie von Duftstoffen																
20 - 49	42,8	36,8	1,1	5,2	0,8	25,9	21,5	4,0	0,4	0,6	1,2	0,5	3,1	12,4	2,3	0,5
50 - 99	52,8	44,3	1,0	7,0	1,4	20,6	17,2	3,0	0,3	0,4	1,6	0,6	1,7	12,1	2,1	0,5
100 - 249	58,5	47,1	1,3	9,8	1,6	17,9	14,7	2,7	0,6	1,2	1,5	0,4	1,2	13,7	2,0	0,5
250 und mehr	48,7	33,6	0,9	13,4	1,8	18,6	15,2	2,2	1,2	0,8	1,6	1,4	1,1	18,0	3,1	0,3
Insgesamt	50,8	37,1	1,0	12,0	1,7	18,8	15,4	2,4	1,0	0,9	1,6	1,1	1,2	16,5	2,8	0,3

**8 Ausgewählte Kosten (Anteil am Bruttoproduktionswert) 2017**

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	
20.41 Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Poliermitteln																
20 - 49	47,2	40,2	0,9	6,5	0,5	26,3	21,8	4,0	0,4	0,7	1,1	0,6	3,1	11,1	2,0	0,4
50 - 99	55,1	45,2	1,0	9,4	0,5	18,4	15,5	2,6	0,3	0,4	1,7	0,4	1,3	11,3	1,8	0,5
100 - 249	56,4	44,0	1,6	11,5	0,9	17,5	14,2	2,5	0,8	0,5	1,6	0,4	1,1	16,0	1,7	0,6
250 und mehr	49,1	31,5	0,9	17,1	0,6	17,9	14,5	1,8	1,6	0,6	1,8	1,8	0,8	17,5	3,2	0,1
Insgesamt	50,8	35,0	1,0	15,2	0,6	18,1	14,7	2,0	1,3	0,6	1,7	1,4	1,0	16,5	2,8	0,3
20.42 Herstellung von Körperpflegemitteln und Duftstoffen																
20 - 99	45,2	39,7	1,1	2,6	2,8	24,7	20,6	3,8	0,4	0,4	1,5	0,8	2,5	14,1	2,7	0,6
100 - 249	60,6	50,3	1,0	8,1	2,3	18,4	15,1	2,8	0,5	1,9	1,4	0,4	1,3	11,5	2,2	0,3
250 und mehr	48,1	36,7	0,8	7,8	3,5	19,7	16,2	2,8	0,7	1,1	1,4	0,7	1,6	18,7	2,9	0,4
Insgesamt	50,7	40,1	0,9	7,4	3,2	19,8	16,3	2,9	0,6	1,3	1,4	0,7	1,6	16,7	2,7	0,4
20.5 Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen																
20 - 49	58,3	51,6	1,9	6,4	0,3	14,3	12,0	2,1	0,2	0,3	1,7	0,7	1,7	10,2	2,5	0,4
50 - 99	56,6	51,5	2,7	4,7	0,4	12,3	10,2	1,7	0,3	0,5	2,3	0,7	1,5	9,7	2,8	0,7
100 - 249	56,2	45,8	2,1	9,8	0,5	15,5	12,8	2,1	0,6	0,6	1,6	0,7	1,1	10,7	2,4	0,5
250 - 499	56,3	40,4	1,4	14,8	1,1	18,6	15,2	2,5	0,8	0,6	1,7	0,6	0,8	12,2	2,2	0,6
500 und mehr	68,1	24,3	1,0	43,5	0,2	11,2	8,9	1,4	1,0	0,6	0,9	0,2	0,5	8,5	1,8	0,6
Insgesamt	62,2	35,3	1,5	26,5	0,4	13,5	10,9	1,8	0,8	0,6	1,4	0,4	0,8	9,7	2,2	0,6
20.51 Herstellung von pyrotechnischen Erzeugnissen																
Insgesamt	43,9	34,5	1,4	8,3	1,1	21,2	17,4	3,2	0,5	1,2	2,7	0,4	0,7	7,1	2,6	0,5
20.52 Herstellung von Klebstoffen																
Insgesamt	50,9	41,3	1,1	9,1	0,5	18,4	15,1	2,6	0,6	0,9	1,7	0,9	1,1	13,4	2,4	0,3
20.53 Herstellung von etherischen Ölen																
Insgesamt	51,5	43,2	1,1	8,2	0,1	15,8	12,6	2,0	1,2	0,2	1,2	1,0	0,5	15,9	3,1	2,5
20.59 Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen a. n. g.																
20 - 49	58,1	51,3	2,0	6,6	0,3	13,7	11,5	1,9	0,2	0,3	1,8	0,7	1,8	10,6	2,5	0,5
50 - 99	58,3	52,7	3,0	5,2	0,4	11,3	9,4	1,6	0,3	0,4	2,5	0,5	1,4	9,3	3,0	0,7
100 - 499	56,6	44,3	2,0	11,5	0,8	16,6	13,6	2,3	0,8	0,5	1,6	0,6	1,1	11,3	2,3	0,6
500 und mehr	72,1	21,8	0,9	50,0	0,3	10,3	8,2	1,3	0,9	0,6	0,8	0,1	0,5	7,2	1,6	0,3
Insgesamt	64,8	34,2	1,6	30,2	0,5	12,6	10,2	1,7	0,7	0,6	1,3	0,3	0,9	8,9	2,0	0,4
20.6 Herstellung von Chemiefasern																
Insgesamt	58,0	52,0	7,0	2,8	3,2	20,6	16,8	2,9	0,9	0,9	2,8	0,1	1,2	9,0	2,3	0,8
20.60 Herstellung von Chemiefasern																
Insgesamt	58,0	52,0	7,0	2,8	3,2	20,6	16,8	2,9	0,9	0,9	2,8	0,1	1,2	9,0	2,3	0,8
21 Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen																
20 - 49	50,1	45,3	1,0	1,6	3,1	19,1	15,9	2,9	0,3	0,1	1,2	0,4	1,6	12,7	2,7	0,7
50 - 99	48,6	43,2	1,5	2,6	2,8	19,6	16,3	2,8	0,5	0,8	2,0	0,2	1,5	15,3	2,5	0,5
100 - 249	38,1	28,9	2,4	4,9	4,3	22,5	18,5	3,3	0,8	1,2	2,5	0,3	1,3	18,2	3,9	1,0
250 - 499	41,6	32,8	2,0	6,7	2,1	24,2	19,8	3,5	0,9	1,1	2,5	0,7	1,2	13,1	4,1	0,7
500 - 999	35,1	25,9	1,4	8,0	1,2	21,2	17,2	2,8	1,3	1,3	2,0	0,3	1,2	24,6	3,1	1,7
1000 und mehr	45,0	22,4	0,8	20,8	1,8	19,9	15,8	2,3	1,8	0,6	1,5	1,5	1,2	16,5	2,8	1,5
Insgesamt	43,0	25,0	1,1	16,1	1,9	20,6	16,5	2,6	1,5	0,8	1,7	1,2	1,2	17,4	3,0	1,4
21.1 Herstellung von pharmazeutischen Grundstoffen																
20 - 49	45,5	42,4	1,4	2,3	0,7	26,0	21,7	3,3	1,0	0,3	1,2	0,2	1,0	13,6	3,2	0,7
50 - 249	41,3	38,6	5,2	1,0	1,7	22,7	18,7	3,2	0,8	0,7	3,1	0,7	1,6	16,3	4,3	2,3
250 und mehr	44,4	44,3	5,8	0,0	0,1	29,7	21,8	3,9	4,0	0,2	4,6	1,3	2,3	6,3	4,4	0,4
Insgesamt	42,7	41,0	5,2	0,7	1,0	25,6	20,1	3,5	2,0	0,5	3,6	0,9	1,9	12,2	4,3	1,5

**8 Ausgewählte Kosten (Anteil am Bruttoproduktionswert) 2017**

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	

**21.10 Herstellung von pharmazeutischen Grundstoffen**

20 - 49	45,5	42,4	1,4	2,3	0,7	26,0	21,7	3,3	1,0	0,3	1,2	0,2	1,0	13,6	3,2	0,7
50 - 249	41,3	38,6	5,2	1,0	1,7	22,7	18,7	3,2	0,8	0,7	3,1	0,7	1,6	16,3	4,3	2,3
250 und mehr	44,4	44,3	5,8	0,0	0,1	29,7	21,8	3,9	4,0	0,2	4,6	1,3	2,3	6,3	4,4	0,4
Insgesamt	42,7	41,0	5,2	0,7	1,0	25,6	20,1	3,5	2,0	0,5	3,6	0,9	1,9	12,2	4,3	1,5

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

20 - 49	50,9	45,8	0,9	1,5	3,5	17,8	14,9	2,8	0,2	0,0	1,2	0,4	1,7	12,5	2,6	0,7
50 - 249	40,7	31,4	1,5	5,0	4,4	21,6	17,8	3,1	0,7	1,2	2,2	0,2	1,3	17,7	3,4	0,5
250 und mehr	43,1	23,7	0,9	17,7	1,7	20,4	16,3	2,5	1,6	0,8	1,6	1,2	1,2	17,6	2,9	1,5
Insgesamt	43,0	24,5	1,0	16,6	2,0	20,5	16,4	2,5	1,5	0,8	1,7	1,2	1,2	17,5	3,0	1,4

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

20 - 49	50,9	45,8	0,9	1,5	3,5	17,8	14,9	2,8	0,2	0,0	1,2	0,4	1,7	12,5	2,6	0,7
50 - 249	40,7	31,4	1,5	5,0	4,4	21,6	17,8	3,1	0,7	1,2	2,2	0,2	1,3	17,7	3,4	0,5
250 und mehr	43,1	23,7	0,9	17,7	1,7	20,4	16,3	2,5	1,6	0,8	1,6	1,2	1,2	17,6	2,9	1,5
Insgesamt	43,0	24,5	1,0	16,6	2,0	20,5	16,4	2,5	1,5	0,8	1,7	1,2	1,2	17,5	3,0	1,4

**22 Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren**

20 - 49	52,9	47,3	2,8	3,4	2,2	22,8	18,8	3,6	0,3	1,2	1,7	0,4	3,1	8,0	2,8	0,5
50 - 99	53,2	47,8	2,8	3,6	1,8	22,8	18,9	3,6	0,3	1,4	2,0	0,2	3,0	8,0	2,6	0,5
100 - 249	54,9	46,8	2,6	5,0	3,0	23,1	19,2	3,6	0,3	1,6	1,9	0,3	2,1	8,4	3,0	0,5
250 - 499	53,9	43,7	2,2	7,5	2,7	21,8	17,9	3,4	0,5	1,5	1,9	0,4	2,1	9,8	3,2	0,5
500 - 999	55,6	44,0	2,6	10,0	1,6	21,8	18,0	3,3	0,5	1,1	2,3	0,4	1,7	8,3	3,1	0,5
1000 und mehr	55,4	34,5	2,0	18,8	2,1	23,0	18,7	3,4	1,0	1,0	1,9	0,3	1,5	10,8	3,0	0,6
Insgesamt	54,6	42,6	2,4	9,7	2,3	22,6	18,6	3,4	0,6	1,3	2,0	0,3	2,0	9,2	3,0	0,5

**22.1 Herstellung von Gummiwaren**

20 - 49	45,0	35,9	2,4	7,4	1,7	24,3	20,0	3,9	0,4	1,6	1,5	0,7	3,3	7,4	2,8	0,4
50 - 99	50,8	46,9	2,4	3,0	1,0	25,7	21,2	3,9	0,6	1,5	1,7	0,4	2,2	7,0	1,5	0,5
100 - 249	53,5	42,2	2,7	9,2	2,2	25,4	21,0	4,0	0,4	1,3	1,6	0,3	1,7	9,2	2,8	0,5
250 - 499	47,6	39,4	2,1	6,0	2,2	24,4	20,1	3,6	0,7	1,2	2,1	0,4	2,3	12,5	2,2	0,9
500 - 999	52,3	42,7	2,9	7,4	2,1	25,3	20,7	3,8	0,8	1,6	1,9	0,4	1,3	7,7	2,6	0,5
1000 und mehr	56,3	27,7	2,0	27,1	1,5	21,8	17,6	3,1	1,0	1,2	1,6	0,3	1,3	11,9	3,1	0,7
Insgesamt	54,3	33,0	2,2	19,5	1,7	23,0	18,7	3,4	0,9	1,3	1,7	0,3	1,5	10,9	2,8	0,6

**22.11 Herstellung und Runderneuerung von Bereifungen**

Insgesamt	56,6	25,0	2,1	30,1	1,5	19,6	15,7	2,8	1,1	1,1	1,3	0,3	1,5	12,9	3,0	0,8
-----------	------	------	-----	------	-----	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	-----	-----

**22.19 Herstellung von sonstigen Gummiwaren**

20 - 99	48,4	42,8	2,5	4,3	1,3	25,6	21,2	3,9	0,5	1,7	1,7	0,5	2,6	7,1	1,9	0,4
100 - 499	50,6	40,7	2,4	7,7	2,3	25,0	20,6	3,8	0,6	1,3	1,8	0,3	2,0	10,8	2,5	0,7
500 und mehr	54,5	37,3	2,3	15,3	1,8	26,0	21,2	3,9	0,9	1,4	2,0	0,3	1,1	8,9	2,9	0,5
Insgesamt	52,5	39,0	2,3	11,6	1,9	25,6	21,0	3,9	0,7	1,4	1,9	0,4	1,6	9,4	2,7	0,5

**22.2 Herstellung von Kunststoffwaren**

20 - 49	53,4	48,1	2,8	3,1	2,2	22,6	18,7	3,6	0,3	1,2	1,7	0,3	3,0	8,1	2,7	0,5
50 - 99	53,4	47,9	2,8	3,6	1,9	22,5	18,7	3,5	0,3	1,4	2,0	0,2	3,1	8,1	2,7	0,5
100 - 249	55,0	47,4	2,5	4,5	3,1	22,8	19,0	3,6	0,3	1,6	2,0	0,3	2,2	8,3	3,0	0,5
250 - 499	54,9	44,4	2,2	7,7	2,8	21,4	17,6	3,4	0,4	1,6	1,9	0,4	2,0	9,4	3,3	0,5
500 - 999	56,2	44,2	2,5	10,5	1,5	21,1	17,4	3,2	0,5	1,0	2,3	0,4	1,8	8,4	3,2	0,5
1000 und mehr	54,4	41,4	1,9	10,5	2,6	24,3	19,7	3,6	1,0	0,9	2,1	0,3	1,7	9,7	2,8	0,5
Insgesamt	54,7	45,4	2,4	6,9	2,5	22,5	18,5	3,5	0,5	1,3	2,0	0,3	2,2	8,7	3,0	0,5

**8 Ausgewählte Kosten (Anteil am Bruttoproduktionswert) 2017**

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	
22.21 Herstellung von Platten, Folien, Schläuchen und Profilen aus Kunststoffen																
20 - 49	65,7	57,2	2,6	6,4	2,2	15,5	12,9	2,4	0,1	0,8	1,6	0,3	2,3	8,1	2,6	0,4
50 - 99	62,8	56,3	2,5	4,7	1,8	17,2	14,4	2,7	0,2	1,2	1,6	0,2	2,1	8,6	2,1	0,5
100 - 249	60,3	52,1	2,5	7,1	1,1	17,8	14,8	2,7	0,3	1,0	1,5	0,2	1,7	9,4	2,5	0,6
250 - 499	61,1	50,4	2,0	8,4	2,3	16,8	13,9	2,6	0,3	0,8	1,7	0,2	1,7	10,2	2,4	0,4
500 - 999	59,3	52,4	3,4	6,2	0,7	22,4	18,2	3,3	0,9	0,7	2,2	0,1	1,4	8,7	2,5	0,9
1000 und mehr	53,1	37,7	2,1	13,6	1,8	26,2	21,1	3,7	1,4	0,7	2,1	0,2	1,3	8,8	2,9	0,5
Insgesamt	58,7	48,1	2,4	8,9	1,6	20,6	16,9	3,1	0,7	0,8	1,8	0,2	1,6	9,1	2,6	0,6
22.22 Herstellung von Verpackungsmitteln aus Kunststoffen																
20 - 249	57,1	51,1	3,6	4,0	2,0	19,9	16,6	3,1	0,2	1,2	2,3	0,3	2,5	8,1	3,7	0,4
250 und mehr	54,1	49,6	2,7	3,9	0,6	19,3	16,0	2,9	0,4	1,3	2,4	0,5	2,2	9,0	4,3	0,3
Insgesamt	55,5	50,3	3,1	3,9	1,3	19,6	16,3	3,0	0,3	1,2	2,4	0,4	2,3	8,6	4,0	0,4
22.23 Herstellung von Baubedarfsartikeln aus Kunststoffen																
20 - 249	51,5	45,1	1,3	4,1	2,3	25,8	21,3	4,1	0,4	0,9	1,6	0,4	2,8	8,8	2,2	0,4
250 und mehr	59,6	29,7	1,1	27,2	2,7	18,8	15,5	3,0	0,2	1,2	1,3	0,4	1,5	9,8	2,4	0,3
Insgesamt	54,9	38,6	1,2	13,8	2,4	22,8	18,9	3,6	0,3	1,0	1,5	0,4	2,2	9,2	2,3	0,3
22.29 Herstellung von sonstigen Kunststoffwaren																
20 - 49	46,3	42,0	3,2	1,1	3,2	27,3	22,6	4,4	0,3	1,7	2,0	0,4	3,6	8,4	3,3	0,7
50 - 99	47,3	42,3	3,2	3,0	1,9	25,9	21,5	4,1	0,3	1,8	2,3	0,1	3,8	7,7	2,8	0,6
100 - 249	50,9	43,6	2,7	2,3	5,0	26,4	21,9	4,1	0,4	2,3	2,1	0,2	2,4	7,1	3,2	0,4
250 - 499	52,9	42,2	2,4	6,7	4,0	25,6	21,0	4,1	0,5	2,5	2,4	0,2	2,0	8,4	4,3	0,8
500 - 999	53,2	43,4	1,9	7,3	2,6	22,5	18,7	3,4	0,4	1,2	2,4	0,6	2,0	7,9	3,0	0,5
1000 und mehr	49,2	40,7	2,0	2,6	5,9	25,6	21,2	4,1	0,3	1,8	2,5	0,5	3,2	12,1	2,8	0,3
Insgesamt	50,5	42,7	2,5	4,0	3,8	25,4	21,1	4,0	0,4	1,9	2,3	0,3	2,7	8,2	3,3	0,5
23 Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden																
20 - 49	49,2	42,6	3,9	4,8	1,7	22,4	18,4	3,7	0,3	1,3	3,3	0,6	2,5	12,4	3,2	0,4
50 - 99	53,0	42,9	4,3	5,3	4,8	21,7	17,8	3,6	0,3	1,2	2,9	0,4	2,0	11,1	3,3	0,5
100 - 249	46,4	38,4	5,3	6,5	1,6	22,7	18,5	3,7	0,5	1,5	3,1	0,4	2,0	12,1	3,9	0,5
250 - 499	52,9	39,4	5,1	8,8	4,7	21,3	17,3	3,4	0,5	1,2	2,5	0,4	1,6	12,6	3,7	0,6
500 - 999	45,2	32,0	5,3	9,2	4,0	23,7	19,2	3,5	1,0	0,7	2,7	0,5	1,7	15,4	4,1	1,2
1000 und mehr	41,5	32,3	7,1	8,4	0,7	24,7	20,0	3,6	1,1	1,0	3,1	0,3	1,5	15,5	4,2	0,6
Insgesamt	47,6	37,2	5,3	7,5	2,9	22,8	18,6	3,6	0,7	1,1	2,9	0,4	1,8	13,4	3,8	0,7
23.1 Herstellung von Glas und Glaswaren																
20 - 49	41,0	34,9	3,1	3,6	2,5	30,4	25,3	4,6	0,4	1,1	2,4	0,5	3,0	9,8	3,8	0,6
50 - 99	49,9	41,5	4,0	7,6	0,8	25,4	21,0	4,0	0,4	1,8	2,1	0,4	2,5	8,9	4,0	0,8
100 - 249	45,9	39,9	5,1	5,3	0,6	23,6	19,4	3,8	0,5	1,7	2,5	0,4	2,7	9,8	4,9	0,7
250 - 499	50,5	44,3	6,8	4,9	1,3	24,6	20,1	3,9	0,5	1,8	2,6	0,4	2,1	10,6	4,6	0,8
500 - 999	45,0	28,5	6,3	5,6	11,0	19,0	15,2	2,8	1,0	1,3	3,8	1,0	1,1	10,0	3,9	0,6
1000 und mehr	44,3	39,1	7,2	4,6	0,6	23,7	19,0	3,4	1,2	1,2	2,9	0,3	1,2	13,2	4,9	0,7
Insgesamt	46,0	38,4	6,1	5,2	2,4	23,6	19,2	3,6	0,8	1,5	2,8	0,4	1,8	11,1	4,6	0,7
23.11 Herstellung von Flachglas																
Insgesamt	44,4	43,0	11,9	0,8	0,5	18,3	14,8	2,5	1,0	0,7	2,9	0,2	0,8	13,8	5,3	0,6
23.12 Veredlung und Bearbeitung von Flachglas																
20 - 49	45,4	39,8	3,0	3,7	1,9	30,4	25,2	4,7	0,4	0,6	1,9	0,4	3,3	8,8	4,2	0,7
50 - 99	50,0	43,8	3,1	5,7	0,5	25,0	20,5	4,1	0,4	2,0	2,1	0,2	2,8	8,8	4,9	0,6
100 - 249	45,6	43,4	3,6	2,2	0,1	25,3	20,8	4,1	0,3	1,9	2,5	0,3	3,5	9,5	4,4	0,4
250 und mehr	39,7	32,7	5,1	6,2	0,8	27,1	21,7	4,1	1,4	1,4	2,5	0,3	2,2	15,9	3,4	1,2
Insgesamt	43,1	37,4	4,3	5,0	0,6	26,5	21,5	4,1	0,9	1,6	2,4	0,3	2,7	12,8	3,9	0,9
23.13 Herstellung von Hohlglas																
Insgesamt	51,9	43,2	7,8	5,9	2,9	21,6	17,9	3,4	0,4	1,9	2,8	0,3	1,3	8,2	5,9	0,6

**8 Ausgewählte Kosten (Anteil am Bruttoproduktionswert) 2017**

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	
23.14 Herstellung von Glasfasern und Waren daraus																
Insgesamt	50,1	39,3	5,4	9,7	1,1	21,8	17,3	3,2	1,3	1,3	2,8	0,6	1,4	12,5	2,9	0,3
23.19 Herstellung, Veredlung und Bearbeitung von sonstigem Glas einschließlich technischen Glaswaren																
Insgesamt	40,8	25,6	3,2	4,7	10,5	24,7	20,1	3,8	0,9	0,8	4,2	1,2	1,5	8,0	4,3	0,8
23.2 Herstellung von feuerfesten keramischen Werkstoffen und Waren																
20 - 99	52,7	48,1	2,3	3,4	1,2	22,5	18,7	3,6	0,3	0,9	2,2	1,0	1,1	9,8	2,1	0,4
100 - 249	45,0	35,6	3,0	5,8	3,6	25,5	20,8	3,6	1,0	1,2	2,6	0,4	1,4	12,8	2,4	0,4
250 und mehr	62,5	49,6	3,6	10,7	2,2	20,8	17,0	3,1	0,7	1,9	1,5	0,3	1,1	13,6	3,4	1,0
Insgesamt	55,5	45,2	3,1	7,9	2,4	22,5	18,4	3,3	0,7	1,5	2,0	0,5	1,2	12,7	2,9	0,7
23.20 Herstellung von feuerfesten keramischen Werkstoffen und Waren																
20 - 99	52,7	48,1	2,3	3,4	1,2	22,5	18,7	3,6	0,3	0,9	2,2	1,0	1,1	9,8	2,1	0,4
100 - 249	45,0	35,6	3,0	5,8	3,6	25,5	20,8	3,6	1,0	1,2	2,6	0,4	1,4	12,8	2,4	0,4
250 und mehr	62,5	49,6	3,6	10,7	2,2	20,8	17,0	3,1	0,7	1,9	1,5	0,3	1,1	13,6	3,4	1,0
Insgesamt	55,5	45,2	3,1	7,9	2,4	22,5	18,4	3,3	0,7	1,5	2,0	0,5	1,2	12,7	2,9	0,7
23.3 Herstellung von keramischen Baumaterialien																
20 - 49	39,1	29,0	13,0	9,1	1,0	23,6	19,6	3,7	0,3	0,7	8,4	0,9	1,4	10,7	4,2	0,6
50 - 249	41,5	31,6	9,9	9,4	0,5	24,1	20,1	3,8	0,2	1,2	5,2	0,8	2,5	14,4	4,5	0,6
250 und mehr	40,7	29,6	9,9	10,7	0,4	29,5	24,4	4,5	0,6	1,2	3,2	0,4	2,3	15,5	4,4	1,4
Insgesamt	40,8	30,2	10,2	10,1	0,5	27,2	22,5	4,2	0,4	1,2	4,3	0,5	2,3	14,7	4,4	1,1
23.31 Herstellung von keramischen Wand- und Bodenfliesen und -platten																
Insgesamt	45,0	32,2	9,0	12,0	0,8	25,6	21,3	4,1	0,3	0,8	3,4	0,4	2,4	13,0	4,6	1,3
23.32 Herstellung von Ziegeln und sonstiger Baukeramik																
Insgesamt	39,2	29,4	10,6	9,4	0,4	27,8	23,0	4,2	0,5	1,3	4,7	0,6	2,3	15,4	4,4	1,0
23.4 Herstellung von sonstigen Porzellan- und keramischen Erzeugnissen																
20 - 99	42,8	23,1	4,6	18,1	1,6	33,5	27,5	5,3	0,6	0,8	2,6	0,4	2,6	10,1	3,3	0,7
100 - 249	32,4	26,2	6,7	4,5	1,7	44,5	36,6	6,8	1,1	1,5	4,0	0,4	1,9	10,6	5,8	0,7
250 - 499	38,6	30,2	4,7	4,0	4,3	38,9	32,2	6,2	0,4	1,0	2,9	0,1	2,1	13,5	4,3	1,6
500 und mehr	38,1	14,3	2,5	23,0	0,8	27,2	22,3	4,1	0,9	0,6	1,6	0,2	1,0	18,8	3,1	0,6
Insgesamt	38,0	17,9	3,3	18,9	1,3	30,8	25,3	4,7	0,8	0,7	2,1	0,2	1,4	16,5	3,5	0,7
23.41 Herstellung von keramischen Haushaltswaren und Ziergegenständen																
Insgesamt	37,1	13,8	3,4	22,3	1,0	34,8	28,4	5,5	0,9	0,3	1,6	0,2	1,5	22,6	2,8	0,6
23.44 Herstellung von keramischen Erzeugnissen für sonstige technische Zwecke																
Insgesamt	36,3	19,1	3,3	15,5	1,7	25,9	21,5	3,8	0,6	1,1	2,3	0,1	0,9	12,3	4,3	1,1
23.49 Herstellung von sonstigen keramischen Erzeugnissen																
Insgesamt	27,8	19,7	5,5	7,7	0,4	40,1	32,9	6,4	0,8	0,7	3,7	0,7	2,4	16,1	4,4	0,5
23.5 Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips																
20 - 49	44,2	44,0	20,3	0,2	-	14,6	12,1	2,4	0,1	0,2	5,9	1,3	4,0	11,4	5,4	0,1
50 - 99	50,1	44,7	13,5	3,3	2,1	15,6	13,0	2,5	0,2	0,2	6,1	1,0	2,3	15,1	3,9	1,0
100 - 249	36,7	30,5	14,2	5,7	0,5	17,5	13,9	2,9	0,8	0,4	6,4	0,5	1,0	17,2	5,1	0,8
250 und mehr	37,4	27,2	11,5	9,3	0,9	21,3	17,1	2,8	1,4	0,5	4,1	0,4	1,5	20,0	5,3	1,3
Insgesamt	38,4	29,3	12,2	8,1	0,9	20,2	16,2	2,8	1,2	0,5	4,6	0,5	1,5	19,1	5,2	1,2
23.51 Herstellung von Zement																
Insgesamt	36,4	30,5	12,3	5,1	0,9	20,9	17,0	2,8	1,1	0,3	4,1	0,6	1,2	22,0	5,5	1,8
23.52 Herstellung von Kalk und gebranntem Gips																
Insgesamt	41,2	27,6	12,2	12,6	1,0	19,1	15,0	2,9	1,2	0,7	5,4	0,3	2,0	14,7	4,7	0,3

**8 Ausgewählte Kosten (Anteil am Bruttoproduktionswert) 2017**  
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- sam	Material- verbrauch		Ein- satz an Handels- ware	Kosten für Lohn- ar- beiten	ins- ge- sam	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

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

20 - 49	50,9	45,3	2,6	4,0	1,6	20,6	16,8	3,5	0,3	1,7	3,1	0,6	2,5	14,2	2,8	0,3
50 - 99	55,9	42,8	2,4	4,2	8,8	18,7	15,2	3,2	0,3	1,1	2,6	0,3	1,7	11,7	2,7	0,3
100 - 249	49,2	40,3	3,2	6,4	2,5	22,1	17,9	3,9	0,3	2,0	3,0	0,3	1,8	12,8	3,5	0,4
250 - 499	55,0	35,9	2,7	6,3	12,8	21,2	17,3	3,5	0,4	0,9	2,3	0,4	1,8	12,0	2,7	0,3
500 und mehr	49,6	40,0	2,8	7,3	2,3	21,9	17,8	3,6	0,5	0,8	2,6	0,4	2,3	16,8	3,0	0,8
Insgesamt	51,9	40,9	2,7	5,7	5,3	21,0	17,0	3,6	0,4	1,3	2,7	0,4	2,0	13,6	3,0	0,5

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

20 - 49	43,3	34,1	2,5	6,2	3,0	25,2	20,7	4,1	0,4	3,2	3,9	0,9	2,9	10,8	3,3	0,4
50 - 99	53,9	34,3	2,1	5,2	14,4	20,9	16,9	3,7	0,3	1,4	2,7	0,3	1,4	9,6	2,7	0,4
100 - 249	48,6	38,7	2,3	6,6	3,2	22,3	18,1	4,0	0,2	2,2	3,2	0,3	1,6	13,0	2,9	0,4
250 - 499	51,1	22,8	1,9	3,7	24,6	24,7	19,8	4,2	0,7	1,3	3,0	0,5	2,2	10,3	2,3	0,4
500 und mehr	46,7	39,5	3,3	3,0	4,3	22,5	18,1	3,9	0,5	1,3	3,8	0,6	2,8	13,2	3,4	0,3
Insgesamt	48,8	34,7	2,4	5,1	9,0	23,0	18,6	4,0	0,4	1,9	3,3	0,5	2,1	11,6	2,9	0,4

**23.62 Herstellung von Gipsezeugnissen für den Bau**

Insgesamt	54,5	42,3	8,1	10,0	2,2	19,0	15,5	2,9	0,6	1,2	1,7	0,1	1,2	15,8	4,3	0,2
-----------	------	------	-----	------	-----	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	-----	-----

**23.63 Herstellung von Frischbeton (Transportbeton)**

20 - 99	58,8	55,5	2,7	2,5	0,7	15,6	12,7	2,8	0,2	0,4	2,5	0,4	2,1	16,0	2,8	0,2
100 und mehr	60,8	57,0	2,9	2,0	1,8	16,7	13,6	2,9	0,2	0,3	1,9	0,3	2,4	16,7	3,3	1,1
Insgesamt	59,6	56,1	2,8	2,3	1,2	16,1	13,0	2,8	0,2	0,4	2,2	0,4	2,2	16,3	3,0	0,6

**23.64 Herstellung von Mörtel und anderem Beton (Trockenbeton)**

Insgesamt	51,5	38,2	2,1	13,1	0,1	19,4	16,0	3,0	0,4	0,3	1,7	0,4	1,3	17,4	2,5	0,2
-----------	------	------	-----	------	-----	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	-----	-----

**23.65 Herstellung von Faserzementwaren**

Insgesamt	40,3	32,7	2,8	7,6	0,0	28,2	23,2	4,7	0,3	0,9	3,1	0,3	2,2	14,5	3,1	2,5
-----------	------	------	-----	-----	-----	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	-----	-----

**23.69 Herstellung von sonstigen Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips a. n. g.**

Insgesamt	57,0	55,7	1,3	0,8	0,4	25,5	20,7	4,4	0,4	2,0	2,3	0,1	2,9	10,8	2,8	1,1
-----------	------	------	-----	-----	-----	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	-----	-----

**23.7 Be- und Verarbeitung von Naturwerksteinen und Natursteinen a. n. g.**

Insgesamt	40,8	32,7	4,8	2,2	5,9	34,7	28,2	6,1	0,4	1,0	3,7	0,7	3,1	11,1	5,2	0,5
-----------	------	------	-----	-----	-----	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	-----	-----

**23.70 Be- und Verarbeitung von Naturwerksteinen und Natursteinen a. n. g.**

Insgesamt	40,8	32,7	4,8	2,2	5,9	34,7	28,2	6,1	0,4	1,0	3,7	0,7	3,1	11,1	5,2	0,5
-----------	------	------	-----	-----	-----	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	-----	-----

**23.9 Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a. n. g.**

20 - 49	55,0	50,1	5,9	4,3	0,6	19,2	15,8	3,1	0,3	0,3	3,6	0,4	2,4	9,7	3,8	0,5
50 - 249	53,8	45,7	4,3	7,2	0,9	19,7	16,2	3,1	0,4	1,0	2,1	0,3	2,0	10,5	3,0	0,3
250 und mehr	52,0	39,5	3,9	10,6	1,9	23,1	18,7	3,4	0,9	0,7	2,1	0,5	1,4	11,5	3,5	0,6
Insgesamt	52,9	42,6	4,2	8,9	1,5	21,5	17,6	3,2	0,7	0,8	2,2	0,4	1,7	11,0	3,3	0,4

**23.91 Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage**

Insgesamt	47,5	26,5	2,1	20,1	0,9	28,7	23,3	4,5	0,9	0,8	2,1	0,8	1,4	11,8	2,5	0,6
-----------	------	------	-----	------	-----	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	-----	-----

**23.99 Herstellung von sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a. n. g.**

Insgesamt	54,2	46,4	4,6	6,2	1,6	19,8	16,2	3,0	0,6	0,8	2,2	0,3	1,8	10,8	3,5	0,4
-----------	------	------	-----	-----	-----	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	-----	-----

**24 Metallerzeugung und -bearbeitung**

20 - 49	61,1	54,1	2,8	3,2	3,8	19,0	15,7	3,0	0,3	0,8	2,1	0,4	2,3	6,4	2,2	0,5
50 - 99	62,4	56,1	3,3	3,2	3,0	18,1	15,0	2,8	0,3	0,9	2,2	0,4	1,4	7,2	2,5	0,6
100 - 249	66,3	59,3	3,0	2,6	4,4	17,1	14,2	2,7	0,2	1,1	2,2	0,2	1,2	6,4	2,2	0,6
250 - 499	69,9	62,5	4,0	3,7	3,8	15,9	13,1	2,5	0,3	1,0	2,0	0,3	0,7	5,5	2,2	0,5
500 - 999	66,2	61,3	5,1	2,1	2,8	16,1	13,2	2,5	0,4	0,7	3,0	0,1	1,1	7,5	2,4	0,5
1000 und mehr	72,8	67,7	5,6	2,7	2,4	14,0	11,3	2,1	0,6	0,4	3,3	0,1	0,4	5,3	2,4	0,6
Insgesamt	70,0	64,3	4,9	2,7	2,9	15,2	12,4	2,3	0,5	0,6	2,9	0,2	0,7	5,9	2,3	0,6

**8 Ausgewählte Kosten (Anteil am Bruttoproduktionswert) 2017**

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- sam	Material- verbrauch		Ein- satz an Handels- ware	Kosten für Lohn- ar- beiten	ins- ge- sam	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	
24.1 Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen																
20 - 49	66,5	62,9	1,7	1,9	1,7	16,7	13,5	2,7	0,5	0,2	1,4	0,5	1,9	7,5	2,6	0,3
50 - 99	60,7	46,9	5,1	13,1	0,6	16,4	13,6	2,6	0,3	0,5	2,8	0,8	1,7	8,5	1,9	0,5
100 - 249	80,1	78,2	2,1	0,9	1,0	8,1	6,7	1,2	0,1	0,3	1,0	0,2	0,8	6,1	1,1	0,4
250 - 499	64,1	61,3	11,7	0,9	1,9	14,4	11,7	2,2	0,5	0,6	3,3	0,3	0,4	6,7	3,4	0,4
500 - 999	71,9	70,5	7,2	0,1	1,3	11,8	9,6	1,8	0,4	0,4	2,8	0,1	0,9	8,1	2,0	0,2
1000 und mehr	68,8	65,9	8,1	0,6	2,3	14,5	11,5	2,2	0,8	0,3	5,1	0,1	0,4	6,3	2,8	0,7
Insgesamt	69,4	66,8	7,9	0,6	2,0	13,8	11,0	2,1	0,7	0,3	4,5	0,1	0,5	6,7	2,6	0,6
24.10 Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen																
20 - 49	66,5	62,9	1,7	1,9	1,7	16,7	13,5	2,7	0,5	0,2	1,4	0,5	1,9	7,5	2,6	0,3
50 - 99	60,7	46,9	5,1	13,1	0,6	16,4	13,6	2,6	0,3	0,5	2,8	0,8	1,7	8,5	1,9	0,5
100 - 249	80,1	78,2	2,1	0,9	1,0	8,1	6,7	1,2	0,1	0,3	1,0	0,2	0,8	6,1	1,1	0,4
250 - 499	64,1	61,3	11,7	0,9	1,9	14,4	11,7	2,2	0,5	0,6	3,3	0,3	0,4	6,7	3,4	0,4
500 - 999	71,9	70,5	7,2	0,1	1,3	11,8	9,6	1,8	0,4	0,4	2,8	0,1	0,9	8,1	2,0	0,2
1000 und mehr	68,8	65,9	8,1	0,6	2,3	14,5	11,5	2,2	0,8	0,3	5,1	0,1	0,4	6,3	2,8	0,7
Insgesamt	69,4	66,8	7,9	0,6	2,0	13,8	11,0	2,1	0,7	0,3	4,5	0,1	0,5	6,7	2,6	0,6
24.2 Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl																
20 - 49	51,8	45,1	2,4	3,6	3,1	28,8	23,8	4,5	0,5	0,6	1,8	0,3	3,5	7,3	3,4	0,6
50 - 99	55,8	45,5	1,7	5,5	4,9	26,5	22,2	4,2	0,2	2,1	1,9	0,5	1,6	6,2	2,0	0,6
100 - 249	55,5	42,6	2,3	6,4	6,5	23,8	19,8	3,7	0,4	1,6	2,1	0,3	1,4	9,4	2,5	0,7
250 und mehr	67,5	60,8	2,7	3,6	3,0	19,4	15,9	2,9	0,7	0,9	2,0	0,3	0,7	6,6	2,5	0,4
Insgesamt	64,5	56,7	2,6	4,1	3,6	20,8	17,1	3,2	0,6	1,1	2,0	0,3	1,0	7,0	2,5	0,5
24.20 Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl																
20 - 49	51,8	45,1	2,4	3,6	3,1	28,8	23,8	4,5	0,5	0,6	1,8	0,3	3,5	7,3	3,4	0,6
50 - 99	55,8	45,5	1,7	5,5	4,9	26,5	22,2	4,2	0,2	2,1	1,9	0,5	1,6	6,2	2,0	0,6
100 - 249	55,5	42,6	2,3	6,4	6,5	23,8	19,8	3,7	0,4	1,6	2,1	0,3	1,4	9,4	2,5	0,7
250 und mehr	67,5	60,8	2,7	3,6	3,0	19,4	15,9	2,9	0,7	0,9	2,0	0,3	0,7	6,6	2,5	0,4
Insgesamt	64,5	56,7	2,6	4,1	3,6	20,8	17,1	3,2	0,6	1,1	2,0	0,3	1,0	7,0	2,5	0,5
24.3 Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl																
20 - 49	61,5	55,8	1,9	3,4	2,3	14,0	11,6	2,1	0,2	0,8	1,7	0,3	2,1	7,4	1,5	0,6
50 - 249	66,0	61,5	2,4	2,1	2,4	15,2	12,6	2,3	0,2	0,6	1,9	0,4	1,2	6,4	2,2	0,6
250 und mehr	69,2	65,1	2,7	3,2	0,9	14,4	11,8	2,3	0,3	0,6	2,6	0,4	1,0	5,8	2,1	0,6
Insgesamt	67,3	62,9	2,5	2,7	1,7	14,7	12,2	2,3	0,2	0,6	2,3	0,4	1,2	6,2	2,1	0,6
24.31 Herstellung von Blankstahl																
Insgesamt	69,3	67,8	2,2	0,8	0,7	15,0	12,4	2,3	0,3	0,9	1,9	0,3	1,2	5,3	2,0	1,0
24.32 Herstellung von Kaltband mit einer Breite von weniger als 600 mm																
Insgesamt	68,5	66,3	3,2	1,2	1,0	14,2	11,8	2,2	0,3	0,3	3,4	0,3	1,1	5,8	2,1	0,5
24.33 Herstellung von Kaltprofilen																
20 - 49	57,4	50,7	0,9	4,0	2,7	15,2	12,6	2,3	0,3	1,0	1,1	0,4	3,4	6,8	1,0	0,4
50 - 99	63,4	56,0	0,9	1,5	5,9	16,4	13,6	2,5	0,3	0,7	1,4	0,4	1,6	6,0	3,0	0,6
100 und mehr	62,0	53,4	0,8	5,1	3,5	15,8	13,0	2,6	0,2	1,0	1,0	0,6	1,0	7,3	2,4	0,3
Insgesamt	61,9	53,8	0,8	4,1	4,0	15,9	13,1	2,5	0,2	0,9	1,1	0,5	1,3	6,9	2,4	0,4
24.34 Herstellung von kaltgezogenem Draht																
20 - 49	61,3	51,3	3,5	6,5	3,5	12,0	10,0	1,9	0,1	0,3	2,0	0,2	1,3	9,3	2,3	0,7
50 - 99	68,8	65,1	3,3	2,6	1,0	13,3	11,1	2,1	0,1	0,4	2,2	0,6	2,1	6,6	1,9	0,7
100 und mehr	70,7	65,1	3,0	5,2	0,5	14,8	12,3	2,3	0,3	1,1	1,6	0,2	0,6	5,9	1,8	0,9
Insgesamt	69,5	64,1	3,1	4,6	0,8	14,2	11,8	2,2	0,2	0,9	1,8	0,3	1,1	6,4	1,9	0,8

**8 Ausgewählte Kosten (Anteil am Bruttoproduktionswert) 2017**

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- sam	Material- verbrauch		Ein- satz an Handels- ware	Kosten für Lohn- ar- beiten	ins- ge- sam	Ent- gelte	Sozialkosten								
		ins- gesamt	darunter Energie- ver- brauch					Ge- setz- liche								Son- stige
24.4 Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen																
20 - 49	76,9	71,3	2,4	4,9	0,7	10,1	8,4	1,6	0,2	0,4	1,7	0,4	1,6	4,3	1,2	0,4
50 - 99	68,3	63,8	2,9	2,7	1,7	11,2	9,3	1,7	0,2	0,5	1,5	0,3	0,8	8,8	2,4	0,7
100 - 249	77,2	73,4	2,0	1,7	2,0	9,8	8,1	1,6	0,1	0,6	1,4	0,1	0,8	4,6	1,4	0,5
250 - 499	81,1	74,8	2,2	5,3	1,0	9,8	8,1	1,5	0,2	0,3	1,1	0,1	0,3	4,0	1,2	0,5
500 und mehr	79,7	72,2	3,1	5,2	2,3	10,6	8,7	1,6	0,4	0,2	1,4	0,1	0,4	4,6	1,7	0,5
Insgesamt	79,1	72,4	2,8	4,7	2,0	10,4	8,6	1,6	0,3	0,3	1,3	0,1	0,5	4,7	1,6	0,5
24.41 Erzeugung und erste Bearbeitung von Edelmetallen																
Insgesamt	86,7	85,0	0,5	0,9	0,8	6,5	5,4	0,9	0,1	0,3	0,4	0,1	0,5	4,1	1,7	0,7
24.42 Erzeugung und erste Bearbeitung von Aluminium																
20 - 99	72,9	70,5	3,3	0,8	1,6	9,7	8,0	1,5	0,1	0,5	1,8	0,4	1,3	7,0	2,7	0,7
100 und mehr	74,3	68,5	4,9	2,8	3,0	13,2	10,7	2,0	0,5	0,4	1,6	0,1	0,7	6,3	2,1	0,4
Insgesamt	74,2	68,6	4,8	2,7	2,9	13,0	10,5	1,9	0,5	0,5	1,6	0,1	0,8	6,3	2,1	0,4
24.43 Erzeugung und erste Bearbeitung von Blei, Zink und Zinn																
Insgesamt	76,7	62,4	3,0	12,7	1,6	7,9	6,5	1,3	0,1	0,3	1,7	0,1	0,3	5,1	1,5	0,6
24.44 Erzeugung und erste Bearbeitung von Kupfer																
Insgesamt	84,3	77,0	1,5	6,4	0,9	7,9	6,6	1,2	0,1	0,2	1,1	0,0	0,2	2,9	1,0	0,5
24.45 Erzeugung und erste Bearbeitung von sonstigen NE-Metallen																
Insgesamt	53,7	39,4	3,8	3,2	11,1	28,0	23,1	4,1	0,8	0,3	3,3	0,1	0,9	7,6	3,8	0,5
24.5 Gießereien																
20 - 49	46,3	35,6	4,6	1,3	9,4	28,7	23,8	4,6	0,3	1,7	3,1	0,6	2,8	7,1	2,9	0,4
50 - 249	51,8	40,5	5,3	2,9	8,4	28,9	23,9	4,6	0,4	1,9	3,7	0,2	1,9	7,3	3,5	0,6
250 - 499	54,0	41,1	5,0	3,4	9,5	27,5	22,7	4,4	0,4	2,4	3,4	0,4	1,2	6,7	3,5	0,5
500 - 999	52,9	43,4	5,6	2,5	7,0	25,9	21,5	4,1	0,3	1,5	4,3	0,1	1,5	6,9	3,6	0,9
1000 und mehr	54,2	49,0	4,7	1,0	4,2	28,3	23,2	4,4	0,7	1,6	3,7	0,4	1,0	4,5	3,4	0,3
Insgesamt	52,9	43,1	5,2	2,4	7,3	27,6	22,8	4,4	0,4	1,8	3,8	0,3	1,5	6,5	3,5	0,6
24.51 Eisengießereien																
20 - 99	47,2	38,2	6,9	1,1	7,8	32,9	26,7	5,4	0,8	0,9	5,4	0,3	1,1	8,3	4,2	0,3
100 - 249	54,9	39,6	5,7	1,5	13,8	29,7	24,6	4,7	0,3	2,1	3,4	0,2	1,3	8,0	3,5	0,7
250 - 499	54,8	40,0	5,6	4,6	10,2	28,0	23,1	4,5	0,4	2,6	3,1	0,4	0,8	6,5	2,9	0,6
500 und mehr	51,2	47,3	7,4	0,4	3,6	29,6	24,5	4,8	0,4	2,1	4,6	0,3	1,3	5,8	3,4	0,6
Insgesamt	52,7	43,2	6,5	1,8	7,8	29,4	24,3	4,7	0,4	2,2	4,0	0,3	1,2	6,6	3,3	0,6
24.52 Stahlgießereien																
Insgesamt	52,2	35,2	4,1	7,5	9,5	29,8	24,2	4,7	1,0	0,9	2,2	0,4	1,1	7,3	3,0	0,7
24.53 Leichtmetallgießereien																
20 - 99	44,3	36,7	5,2	0,7	6,9	32,5	27,1	5,1	0,3	2,5	3,3	0,5	3,0	6,1	3,1	0,4
100 - 499	52,2	43,0	4,3	2,4	6,8	25,4	21,2	4,0	0,2	2,3	4,3	0,2	2,2	6,6	4,1	0,5
500 und mehr	53,8	46,7	4,3	0,7	6,4	24,9	20,7	3,9	0,3	1,4	4,6	0,1	1,6	5,8	4,0	0,6
Insgesamt	52,2	44,2	4,4	1,3	6,6	25,9	21,6	4,1	0,3	1,8	4,4	0,2	2,0	6,1	4,0	0,6
24.54 Buntmetallgießereien																
Insgesamt	59,6	49,5	2,6	4,7	5,4	22,8	18,9	3,6	0,3	0,9	1,8	0,3	1,3	6,4	2,8	0,6
25 Herstellung von Metallerzeugnissen																
20 - 49	43,5	34,8	2,0	2,8	5,9	31,8	26,2	5,1	0,5	1,4	2,2	0,5	3,6	7,0	3,1	0,5
50 - 99	45,2	36,9	2,3	2,1	6,1	28,5	23,6	4,5	0,4	1,7	2,2	0,4	3,3	7,7	3,1	0,6
100 - 249	48,5	38,9	2,3	3,2	6,3	27,2	22,5	4,3	0,4	2,2	2,5	0,4	2,7	7,6	3,1	0,6
250 - 499	50,8	40,4	2,0	5,6	4,8	26,4	21,7	4,1	0,5	1,8	2,7	0,3	1,9	7,9	3,6	0,8
500 - 999	49,9	41,1	1,9	3,6	5,2	24,9	20,6	3,7	0,5	1,4	2,5	0,6	1,9	8,0	3,5	0,7
1000 und mehr	49,7	35,5	1,6	10,0	4,3	27,6	22,8	4,1	0,8	1,5	2,3	0,3	1,6	9,1	3,2	0,6
Insgesamt	48,1	38,2	2,1	4,3	5,5	27,5	22,8	4,3	0,5	1,7	2,4	0,4	2,5	7,8	3,3	0,6

**8 Ausgewählte Kosten (Anteil am Bruttoproduktionswert) 2017**

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- sam	Material- verbrauch		Ein- satz an Handels- ware	Kosten für Lohn- ar- beiten	ins- ge- sam	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

**25.1 Stahl- und Leichtmetallbau**

20 - 49	49,5	39,1	1,1	2,2	8,2	30,4	24,9	5,1	0,4	1,1	1,6	0,4	3,3	6,3	1,9	0,4
50 - 99	53,8	42,1	1,2	2,2	9,5	25,8	21,3	4,1	0,3	1,7	1,1	0,2	2,9	7,4	1,8	0,4
100 - 249	54,3	40,0	1,3	3,3	11,0	25,0	20,6	4,0	0,4	2,1	2,7	0,3	2,4	7,5	2,4	0,4
250 - 499	53,5	43,3	1,3	5,2	5,0	26,2	21,7	4,2	0,3	2,1	4,7	0,2	1,7	8,1	4,2	0,8
500 und mehr	50,0	36,9	1,1	4,2	8,9	20,7	17,1	3,2	0,4	2,0	2,2	0,9	3,3	10,5	2,7	0,5
Insgesamt	52,2	40,1	1,2	3,4	8,7	25,5	21,0	4,1	0,4	1,8	2,4	0,4	2,8	8,0	2,5	0,5

**25.11 Herstellung von Metallkonstruktionen**

20 - 99	51,4	40,1	1,2	2,0	9,3	28,2	23,2	4,6	0,4	1,6	1,5	0,3	3,2	7,0	1,9	0,4
100 - 249	55,3	39,4	1,4	3,5	12,4	24,9	20,5	4,0	0,4	2,2	2,8	0,2	2,5	7,8	2,4	0,5
250 und mehr	53,0	39,6	1,3	5,5	8,0	22,3	18,5	3,5	0,4	2,1	3,5	0,4	2,9	9,5	3,4	0,6
Insgesamt	53,0	39,7	1,3	3,7	9,5	25,1	20,7	4,0	0,4	1,9	2,6	0,3	2,9	8,2	2,6	0,5

**25.12 Herstellung von Ausbauelementen aus Metall**

20 - 99	52,0	42,3	0,8	2,8	6,8	28,1	23,3	4,6	0,3	0,7	1,0	0,4	2,8	6,1	1,7	0,4
100 - 249	50,4	42,7	0,9	2,4	5,2	25,5	21,1	4,2	0,3	1,8	2,3	0,8	1,7	6,3	2,5	0,3
250 und mehr	43,9	39,7	0,9	0,8	3,4	26,3	21,8	4,3	0,2	1,7	2,1	1,3	1,6	9,4	3,1	0,7
Insgesamt	48,9	41,5	0,9	2,0	5,3	26,9	22,3	4,4	0,2	1,3	1,7	0,8	2,1	7,3	2,3	0,5

**25.2 Herstellung von Metalltanks und -behältern; Herstellung von Heizkörpern und -kesseln für Zentralheizungen**

20 - 49	48,3	40,4	1,4	0,4	7,5	30,0	24,9	4,8	0,3	1,6	1,5	0,6	3,1	6,6	1,9	0,4
50 - 99	50,6	42,5	2,0	3,3	4,8	29,8	24,9	4,7	0,2	1,4	1,7	0,2	2,3	6,9	2,7	0,5
100 - 249	55,9	50,1	1,9	2,0	3,8	28,4	23,3	4,7	0,4	1,7	1,4	0,2	1,9	6,7	1,6	0,6
250 und mehr	54,5	31,8	1,0	20,2	2,6	25,4	21,0	3,6	0,9	1,0	1,3	0,3	1,9	10,3	1,7	0,1
Insgesamt	53,7	36,1	1,3	14,1	3,4	26,7	22,1	3,9	0,7	1,2	1,4	0,3	2,0	9,1	1,8	0,2

**25.21 Herstellung von Heizkörpern und -kesseln für Zentralheizungen**

20 - 49	48,3	38,3	2,6	2,3	7,6	33,1	27,4	5,5	0,2	0,4	2,1	0,4	2,3	9,1	3,4	0,6
50 - 99	58,1	45,9	3,9	5,4	6,7	23,5	19,7	3,7	0,1	0,2	2,6	0,6	1,5	5,7	1,0	0,2
100 - 249	53,3	43,7	1,9	7,5	2,1	24,1	19,8	4,1	0,3	0,3	0,9	0,2	2,2	7,1	2,3	0,5
250 und mehr	55,5	29,5	1,1	25,0	1,0	26,3	21,7	3,6	1,0	0,7	1,3	0,3	2,1	8,9	1,7	0,1
Insgesamt	55,3	30,5	1,2	23,6	1,2	26,3	21,7	3,7	0,9	0,7	1,3	0,3	2,1	8,7	1,8	0,1

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

20 - 99	49,5	41,7	1,7	2,0	5,8	30,0	25,0	4,7	0,3	1,6	1,6	0,3	2,7	6,7	2,4	0,5
100 und mehr	53,1	45,9	1,2	0,2	7,0	25,0	20,7	3,9	0,4	2,2	1,4	0,2	1,3	12,2	1,5	0,3
Insgesamt	51,5	44,0	1,4	1,0	6,4	27,3	22,7	4,3	0,3	1,9	1,5	0,2	1,9	9,7	1,9	0,4

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

Insgesamt	48,5	40,0	0,8	4,7	3,8	32,5	26,6	4,5	1,4	1,7	1,3	0,2	1,2	11,4	1,6	0,3
-----------	------	------	-----	-----	-----	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	-----	-----

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

Insgesamt	48,5	40,0	0,8	4,7	3,8	32,5	26,6	4,5	1,4	1,7	1,3	0,2	1,2	11,4	1,6	0,3
-----------	------	------	-----	-----	-----	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	-----	-----

**25.4 Herstellung von Waffen und Munition**

Insgesamt	46,0	38,8	1,2	3,9	3,3	32,5	25,9	4,5	2,1	1,5	2,0	0,3	1,5	9,6	2,7	1,1
-----------	------	------	-----	-----	-----	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

**25.40 Herstellung von Waffen und Munition**

Insgesamt	46,0	38,8	1,2	3,9	3,3	32,5	25,9	4,5	2,1	1,5	2,0	0,3	1,5	9,6	2,7	1,1
-----------	------	------	-----	-----	-----	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

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

20 - 49	50,3	44,9	1,9	0,8	4,7	25,8	21,4	4,1	0,3	1,4	2,2	0,5	3,5	5,5	2,6	0,5
50 - 249	51,3	43,8	2,4	1,4	6,1	25,1	20,8	3,9	0,3	2,0	2,3	0,4	2,7	6,5	2,8	0,6
250 - 499	54,5	49,1	2,3	0,7	4,7	25,2	20,8	4,0	0,4	1,9	2,6	0,2	1,7	5,1	3,1	0,7
500 - 999	53,3	44,9	2,6	0,6	7,8	25,3	20,8	3,9	0,6	1,3	2,7	0,3	1,5	7,4	4,0	0,9
1000 und mehr	53,5	45,9	2,5	1,6	6,0	24,7	20,5	3,9	0,3	2,5	3,0	0,2	0,9	5,9	3,8	0,5
Insgesamt	52,6	45,5	2,4	1,0	6,0	25,2	20,8	3,9	0,4	1,8	2,5	0,3	2,1	6,3	3,2	0,7

**8 Ausgewählte Kosten (Anteil am Bruttoproduktionswert) 2017**

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

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

20 - 49	50,3	44,9	1,9	0,8	4,7	25,8	21,4	4,1	0,3	1,4	2,2	0,5	3,5	5,5	2,6	0,5
50 - 249	51,3	43,8	2,4	1,4	6,1	25,1	20,8	3,9	0,3	2,0	2,3	0,4	2,7	6,5	2,8	0,6
250 - 499	54,5	49,1	2,3	0,7	4,7	25,2	20,8	4,0	0,4	1,9	2,6	0,2	1,7	5,1	3,1	0,7
500 - 999	53,3	44,9	2,6	0,6	7,8	25,3	20,8	3,9	0,6	1,3	2,7	0,3	1,5	7,4	4,0	0,9
1000 und mehr	53,5	45,9	2,5	1,6	6,0	24,7	20,5	3,9	0,3	2,5	3,0	0,2	0,9	5,9	3,8	0,5
Insgesamt	52,6	45,5	2,4	1,0	6,0	25,2	20,8	3,9	0,4	1,8	2,5	0,3	2,1	6,3	3,2	0,7

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

20 - 49	34,1	26,3	3,0	1,4	6,4	35,0	28,9	5,6	0,5	2,0	2,6	0,5	4,1	7,8	4,5	0,7
50 - 99	35,0	28,5	3,8	1,1	5,4	31,4	26,1	4,8	0,4	2,1	3,1	0,3	4,2	8,3	4,4	0,6
100 - 249	38,4	32,5	4,0	1,1	4,8	30,2	25,0	4,8	0,5	4,0	3,5	0,5	4,4	7,4	4,6	0,6
250 - 499	47,2	34,6	3,1	6,2	6,3	30,4	25,4	4,5	0,5	2,3	2,7	0,4	3,6	5,1	3,8	0,7
500 und mehr	56,6	51,0	2,4	2,0	3,7	20,1	16,9	3,0	0,3	1,8	3,0	0,3	2,0	5,4	3,9	0,3
Insgesamt	40,3	33,0	3,3	1,9	5,4	30,2	25,1	4,7	0,4	2,5	3,0	0,4	3,8	7,1	4,3	0,6

**25.61 Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung**

20 - 99	34,0	28,0	5,3	0,4	5,6	33,5	27,7	5,3	0,5	4,2	2,9	0,4	3,6	9,3	4,5	0,6
100 und mehr	44,6	41,3	4,7	0,6	2,7	26,1	21,7	4,0	0,4	4,3	3,1	0,6	3,4	7,6	3,6	0,3
Insgesamt	39,8	35,3	5,0	0,5	4,0	29,5	24,4	4,6	0,4	4,2	3,0	0,5	3,5	8,3	4,0	0,4

**25.62 Mechanik a. n. g.**

20 - 99	34,8	27,0	2,4	1,7	6,1	33,2	27,5	5,2	0,4	1,0	2,8	0,4	4,4	7,4	4,5	0,7
100 und mehr	46,4	36,4	2,4	3,8	6,2	28,2	23,5	4,3	0,4	2,1	3,2	0,3	3,6	5,5	4,6	0,7
Insgesamt	40,5	31,6	2,4	2,7	6,2	30,7	25,5	4,7	0,4	1,5	3,0	0,4	4,0	6,4	4,5	0,7

**25.7 Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen**

20 - 49	40,8	28,6	2,1	8,0	4,2	38,1	31,3	6,0	0,8	0,3	2,8	0,5	3,8	7,2	3,3	0,6
50 - 249	42,5	33,8	1,8	2,6	6,1	32,2	26,7	5,0	0,5	1,1	2,3	0,6	2,7	7,7	3,4	0,8
250 - 999	45,6	35,1	1,5	7,6	2,9	28,6	23,6	4,3	0,7	1,1	2,0	0,4	1,5	9,5	4,2	0,9
1000 und mehr	47,0	31,2	1,3	13,6	2,1	28,8	23,9	4,3	0,6	1,1	2,0	0,4	1,4	9,7	3,6	0,7
Insgesamt	44,5	33,2	1,6	7,5	3,8	30,6	25,3	4,6	0,6	1,1	2,2	0,5	2,1	8,8	3,7	0,8

**25.71 Herstellung von Schneidwaren und Bestecken aus unedlen Metallen**

Insgesamt	40,1	23,9	1,4	13,3	2,9	25,3	20,5	3,5	1,3	0,9	1,5	0,6	1,3	15,3	4,3	1,7
-----------	------	------	-----	------	-----	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	-----	-----

**25.72 Herstellung von Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen**

Insgesamt	49,0	39,2	1,1	6,5	3,3	27,1	22,6	4,1	0,5	1,6	1,7	0,4	1,5	10,4	3,3	0,7
-----------	------	------	-----	-----	-----	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	-----	-----

**25.73 Herstellung von Werkzeugen**

20 - 99	38,9	29,4	2,0	4,5	5,0	36,3	29,9	5,7	0,7	0,4	3,0	0,5	3,7	7,4	3,9	0,6
100 - 499	42,1	34,3	2,2	2,5	5,3	32,0	26,5	4,9	0,6	0,9	2,5	0,5	2,4	6,6	4,2	1,1
500 und mehr	43,8	24,4	1,7	17,0	2,3	33,0	27,4	5,0	0,6	0,6	2,5	0,5	1,7	7,1	3,7	0,7
Insgesamt	41,6	29,6	2,0	7,7	4,3	33,6	27,8	5,2	0,6	0,7	2,6	0,5	2,6	7,0	4,0	0,8

**25.9 Herstellung von sonstigen Metallwaren**

20 - 49	51,4	43,5	1,6	5,1	2,8	26,1	21,6	4,1	0,3	1,0	1,8	0,5	3,0	7,6	2,7	0,4
50 - 99	52,3	43,4	2,0	4,8	4,1	25,5	21,1	4,0	0,4	1,9	1,9	0,5	2,7	7,8	2,4	0,6
100 - 249	51,0	40,5	2,1	6,3	4,2	24,7	20,5	3,8	0,3	1,2	2,1	0,5	2,0	8,2	3,1	0,5
250 - 499	49,9	35,8	2,1	8,8	5,4	26,7	21,9	4,2	0,6	1,6	2,1	0,5	1,7	10,0	2,9	1,1
500 - 999	46,8	36,5	2,2	5,9	4,3	24,2	20,0	3,6	0,6	1,2	2,3	0,8	1,7	8,7	3,3	0,9
1000 und mehr	45,1	36,4	2,2	4,4	4,3	31,0	25,9	4,8	0,3	1,9	3,7	0,4	1,4	7,8	3,5	0,8
Insgesamt	49,8	39,2	2,0	6,3	4,3	25,8	21,3	4,0	0,4	1,4	2,2	0,6	2,0	8,5	3,0	0,7

**8 Ausgewählte Kosten (Anteil am Bruttoproduktionswert) 2017**

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- sam	Material- verbrauch		Ein- satz an Handels- ware	Kosten für Lohn- ar- beiten	ins- ge- sam	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

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

Insgesamt 63,7 55,6 1,7 6,8 1,4 17,9 14,6 2,8 0,5 1,4 1,7 0,4 1,4 8,9 2,2 0,3

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

Insgesamt 52,7 45,1 3,6 3,5 4,1 26,7 21,5 4,0 1,2 0,9 2,4 0,3 1,5 7,7 4,4 1,5

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

20 - 99 53,1 44,3 2,1 4,7 4,1 22,3 18,5 3,5 0,3 1,3 1,8 0,5 2,7 8,0 2,7 0,7

100 - 249 46,2 38,3 2,3 4,0 3,9 26,3 22,0 4,0 0,2 1,0 2,5 0,5 1,8 9,8 3,4 0,8

250 und mehr 47,7 40,4 2,2 5,0 2,3 26,3 22,0 4,0 0,2 1,5 2,4 0,7 2,0 9,8 3,0 0,8

Insgesamt 48,9 40,9 2,2 4,6 3,4 25,1 21,0 3,9 0,3 1,3 2,3 0,6 2,1 9,3 3,0 0,8

**25.94 Herstellung von Schrauben und Nieten**

20 - 99 46,4 35,3 2,1 6,4 4,7 29,0 24,2 4,5 0,4 0,9 2,6 0,4 3,4 7,5 2,3 0,4

100 und mehr 51,8 34,6 2,3 6,5 10,7 25,9 21,5 4,0 0,4 1,1 2,3 0,6 1,7 7,3 3,0 0,7

Insgesamt 50,8 34,7 2,2 6,5 9,6 26,5 22,0 4,1 0,4 1,0 2,4 0,5 2,0 7,3 2,8 0,7

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

20 - 49 51,1 42,9 1,2 6,1 2,1 28,4 23,5 4,5 0,3 1,0 1,6 0,4 3,0 8,4 2,6 0,3

50 - 249 51,2 41,6 1,8 6,2 3,4 25,7 21,3 4,1 0,3 1,9 1,8 0,7 2,4 7,2 2,8 0,4

250 und mehr 44,8 33,2 1,5 9,2 2,4 26,1 21,6 4,0 0,5 1,9 2,5 0,7 1,6 10,0 2,8 0,7

Insgesamt 48,2 37,8 1,6 7,6 2,8 26,2 21,7 4,1 0,4 1,8 2,1 0,6 2,1 8,7 2,8 0,5

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

20 - 49 38,9 34,5 0,8 2,7 1,7 31,7 26,5 4,7 0,4 0,4 1,0 0,5 2,6 10,2 2,2 0,6

50 - 99 44,5 37,4 0,8 5,4 1,6 28,8 24,1 4,2 0,4 0,8 1,0 0,3 2,1 10,2 2,7 0,5

100 - 249 48,5 41,0 0,9 5,4 2,0 28,6 23,8 4,1 0,6 0,8 1,1 0,6 1,6 9,1 2,4 0,6

250 - 499 49,6 42,1 0,7 5,4 2,1 24,8 20,9 3,6 0,4 1,1 1,0 0,5 1,2 11,7 2,3 0,3

500 - 999 47,1 37,2 0,7 8,3 1,6 24,0 20,0 3,3 0,8 1,1 1,2 0,5 1,2 9,9 2,4 0,5

1000 und mehr 47,8 33,7 0,9 9,8 4,2 23,1 19,3 3,0 0,8 0,8 1,6 0,3 1,0 14,3 3,7 0,8

Insgesamt 47,4 36,6 0,8 7,8 3,0 24,9 20,8 3,4 0,7 0,9 1,3 0,4 1,3 12,2 3,0 0,6

**26.1 Herstellung von elektronischen Bauelementen und Leiterplatten**

20 - 49 38,4 35,8 1,1 1,2 1,4 34,5 29,0 5,0 0,4 0,7 1,0 0,3 3,2 9,2 2,8 0,7

50 - 249 56,9 42,2 1,6 11,8 3,0 26,4 21,9 4,0 0,5 1,0 1,3 0,4 1,7 7,2 2,8 0,5

250 - 499 58,2 47,7 1,8 6,4 4,1 20,3 17,1 2,9 0,3 1,0 1,5 0,5 1,0 10,6 2,9 0,5

500 und mehr 55,5 28,6 1,6 19,8 7,2 18,6 15,8 2,5 0,4 0,8 2,2 0,4 0,6 9,0 6,9 1,3

Insgesamt 55,6 32,9 1,6 16,6 6,1 20,4 17,2 2,8 0,4 0,9 1,9 0,4 0,9 8,9 5,8 1,1

**26.11 Herstellung von elektronischen Bauelementen**

Insgesamt 55,3 31,4 1,7 17,7 6,2 20,3 17,2 2,8 0,4 0,8 2,0 0,4 0,8 8,9 6,1 1,2

**26.12 Herstellung von bestückten Leiterplatten**

Insgesamt 59,5 54,5 0,6 1,2 3,9 21,1 17,6 3,2 0,4 2,3 0,6 0,5 1,4 9,2 1,4 0,4

**26.2 Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten und peripheren Geräten**

20 - 49 49,3 46,8 0,5 1,1 1,4 27,1 22,7 3,8 0,5 0,3 0,4 0,6 2,0 10,3 1,6 0,4

50 - 99 47,0 44,2 0,4 1,4 1,5 27,6 23,3 3,8 0,4 0,3 0,6 0,3 1,4 11,5 1,6 0,5

100 - 249 57,7 43,0 0,4 13,3 1,4 26,5 22,3 3,9 0,4 0,8 0,9 0,6 1,5 6,3 1,3 0,3

250 und mehr 47,1 30,5 0,3 15,1 1,5 20,6 17,3 2,7 0,6 0,6 0,5 0,0 0,6 26,3 1,2 0,1

Insgesamt 49,2 34,9 0,3 12,8 1,5 22,7 19,1 3,1 0,6 0,6 0,6 0,2 0,9 20,4 1,3 0,2

**26.20 Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten und peripheren Geräten**

20 - 49 49,3 46,8 0,5 1,1 1,4 27,1 22,7 3,8 0,5 0,3 0,4 0,6 2,0 10,3 1,6 0,4

50 - 99 47,0 44,2 0,4 1,4 1,5 27,6 23,3 3,8 0,4 0,3 0,6 0,3 1,4 11,5 1,6 0,5

100 - 249 57,7 43,0 0,4 13,3 1,4 26,5 22,3 3,9 0,4 0,8 0,9 0,6 1,5 6,3 1,3 0,3

250 und mehr 47,1 30,5 0,3 15,1 1,5 20,6 17,3 2,7 0,6 0,6 0,5 0,0 0,6 26,3 1,2 0,1

Insgesamt 49,2 34,9 0,3 12,8 1,5 22,7 19,1 3,1 0,6 0,6 0,6 0,2 0,9 20,4 1,3 0,2

**8 Ausgewählte Kosten (Anteil am Bruttoproduktionswert) 2017**

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

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

20 - 49	38,0	24,3	1,1	12,0	1,7	27,8	23,2	4,3	0,4	0,3	1,0	0,9	3,6	7,3	3,0	0,3
50 - 249	47,4	41,5	0,7	4,5	1,4	31,8	26,8	4,5	0,5	0,8	1,2	0,1	1,7	8,9	2,3	1,3
250 - 499	51,9	37,6	0,4	13,4	0,9	22,1	18,7	3,1	0,2	0,4	1,3	0,5	0,9	12,3	2,3	0,3
500 und mehr	52,1	40,8	0,4	7,1	4,2	21,3	17,6	3,1	0,6	1,2	1,2	0,5	1,4	8,6	2,9	0,4
Insgesamt	50,5	39,1	0,5	8,9	2,5	23,7	19,8	3,4	0,4	0,8	1,2	0,5	1,4	9,8	2,6	0,5

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

20 - 49	38,0	24,3	1,1	12,0	1,7	27,8	23,2	4,3	0,4	0,3	1,0	0,9	3,6	7,3	3,0	0,3
50 - 249	47,4	41,5	0,7	4,5	1,4	31,8	26,8	4,5	0,5	0,8	1,2	0,1	1,7	8,9	2,3	1,3
250 - 499	51,9	37,6	0,4	13,4	0,9	22,1	18,7	3,1	0,2	0,4	1,3	0,5	0,9	12,3	2,3	0,3
500 und mehr	52,1	40,8	0,4	7,1	4,2	21,3	17,6	3,1	0,6	1,2	1,2	0,5	1,4	8,6	2,9	0,4
Insgesamt	50,5	39,1	0,5	8,9	2,5	23,7	19,8	3,4	0,4	0,8	1,2	0,5	1,4	9,8	2,6	0,5

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

20 - 49	36,0	32,1	0,7	1,9	2,0	32,5	27,2	4,9	0,4	0,4	1,1	0,6	2,5	10,8	1,9	0,5
50 - 99	41,4	38,7	0,6	1,1	1,6	30,3	25,4	4,5	0,5	0,9	1,0	0,4	2,3	10,9	2,7	0,4
100 - 249	44,9	39,0	0,6	4,2	1,7	29,7	24,7	4,2	0,8	0,7	0,9	0,6	1,5	9,4	2,2	0,5
250 - 499	44,3	39,4	0,5	3,1	1,8	27,6	23,1	4,0	0,5	1,4	0,8	0,5	1,2	12,2	2,1	0,2
500 - 999	40,5	30,3	0,5	8,6	1,6	31,5	26,0	4,3	1,2	1,0	1,6	0,3	1,3	12,1	2,3	0,5
1000 und mehr	42,6	36,3	0,8	3,0	3,4	31,8	26,3	4,3	1,3	1,2	1,8	0,6	1,5	12,7	3,0	0,4
Insgesamt	42,5	36,5	0,6	3,7	2,3	30,6	25,4	4,3	0,9	1,0	1,3	0,5	1,6	11,7	2,5	0,4

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

Insgesamt	42,6	36,6	0,6	3,7	2,3	30,6	25,4	4,3	0,9	1,1	1,3	0,5	1,6	11,6	2,5	0,4
-----------	------	------	-----	-----	-----	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	-----	-----

**26.52 Herstellung von Uhren**

Insgesamt	37,2	28,6	0,9	6,2	2,4	32,7	26,8	4,9	1,0	0,3	1,5	0,6	1,3	15,6	3,9	1,3
-----------	------	------	-----	-----	-----	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	-----	-----

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

Insgesamt	41,5	37,8	0,3	3,3	0,4	21,0	17,5	2,6	0,9	0,7	0,7	0,1	1,0	17,2	0,9	0,2
-----------	------	------	-----	-----	-----	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	-----	-----

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

Insgesamt	41,5	37,8	0,3	3,3	0,4	21,0	17,5	2,6	0,9	0,7	0,7	0,1	1,0	17,2	0,9	0,2
-----------	------	------	-----	-----	-----	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	-----	-----

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

20 - 49	45,8	41,3	0,5	2,9	1,6	27,5	23,1	4,2	0,3	0,3	1,0	0,6	2,1	11,1	2,6	0,8
50 - 249	40,0	36,3	1,2	1,9	1,8	28,0	23,4	4,2	0,4	1,0	1,5	0,4	2,0	10,8	3,8	0,5
250 und mehr	43,3	34,9	0,7	6,4	2,0	21,4	17,6	2,7	1,0	0,8	0,9	0,8	1,6	13,0	2,4	0,5
Insgesamt	42,8	35,5	0,8	5,4	1,9	22,9	19,0	3,1	0,9	0,8	1,0	0,7	1,7	12,5	2,7	0,5

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

20 - 49	45,8	41,3	0,5	2,9	1,6	27,5	23,1	4,2	0,3	0,3	1,0	0,6	2,1	11,1	2,6	0,8
50 - 249	40,0	36,3	1,2	1,9	1,8	28,0	23,4	4,2	0,4	1,0	1,5	0,4	2,0	10,8	3,8	0,5
250 und mehr	43,3	34,9	0,7	6,4	2,0	21,4	17,6	2,7	1,0	0,8	0,9	0,8	1,6	13,0	2,4	0,5
Insgesamt	42,8	35,5	0,8	5,4	1,9	22,9	19,0	3,1	0,9	0,8	1,0	0,7	1,7	12,5	2,7	0,5

**27 Herstellung von elektrischen Ausrüstungen**

20 - 49	50,8	42,3	0,7	6,7	1,8	27,9	23,2	4,3	0,4	0,8	0,8	0,5	2,5	7,3	1,7	0,4
50 - 99	50,9	45,0	0,9	3,8	2,1	25,2	21,0	3,8	0,4	1,0	0,9	0,5	2,1	7,1	1,8	0,5
100 - 249	52,6	44,2	1,0	6,2	2,3	25,2	21,0	3,8	0,4	1,4	1,3	0,3	1,7	7,5	2,2	0,5
250 - 499	55,4	49,6	1,0	3,1	2,6	24,5	20,4	3,7	0,4	1,4	1,3	0,3	1,6	7,7	2,3	0,4
500 - 999	53,8	42,1	0,9	9,3	2,4	24,6	20,3	3,6	0,7	1,5	1,4	0,5	1,3	8,3	2,6	0,5
1000 und mehr	51,6	28,6	0,6	20,5	2,5	26,0	21,6	3,3	1,0	0,5	1,3	0,4	1,2	13,2	1,8	0,3
Insgesamt	52,4	35,6	0,8	14,3	2,5	25,6	21,3	3,5	0,8	0,9	1,3	0,4	1,4	10,9	2,0	0,4

**8 Ausgewählte Kosten (Anteil am Bruttoproduktionswert) 2017**  
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	
27.1 Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteneinrichtungen																
20 - 49	51,8	42,2	0,8	8,6	1,1	28,1	23,3	4,4	0,4	0,9	0,9	0,6	2,5	6,2	1,6	0,3
50 - 249	51,6	46,6	0,8	2,7	2,3	25,5	21,3	3,9	0,4	1,4	1,0	0,4	2,0	6,1	1,8	0,4
250 - 499	55,5	50,1	0,9	2,6	2,8	25,5	21,2	3,9	0,4	1,5	1,3	0,3	1,9	7,2	2,1	0,4
500 - 999	52,7	42,9	0,7	7,0	2,9	27,9	23,0	4,1	0,9	1,2	1,3	0,4	1,1	8,9	2,3	0,7
1000 und mehr	46,8	30,7	0,6	12,9	3,2	29,2	24,4	3,7	1,2	0,4	1,3	0,3	1,2	14,2	1,6	0,1
Insgesamt	48,8	35,9	0,7	10,1	2,9	28,3	23,5	3,8	1,0	0,7	1,2	0,3	1,4	11,8	1,7	0,2
27.11 Herstellung von Elektromotoren, Generatoren und Transformatoren																
20 - 99	49,7	43,6	1,0	3,6	2,5	24,6	20,5	3,7	0,4	0,9	1,1	0,4	2,2	6,9	1,9	0,4
100 - 499	58,5	51,5	1,0	4,1	2,9	23,8	19,7	3,7	0,3	1,2	1,2	0,2	1,6	7,0	2,2	0,4
500 - 999	53,7	46,6	0,8	4,3	2,8	27,5	22,8	4,1	0,6	1,1	1,4	0,2	1,2	9,9	2,1	0,6
1000 und mehr	56,7	54,2	0,5	1,5	1,0	18,7	15,5	2,3	0,9	1,6	1,2	0,7	0,9	10,5	2,6	0,2
Insgesamt	56,0	50,7	0,8	3,1	2,2	22,6	18,7	3,3	0,6	1,3	1,2	0,4	1,4	8,7	2,3	0,4
27.12 Herstellung von Elektrizitätsverteilungs- und -schalteneinrichtungen																
20 - 49	51,2	40,9	0,7	9,5	0,8	28,7	23,8	4,5	0,4	0,8	0,9	0,6	2,4	6,3	1,5	0,3
50 - 249	50,3	46,2	0,7	1,9	2,2	26,3	21,9	4,0	0,4	1,6	1,0	0,5	2,1	5,5	1,7	0,4
250 - 499	50,3	46,7	0,9	1,4	2,2	28,5	23,7	4,2	0,6	1,9	1,2	0,3	2,4	7,1	1,8	0,4
500 - 999	52,0	39,9	0,7	9,2	2,9	28,2	23,1	4,0	1,1	1,3	1,2	0,5	1,1	8,1	2,4	0,8
1000 und mehr	45,3	27,2	0,7	14,6	3,5	30,8	25,7	3,9	1,2	0,2	1,3	0,2	1,3	14,7	1,5	0,1
Insgesamt	46,7	31,3	0,7	12,2	3,2	30,0	25,0	3,9	1,1	0,5	1,2	0,3	1,4	12,8	1,6	0,2
27.2 Herstellung von Batterien und Akkumulatoren																
Insgesamt	73,8	55,0	1,2	18,5	0,3	14,2	11,7	2,2	0,3	2,0	0,7	0,2	1,5	5,5	1,5	0,2
27.20 Herstellung von Batterien und Akkumulatoren																
Insgesamt	73,8	55,0	1,2	18,5	0,3	14,2	11,7	2,2	0,3	2,0	0,7	0,2	1,5	5,5	1,5	0,2
27.3 Herstellung von Kabeln und elektrischem Installationsmaterial																
20 - 49	55,5	47,9	0,8	6,1	1,6	24,6	20,5	3,7	0,3	0,7	0,9	0,5	2,5	7,0	1,9	0,5
50 - 249	59,0	48,5	1,1	8,5	2,1	21,8	18,3	3,2	0,3	1,0	1,3	0,3	1,3	6,2	2,3	0,6
250 - 499	56,4	49,9	1,2	4,3	2,2	23,0	19,2	3,4	0,4	0,8	1,8	0,4	1,5	6,8	2,8	0,4
500 - 999	47,8	38,5	1,2	5,1	4,2	27,4	22,7	4,1	0,6	1,6	1,6	0,6	1,7	9,4	3,1	0,4
1000 und mehr	50,6	23,4	0,6	24,6	2,6	23,0	19,6	3,0	0,3	1,0	1,6	0,7	0,9	11,8	2,7	0,8
Insgesamt	53,0	36,9	0,9	13,5	2,7	23,6	19,8	3,4	0,4	1,1	1,5	0,6	1,3	9,2	2,7	0,6
27.31 Herstellung von Glasfaserkabeln																
Insgesamt	54,2	43,0	0,8	8,2	3,0	24,1	19,9	3,8	0,3	0,8	1,3	0,4	1,7	9,1	2,1	0,6
27.32 Herstellung von sonstigen elektronischen und elektrischen Drähten und Kabeln																
Insgesamt	67,9	59,0	1,4	7,5	1,4	18,3	15,2	2,7	0,4	0,7	1,3	0,3	1,4	5,7	1,7	0,5
27.33 Herstellung von elektrischem Installationsmaterial																
20 - 99	51,2	45,9	1,0	3,4	2,0	27,3	22,9	4,0	0,4	0,5	1,0	0,3	2,2	7,3	2,3	0,5
100 - 499	45,3	37,0	1,0	5,3	2,9	28,4	23,9	4,1	0,4	1,2	1,8	0,4	1,3	8,5	3,7	0,6
500 und mehr	47,1	23,6	0,6	20,2	3,4	24,8	21,0	3,4	0,4	1,2	1,6	0,7	1,2	11,4	2,9	0,6
Insgesamt	46,9	27,6	0,7	16,0	3,2	25,8	21,8	3,6	0,4	1,2	1,6	0,7	1,2	10,6	3,1	0,6
27.4 Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten																
20 - 99	47,7	42,0	0,7	2,7	3,0	28,4	23,7	4,4	0,4	1,2	1,0	0,4	2,6	8,8	1,9	0,4
100 und mehr	56,3	34,3	1,0	20,8	1,3	23,5	19,2	3,3	1,0	1,3	1,6	0,9	1,3	12,3	2,3	0,6
Insgesamt	55,2	35,2	1,0	18,5	1,5	24,1	19,8	3,5	0,9	1,2	1,5	0,9	1,4	11,8	2,3	0,6
27.40 Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten																
20 - 99	47,7	42,0	0,7	2,7	3,0	28,4	23,7	4,4	0,4	1,2	1,0	0,4	2,6	8,8	1,9	0,4
100 und mehr	56,3	34,3	1,0	20,8	1,3	23,5	19,2	3,3	1,0	1,3	1,6	0,9	1,3	12,3	2,3	0,6
Insgesamt	55,2	35,2	1,0	18,5	1,5	24,1	19,8	3,5	0,9	1,2	1,5	0,9	1,4	11,8	2,3	0,6

**8 Ausgewählte Kosten (Anteil am Bruttoproduktionswert) 2017**

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
27.5 Herstellung von Haushaltsgeräten																	
20 - 49	49,7	41,8	0,7	5,0	2,9	22,6	18,9	3,4	0,3	0,5	0,6	0,2	1,7	10,3	1,6	0,4	0,4
50 - 249	48,4	41,1	0,9	5,9	1,4	26,8	22,1	4,2	0,5	1,4	1,2	0,5	2,2	10,6	2,2	0,4	0,4
250 - 499	64,3	55,4	0,6	2,2	6,7	18,5	15,0	2,9	0,6	1,8	0,8	0,2	0,8	7,7	2,0	0,3	0,3
500 und mehr	61,9	25,5	0,5	35,8	0,7	19,4	15,7	2,6	1,0	0,4	1,2	0,4	0,9	10,9	2,2	0,7	0,7
Insgesamt	61,0	27,8	0,6	32,2	1,0	19,9	16,2	2,7	1,0	0,5	1,2	0,4	1,0	10,7	2,2	0,7	0,7
27.51 Herstellung von elektrischen Haushaltsgeräten																	
Insgesamt	61,1	26,2	0,6	34,0	0,9	19,6	15,9	2,7	1,0	0,5	1,2	0,4	1,0	10,7	2,3	0,5	0,5
27.52 Herstellung von nicht elektrischen Haushaltsgeräten																	
Insgesamt	59,3	43,0	0,7	14,9	1,4	22,5	18,6	3,2	0,8	1,1	1,2	0,3	1,4	11,3	1,6	1,8	1,8
27.9 Herstellung von sonstigen elektrischen Ausrüstungen und Geräten a. n. g.																	
20 - 49	44,3	38,7	0,6	3,7	1,9	29,7	24,8	4,5	0,4	0,6	0,7	0,5	2,8	8,9	1,9	0,7	0,7
50 - 249	45,1	37,5	1,0	5,3	2,3	29,4	24,5	4,4	0,5	1,4	1,4	0,5	2,1	9,8	2,3	0,6	0,6
250 - 499	45,3	40,8	0,6	1,6	2,9	29,0	24,6	4,2	0,3	1,3	1,1	0,2	1,6	10,4	1,9	0,3	0,3
500 und mehr	54,5	34,6	0,8	16,1	3,8	24,3	20,3	3,6	0,3	1,0	1,3	0,2	1,9	9,6	2,1	0,4	0,4
Insgesamt	48,6	37,2	0,8	8,4	3,0	27,4	23,0	4,1	0,4	1,2	1,3	0,3	2,0	9,8	2,1	0,4	0,4
27.90 Herstellung von sonstigen elektrischen Ausrüstungen und Geräten a. n. g.																	
20 - 49	44,3	38,7	0,6	3,7	1,9	29,7	24,8	4,5	0,4	0,6	0,7	0,5	2,8	8,9	1,9	0,7	0,7
50 - 249	45,1	37,5	1,0	5,3	2,3	29,4	24,5	4,4	0,5	1,4	1,4	0,5	2,1	9,8	2,3	0,6	0,6
250 - 499	45,3	40,8	0,6	1,6	2,9	29,0	24,6	4,2	0,3	1,3	1,1	0,2	1,6	10,4	1,9	0,3	0,3
500 und mehr	54,5	34,6	0,8	16,1	3,8	24,3	20,3	3,6	0,3	1,0	1,3	0,2	1,9	9,6	2,1	0,4	0,4
Insgesamt	48,6	37,2	0,8	8,4	3,0	27,4	23,0	4,1	0,4	1,2	1,3	0,3	2,0	9,8	2,1	0,4	0,4
28 Maschinenbau																	
20 - 49	48,1	42,1	1,0	2,6	3,4	29,5	24,5	4,6	0,4	0,9	1,3	0,5	2,9	7,9	1,8	0,5	0,5
50 - 99	47,1	41,1	0,9	2,8	3,3	30,0	25,1	4,5	0,4	1,2	1,4	0,3	2,4	8,8	2,0	0,6	0,6
100 - 249	49,5	42,0	0,9	4,0	3,5	27,8	23,1	4,2	0,5	1,5	1,5	0,4	1,8	9,6	2,1	0,5	0,5
250 - 499	50,0	42,4	0,9	3,5	4,1	26,4	21,9	3,9	0,6	1,5	1,5	0,3	1,6	10,5	2,1	0,5	0,5
500 - 999	54,2	44,2	0,9	6,6	3,3	23,5	19,5	3,4	0,5	1,6	1,5	0,4	1,5	9,6	2,2	0,5	0,5
1000 und mehr	56,4	37,9	0,7	16,0	2,5	23,8	19,7	3,2	1,0	0,8	1,5	0,2	1,2	10,2	2,4	0,9	0,9
Insgesamt	53,4	40,3	0,8	10,0	3,1	25,3	20,9	3,6	0,7	1,1	1,5	0,3	1,5	9,9	2,2	0,7	0,7
28.1 Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen																	
20 - 49	46,4	37,5	1,2	5,5	3,5	31,1	25,9	4,8	0,4	0,6	1,5	0,5	3,2	8,2	2,2	0,5	0,5
50 - 99	43,7	36,6	1,3	4,1	3,0	30,5	25,5	4,7	0,4	0,6	1,8	0,5	3,0	8,8	2,8	0,7	0,7
100 - 249	48,8	42,5	1,6	2,8	3,5	27,4	22,7	4,2	0,6	1,4	2,0	0,4	2,1	8,8	3,4	0,4	0,4
250 - 499	45,6	37,3	1,6	4,2	4,1	28,2	23,3	4,2	0,7	1,6	2,0	0,3	1,9	10,0	3,0	0,6	0,6
500 - 999	55,6	45,0	1,3	7,9	2,6	22,1	18,2	3,2	0,7	1,5	1,6	0,3	2,1	8,3	3,6	0,7	0,7
1000 und mehr	57,9	34,4	0,9	21,6	1,9	24,6	20,2	3,2	1,2	0,5	1,3	0,1	0,9	10,5	2,8	0,9	0,9
Insgesamt	55,2	36,7	1,1	16,2	2,3	25,1	20,7	3,4	1,0	0,8	1,5	0,2	1,3	10,0	3,0	0,8	0,8
28.11 Herstellung von Verbrennungsmotoren und Turbinen (ohne Motoren für Luft- und Straßenfahrzeuge)																	
Insgesamt	62,3	37,2	0,8	23,0	2,1	21,5	17,7	2,7	1,1	0,5	0,9	0,1	1,2	10,2	3,0	1,2	1,2
28.12 Herstellung von hydraulischen und pneumatischen Komponenten und Systemen																	
Insgesamt	44,6	33,4	1,2	8,8	2,4	32,8	27,2	4,5	1,1	1,0	2,0	0,1	1,7	10,6	2,7	0,5	0,5
28.13 Herstellung von Pumpen und Kompressoren a. n. g.																	
Insgesamt	50,2	43,9	1,0	4,6	1,8	26,9	22,0	4,0	1,0	1,2	1,7	0,5	1,4	9,8	3,0	0,6	0,6
28.14 Herstellung von Armaturen a. n. g.																	
20 - 99	48,2	39,8	1,1	4,9	3,5	30,2	25,2	4,7	0,3	0,9	1,5	0,6	2,2	8,7	2,2	0,6	0,6
100 - 499	47,0	36,2	1,1	7,5	3,3	27,7	22,8	4,2	0,8	1,0	1,5	0,3	2,1	13,1	2,5	0,3	0,3
500 - 999	47,5	43,1	1,0	2,8	1,6	26,0	21,9	3,9	0,2	1,8	1,3	0,8	2,0	13,7	3,3	1,3	1,3
1000 und mehr	46,6	29,7	1,0	14,9	1,9	19,4	16,1	2,8	0,5	1,0	1,7	0,2	0,7	9,7	2,6	0,2	0,2
Insgesamt	47,0	34,8	1,0	9,6	2,7	24,7	20,4	3,7	0,6	1,0	1,6	0,3	1,6	11,4	2,6	0,4	0,4

**8 Ausgewählte Kosten (Anteil am Bruttoproduktionswert) 2017**

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- sam	Material- verbrauch		Ein- satz an Handels- ware	Kosten für Lohn- ar- beiten	ins- ge- sam	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	

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

20 - 49	39,6	32,8	1,6	4,6	2,2	34,7	28,5	5,6	0,6	0,7	2,1	0,8	3,1	8,3	2,5	0,6
50 - 249	46,1	40,3	2,0	1,5	4,4	29,1	24,3	4,4	0,4	1,0	2,5	0,3	2,7	8,4	4,0	0,7
250 - 499	47,3	40,1	2,0	2,2	5,0	29,0	23,9	4,4	0,7	1,1	2,3	0,2	1,6	7,3	2,9	0,6
500 - 999	54,3	44,7	2,1	5,5	4,1	22,7	19,0	3,3	0,4	0,7	1,8	0,3	0,9	6,4	5,1	0,9
1000 und mehr	52,9	28,6	1,5	22,4	1,9	30,1	24,6	4,3	1,2	1,0	2,7	0,2	0,9	9,4	2,7	0,1
Insgesamt	50,9	34,1	1,7	13,8	3,0	29,0	23,8	4,2	0,9	1,0	2,5	0,2	1,4	8,6	3,2	0,4

**28.2 Herstellung von sonstigen nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen**

20 - 49	49,0	42,8	0,8	2,5	3,7	29,1	24,1	4,5	0,5	0,9	1,1	0,4	2,9	8,7	1,5	0,5
50 - 99	49,3	43,1	0,8	1,9	4,3	28,9	24,2	4,3	0,4	1,4	1,4	0,3	2,3	8,1	1,6	0,5
100 - 249	49,7	42,0	0,6	4,5	3,2	26,5	22,1	4,0	0,5	1,8	1,4	0,3	1,7	10,0	1,7	0,6
250 - 499	50,7	41,6	0,7	4,9	4,2	27,6	22,8	4,1	0,6	1,7	1,3	0,4	1,4	10,9	1,7	0,4
500 - 999	50,7	41,6	0,7	5,9	3,2	24,7	20,6	3,6	0,4	1,7	1,3	0,5	1,4	11,3	1,6	0,2
1000 und mehr	53,4	38,4	0,6	12,6	2,4	23,6	19,8	3,2	0,6	0,9	2,1	0,3	1,8	9,5	2,1	1,1
Insgesamt	51,5	40,4	0,7	7,9	3,1	25,5	21,3	3,7	0,6	1,3	1,7	0,3	1,8	9,9	1,8	0,7

**28.21 Herstellung von Öfen und Brennern**

Insgesamt	51,9	44,7	0,9	3,9	3,4	26,9	22,0	4,0	0,8	1,5	1,2	0,4	1,7	11,0	2,0	0,5
-----------	------	------	-----	-----	-----	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	-----	-----

**28.22 Herstellung von Hebezeugen und Fördermitteln**

20 - 49	50,5	43,7	0,9	0,8	6,0	30,2	24,9	4,7	0,6	1,0	1,1	0,2	2,7	8,1	1,6	0,5
50 - 249	51,3	44,2	0,7	3,1	4,0	26,0	21,7	4,0	0,4	1,5	2,1	0,3	1,9	9,6	1,8	0,5
250 - 499	54,0	45,4	0,6	2,5	6,1	26,2	21,6	4,0	0,6	2,1	1,4	0,2	1,0	9,2	1,5	0,4
500 - 999	56,9	49,8	0,6	3,5	3,7	23,3	19,5	3,4	0,4	1,4	1,2	0,4	1,1	9,7	1,6	0,2
1000 und mehr	57,9	46,2	0,5	10,7	1,0	19,9	16,4	2,8	0,7	0,7	1,1	0,1	1,5	8,5	1,7	0,1
Insgesamt	54,6	45,8	0,6	5,3	3,5	24,0	19,9	3,6	0,5	1,3	1,5	0,2	1,6	9,1	1,6	0,3

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

Insgesamt	61,4	57,3	0,4	0,7	3,4	21,5	18,1	2,8	0,6	2,1	1,0	0,2	2,4	7,3	1,1	0,1
-----------	------	------	-----	-----	-----	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

**28.24 Herstellung von handgeführten Werkzeugen mit Motorantrieb**

Insgesamt	49,7	17,2	0,4	31,5	1,0	18,3	15,2	2,4	0,7	0,2	0,7	0,1	5,2	11,9	1,4	0,4
-----------	------	------	-----	------	-----	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	-----	-----

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

20 - 49	48,5	40,0	0,6	5,7	2,9	27,1	22,5	4,3	0,4	0,9	1,2	0,3	3,7	8,4	1,4	0,6
50 - 249	51,1	42,7	0,6	3,9	4,5	27,0	22,5	4,1	0,4	1,8	1,0	0,2	1,7	9,7	1,8	0,4
250 und mehr	57,5	49,7	0,7	4,2	3,5	23,5	19,8	3,2	0,5	1,0	1,6	0,2	1,1	7,1	2,2	2,2
Insgesamt	55,6	47,7	0,7	4,2	3,7	24,4	20,5	3,4	0,5	1,2	1,4	0,2	1,4	7,8	2,0	1,7

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

20 - 49	47,9	43,2	0,8	2,0	2,7	30,5	25,4	4,7	0,4	1,0	1,1	0,7	2,9	9,9	1,4	0,3
50 - 99	47,1	41,6	0,8	2,6	2,9	31,9	26,6	4,6	0,6	1,6	1,4	0,2	2,3	8,0	1,3	0,4
100 - 499	44,7	36,4	0,7	5,2	3,0	29,4	24,4	4,3	0,7	1,7	1,1	0,4	1,8	11,1	1,6	0,5
500 - 999	45,4	35,7	0,7	6,0	3,7	27,4	22,9	4,0	0,5	2,1	1,1	0,7	1,4	11,5	1,7	0,2
1000 und mehr	48,8	34,6	0,7	11,8	2,5	27,6	23,2	3,9	0,5	1,4	3,6	0,4	1,0	11,9	2,3	0,6
Insgesamt	46,9	36,2	0,7	7,9	2,9	28,5	23,9	4,1	0,6	1,6	2,2	0,5	1,5	11,2	1,9	0,5

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

20 - 49	57,4	53,4	0,9	1,6	2,4	21,7	17,8	3,5	0,3	1,1	0,7	0,4	2,0	8,5	1,5	0,6
50 - 249	56,0	44,7	0,8	9,4	1,9	23,4	19,3	3,6	0,4	1,5	1,0	0,4	1,8	10,4	1,8	0,4
250 und mehr	61,6	50,9	0,6	8,7	2,1	17,8	14,3	2,5	1,0	1,4	1,0	0,3	0,9	10,2	2,0	0,8
Insgesamt	60,7	50,1	0,7	8,6	2,0	18,7	15,1	2,7	0,9	1,4	1,0	0,3	1,1	10,2	1,9	0,8

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

20 - 49	57,4	53,4	0,9	1,6	2,4	21,7	17,8	3,5	0,3	1,1	0,7	0,4	2,0	8,5	1,5	0,6
50 - 249	56,0	44,7	0,8	9,4	1,9	23,4	19,3	3,6	0,4	1,5	1,0	0,4	1,8	10,4	1,8	0,4
250 und mehr	61,6	50,9	0,6	8,7	2,1	17,8	14,3	2,5	1,0	1,4	1,0	0,3	0,9	10,2	2,0	0,8
Insgesamt	60,7	50,1	0,7	8,6	2,0	18,7	15,1	2,7	0,9	1,4	1,0	0,3	1,1	10,2	1,9	0,8

**8 Ausgewählte Kosten (Anteil am Bruttoproduktionswert) 2017**

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- sam	Material- verbrauch		Ein- satz an Handels- ware	Kosten für Lohn- ar- beiten	ins- ge- sam	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	

**28.4 Herstellung von Werkzeugmaschinen**

20 - 49	41,7	36,1	1,1	1,2	4,3	29,8	24,8	4,6	0,4	0,6	1,4	0,5	3,3	8,0	2,5	0,4
50 - 249	48,2	39,2	0,8	6,0	3,1	31,4	26,2	4,8	0,5	0,9	1,2	0,3	2,0	9,1	1,9	0,6
250 und mehr	51,8	40,6	0,7	7,8	3,4	26,7	22,4	3,9	0,4	1,0	1,8	0,4	1,4	9,9	1,8	0,7
Insgesamt	50,2	39,9	0,7	6,9	3,4	28,2	23,6	4,2	0,4	1,0	1,6	0,4	1,7	9,5	1,9	0,6

**28.41 Herstellung von Werkzeugmaschinen für die Metallbearbeitung**

20 - 49	45,6	40,7	1,0	1,7	3,2	28,7	23,9	4,5	0,3	0,8	1,1	0,5	2,6	7,8	2,3	0,3
50 - 249	49,1	38,7	0,8	7,5	2,9	31,2	26,0	4,8	0,4	0,9	1,3	0,4	1,8	9,0	2,1	0,5
250 und mehr	52,8	41,2	0,7	8,1	3,4	25,7	21,6	3,7	0,4	1,1	1,6	0,4	1,5	9,3	1,9	0,7
Insgesamt	51,5	40,6	0,7	7,6	3,3	27,3	22,8	4,0	0,4	1,0	1,5	0,4	1,6	9,1	2,0	0,7

**28.49 Herstellung von sonstigen Werkzeugmaschinen**

20 - 49	32,9	25,9	1,2	0,1	6,9	32,5	26,9	4,9	0,7	0,1	2,2	0,4	4,8	8,3	3,0	0,6
50 - 249	46,4	40,0	0,9	2,8	3,7	31,9	26,6	4,7	0,6	1,0	1,0	0,3	2,3	9,2	1,7	0,6
250 und mehr	48,2	38,2	0,6	6,7	3,4	30,4	25,6	4,4	0,4	0,8	2,4	0,3	0,9	12,0	1,7	0,5
Insgesamt	46,4	37,9	0,8	4,8	3,7	31,1	26,0	4,6	0,5	0,8	1,9	0,3	1,7	10,8	1,8	0,5

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

20 - 49	49,4	44,3	1,0	2,3	2,9	29,8	24,7	4,7	0,4	1,1	1,5	0,6	2,7	6,9	1,8	0,5
50 - 99	46,9	42,3	0,8	1,9	2,7	29,7	24,8	4,5	0,4	1,4	1,3	0,4	2,2	8,9	1,8	0,6
100 - 249	49,1	42,2	0,8	2,7	4,1	28,9	24,2	4,3	0,4	1,4	1,4	0,5	1,7	10,0	1,9	0,5
250 - 499	52,5	45,7	0,7	2,1	4,7	23,9	19,9	3,5	0,5	1,3	1,2	0,4	1,4	10,7	1,7	0,5
500 - 999	54,3	44,6	0,7	5,7	4,0	24,5	20,4	3,6	0,5	1,9	1,4	0,4	1,0	10,0	1,6	0,4
1000 und mehr	55,1	44,7	0,5	5,3	5,1	22,8	18,8	3,1	0,8	1,4	1,5	0,4	1,2	10,4	1,7	0,6
Insgesamt	52,3	44,2	0,7	3,8	4,3	25,4	21,1	3,7	0,6	1,5	1,4	0,4	1,5	10,0	1,7	0,5

**28.91 Herstellung von Maschinen für die Metallerzeugung, von Walzwerkseinrichtungen und Gießmaschinen**

Insgesamt	49,1	45,4	0,6	0,4	3,2	28,9	24,0	3,6	1,3	1,1	4,5	0,3	1,0	11,7	1,3	0,2
-----------	------	------	-----	-----	-----	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	-----	-----

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

20 - 249	57,8	53,0	0,7	1,8	3,0	23,9	19,9	3,7	0,3	1,1	1,2	0,4	1,5	8,9	1,6	0,8
250 - 499	59,9	55,3	0,6	2,1	2,4	20,6	17,1	3,0	0,4	1,3	0,7	0,4	1,0	8,6	1,5	0,8
500 - 999	65,7	48,3	0,8	16,1	1,2	20,8	17,5	3,1	0,2	1,5	1,2	0,5	0,6	9,1	1,7	0,5
1000 und mehr	63,0	52,9	0,3	5,7	4,4	17,3	14,1	2,3	0,9	1,4	0,7	0,4	0,6	8,3	1,4	0,3
Insgesamt	62,0	52,5	0,5	6,2	3,3	19,6	16,2	2,8	0,6	1,4	0,8	0,4	0,8	8,6	1,5	0,5

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

20 - 249	47,9	42,8	0,9	2,2	2,9	30,8	25,6	4,8	0,4	1,5	1,5	0,7	2,1	9,0	1,8	0,5
250 und mehr	50,1	41,2	0,5	6,2	2,7	23,3	19,5	3,3	0,5	0,9	1,0	0,5	1,4	12,2	1,6	0,7
Insgesamt	49,4	41,7	0,6	5,0	2,7	25,7	21,4	3,8	0,5	1,1	1,2	0,6	1,6	11,2	1,7	0,6

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

20 - 99	46,9	43,5	1,3	1,4	2,0	28,9	24,0	4,4	0,4	1,4	1,2	0,5	2,5	8,5	1,8	0,4
100 - 249	52,3	44,3	1,0	3,5	4,6	26,3	21,8	3,9	0,5	1,1	1,5	0,3	1,3	12,7	2,2	0,5
250 - 499	50,2	43,4	0,8	4,0	2,8	27,2	22,3	4,1	0,8	2,1	2,5	0,3	0,9	13,5	2,1	0,6
500 und mehr	53,4	41,9	0,7	9,0	2,5	23,1	18,9	3,2	1,0	1,6	1,5	0,6	0,6	11,0	2,2	0,7
Insgesamt	52,1	42,7	0,8	6,6	2,8	24,8	20,4	3,6	0,8	1,6	1,6	0,5	1,0	11,4	2,1	0,6

**28.95 Herstellung von Maschinen für die Papiererzeugung und -verarbeitung**

20 - 99	44,1	40,7	1,1	0,6	2,8	30,9	25,6	4,7	0,5	1,4	1,5	0,1	2,9	10,3	2,6	0,5
100 und mehr	55,6	46,0	0,8	1,4	8,3	26,9	21,3	3,6	2,0	1,2	1,1	0,3	1,0	12,3	1,5	0,5
Insgesamt	53,0	44,8	0,8	1,2	7,1	27,8	22,3	3,9	1,7	1,3	1,2	0,3	1,4	11,9	1,7	0,5

**8 Ausgewählte Kosten (Anteil am Bruttoproduktionswert) 2017**

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
28.96 Herstellung von Maschinen für die Verarbeitung von Kunststoffen und Kautschuk																	
20 - 99	48,9	42,6	0,8	3,9	2,4	28,0	23,5	4,3	0,3	1,8	1,9	0,5	2,1	8,8	1,6	0,6	
100 - 249	45,8	40,8	0,7	0,8	4,1	26,6	22,1	4,0	0,5	1,0	0,9	0,4	1,8	10,8	1,7	0,3	
250 - 499	46,1	40,4	0,7	1,0	4,6	31,1	26,1	4,5	0,6	1,2	1,9	0,2	1,5	12,6	2,1	0,4	
500 und mehr	50,9	43,1	0,5	3,0	4,8	23,7	19,9	3,4	0,4	2,1	1,6	0,6	1,5	8,6	2,2	0,4	
Insgesamt	48,8	42,1	0,6	2,3	4,4	26,1	21,8	3,8	0,4	1,7	1,5	0,5	1,6	9,8	2,0	0,4	
28.99 Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige a. n. g.																	
20 - 49	49,6	45,6	1,0	1,3	2,7	29,7	24,6	4,7	0,4	1,2	1,2	0,7	2,7	6,4	1,6	0,4	
50 - 99	45,1	40,7	0,7	1,8	2,5	31,4	26,2	4,7	0,5	1,0	1,1	0,5	2,3	8,1	1,9	0,4	
100 - 249	46,3	38,0	1,0	3,8	4,5	31,4	26,3	4,7	0,4	1,6	1,7	0,4	2,0	9,5	2,1	0,5	
250 - 499	51,7	43,0	0,7	2,3	6,3	23,9	19,8	3,6	0,5	1,4	1,0	0,4	1,8	11,4	1,8	0,4	
500 - 999	49,3	41,9	0,8	1,4	5,9	25,4	21,3	3,7	0,4	2,7	1,5	0,4	1,6	9,9	1,4	0,3	
1000 und mehr	50,3	38,9	0,7	3,2	8,1	28,1	23,6	4,0	0,5	1,4	1,3	0,2	1,8	11,8	1,8	1,0	
Insgesamt	48,8	40,9	0,8	2,5	5,4	28,1	23,4	4,2	0,4	1,6	1,3	0,4	2,0	10,0	1,8	0,5	
29 Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen																	
20 - 49	55,7	47,2	1,2	3,7	4,8	22,9	18,9	3,6	0,3	0,8	1,2	0,3	2,8	5,3	2,0	0,4	
50 - 99	75,3	67,6	0,6	2,9	4,7	11,2	9,4	1,7	0,1	0,9	0,6	0,1	1,3	3,4	1,7	0,4	
100 - 249	62,0	57,3	1,3	1,8	2,9	20,2	16,7	3,1	0,4	2,4	1,6	0,3	1,7	6,7	2,4	0,7	
250 - 499	66,6	60,8	1,2	3,4	2,4	17,6	14,6	2,7	0,3	2,0	1,2	0,2	1,2	6,3	2,1	0,5	
500 - 999	63,8	53,7	1,2	5,7	4,4	17,6	14,6	2,7	0,3	2,5	1,5	0,2	1,5	6,5	2,2	0,5	
1000 und mehr	70,0	45,5	0,4	23,5	1,0	13,3	11,1	1,7	0,5	0,6	1,1	0,4	0,6	6,7	2,8	0,7	
Insgesamt	69,5	46,8	0,5	21,5	1,3	13,7	11,4	1,8	0,5	0,8	1,2	0,4	0,7	6,6	2,7	0,6	
29.1 Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren																	
20 - 49	63,6	56,8	0,4	4,9	1,9	22,0	18,5	3,4	0,2	2,4	0,5	0,0	1,9	6,2	1,0	0,4	
50 - 99	61,9	60,0	0,4	0,2	1,8	25,5	21,3	4,0	0,1	0,3	0,5	0,2	1,9	11,1	2,2	0,8	
100 - 249	57,3	54,5	0,5	2,3	0,5	19,8	16,4	3,1	0,2	1,2	0,6	0,3	1,4	6,7	1,8	0,4	
250 - 499	71,7	60,5	0,3	9,5	1,7	12,7	10,7	1,9	0,1	0,8	0,8	0,1	0,7	5,7	1,2	0,7	
500 - 999	72,6	64,3	0,5	7,7	0,6	17,7	14,6	2,7	0,3	1,8	0,7	0,2	0,9	6,6	1,1	0,9	
1000 und mehr	71,3	44,6	0,4	25,8	0,9	12,1	10,1	1,5	0,5	0,6	1,0	0,5	0,6	6,7	2,8	0,6	
Insgesamt	71,3	44,8	0,4	25,6	0,9	12,1	10,1	1,5	0,5	0,6	1,0	0,5	0,6	6,7	2,8	0,6	
29.10 Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren																	
20 - 49	63,6	56,8	0,4	4,9	1,9	22,0	18,5	3,4	0,2	2,4	0,5	0,0	1,9	6,2	1,0	0,4	
50 - 99	61,9	60,0	0,4	0,2	1,8	25,5	21,3	4,0	0,1	0,3	0,5	0,2	1,9	11,1	2,2	0,8	
100 - 249	57,3	54,5	0,5	2,3	0,5	19,8	16,4	3,1	0,2	1,2	0,6	0,3	1,4	6,7	1,8	0,4	
250 - 499	71,7	60,5	0,3	9,5	1,7	12,7	10,7	1,9	0,1	0,8	0,8	0,1	0,7	5,7	1,2	0,7	
500 - 999	72,6	64,3	0,5	7,7	0,6	17,7	14,6	2,7	0,3	1,8	0,7	0,2	0,9	6,6	1,1	0,9	
1000 und mehr	71,3	44,6	0,4	25,8	0,9	12,1	10,1	1,5	0,5	0,6	1,0	0,5	0,6	6,7	2,8	0,6	
Insgesamt	71,3	44,8	0,4	25,6	0,9	12,1	10,1	1,5	0,5	0,6	1,0	0,5	0,6	6,7	2,8	0,6	
29.2 Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern																	
20 - 49	61,5	50,8	1,0	6,3	4,4	23,5	19,3	3,7	0,4	0,2	0,9	0,3	2,5	4,5	1,5	0,6	
50 - 99	59,4	51,2	0,8	5,7	2,6	24,4	20,3	3,8	0,3	1,4	0,8	0,2	3,3	4,9	2,1	0,4	
100 - 249	61,1	53,2	0,7	3,7	4,1	23,0	19,0	3,7	0,2	2,0	1,2	0,2	1,7	5,3	1,6	0,5	
250 und mehr	68,3	60,3	0,6	6,6	1,4	14,1	11,6	2,2	0,3	2,2	0,9	0,5	0,7	6,5	1,3	0,5	
Insgesamt	66,1	57,9	0,7	6,1	2,1	16,9	13,9	2,7	0,3	2,0	0,9	0,4	1,2	6,1	1,4	0,5	
29.20 Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern																	
20 - 49	61,5	50,8	1,0	6,3	4,4	23,5	19,3	3,7	0,4	0,2	0,9	0,3	2,5	4,5	1,5	0,6	
50 - 99	59,4	51,2	0,8	5,7	2,6	24,4	20,3	3,8	0,3	1,4	0,8	0,2	3,3	4,9	2,1	0,4	
100 - 249	61,1	53,2	0,7	3,7	4,1	23,0	19,0	3,7	0,2	2,0	1,2	0,2	1,7	5,3	1,6	0,5	
250 und mehr	68,3	60,3	0,6	6,6	1,4	14,1	11,6	2,2	0,3	2,2	0,9	0,5	0,7	6,5	1,3	0,5	
Insgesamt	66,1	57,9	0,7	6,1	2,1	16,9	13,9	2,7	0,3	2,0	0,9	0,4	1,2	6,1	1,4	0,5	

**8 Ausgewählte Kosten (Anteil am Bruttoproduktionswert) 2017**

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- sam	Material- verbrauch		Ein- satz an Handels- ware	Kosten für Lohn- ar- beiten	ins- ge- sam	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	50,0	43,1	1,3	1,3	5,5	22,4	18,7	3,4	0,3	1,2	1,7	0,4	3,1	5,8	2,5	0,3
50 - 99	78,7	71,0	0,6	2,4	5,3	8,3	6,9	1,3	0,1	0,8	0,6	0,1	0,9	2,9	1,6	0,4
100 - 249	62,5	58,5	1,5	1,3	2,7	19,5	16,1	2,9	0,4	2,6	1,7	0,3	1,8	7,0	2,7	0,7
250 und mehr	60,6	53,4	1,2	4,5	2,7	21,7	18,1	3,1	0,6	1,5	2,0	0,1	1,0	6,3	2,7	0,8
Insgesamt	61,6	54,7	1,2	4,1	2,8	20,8	17,3	3,0	0,5	1,5	1,9	0,2	1,1	6,2	2,6	0,7
29.31 Herstellung elektrischer und elektronischer Ausrüstungsgegenstände für Kraftwagen																
20 - 49	59,3	47,7	0,9	1,6	10,0	18,3	15,4	2,7	0,2	1,2	0,8	0,7	2,6	4,8	1,5	0,3
50 - 249	86,2	79,7	0,1	0,9	5,6	4,4	3,7	0,6	0,1	0,4	0,2	0,1	0,2	1,5	0,4	0,2
250 und mehr	66,2	59,9	0,7	4,6	1,7	21,7	18,1	3,2	0,4	1,0	1,2	0,0	0,8	4,4	2,5	0,2
Insgesamt	72,9	66,4	0,5	3,3	3,2	15,7	13,1	2,3	0,3	0,8	0,9	0,1	0,7	3,4	1,7	0,2
29.32 Herstellung von sonstigen Teilen und sonstigem Zubehör für Kraftwagen																
20 - 99	54,1	45,5	1,6	4,3	4,3	21,5	17,8	3,4	0,3	1,7	1,7	0,3	2,7	6,5	4,0	0,5
100 - 249	62,8	58,9	1,6	1,2	2,6	19,2	15,9	2,9	0,4	2,6	1,7	0,3	1,8	7,1	2,7	0,7
250 - 499	66,2	61,9	1,4	1,8	2,5	18,4	15,3	2,8	0,4	2,3	1,4	0,1	1,3	6,6	2,3	0,5
500 und mehr	58,8	51,1	1,2	4,9	2,8	22,4	18,6	3,1	0,6	1,4	2,2	0,2	1,0	6,5	2,8	0,9
Insgesamt	60,0	53,0	1,2	4,2	2,8	21,5	17,9	3,1	0,6	1,7	2,0	0,2	1,1	6,6	2,7	0,8
30 Sonstiger Fahrzeugbau																
20 - 49	50,5	43,3	1,0	1,8	5,5	27,4	22,8	4,4	0,3	2,3	0,9	0,7	2,6	7,1	2,3	0,5
50 - 99	67,3	57,7	0,6	0,5	9,2	15,7	13,1	2,5	0,2	1,5	0,8	0,3	1,6	6,7	1,7	0,5
100 - 249	50,2	42,9	1,1	2,3	5,0	25,4	21,0	4,0	0,4	2,5	1,3	0,4	2,0	8,2	2,6	1,0
250 - 499	55,3	47,5	1,0	0,9	6,9	22,2	18,4	3,5	0,3	2,2	1,0	0,4	1,4	7,9	1,8	0,5
500 - 999	57,4	49,2	0,9	2,8	5,4	21,1	17,6	3,1	0,4	3,6	2,3	0,5	1,3	10,6	1,6	0,5
1000 und mehr	56,0	46,4	0,5	1,1	8,4	18,5	15,5	2,4	0,6	2,3	1,1	0,2	1,0	8,9	1,8	0,8
Insgesamt	56,0	46,7	0,5	1,2	8,0	19,2	16,0	2,6	0,6	2,3	1,2	0,3	1,1	8,9	1,8	0,8
30.1 Schiff- und Bootsbau																
20 - 49	59,9	47,7	0,9	0,8	11,4	23,0	18,9	3,7	0,3	5,2	0,8	0,5	1,8	5,3	1,8	0,3
50 - 99	65,0	29,9	0,9	0,3	34,8	16,9	14,0	2,8	0,1	2,5	1,0	0,5	2,3	8,2	1,9	0,4
100 - 249	54,0	39,7	1,5	2,7	11,6	25,8	20,7	4,7	0,4	2,9	2,1	0,7	2,1	6,6	3,3	2,8
250 - 499	62,6	45,0	1,4	0,1	17,6	21,1	17,3	3,5	0,3	1,9	1,2	0,6	1,0	7,2	1,7	0,2
500 und mehr	62,5	49,6	0,5	-	12,9	15,1	12,6	2,2	0,3	3,4	1,3	0,8	0,7	10,0	0,9	0,2
Insgesamt	62,3	48,1	0,7	0,1	14,1	16,4	13,6	2,5	0,3	3,2	1,3	0,7	0,9	9,4	1,2	0,3
30.11 Schiffbau (ohne Boots- und Yachtbau)																
Insgesamt	62,0	55,7	0,7	0,0	6,2	17,8	14,8	2,7	0,3	3,8	1,7	0,4	1,1	9,1	1,0	0,3
30.12 Boots- und Yachtbau																
Insgesamt	63,0	31,4	0,6	0,3	31,2	13,5	10,9	2,1	0,5	2,1	0,6	1,4	0,5	10,0	1,5	0,3
30.2 Schienenfahrzeugbau																
Insgesamt	59,6	43,3	0,9	7,0	9,3	27,3	23,3	3,6	0,4	2,6	1,3	0,1	1,5	13,5	1,7	1,2
30.20 Schienenfahrzeugbau																
Insgesamt	59,6	43,3	0,9	7,0	9,3	27,3	23,3	3,6	0,4	2,6	1,3	0,1	1,5	13,5	1,7	1,2
30.3 Luft- und Raumfahrzeugbau																
Insgesamt	53,4	45,3	0,5	0,4	7,7	18,8	15,6	2,5	0,7	2,3	1,2	0,2	1,1	8,0	2,1	0,9
30.30 Luft- und Raumfahrzeugbau																
Insgesamt	53,4	45,3	0,5	0,4	7,7	18,8	15,6	2,5	0,7	2,3	1,2	0,2	1,1	8,0	2,1	0,9
30.92 Herstellung von Fahrrädern sowie von Behindertenfahrzeugen																
Insgesamt	68,8	65,0	0,3	3,2	0,6	13,7	11,4	2,2	0,1	1,0	0,4	0,2	1,4	7,5	1,1	0,4

**8 Ausgewählte Kosten (Anteil am Bruttoproduktionswert) 2017**

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- sam	Material- verbrauch		Ein- satz an Handels- ware	Kosten für Lohn- ar- beiten	ins- ge- sam	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	44,6	38,9	1,6	2,8	2,8	29,3	24,3	4,8	0,3	1,4	1,5	0,3	4,3	9,5	2,1	0,5
50 - 99	52,3	42,9	1,3	4,2	5,1	25,4	21,2	3,9	0,4	1,6	1,3	0,3	2,8	10,8	2,3	0,4
100 - 249	57,9	47,7	1,2	6,1	4,1	22,4	18,6	3,6	0,3	1,6	1,6	0,3	2,0	10,5	1,7	0,4
250 - 499	54,9	46,2	1,2	6,3	2,5	22,7	19,0	3,5	0,2	1,2	1,5	0,1	2,0	11,2	1,7	0,3
500 - 999	51,9	45,5	1,2	4,2	2,2	24,3	20,0	3,9	0,3	2,0	1,7	0,3	1,6	13,7	2,8	0,4
1000 und mehr	47,9	44,1	1,0	0,6	3,1	22,4	18,1	3,4	0,9	0,8	1,1	1,2	1,0	15,5	2,9	0,3
Insgesamt	52,5	45,0	1,2	4,2	3,4	23,7	19,6	3,7	0,4	1,4	1,4	0,5	2,1	12,1	2,2	0,4

**31.0 Herstellung von Möbeln**

20 - 49	44,6	38,9	1,6	2,8	2,8	29,3	24,3	4,8	0,3	1,4	1,5	0,3	4,3	9,5	2,1	0,5
50 - 99	52,3	42,9	1,3	4,2	5,1	25,4	21,2	3,9	0,4	1,6	1,3	0,3	2,8	10,8	2,3	0,4
100 - 249	57,9	47,7	1,2	6,1	4,1	22,4	18,6	3,6	0,3	1,6	1,6	0,3	2,0	10,5	1,7	0,4
250 - 499	54,9	46,2	1,2	6,3	2,5	22,7	19,0	3,5	0,2	1,2	1,5	0,1	2,0	11,2	1,7	0,3
500 - 999	51,9	45,5	1,2	4,2	2,2	24,3	20,0	3,9	0,3	2,0	1,7	0,3	1,6	13,7	2,8	0,4
1000 und mehr	47,9	44,1	1,0	0,6	3,1	22,4	18,1	3,4	0,9	0,8	1,1	1,2	1,0	15,5	2,9	0,3
Insgesamt	52,5	45,0	1,2	4,2	3,4	23,7	19,6	3,7	0,4	1,4	1,4	0,5	2,1	12,1	2,2	0,4

**31.01 Herstellung von Büro- und Ladenmöbeln**

20 - 49	39,0	33,1	1,5	1,8	4,1	32,4	26,8	5,3	0,3	0,6	1,7	0,3	4,4	8,8	2,2	0,5
50 - 249	52,8	41,3	1,1	5,2	6,3	27,5	22,9	4,2	0,4	1,9	1,9	0,3	2,3	10,4	2,0	0,5
250 und mehr	52,7	40,5	0,8	9,9	2,3	24,6	20,5	3,8	0,3	1,2	1,3	0,4	1,8	10,5	2,3	0,3
Insgesamt	50,8	39,8	1,0	6,7	4,3	27,0	22,4	4,2	0,4	1,4	1,6	0,3	2,4	10,2	2,2	0,4

**31.02 Herstellung von Küchenmöbeln**

20 - 249	53,6	44,1	1,3	7,7	1,8	25,8	21,5	4,2	0,2	1,8	1,9	0,2	2,3	11,7	1,7	0,3
250 und mehr	47,3	45,2	1,0	1,8	0,4	19,7	16,4	3,2	0,1	0,6	1,6	1,2	1,0	15,9	3,1	0,2
Insgesamt	48,3	45,0	1,0	2,7	0,6	20,7	17,2	3,4	0,1	0,8	1,6	1,0	1,2	15,3	2,9	0,2

**31.03 Herstellung von Matratzen**

20 - 99	51,5	38,4	1,2	13,0	0,2	20,6	17,3	3,1	0,2	2,0	0,9	0,5	2,2	14,5	2,0	0,3
100 - 249	63,4	47,2	0,5	14,7	1,5	12,3	10,3	1,8	0,1	1,6	0,7	1,1	1,8	8,9	1,5	0,3
250 und mehr	56,6	55,5	1,3	0,8	0,3	23,2	19,1	3,9	0,2	2,7	1,4	0,1	2,1	13,9	1,8	0,1
Insgesamt	58,3	47,6	0,9	9,9	0,8	17,7	14,8	2,8	0,2	2,1	1,0	0,6	2,0	11,9	1,7	0,3

**31.09 Herstellung von sonstigen Möbeln**

20 - 49	47,0	42,4	1,7	2,5	2,1	28,8	23,9	4,6	0,2	1,3	1,4	0,3	4,7	9,8	2,0	0,4
50 - 249	57,6	49,3	1,3	4,0	4,3	22,1	18,3	3,5	0,3	1,5	1,4	0,2	2,3	10,5	1,9	0,4
250 - 499	56,2	50,6	1,6	2,3	3,4	22,8	19,1	3,5	0,2	1,6	1,3	0,1	2,1	10,5	1,4	0,3
500 und mehr	51,5	44,3	1,3	1,4	5,7	25,8	20,6	3,8	1,4	1,7	1,2	0,4	1,5	15,0	2,4	0,5
Insgesamt	54,6	47,4	1,4	2,8	4,4	23,9	19,6	3,7	0,6	1,5	1,3	0,3	2,3	11,7	2,0	0,4

**32 Herstellung von sonstigen Waren**

20 - 49	37,9	25,0	0,9	9,7	3,2	37,3	30,7	5,9	0,7	0,2	1,0	0,5	2,7	10,7	2,5	0,5
50 - 99	36,3	26,9	1,1	7,1	2,3	31,7	26,5	4,8	0,4	0,6	1,3	0,7	3,5	10,3	2,8	0,6
100 - 249	43,6	28,0	1,0	13,1	2,6	30,1	25,0	4,5	0,7	1,0	1,3	0,4	1,9	12,0	3,1	0,5
250 - 499	38,6	26,7	0,9	9,2	2,7	27,4	22,7	4,0	0,7	1,1	1,3	0,6	1,8	12,1	3,2	0,4
500 - 999	42,1	25,5	0,8	13,5	3,1	23,4	19,1	3,3	1,0	1,0	1,5	0,5	1,3	15,2	3,9	0,4
1000 und mehr	48,2	27,7	0,9	18,5	2,0	23,5	18,7	3,2	1,6	0,7	1,8	0,6	1,1	12,6	3,8	0,9
Insgesamt	43,5	27,0	0,9	14,0	2,4	26,9	22,0	3,9	1,1	0,8	1,5	0,6	1,7	12,4	3,4	0,7

**32.1 Herstellung von Münzen, Schmuck und ähnlichen Erzeugnissen**

Insgesamt	52,3	37,2	0,8	11,5	3,6	24,0	19,7	3,8	0,5	0,2	1,4	0,9	2,4	9,2	2,5	0,9
-----------	------	------	-----	------	-----	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

**32.11 Herstellung von Münzen**

Insgesamt	55,3	50,9	1,9	0,1	4,2	22,4	18,3	3,3	0,8	0,3	4,3	0,1	2,0	7,4	4,8	0,8
-----------	------	------	-----	-----	-----	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

**8 Ausgewählte Kosten (Anteil am Bruttoproduktionswert) 2017**  
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	
32.12 Herstellung von Schmuck, Gold- und Silberschmiedewaren (ohne Fantasieschmuck)																
Insgesamt	52,8	36,7	0,7	12,7	3,4	23,2	19,1	3,7	0,5	0,0	1,0	1,0	2,5	9,2	2,3	0,9
32.13 Herstellung von Fantasieschmuck																
Insgesamt	45,0	29,0	0,8	11,1	4,9	32,6	26,7	5,5	0,5	1,2	1,4	0,4	1,6	10,6	1,7	0,3
32.2 Herstellung von Musikinstrumenten																
Insgesamt	42,0	28,5	1,4	10,6	2,9	37,1	30,6	5,8	0,8	0,5	1,6	0,4	1,5	9,1	2,7	0,5
32.20 Herstellung von Musikinstrumenten																
Insgesamt	42,0	28,5	1,4	10,6	2,9	37,1	30,6	5,8	0,8	0,5	1,6	0,4	1,5	9,1	2,7	0,5
32.3 Herstellung von Sportgeräten																
Insgesamt	47,4	34,9	1,3	9,8	2,7	30,7	25,5	4,8	0,4	0,7	1,2	0,4	2,2	12,7	1,9	0,6
32.30 Herstellung von Sportgeräten																
Insgesamt	47,4	34,9	1,3	9,8	2,7	30,7	25,5	4,8	0,4	0,7	1,2	0,4	2,2	12,7	1,9	0,6
32.4 Herstellung von Spielwaren																
20 - 49	46,0	25,5	1,1	18,5	2,0	28,6	23,6	4,7	0,3	0,0	0,9	0,7	1,2	20,3	3,6	1,2
50 - 249	41,1	27,8	1,3	10,5	2,8	23,7	19,8	3,7	0,3	1,1	0,9	0,4	2,3	15,8	4,1	0,5
250 und mehr	38,3	28,4	0,7	7,0	3,0	16,4	13,5	2,5	0,3	1,2	1,8	1,1	1,0	15,3	9,9	0,5
Insgesamt	39,1	28,2	0,8	8,0	2,9	18,0	14,9	2,8	0,3	1,1	1,6	1,0	1,2	15,6	8,7	0,5
32.40 Herstellung von Spielwaren																
20 - 49	46,0	25,5	1,1	18,5	2,0	28,6	23,6	4,7	0,3	0,0	0,9	0,7	1,2	20,3	3,6	1,2
50 - 249	41,1	27,8	1,3	10,5	2,8	23,7	19,8	3,7	0,3	1,1	0,9	0,4	2,3	15,8	4,1	0,5
250 und mehr	38,3	28,4	0,7	7,0	3,0	16,4	13,5	2,5	0,3	1,2	1,8	1,1	1,0	15,3	9,9	0,5
Insgesamt	39,1	28,2	0,8	8,0	2,9	18,0	14,9	2,8	0,3	1,1	1,6	1,0	1,2	15,6	8,7	0,5
32.5 Herstellung von medizinischen und zahnmedizinischen Apparaten und Materialien																
20 - 49	33,3	21,7	0,7	8,0	3,6	41,9	34,5	6,6	0,8	0,2	0,9	0,5	2,8	10,3	2,4	0,5
50 - 99	31,7	22,8	1,0	6,9	1,9	34,3	28,8	5,2	0,4	0,5	1,1	0,6	4,2	10,2	2,9	0,8
100 - 499	39,6	26,1	0,8	11,0	2,6	30,0	24,9	4,4	0,8	1,0	1,2	0,3	1,8	11,8	2,9	0,4
500 - 999	43,7	27,5	0,8	13,3	3,0	26,7	21,6	3,7	1,3	1,2	1,8	0,2	1,2	14,9	3,1	0,4
1000 und mehr	49,2	27,2	0,9	20,2	1,7	24,0	19,0	3,2	1,7	0,6	1,7	0,6	1,2	12,6	3,0	1,0
Insgesamt	43,7	26,2	0,9	15,2	2,2	27,9	22,7	3,9	1,3	0,7	1,5	0,5	1,7	12,3	2,9	0,7
32.50 Herstellung von medizinischen und zahnmedizinischen Apparaten und Materialien																
20 - 49	33,3	21,7	0,7	8,0	3,6	41,9	34,5	6,6	0,8	0,2	0,9	0,5	2,8	10,3	2,4	0,5
50 - 99	31,7	22,8	1,0	6,9	1,9	34,3	28,8	5,2	0,4	0,5	1,1	0,6	4,2	10,2	2,9	0,8
100 - 499	39,6	26,1	0,8	11,0	2,6	30,0	24,9	4,4	0,8	1,0	1,2	0,3	1,8	11,8	2,9	0,4
500 - 999	43,7	27,5	0,8	13,3	3,0	26,7	21,6	3,7	1,3	1,2	1,8	0,2	1,2	14,9	3,1	0,4
1000 und mehr	49,2	27,2	0,9	20,2	1,7	24,0	19,0	3,2	1,7	0,6	1,7	0,6	1,2	12,6	3,0	1,0
Insgesamt	43,7	26,2	0,9	15,2	2,2	27,9	22,7	3,9	1,3	0,7	1,5	0,5	1,7	12,3	2,9	0,7
32.9 Herstellung von Erzeugnissen a. n. g.																
Insgesamt	43,0	27,5	1,3	12,5	3,0	26,1	21,7	4,0	0,5	1,0	1,5	0,8	1,9	11,6	3,0	0,4
32.91 Herstellung von Besen und Bürsten																
Insgesamt	44,7	29,7	1,4	12,9	2,2	25,8	21,6	4,1	0,2	1,2	1,5	0,6	2,0	12,4	2,8	0,7
32.99 Herstellung von sonstigen Erzeugnissen a. n. g.																
Insgesamt	42,4	26,7	1,2	12,4	3,2	26,2	21,7	3,9	0,6	0,9	1,5	0,8	1,9	11,3	3,1	0,3
33 Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen																
20 - 49	45,5	28,6	0,8	8,3	8,7	33,2	27,6	5,1	0,5	2,0	1,0	0,3	2,8	7,8	1,6	0,4
50 - 99	42,5	30,8	1,1	3,3	8,5	34,1	28,4	5,2	0,5	4,2	1,0	0,3	2,5	9,8	1,7	0,3
100 - 249	46,3	29,4	0,8	3,3	13,6	29,7	24,6	4,7	0,5	4,0	1,1	0,3	2,3	9,9	1,5	0,3
250 - 499	42,4	34,4	0,7	2,4	5,6	36,6	30,5	5,4	0,7	2,5	0,8	0,2	2,5	10,3	1,6	1,3
500 - 999	51,8	36,1	0,6	4,1	11,6	29,4	24,4	4,5	0,5	4,2	1,6	0,3	2,1	6,4	1,1	0,4
1000 und mehr	61,2	44,3	0,5	1,5	15,5	21,8	17,9	3,1	0,8	1,5	1,6	0,2	1,5	8,7	0,9	0,4
Insgesamt	51,8	36,4	0,7	3,2	12,2	28,2	23,3	4,2	0,6	2,7	1,3	0,3	2,1	8,8	1,2	0,5

**8 Ausgewählte Kosten (Anteil am Bruttoproduktionswert) 2017**

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- sam	Material- verbrauch		Ein- satz an Handels- ware	Kosten für Lohn- ar- beiten	ins- ge- sam	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	45,4	27,2	0,9	11,1	7,1	34,8	28,8	5,4	0,6	2,1	1,1	0,3	2,8	7,5	1,9	0,5
50 - 99	42,2	28,5	1,4	5,6	8,1	34,2	28,4	5,4	0,5	4,2	1,1	0,3	2,7	11,8	1,7	0,4
100 - 249	45,1	30,3	1,0	5,0	9,8	30,5	25,2	4,8	0,4	3,1	1,2	0,3	2,6	9,9	1,6	0,4
250 - 499	40,5	31,6	0,8	3,3	5,6	38,5	32,1	5,6	0,9	1,9	0,8	0,2	3,0	10,3	1,7	2,0
500 - 999	57,0	39,3	0,8	6,6	11,1	25,4	21,1	3,8	0,5	3,1	2,1	0,4	2,1	5,9	1,0	0,2
1000 und mehr	63,7	44,7	0,6	-	19,0	20,1	16,4	2,8	0,9	1,5	1,9	0,2	1,2	8,0	1,1	0,4
Insgesamt	53,7	37,1	0,8	3,7	13,0	27,1	22,3	4,0	0,7	2,3	1,5	0,3	2,0	8,6	1,4	0,6
33.11 Reparatur von Metallerzeugnissen																
Insgesamt	35,4	20,3	1,0	0,6	14,5	41,4	34,3	6,5	0,6	7,0	1,2	0,5	3,4	9,3	1,7	0,4
33.12 Reparatur von Maschinen																
20 - 99	46,1	29,1	1,0	13,0	4,0	33,9	28,3	5,3	0,4	3,1	0,8	0,3	2,5	10,2	1,6	0,3
100 - 249	46,3	35,7	0,6	5,8	4,8	27,3	22,7	4,4	0,3	1,8	0,6	0,4	1,7	10,9	1,7	0,3
250 und mehr	42,4	30,8	0,9	3,4	8,2	38,6	31,6	6,0	1,0	3,1	2,6	0,2	2,7	8,7	1,3	2,0
Insgesamt	45,0	31,6	0,8	7,9	5,5	33,5	27,7	5,2	0,6	2,7	1,3	0,3	2,3	9,9	1,6	0,8
33.13 Reparatur von elektronischen und optischen Geräten																
Insgesamt	50,9	26,6	0,4	22,8	1,4	28,3	23,4	4,2	0,7	1,3	0,4	0,2	1,5	9,0	1,0	0,4
33.14 Reparatur von elektrischen Ausrüstungen																
Insgesamt	33,4	22,3	1,2	3,0	8,1	43,9	36,2	6,9	0,8	2,5	1,4	0,2	4,1	12,0	1,4	0,6
33.15 Reparatur und Instandhaltung von Schiffen, Booten und Yachten																
Insgesamt	56,2	24,3	1,9	2,2	29,6	28,9	24,1	4,4	0,4	2,8	1,9	0,2	2,4	6,3	2,0	0,4
33.16 Reparatur und Instandhaltung von Luft- und Raumfahrzeugen																
Insgesamt	62,9	42,4	0,5	0,6	19,9	18,8	15,4	2,5	0,9	1,2	1,6	0,2	1,5	8,3	1,1	0,5
33.17 Reparatur und Instandhaltung von Fahrzeugen a. n. g.																
Insgesamt	61,3	56,0	1,3	0,2	5,0	24,8	20,3	3,9	0,5	2,4	2,2	0,1	1,5	5,2	1,7	0,4
33.19 Reparatur von sonstigen Ausrüstungen																
Insgesamt	43,5	28,3	2,1	11,9	3,2	34,7	28,2	6,2	0,3	2,0	1,4	0,7	3,3	7,8	2,1	0,4
33.2 Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.																
20 - 49	45,7	30,4	0,6	4,5	10,8	31,1	25,9	4,9	0,3	2,0	0,8	0,4	2,9	8,1	1,2	0,3
50 - 99	42,9	33,1	0,8	0,9	8,9	33,9	28,4	5,1	0,4	4,2	0,8	0,2	2,2	7,8	1,7	0,3
100 - 249	47,9	28,3	0,6	1,0	18,5	28,8	23,8	4,5	0,5	5,1	1,0	0,4	2,0	10,0	1,3	0,2
250 - 499	45,8	39,4	0,4	0,7	5,6	33,0	27,7	4,9	0,4	3,6	0,9	0,2	1,6	10,2	1,6	0,1
500 - 999	45,7	32,4	0,5	1,2	12,2	34,2	28,3	5,3	0,5	5,5	1,1	0,3	2,1	7,0	1,1	0,7
1000 und mehr	55,9	43,3	0,3	4,5	8,1	25,3	21,1	3,6	0,7	1,5	1,2	0,2	2,1	10,2	0,4	0,3
Insgesamt	49,0	35,3	0,5	2,5	11,1	29,8	24,8	4,5	0,5	3,4	1,0	0,3	2,1	9,1	1,1	0,3
33.20 Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.																
20 - 49	45,7	30,4	0,6	4,5	10,8	31,1	25,9	4,9	0,3	2,0	0,8	0,4	2,9	8,1	1,2	0,3
50 - 99	42,9	33,1	0,8	0,9	8,9	33,9	28,4	5,1	0,4	4,2	0,8	0,2	2,2	7,8	1,7	0,3
100 - 249	47,9	28,3	0,6	1,0	18,5	28,8	23,8	4,5	0,5	5,1	1,0	0,4	2,0	10,0	1,3	0,2
250 - 499	45,8	39,4	0,4	0,7	5,6	33,0	27,7	4,9	0,4	3,6	0,9	0,2	1,6	10,2	1,6	0,1
500 - 999	45,7	32,4	0,5	1,2	12,2	34,2	28,3	5,3	0,5	5,5	1,1	0,3	2,1	7,0	1,1	0,7
1000 und mehr	55,9	43,3	0,3	4,5	8,1	25,3	21,1	3,6	0,7	1,5	1,2	0,2	2,1	10,2	0,4	0,3
Insgesamt	49,0	35,3	0,5	2,5	11,1	29,8	24,8	4,5	0,5	3,4	1,0	0,3	2,1	9,1	1,1	0,3

**9 Forschung und Entwicklung 2017**  
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>						
39 435	6 529 910	2 125 476 082	380 594	5,8	69 788 108	3,3
<b>B - Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden</b>						
432	43 304	10 659 940	118	0,3	13 682	0,1
<b>C - Verarbeitendes Gewerbe</b>						
39 003	6 486 606	2 114 816 142	380 477	5,9	69 774 426	3,3
<b>10 Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln</b>						
5 115	668 895	171 375 356	3 468	0,5	320 703	0,2
<b>11 Getränkeherstellung</b>						
473	61 249	19 850 631	54	0,1	5 039	0,0
<b>12 Tabakverarbeitung</b>						
19	9 576	18 508 041	.	.	.	.
<b>13 Herstellung von Textilien</b>						
679	64 350	12 227 842	1 382	2,1	120 142	1,0
<b>14 Herstellung von Bekleidung</b>						
249	33 530	7 750 544	664	2,0	55 305	0,7
<b>15 Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen</b>						
116	11 583	2 466 508	.	.	.	.
<b>16 Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)</b>						
1 017	83 980	20 468 765	299	0,4	23 583	0,1
<b>17 Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus</b>						
785	140 153	42 103 264	1 229	0,9	129 335	0,3
<b>18 Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern</b>						
1 209	97 705	14 674 240	498	0,5	71 865	0,5
<b>19 Kokerei und Mineralölverarbeitung</b>						
53	21 534	95 999 228	497	2,3	77 478	0,1
<b>20 Herstellung von chemischen Erzeugnissen</b>						
1 304	349 914	178 842 167	30 772	8,8	5 901 650	3,3
<b>21 Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen</b>						
287	119 405	45 057 564	12 072	10,1	1 841 136	4,1

**9 Forschung und Entwicklung 2017**  
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>						
2 949	410 022	88 250 602	9 665	2,4	1 142 954	1,3
<b>23 Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden</b>						
1 580	199 486	45 549 954	3 668	1,8	345 226	0,8
<b>24 Metallerzeugung und -bearbeitung</b>						
935	253 701	104 320 144	3 396	1,3	406 400	0,4
<b>25 Herstellung von Metallerzeugnissen</b>						
7 442	683 537	121 530 157	10 134	1,5	1 118 968	0,9
<b>26 Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen</b>						
1 759	316 309	84 971 434	48 596	15,4	6 522 281	7,7
<b>27 Herstellung von elektrischen Ausrüstungen</b>						
1 994	465 339	121 234 795	41 127	8,8	6 909 014	5,7
<b>28 Maschinenbau</b>						
5 500	1 067 490	281 189 803	81 747	7,7	12 092 187	4,3
<b>29 Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen</b>						
1 070	857 352	497 845 748	104 924	12,2	28 484 290	5,7
<b>30 Sonstiger Fahrzeugbau</b>						
296	128 314	53 380 748	12 229	9,5	2 382 432	4,5
<b>31 Herstellung von Möbeln</b>						
951	101 975	19 418 770	2 062	2,0	254 652	1,3
<b>32 Herstellung von sonstigen Waren</b>						
1 589	168 892	32 300 811	9 576	5,7	1 315 699	4,1
<b>33 Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen</b>						
1 632	172 315	35 499 027	2 105	1,2	216 812	0,6

# Produzierendes Gewerbe

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



## 2017

Erscheinungsfolge: jährlich  
Erschienen am 03. Juni 2019

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

© Statistisches Bundesamt (Destatis), 2019  
Vervielfältigungen 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 Wirtschaftszweignklassifikationen in den Jahren 1995 und 2008.

## 7 Kohärenz

- *Input für andere Statistiken:* Die Kostenstrukturerhebung ist das Kernstück der Jahresherhebungen 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 Leiharbeiternehmer/Leiharbeiternehmerinnen.
  - 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 2017

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

**KSE**

Ansprechpartner/-in für Rückfragen  
(freiwillige Angabe)

Name:

Vielen Dank für Ihre Mitarbeit.

Telefon oder E-Mail:

Identnummer  
(bei Rückfragen bitte angeben)

Wirtschaftszweig

### 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 2017 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 7**

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 2017 **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> ? ..... <b>3</b>	24 <input type="text"/>
2.3 <b>Teilzeitbeschäftigte in Vollzeiteneinheiten</b> (z. B. 3 Halbtagsbeschäftigte ergeben 1,5 Vollzeiteneinheiten) ..... <b>4</b>	25 <input type="text"/>
<b>Summe = Feld 21 + 22</b> .....	27 <input type="text"/>

**C Gesamtleistung im Geschäftsjahr 2017 5****1 Umsatz (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) ..... 6	35	_____	Volle Euro
1.2	Umsatz aus <b>Handelsware</b> <i>Bitte Feld 59 beachten.</i> ..... 7	37	_____	
1.3	<b>Provisionen</b> aus <b>Handelsvermittlung</b> ..... 8	38	_____	
1.4	Umsatz aus <b>sonstigen</b> Tätigkeiten ..... 9	39	_____	
	<b>Gesamtumsatz</b> = Summe Felder 35, 37 bis 39 ..... 40	40	_____	

**2 Bestände an unfertigen und fertigen Erzeugnissen aus eigener Produktion**, einschließlich geleisteter und noch nicht abgerechneter Lohnarbeiten, Reparaturen, Instandhaltungen, Installationen, Montagen u. Ä. (ohne Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe, ohne Handelsware) 10

2.1	<b>am Anfang</b> des Geschäftsjahres 2017 ..... 41	41	_____	
2.2	<b>am Ende</b> des Geschäftsjahres 2017 ..... 42	42	_____	
	<b>Bestandsveränderung</b> = Feld 42 minus Feld 41 ..... 43	43	_____	

**3 Selbsterstellte Anlagen** (einschließlich Gebäude und selbst durchgeführter Großreparaturen) zu Herstellungskosten, soweit aktiviert, im Geschäftsjahr 2017 ..... 11

<b>Gesamtleistung</b> = Summe Felder 40, 43, 44 ..... 46	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 2017 12

**1 Bestände 13**

1.1	<b>am Anfang</b> des Geschäftsjahres 2017 ..... 50	50	_____	
1.2	<b>am Ende</b> des Geschäftsjahres 2017 ..... 51	51	_____	
2	<b>Eingänge (Einkäufe)</b> ..... 52	52	_____	
	<b>Verbrauch</b> = Feld 50 minus Feld 51 + 52 ..... 53	53	_____	
2.1	darunter: <b>Energieverbrauch</b> (ohne Rohstoffe) – <b>keine Mengenangaben</b> – (Brenn- und Treibstoffe, Strom, Gas, Wärme und dergleichen) ..... 14	55	_____	

**E Handelsware**

zu Anschaffungskosten, ohne Umsatzsteuer, die als Vorsteuer abzugsfähig ist, im Geschäftsjahr 2017 15

**1 Bestände**

1.1	<b>am Anfang</b> des Geschäftsjahres 2017 ..... 56	56	_____	
1.2	<b>am Ende</b> des Geschäftsjahres 2017 ..... 57	57	_____	
2	<b>Eingänge (Einkäufe)</b> ..... 58	58	_____	
	<b>Einsatz</b> = Feld 56 minus Feld 57 + 58 ..... 59	59	_____	

**F Kosten (ohne Materialverbrauch, ohne Einsatz an Handelsware)**  
im Geschäftsjahr 2017

**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.

1	<b>Entgelte</b> (einschließlich Arbeitnehmeranteile zur Kranken-, Pflege-, Renten- und Arbeitslosenversicherung, jedoch <b>ohne</b> Arbeitgeberanteile) .....	16	60	Volle Euro	
2	<b>Sozialkosten</b>				
2.1	Gesetzlich vorgeschriebene Sozialkosten ( <b>nur Arbeitgeberanteile</b> zur Kranken-, Pflege-, Renten- und Arbeitslosenversicherung, Berufs- genossenschaftsbeiträge u. Ä.) .....	17	61		
2.2	Sonstige Sozialkosten <b>i</b> Z. B. Beihilfen und Zuschüsse im Krankheitsfalle, Aufwendungen für die betriebliche Altersversorgung, Beiträge zur Aus- und Fortbildung und dergleichen .....	18	62		
3	<b>Kosten für Leiharbeiterinnen/Leiharbeiter</b> (durch Dritte zur Verfügung gestelltes Personal) .....	19	63		
4	<b>Kosten für durch andere Unternehmen ausgeführte Lohnarbeiten</b> .....	20	64		
5	<b>Kosten für Reparaturen, Instandhaltungen, Installationen, Montagen u. Ä.</b> (nur fremde Leistungen) .....		65		
6	<b>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. ....		66		
6.1	darunter: Kosten für langfristig gemietete (mehr als ein Jahr) und mit <b>Operating-Leasing</b> beschaffte Sachanlagen .....	21	67		
7	<b>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. ....	22	68		
7.1	darunter: gezahlte <b>Versicherungsbeiträge</b> .....		69		



## Informationen zur Kostenstrukturerhebung für das Jahr 2017

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)<sup>1</sup> 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 statistischen 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.

<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/>.

## **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 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 Artikel 7 Absatz 1 der Verordnung (EU) Nr. 557/2013 über den Zugang zu vertraulichen Daten für wissenschaftliche Zwecke darf Eurostat in seinen Räumen oder in den Räumen einer von Eurostat anerkannten Zugangseinrichtung für wissenschaftliche Zwecke Einzelangaben ohne Name und Anschrift zugänglich machen.

Nach Artikel 7 Absatz 2 der Verordnung darf Eurostat darüber hinaus Einzelangaben für wissenschaftliche Zwecke weitergeben, wenn diese so verändert wurden, dass die Gefahr einer Identifizierung der statistischen Einheit auf ein angemessenes Maß verringert wurde. Der Zugang nach Absatz 2 kann gewährt werden, sofern in der den Zugang beantragenden Forschungseinrichtung geeignete Sicherheitsmaßnahmen getroffen wurden.

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 2017

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 Angestelltenverhältnis, 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, selbsthergestellte 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.

noch: F Kosten

**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-, Holzfasern- 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 ätherischen 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 Veredelung und Bearbeitung von Flachglas	2311 2312
23.13	Herstellung von Hohlglas	2313
23.14	Herstellung von Glasfasern und Waren daraus	2314
23.19	Herstellung, Veredelung 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.