



# Beiträge zur Statistik des Landes Nordrhein- Westfalen

Bestell-Nr. N 31 2 8800

Heft 670

Arbeitskosten  
im Produzierenden  
Gewerbe  
und im  
Dienstleistungs-  
bereich  
Nordrhein-  
Westfalens  
1988

Herausgeber:  
Landesamt  
für Datenverarbeitung und Statistik  
Nordrhein-Westfalen



Heft 670

Arbeitskosten  
im Produzierenden  
Gewerbe  
und im  
Dienstleistungs-  
bereich  
Nordrhein-  
Westfalens  
1988

Herausgegeben vom  
Landesamt für Datenverarbeitung und Statistik Nordrhein-Westfalen  
Postfach 10 11 05, 4000 Düsseldorf 1, Fernruf (02 11) 94 49-01

Erschienen im Mai 1993

Preis dieser Ausgabe 23,00 DM

Nachdruck, auch im Auszug, nur mit Quellenangabe gestattet



## **Vorwort**

In den Mitgliedstaaten der Europäischen Gemeinschaft finden in mehrjährigen Abständen Erhebungen über die Arbeitskosten im Produzierenden Gewerbe (Energie und Wasser, Bergbau, Verarbeitendes Gewerbe, Baugewerbe) und im Dienstleistungsbereich (Handel, Banken, Versicherungen) statt. Über die Ergebnisse der 1989 für das Jahr 1988 in Nordrhein-Westfalen durchgeführten Erhebung informiert die vorliegende Veröffentlichung.

Nachgewiesen werden vor allem Arbeitskosten einschl. Personalnebenkosten nach Wirtschaftszweig, Unternehmensgrößenklassen und Arbeitskostenarten, ergänzt durch Daten über Arbeitszeiten. Bezugsgröße für die Zahlenwerte des Tabellenteils sind erstmals, entsprechend dem unveränderten Zweck der Erhebung, die Arbeitskosten insgesamt; in früheren Veröffentlichungen war die tabellarische Darstellung auf die Teilgröße „Entgelt für geleistete Arbeit“ ausgerichtet.

Die tiefgegliederte und umfassende Materialsammlung ist eine unentbehrliche Hilfe zur Analyse der Arbeitskosten für wissenschaftliche, unternehmerische und sozialpolitische Zwecke.

**Landesamt  
für Datenverarbeitung und Statistik  
Nordrhein-Westfalen**

Benker

**Zeichenerklärung**

(nach DIN 55 301)

- 0 weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts
- nichts vorhanden (genau null)
- . Zahlenwert unbekannt oder geheimzuhalten

# INHALT

Seite

## Erläuterungen und wichtigste Ergebnisse

Zweck und Grundlagen der Erhebung . . . . .	7
Ergebnisse für das Produzierende Gewerbe . . . . .	8
Ergebnisse für den Dienstleistungsbereich . . . . .	14
 Gliederung der Ergebnisse . . . . .	 22
 Stichprobenfehler . . . . .	 25

## Tabellenteil

### 1. Produzierendes Gewerbe

1.1 Arbeitskosten 1988 nach Arbeitskostenarten, Wirtschaftszweigen und Unternehmensgrößenklassen . . . . .	30
1.2 Arbeitskosten je geleistete Arbeitsstunde 1988 nach Wirtschaftszweigen und Unternehmensgrößenklassen . . . . .	144
1.3 Unternehmen und Arbeitnehmer 1988 nach Wirtschaftszweigen und Unternehmensgrößenklassen . . . . .	146
1.4 Arbeitszeiten 1988 nach Wirtschaftszweigen und Unternehmensgrößenklassen . . .	158

### 2. Dienstleistungsbereich

2.1 Arbeitskosten je Vollbeschäftigten 1988 nach Arbeitskostenarten, Wirtschaftszweigen und Unternehmensgrößenklassen . . . . .	164
2.2 Arbeitskosten je geleistete Arbeitsstunde 1988 nach Wirtschaftszweigen und Unternehmensgrößenklassen . . . . .	210
2.3 Unternehmen, Arbeitnehmer und Arbeitszeiten 1988 nach Wirtschaftszweigen und Unternehmensgrößenklassen . . . . .	211

Erhebungsvordrucke mit Erläuterungen . . . . .	215
--	-----



# **Erläuterungen und wichtigste Ergebnisse**

## **Zweck und Grundlagen der Erhebung**

Die Arbeitskostenerhebungen sollen über Höhe, Entwicklung und Struktur der Personalkosten informieren, d. h. sowohl über das Entgelt für geleistete Arbeit, wie Bruttolöhne und -gehälter, als auch über Personalnebenkosten, wie Arbeitgeberbeiträge zur Sozialversicherung, Urlaubsvergütungen und alle anderen für das Personal anfallenden Aufwendungen, gleichgültig ob sie den Arbeitnehmern direkt zufließen oder ihnen indirekt zugute kommen. Die Aufwendungen können auf gesetzlicher, tariflicher, vertraglicher oder freiwilliger Grundlage beruhen.

Die Ergebnisse der Arbeitskostenerhebungen haben vor allem Bedeutung für übernationale Zwecke. Sie ermöglichen den Vergleich zwischen den Arbeitskosten in den Mitgliedstaaten der EG, und zwar einerseits durch Berechnung der durchschnittlichen Aufwendungen je Arbeiter bzw. je Angestellten pro Jahr, andererseits durch Berechnung der in den Unternehmen anfallenden durchschnittlichen Kosten je geleistete Arbeitsstunde.

Rechtsgrundlage der Erhebung für das Jahr 1988 ist die Verordnung (EWG) Nr. 1612/88 des Rates der Europäischen Gemeinschaften vom 9. Juni 1988 (Amtsblatt der Europäischen Gemeinschaften Nr. L145/1). Sie ist in den EG-Mitgliedstaaten unmittelbar geltendes Recht.

Arbeitskostenerhebungen werden seit 1959 in den Mitgliedstaaten der Europäischen Gemeinschaft durchgeführt; sie erstreckten sich zunächst nur auf Unternehmen mit mindestens 50 Arbeitnehmern in ausgewählten Zweigen des Verarbeitenden Gewerbes. Nach und nach wurde der Erfassungsbereich ausgedehnt und die Erhebung methodisch verfeinert. Seit 1978 werden die Arbeitskosten jeweils grundsätzlich für dieselben Wirtschaftszweige des Produzierenden Gewerbes und des Dienstleistungsbereichs sowie für weitgehend unveränderte Erhebungsmerkmale ermittelt. Die Periodizität der Erhebungen wurde von 1984 an von bis dahin drei auf vier Jahre verlängert.

In den letzten Erhebungen waren grundsätzlich Unternehmen mit 10 und mehr Beschäftigten in die Auswahl einzubeziehen, wobei die Berichtsunternehmen aus einer nach Wirtschaftszweigen und Unternehmensgrößenklassen geschichteten Grundgesamtheit im Wege einer sog. Zufallsstichprobe ermittelt worden sind. In Nordrhein-Westfalen betrug der Auswahlatz der Arbeitskostenerhebung 1988 im Produzierenden Gewerbe 12,6 % und im Dienstleistungsbereich 16,3 %.

Auswahlgrundlage für das Produzierende Gewerbe (Bergbau, Energie- und Wasserwirtschaft, Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe, Investitionsgüter produzierendes Gewerbe, Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe einschl. Verlagsgewerbe, Nahrungs- und Genussmittelgewerbe und Baugewerbe einschl. Bauhandwerk) war die „Kartei im Produzierenden Gewerbe“.

Für den Dienstleistungsbereich stand eine einheitliche Auswahlgrundlage nicht zur Verfügung; die Stichprobe für die Unternehmen des Handels wurde aus dem Material der Handels- und Gaststättenzählung 1985 gezogen, die Unternehmen des Bank- und Versicherungsgewerbes aus speziellen Verzeichnissen des Statistischen Bundesamtes ausgewählt.

Auswahl- und Erhebungseinheit war im Produzierenden Gewerbe der Betrieb, im Dienstleistungsbereich das Unternehmen. Ein weiterer Unterschied besteht darin, daß im Produzierenden Gewerbe die Arbeitskosten für Arbeiter und Angestellte getrennt erfragt und nachgewiesen werden, während im Dienstleistungsbereich diese beiden Beschäftigtengruppen als „Arbeitnehmer“ zusammengefaßt sind und nicht getrennt nachgewiesen werden können. Zwar sind in den einbezogenen Wirtschaftszweigen des Dienstleistungsbereichs überwiegend Angestellte beschäftigt, doch gehören insbesondere dem Groß- und Einzelhandel, aber auch dem Bank- und Versicherungsgewerbe zahlreiche Arbeiter an.

Bei der Darstellung der Arbeitskosten werden im Produzierenden Gewerbe wie im Dienstleistungsbereich folgende Gruppen von Aufwendungsarten unterschieden:

- Entgelt für geleistete Arbeit (laufende Verdiensthaltungen, die ausschließlich der geleisteten Arbeitszeit zuzurechnen sind);
- Personalnebenkosten (alle übrigen Personalkosten, auch die Verdienstbestandteile, die nicht unmittelbar Entgelt für geleistete Arbeitszeit sind).

Die Personalnebenkosten werden in folgende Arten eingeteilt:

- Sonderzahlungen (z. B. Gratifikationen, Jahresabschlußvergütungen, Urlaubsgeld, 13. Monatsgehalt, vermögenswirksame Leistungen des Arbeitgebers);
- Vergütung arbeitsfreier Tage (z. B. Urlaubsvergütung, Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall, Vergütung gesetzlicher Feiertage);
- Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen (z. B. Arbeitgeberpflichtbeiträge zur Sozialversicherung, Unfallversicherung, betriebliche Altersvorsorge einschl. Zuführungen zu den Pensionsrückstellungen);
- sonstige Arbeitsnebenkosten (z. B. Ausbildungsvergütungen, sonstige Aufwendungen für die berufliche Aus- und Weiterbildung, Auslösungen, Entlassungsschadigungen, Verpflegungs- und Kantinezuschüsse u. ä.).

Außerdem ist die Unterscheidung zwischen gesetzlichen sowie tariflich und betrieblich vereinbarten Personalnebenkosten von Bedeutung. Nicht als Personalnebenkosten erfaßt werden Aufwendungen, die dem Schutz des Arbeitnehmers am Arbeitsplatz dienen.

## Ergebnisse für das Produzierende Gewerbe

### Kostenarten

Im Jahr 1988 betrug die Summe der Arbeitskosten der Unternehmen mit 10 und mehr Beschäftigten im Produzierenden Gewerbe (Bergbau, Industrie einschl. verarbeitendes Handwerk und Baugewerbe) Nordrhein-Westfalens 137,773 Mrd. DM. Auf die Beschäftigtengruppe der Arbeiter entfielen 82,080 Mrd. DM an Gesamtarbeitskosten, während sich die Summe im Angestelltenbereich auf 55,693 Mrd. DM bezifferte.

Auf Durchschnittswerte umgerechnet, ergaben die gesamten Arbeitskosten je vollbeschäftigten Arbeitnehmer einen Betrag von 63 553 DM (Umrechnung der Teilzeitbeschäftigten mit Faktor 0,6). Davon entfielen 35 028 DM auf das Entgelt für geleistete Arbeit; das entspricht einem Anteil von 55,1 % der durchschnittlichen Arbeitskosten je Vollbeschäftigten. Auf den Anteil der Personalnebenkosten je Arbeitnehmer entfielen 44,9 % oder 28 525 DM. Bezogen auf 100 DM Entgelt für geleistete Arbeit, waren mithin von den Unternehmen des Produzierenden Gewerbes zusätzliche Arbeits- bzw. Personalnebenkosten in Höhe von 81,43 DM aufzubringen.

<b>Durchschnittliche Arbeitskosten für Arbeiter und Angestellte im Produzierenden Gewerbe*) 1988 nach Aufwendungsarten</b>						
Arbeitskostenart	Jährliche Arbeitskosten je Vollbeschäftigten <sup>1)</sup>					
	Arbeiter		Angestellte		insgesamt	
	DM	%	DM	%	DM	%
<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>54 580</b>	<b>100</b>	<b>83 875</b>	<b>100</b>	<b>63 553</b>	<b>100</b>
darunter						
Bruttolöhne und -gehälter	41 510	76,1	65 155	77,7	48 753	76,7
Entgelt für geleistete Arbeit	29 517	54,1	47 509	56,6	35 028	55,1
Personalnebenkosten insgesamt	25 063	45,9	36 366	43,4	28 525	44,9
darunter						
gesetzliche Personalnebenkosten	12 136	22,2	14 526	17,3	12 868	20,2
davon						
Sonderzahlungen	4 227	7,7	7 317	8,7	5 173	8,1
Vergütung arbeitsfreier Tage	7 766	14,2	10 329	12,3	8 551	13,5
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	10 350	19,0	15 876	18,9	12 043	18,9
sonstige Personalnebenkosten	2 719	5,0	2 844	3,4	2 758	4,3

\*) Unternehmen mit 10 und mehr Arbeitnehmern – 1) Voll- und mit Faktor 0,6 umgerechnete Teilzeitbeschäftigte

Von den durchschnittlichen Personalnebenkosten in Höhe von 28 525 DM je Arbeitnehmer entfiel mit 12 043 DM und einem Anteil von 18,9 % an den Gesamtkosten der größte Betrag auf die Aufwendungen der Arbeitgeber für Vorsorgeeinrichtungen. An zweiter Stelle stand mit 8 551 DM, entsprechend 13,5 %, die Vergütung arbeitsfreier Tage. Die restlichen Personalnebenkosten waren Sonderzahlungen mit einem Betrag von durchschnittlich 5 173 DM (8,1 % der gesamten jährlichen Arbeitskosten) sowie der Posten der sonstigen Personalnebenkosten (hier vor allem Aufwendungen für berufliche Bildung und Naturalleistungen) mit durchschnittlich 2 758 DM (4,3 %).

Die unterschiedlichen Beträge für die einzelnen Kostenarten der Personalnebenkosten machen deutlich, daß der überwiegende Teil der Aufwendungen für die soziale Absicherung der Betriebsangehörigen bestimmt ist. Dabei beruhen diese von den Unternehmen für ihre Arbeitnehmer erbrachten Leistungen zu 20,2 % auf gesetzlichen Regelungen, wie der gesetzlichen Lohnfortzahlung im Krankheitsfall, der Vergütung gesetzlicher Feiertage, der Arbeitgeberpflichtbeiträge zur Sozialversicherung, den Aufwendungen nach dem Schwerbehindertengesetz, dem Gesetz über die Gewährung von Erziehungsgeld und Erziehungsurlaub oder Umlagen für das Konkursausfallgeld.

Bei den Unternehmen des Produzierenden Gewerbes mit 10 und mehr Beschäftigten entfielen drei Fünftel der gesamten Arbeitskosten auf Arbeiter und zwei Fünftel auf Angestellte. Bei den gesetzlichen wie den tariflichen Regelungen, von denen die Höhe der Arbeitskosten bestimmt wird, liegen keine bedeutsamen Unterschiede zwischen Arbeitern und Angestellten vor. So ergaben sich für die einzelnen Kostenarten der beiden Beschäftigtengruppen, bezogen auf die gesamten durchschnittlichen Arbeitskosten, in etwa die gleichen Anteilswerte. Das Entgelt für geleistete Arbeit betrug bei den Arbeitern 54,1 %, bei den Angestellten 56,6 % der gesamten durchschnittlichen Arbeitskosten. Für Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen, Vergütung arbeitsfreier Tage und Sonderzahlungen lauteten die entsprechenden Anteilswerte für Arbeiter 19,0, 14,2 und 7,7 % und für Angestellte 18,9, 12,3 und 8,7 %. Bei den sonstigen Personalnebenkosten ergab sich zwischen beiden Beschäftigtengruppen mit einem Anteil an den gesamten durchschnittlichen Arbeitskosten von 5,0 % bei den Arbeitern und 3,4 % bei den Angestellten die vergleichsweise relativ größte Abweichung.

Die ins Auge fallenden Unterschiede liegen dagegen in der absoluten Höhe der Arbeitskosten. So waren die durchschnittlichen Personalkosten für Angestellte in Höhe von 83 875 DM um 54 % höher als die für Arbeiter mit 54 580 DM. Dies kann man darauf zurückführen, daß bei den Arbeitern die Anteile der Un- bzw. Angelernten größer als bei den Angestellten sind. Weiterhin ist mit dem Aufstieg innerhalb des Unternehmens auch ein Wechsel vom Arbeiter zum Angestellten im allgemeinen mit einer finanziellen Verbesserung verbunden. Die hohen Arbeitskosten für Angestellte im Produzierenden Gewerbe werden zudem wesentlich durch die Gehälter der technischen Angestellten bestimmt, die generell höher sind als die der kaufmännischen Angestellten, wie aus den laufenden Verdiensterhebungen zu belegen ist. Auch bei den einzelnen Kostenarten ergeben sich beachtliche Unterschiede in der absoluten Höhe der Beträge, die Arbeitgeber für Arbeiter einerseits und für Angestellte andererseits aufzubringen hatten.

### **Arbeitskosten nach Unternehmensgrößenklassen**

Die Aufteilung der Unternehmen des Produzierenden Gewerbes nach Unternehmensgrößenklassen zeigt, daß der überwiegende Teil (50,7 %) der Arbeitskosten in der Größenklasse 1 000 und mehr Beschäftigte anfiel, während die Größenklasse 50 bis 99 Beschäftigte mit nur 6,9 % den geringsten Anteil aufwies. In der Aufgliederung nach Arbeitern und Angestellten ergibt sich ein ähnliches Bild. Die Anteile der Größenklasse 1 000 und mehr Beschäftigte betrugen an den Arbeitskosten bei den Arbeitern 48,0 % und bei den Angestellten 54,7 %, die der Größenklasse 50 bis 99 Beschäftigte bei den Arbeitern 7,7 % und bei den Angestellten 5,7 %.

<b>Durchschnittliche Arbeitskosten für Arbeiter und Angestellte im Produzierenden Gewerbe*) 1988 nach Unternehmensgrößenklassen</b>						
Unternehmen mit ... Arbeitnehmern	Jährliche Arbeitskosten					
	insgesamt			je Vollbeschäftigten <sup>1)</sup>		
	Arbeiter	Angestellte	insgesamt	Arbeiter	Angestellte	insgesamt
	%			DM		
10 – 49	13,6	8,3	11,4	46 373	60 195	49 715
50 – 99	7,7	5,7	6,9	48 602	71 632	54 485
100 – 199	9,4	8,0	8,9	49 629	73 809	56 388
200 – 499	12,4	13,2	12,7	50 880	76 480	59 171
500 – 999	8,9	10,1	9,4	52 102	79 398	61 252
1 000 und mehr	48,0	54,7	50,7	61 828	96 551	73 334
<b>Insgesamt</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>54 580</b>	<b>83 875</b>	<b>63 553</b>

\*) Unternehmen mit 10 und mehr Arbeitnehmern – 1) Voll- und mit Faktor 0,6 umgerechnete Teilzeitbeschäftigte

Die Höhe der Arbeitskosten je Arbeitnehmer steht in engem Zusammenhang mit der Unternehmensgrößenklasse. In absoluten Zahlen gesehen, wurden bei den Arbeitern die geringsten durchschnittlichen Arbeitskosten in der Größenklasse 10 bis 49 Arbeitnehmer mit 46 373 DM festgestellt und die höchsten mit 61 828 DM in der Größenklasse 1 000 und mehr Arbeitnehmer, bei einem Durchschnitt von 54 580 DM für alle Größenklassen. Auch bei den Angestellten fielen die geringsten durchschnittlichen Arbeitskosten in der Größenklasse 10 bis 49 Arbeitnehmer mit 60 195 DM an und die höchsten in der Größenklasse 1 000 und mehr Arbeitnehmer mit 96 551 DM, bei einem Durchschnitt von 83 875 DM. Die durchschnittlichen Arbeitskosten in der Größenklasse 10 bis 49 Beschäftigte waren bei den Angestellten nur um 29,8% höher als bei den Arbeitern, während in allen anderen Beschäftigtengrößenklassen die Arbeitskosten der Angestellten jeweils um rund 50 % über denen der Arbeiter lagen. In den Kleinunternehmen ist es offenbar weniger üblich, hochbezahlte Arbeitnehmer zu beschäftigen, weil wohl auch der Inhaber einen Teil der Angestelltentätigkeiten selbst erledigt. Es wird deutlich, daß einerseits die Ertragslage der großen Unternehmen wesentlich höhere durchschnittliche Arbeitskosten je Vollbeschäftigten zuläßt und andererseits auch wohl ein größerer Bedarf an gut ausgebildeten und entsprechend bezahlten Fachkräften vorliegt.

## Arbeitskosten nach Wirtschaftszweigen

Die fachliche Aufgliederung der durchschnittlichen Arbeitskosten im Produzierenden Gewerbe nach Wirtschaftszweigen zeigt eine erhebliche Differenzierung. So waren die durchschnittlichen Arbeitskosten je Vollbeschäftigten 1988 in folgenden Zweigen am höchsten: Chemische Industrie mit 83 964 DM, Energie- und Wasserwirtschaft mit 80 034 DM, Bau von Kraftwagen und deren Einzelteilen mit 70 440 DM, Herstellung von Holzschliff, Zellstoff, Papier und Pappe mit 67 017 DM, Erzeugung und erste Bearbeitung von Metallen mit 66 588 DM und Maschinenbau mit 66 272 DM. Am unteren Ende der Skala der Arbeitskosten lagen das Bekleidungsgewerbe mit 40 711 DM, das Ledergerbergewerbe mit 42 107 DM und das Schuhgewerbe mit 46 196 DM. Die starke Streuung der Durchschnittswerte deutet darauf hin, daß innerhalb des Produzierenden Gewerbes ein sehr hohes wirtschaftliches Kostengefälle existiert. Andererseits kann hier auf die in den einzelnen Wirtschaftszweigen unterschiedlichen Anteile von männlichen und weiblichen Arbeitskräften mit verschiedenartigen Tätigkeiten sowie von qualifizierten und nichtqualifizierten Kräften hingewiesen werden; derartige Beschäftigtenstrukturen lassen sich allerdings der Arbeitskostenerhebung nicht entnehmen.

Auch eine Aufteilung der Arbeitskosten nach Arbeitern und Angestellten macht das beachtliche Gefälle der Arbeitskosten zwischen den einzelnen Wirtschaftszweigen sichtbar. Bei den Arbeitern waren die höchsten Arbeitskosten im Bereich der Energie- und Wasserwirtschaft (69 958 DM), der chemischen Industrie (66 943 DM), des Kraftwagenbaus (60 571 DM), der Herstellung von Holzschliff, Zellstoff, Papier und Pappe (59 972 DM) und der Erzeugung und ersten Bearbeitung von Metallen (58 918 DM) zu finden, die niedrigsten Arbeitskosten bei den Arbeitern im Bekleidungsgewerbe (34 571 DM) und im Ledergerbergewerbe (37 721 DM).



Bei den Angestellten zeigt sich, daß die höchsten Arbeitskosten in den gleichen Wirtschaftszweigen anfielen, in denen auch die Höchstwerte bei den Arbeitern lagen, jedoch ist die Reihenfolge hier etwas anders: Kraftwagenbau mit 105 760 DM, Energie- und Wasserwirtschaft mit 102 457 DM und chemische Industrie mit 100 939 DM je Angestellten. Am niedrigsten waren die durchschnittlichen Arbeitskosten der Angestellten im Ledergewerbe mit 58 306 DM, im Bekleidungsgewerbe mit 62 210 DM und im Textilgewerbe mit 65 650 DM.

Das Gefälle der Arbeitskosten zwischen den einzelnen Wirtschaftszweigen schlägt sich auch in den Kosten je geleistete Arbeitsstunde (errechnet durch Division der Jahresarbeitskosten durch die Jahresarbeitsstunden) nieder. Die höchsten Arbeitskosten je geleistete Arbeitsstunde entstanden 1988 im Wirtschaftszweig Energie- und Wasserwirtschaft mit 51,69 DM, die niedrigsten im Bekleidungsgewerbe mit 24,49 DM. Für das gesamte Produzierende Gewerbe ergab die Berechnung 38,55 DM Arbeitskosten je geleistete Stunde, denen für das Jahr 1984 33,00 DM gegenüberstehen. Der Anstieg im 4-Jahres-Zeitraum 1984 - 1988 betrug somit 5,55 DM; er bezifferte sich bei den Arbeitern auf 4,66 DM und bei den Angestellten auf 7,22 DM.

<b>Arbeitskosten je geleistete Arbeitsstunde im Produzierenden Gewerbe*) 1988 nach Wirtschaftszweigen</b>			
Wirtschaftszweig	Arbeitskosten je geleistete Arbeitsstunde		
	Arbeiter	Angestellte	insgesamt
	DM		
Energie- und Wasserwirtschaft	47,59	59,47	51,69
Erzeugung und erste Bearbeitung von Metallen	36,91	52,72	41,14
Be- und Verarbeitung von Steinen und Erden; Herstellung und Verarbeitung von Glas	33,30	45,71	36,83
Chemische Industrie (ohne Chemiefaserindustrie)	40,72	58,57	49,82
Herstellung von Metallerzeugnissen (ohne Maschinen- und Fahrzeugbau)	31,58	45,69	35,16
Maschinenbau	34,24	48,98	40,20
Herstellung von Büromaschinen	30,90	44,00	35,58
Elektrotechnik	28,71	45,02	33,76
Bau von Kraftwagen und deren Einzelteilen	37,41	63,34	43,21
Fahrzeugbau (ohne Bau von Kraftwagen)	32,24	47,93	36,78
Feinmechanik und Optik	27,54	38,86	31,90
Nahrungs- und Genussmittelgewerbe	26,80	37,47	30,68
Textilgewerbe	25,23	37,40	28,52
Ledergewerbe	23,15	32,95	25,38
Schuhgewerbe	24,09	39,04	27,20
Bekleidungsgewerbe (ohne Pelzwaren)	21,20	35,08	24,49
Be- und Verarbeitung von Holz	28,86	38,93	31,06
Herstellung von Holzschliff, Zellstoff, Papier und Pappe	33,36	50,70	37,51
Verarbeitung von Papier und Pappe	27,10	42,25	31,19
Druckerei- und Verlagsgewerbe	32,55	42,04	37,19
Verarbeitung von Gummi	31,44	47,46	35,52
Verarbeitung von Kunststoffen	28,29	43,99	32,52
Baugewerbe	31,41	41,20	33,34
<b>Produzierendes Gewerbe</b>	<b>33,62</b>	<b>49,17</b>	<b>38,55</b>

\*) Unternehmen mit 10 und mehr Arbeitnehmern

### Vergleich der Erhebungen 1984 und 1988

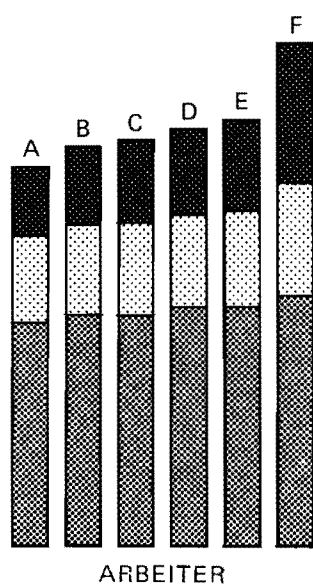
Im Vergleich der Erhebungen von 1984 und 1988 haben sich die durchschnittlichen Arbeitskosten im gesamten Produzierenden Gewerbe von 56 202 DM auf 63 553 DM und damit um 13,1 % erhöht. Pro Monat berechnet, betrugen die Arbeitskosten im Jahre 1984 je Vollbeschäftigten 4 684 DM, im Jahre 1988 dagegen 5 296 DM. (Siehe Tabelle Seite 816.)

Differenziert nach Beschäftigtengruppen, stieg das durchschnittliche Entgelt für geleistete Arbeit bei den Arbeitern um 11,5 % (von 26 466 DM im Jahre 1984 auf 29 517 DM im Jahre 1988) und bei den Angestellten um 13,6 % (von 41 828 DM auf 47 509 DM). Dagegen betrug die Erhöhung der Personalnebenkosten im Vergleichszeitraum bei den Arbeitern 13,6 % (von 22 069 DM in 1984 auf 25 063 DM in 1988) und bei den Angestellten 12,6 % (von 32 293 DM auf 36 366 DM). Auf das Entgelt für geleistete Arbeit mußten 1984 zusätzlich an Lohnnebenkosten 83,4 % für Arbeiter und 77,2 % für Angestellte aufgebracht werden. 1988 lagen die entsprechenden Werte für Arbeiter bei 84,9 % und für Angestellte bei 76,5 %.

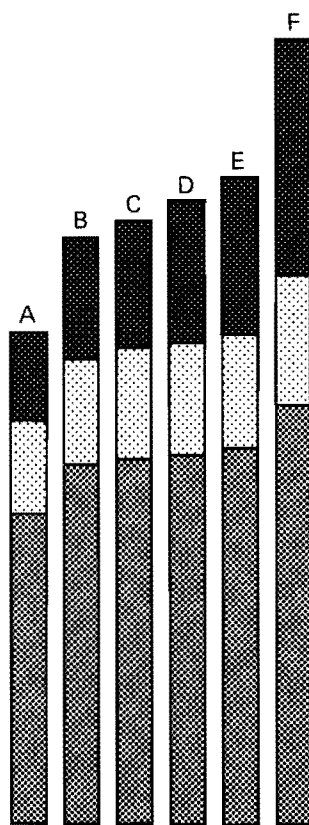
### Arbeitskosten je umgerechneten Vollbeschäftigten im Produzierenden Gewerbe 1988

#### Beschäftigtengrößenklassen

- A = 10 bis 49  
B = 50 bis 99  
C = 100 bis 199  
D = 200 bis 499  
E = 500 bis 999  
F = 1 000 u. mehr  
Beschäftigte



ARBEITER

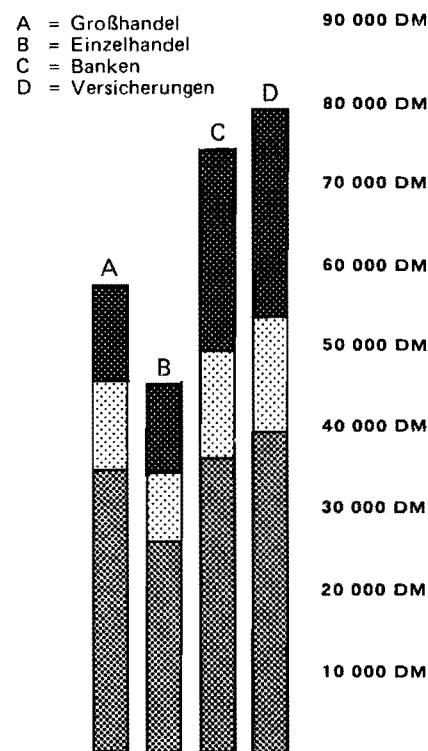


ANGESTELLTE

### Arbeitskosten je umgerechneten Vollbeschäftigten im Dienstleistungsbereich 1988

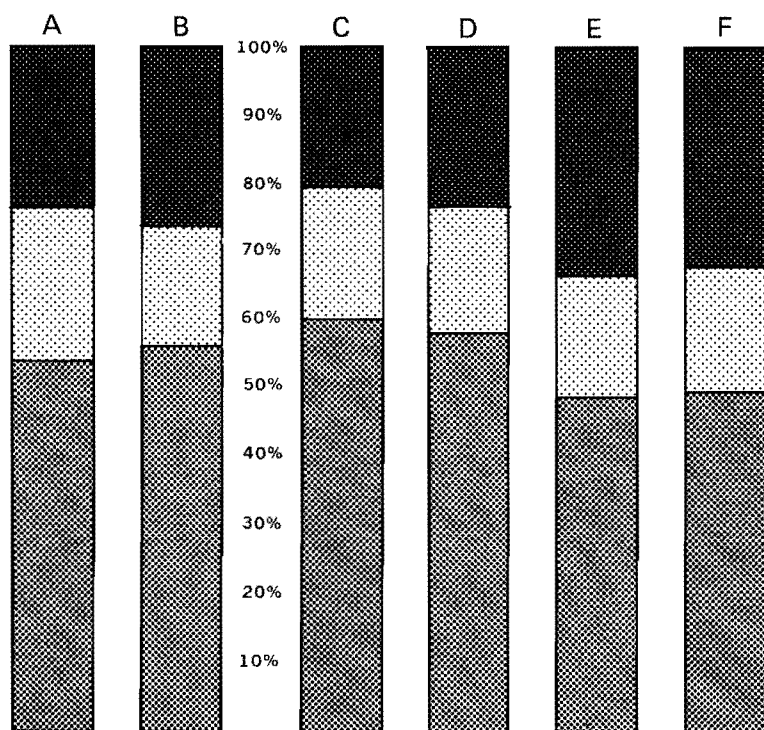
#### Wirtschaftszweige

- A = Großhandel  
B = Einzelhandel  
C = Banken  
D = Versicherungen



ARBEITNEHMER

### Struktur der Arbeitskosten je umgerechneten Vollbeschäftigten im Produzierenden Gewerbe und im Dienstleistungsbereich 1988



#### Wirtschaftszweige und sozialer Status der Beschäftigten

- A = Produzierendes Gewerbe,  
Arbeiter  
B = Produzierendes Gewerbe,  
Angestellte  
C = Großhandel,  
Arbeitnehmer  
D = Einzelhandel,  
Arbeitnehmer  
E = Bankgewerbe,  
Arbeitnehmer  
F = Versicherungsgewerbe,  
Arbeitnehmer

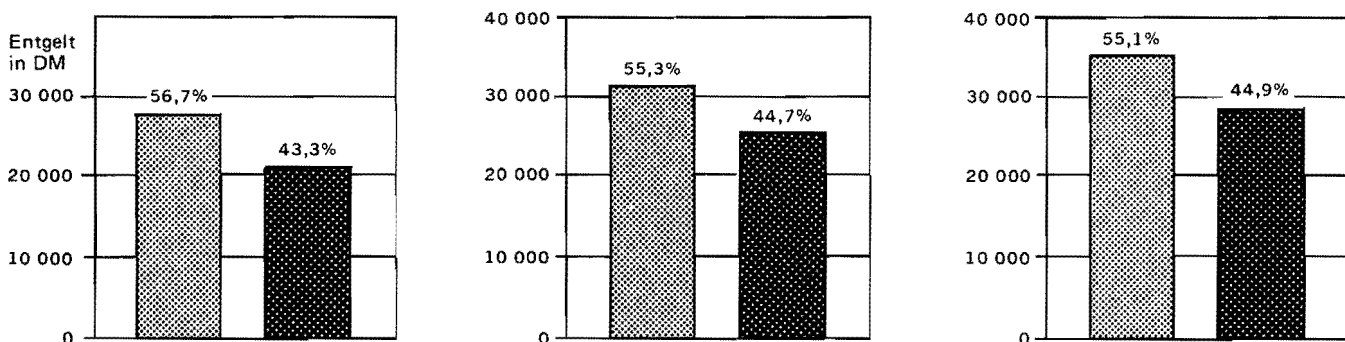
Freiwill. und tarifl. Personalnebenkosten

Gesetzliche Personalnebenkosten

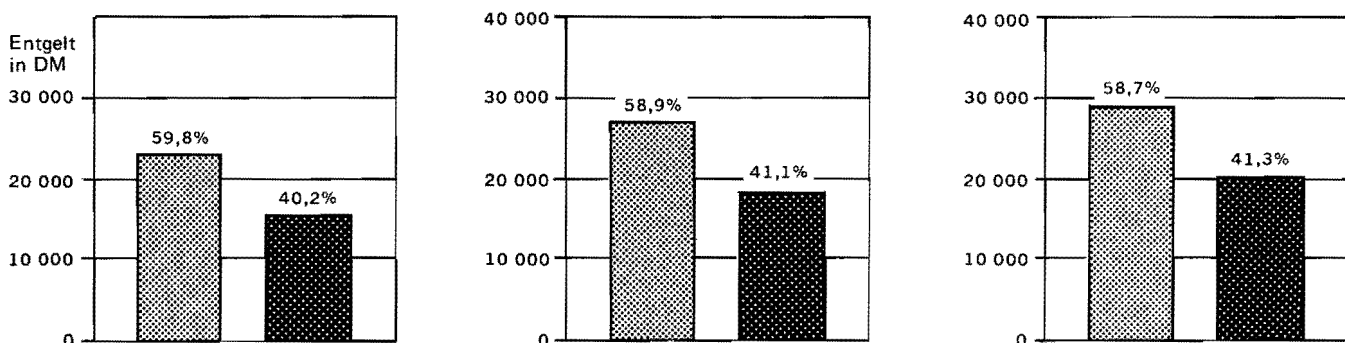
Entgelt für geleistete Arbeit

Entgelt für geleistete Arbeit  und Personalnebenkosten  je Arbeitnehmer 1981 – 1988

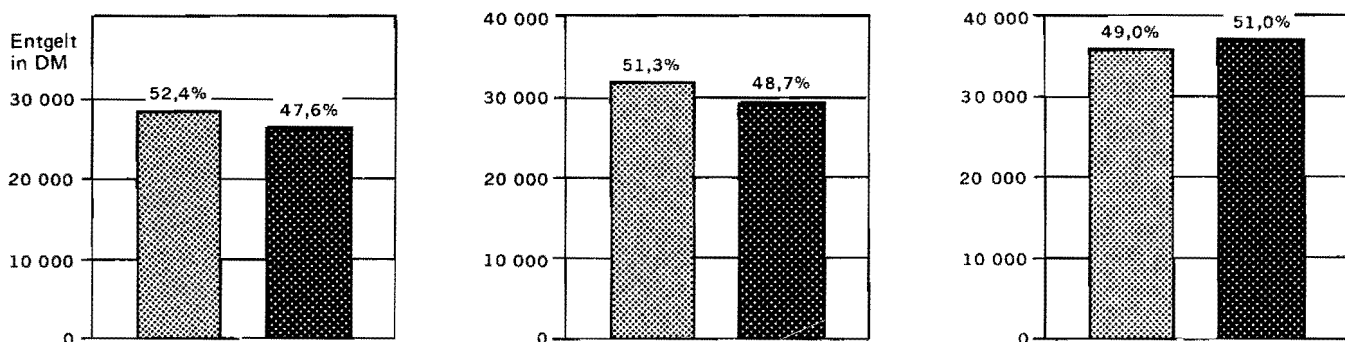
### PRODUZIERENDES GEWERBE



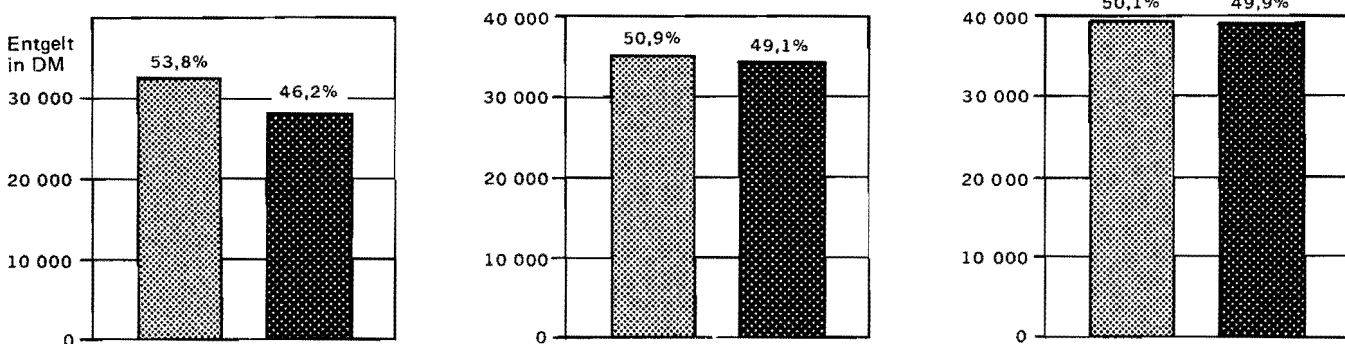
### GROSS- UND EINZELHANDEL



### BANKGEWERBE



### VERSICHERUNGSGEWERBE



1981

1984

1988

Die gesamten durchschnittlichen Arbeitskosten erhöhten sich bei den Arbeitern um 12,5 % von 48 536 DM im Jahre 1984 auf 54 580 DM im Jahre 1988 und bei den Angestellten um 13,2 % von 74 121 DM auf 83 875 DM.

## Strukturveränderungen

Hinsichtlich der einzelnen Aufwendungsarten hat sich bei längerfristiger Betrachtung ein bemerkenswerter Wandel in der Struktur der Arbeitskosten vollzogen. Von den im Jahre 1988 durchschnittlich 54 580 DM betragenden Gesamtarbeitskosten für Arbeiter des Produzierenden Gewerbes entfielen 54,1 % auf das Entgelt für geleistete Arbeit und 45,9 % auf die Personalnebenkosten. Hingegen hatten die entsprechenden Prozentsätze dreizehn Jahre zuvor, bei der Erhebung im Jahre 1975, noch 61,9 und 38,1 % betragen, d. h. der Anteil der Personalzusatzkosten hat in dieser Zeit um 7,8 Prozentpunkte zugenommen.

Bei den Angestellten mit Jahresarbeitskosten in Höhe von durchschnittlich 83 875 DM entfielen 1988 auf das Entgelt für geleistete Arbeit 56,6 %, auf die Personalnebenkosten entsprechend 43,4 %. Dreizehn Jahre zuvor lauteten die Prozentzahlen noch 63,2 bzw. 36,8 %. Die Differenz, um die sich die Relation der beiden Hauptgruppen verschob, betrug somit 6,6 Prozentpunkte.

Entwicklung der Struktur der Arbeitskosten für Arbeiter und Angestellte im Produzierenden Gewerbe*) 1975 – 1988 nach Aufwendungsarten							
Arbeitskostenart  Einheit		Durchschnittliche jährliche Arbeitskosten					
		Arbeiter			Angestellte		
		1975	1981	1988	1975	1981	1988
Arbeitskosten insgesamt	DM	28 018	42 423	54 580	40 013	63 123	83 875
davon							
Entgelt für geleistete Arbeit	% <sup>1)</sup>	61,9	55,8	54,1	63,2	58,3	56,6
Personalnebenkosten	% <sup>1)</sup>	38,1	44,2	45,9	36,8	41,7	43,4
davon							
Sonderzahlungen	% <sup>1)</sup>	4,7	7,8	7,7	6,8	8,6	8,7
Vergütung arbeitsfreier Tage	% <sup>1)</sup>	12,1	14,8	14,2	11,8	12,8	12,3
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	% <sup>1)</sup>	18,0	17,0	19,0	13,6	17,4	18,9
sonstige Arbeitsnebenkosten	% <sup>1)</sup>	3,3	4,6	5,0	4,6	2,9	3,4

\*) Unternehmen mit 10 und mehr Arbeitnehmern – 1) in % der gesamten Arbeitskosten

Innerhalb der Arten der Personalnebenkosten verlief die Entwicklung differenziert und führte dazu, daß sich die Gewichte einiger Aufwendungsgruppen deutlich verschoben. Dies gilt insbesondere für die Sonderzahlungen bei den Arbeitern, deren Anteil von 4,7 % im Jahre 1975 auf 7,7 % in 1988 anstieg, und für die Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen bei den Angestellten, deren Anteil sich im Vergleichszeitraum von 13,6 auf 18,9 % vergrößerte.

## Ergebnisse für den Dienstleistungsbereich

### Kostenarten

In den untersuchten Dienstleistungsbereichen des nordrhein-westfälischen Handels sowie des Bank- und Versicherungsgewerbes betrugen im Jahr 1988 die Arbeitskosten durchschnittlich 55 545 DM je vollbeschäftigten Arbeitnehmer, das sind 4 629 DM je Monat. Von den jährlichen Arbeitskosten entfielen 30 906 DM oder 55,6 % auf das Entgelt für geleistete Arbeit und 24 639 DM oder 44,4 % auf die Personalnebenkosten. Bezogen auf 100 DM Entgelt für geleistete Arbeit, beliefen sich die Personalnebenkosten mithin auf 79,72 DM, die die Unternehmen des Dienstleistungsbereichs zusätzlich aufzubringen hatten.

Von den durchschnittlichen Personalnebenkosten in Höhe von 24 639 DM entfiel mit 10 063 DM oder einem Anteil von 18,1 % an den gesamten Arbeitskosten der größte Betrag auf die Aufwendungen der Arbeitgeber für Vorsorgeeinrichtungen. Es folgten mit 7 109 DM, entsprechend 12,8 %, der Posten der Vergütung arbeitsfreier Tage und mit 4 794 DM (8,7 %) die Sonderzahlungen. Die restlichen Personalnebenkosten waren „sonstige“ Aufwendungen, z. B. für berufliche Aus- und Weiterbildung, mit durchschnittlich 2 672 DM (4,8 % der gesamten jährlichen Arbeitskosten).

Die von den Unternehmen für ihre Arbeitnehmer erbrachten zusätzlichen Leistungen beruhten zu 18,6 % auf gesetzlichen Regelungen, wie die gesetzliche Lohnfortzahlung im Krankheitsfalle, die Vergütung gesetzlicher Feiertage, die Arbeitgeberpflichtbeiträge zur Sozialversicherung, die Aufwendungen nach dem Schwerbehindertengesetz oder Umlagen für das Konkursausfallgeld. Entsprechend schlugen die tariflich oder betrieblich vereinbarten Personalnebenkosten mit 25,8 % der gesamten durchschnittlichen Arbeitskosten zu Buche.

### Arbeitskosten nach Unternehmensgrößenklassen

In der Gliederung der Unternehmen nach Größenklassen waren die durchschnittlichen Arbeitskosten je Arbeitnehmer vergleichsweise recht unterschiedlich. In der Größenklasse 10 bis 49 Arbeitnehmer wurden mit 48 566 DM die niedrigsten Arbeitskosten festgestellt. Sie lagen um 12,6 % unter dem Gesamtdurchschnitt von 55 545 DM. Die höchsten Arbeitskosten waren dagegen mit 61 675 DM in der Größenklasse 500 bis 999 Arbeitnehmer zu finden.

<b>Durchschnittliche Arbeitskosten in ausgewählten Dienstleistungsbereichen*) 1988 nach Arbeitskostenarten</b>			
Arbeitskostenart	Jährliche Arbeitskosten je Vollbeschäftigten <sup>1)</sup>		
	DM	%	in % des Entgelts für geleistete Arbeit
<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>55 545</b>	<b>100</b>	<b>179,7</b>
darunter			
Bruttolöhne und -gehälter	42 810	77,1	138,5
Entgelt für geleistete Arbeit	30 906	55,6	100
Personalnebenkosten	24 639	44,4	79,7
darunter			
gesetzliche Personalnebenkosten	10 313	18,6	33,4
davon			
Sonderzahlungen	4 794	8,7	15,5
Vergütung arbeitsfreier Tage	7 109	12,8	23,0
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	10 063	18,1	32,6
sonstige Personalnebenkosten	2 672	4,8	8,6

\*) Unternehmen mit 10 und mehr Arbeitnehmern – 1) Voll- und mit Faktor 0,6 umgerechnete Teilzeitbeschäftigte

Nur um 3,4 % über dem Durchschnitt lagen die Arbeitskosten mit 57 415 DM je Arbeitnehmer in Großbetrieben mit 1 000 und mehr Beschäftigten.

<b>Durchschnittliche Arbeitskosten in ausgewählten Dienstleistungsbereichen*) 1988 nach Unternehmensgrößenklassen</b>		
Unternehmen mit ... Arbeitnehmern	Jährliche Arbeitskosten	
	insgesamt	je Vollbeschäftigten <sup>1)</sup>
	%	DM
10 – 49	18,4	48 566
50 – 99	8,5	54 601
100 – 199	7,6	55 106
200 – 499	12,1	58 349
500 – 999	8,0	61 675
1 000 und mehr	45,4	57 415
<b>Insgesamt</b>	<b>100</b>	<b>55 545</b>

\*) Unternehmen mit 10 und mehr Arbeitnehmern – 1) Voll- und mit Faktor 0,6 umgerechnete Teilzeitbeschäftigte

Von den gesamten jährlichen Arbeitskosten fiel der überwiegende Teil, nämlich 45,4 %, in den Unternehmen ab 1 000 Arbeitnehmern an. Dagegen wies die Größenklasse von 500 bis 999 Arbeitnehmern mit nur 8,0 % den geringsten Anteil auf. Der Anteil der Klein- und Mittelbetriebe mit 10 bis 49 Arbeitnehmern an den gesamten Arbeitskosten betrug immerhin 18,4 %.

## Arbeitskosten nach Dienstleistungsbereichen

Eine Aufschlüsselung der Arbeitskosten des Jahres 1988 auf die im Rahmen der EG-Erhebung befragten Dienstleistungsbereiche ergibt, daß auf den Einzelhandel mit 38,7 % und auf den Großhandel mit 28,5 % die größten Anteile entfielen. Dagegen fielen im Bankgewerbe 23,0 % und im Versicherungsgewerbe 9,8 % der insgesamt ermittelten jährlichen Arbeitskosten an.

Die Struktur der Arbeitskosten unterscheidet sich zwischen den vier angesprochenen Bereichen beachtlich. Die höchsten durchschnittlichen Kosten je Arbeitnehmer entstanden im Versicherungsgewerbe mit 78 764 DM und im Bankgewerbe mit 73 742 DM. Beide Bereiche liegen erheblich über dem Durchschnitt aller befragten Unternehmen von 55 545 DM. Mit 56 884 DM hat der Großhandel den Gesamtdurchschnitt nur wenig überschritten, während die durchschnittlichen Arbeitskosten im Einzelhandel mit 44 836 DM vergleichsweise niedrig ausfielen. Bezogen auf den Einzelhandel, lagen die Arbeitskosten im Versicherungsgewerbe um nicht weniger als 75,7 % darüber. Als Ursache können die im Einzelhandel im allgemeinen niedrigeren Gehälter bzw. die im Bank- und Versicherungsgewerbe erwartete höhere berufliche Qualifikation angesehen werden. Zudem werden besonders im Gewerbebereich des Einzelhandels überdurchschnittlich viele Frauen beschäftigt, die zum Teil als angelernte bzw. ungelernte Arbeitskräfte in niedrigere Lohngruppen eingestuft sind.

Diese Beschäftigtenstruktur im Einzelhandel spiegelt sich in den Arbeitskosten je geleistete Arbeitsstunde wider. Hier ergaben sich mit 26,19 DM die niedrigsten Zahlen, während der Spitzenwert mit 46,31 DM Kosten je Arbeitsstunde für das Versicherungsgewerbe ermittelt wurde. Zwischen dieser Spanne lagen der Großhandel mit 32,74 DM Stundendurchschnitt und das Bankgewerbe mit 41,99 DM. Für die vier Bereiche zusammengekommen ergab sich ein Wert von 32,18 DM je geleistete Arbeitsstunde.

## Großhandel

Im Großhandel Nordrhein-Westfalens betrugen im Jahre 1988 die durchschnittlichen Arbeitskosten je Arbeitnehmer 56 884 DM. Das Entgelt für geleistete Arbeit belief sich auf 34 280 DM, das sind 60,3 % der Gesamtarbeitskosten, während sich die Personalnebenkosten auf 22 605 DM und damit auf 39,7 % der Gesamtkosten bezifferten. Unter den Personalnebenkosten spielten die Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen mit 9 322 DM (16,4 %) und die Vergütung arbeitsfreier Tage mit 7 552 DM (13,3 %) die größte Rolle, wogegen die Sonderzahlungen (Urlaubsgeld, 13. Monatsgehalt, vermögenswirksame Leistungen usw.) mit 3 952 DM (6,9 %) und die sonstigen Arbeitsnebenkosten mit 1 778 DM (3,1 %) weniger ins Gewicht fielen. Bezogen auf 100 DM Entgelt für geleistete Arbeit, mußten 65,94 DM an Personalnebenkosten zusätzlich je Vollbeschäftigten aufgewendet werden.

Aufgegliedert nach Unternehmensgrößenklassen, zeigt sich, daß über ein Drittel (35,4 %) aller Arbeitskosten in den Unternehmen mit 10 bis 49 Arbeitnehmern anfielen. Der niedrigste Arbeitskostenanteil ergab sich mit 6,2 % in der Größenklasse 500 bis 999 Arbeitnehmern, während der Anteil der Großbetriebe mit 1 000 und mehr Arbeitnehmern 9,5 % an den Gesamtkosten ausmachte.

Bezogen auf die durchschnittlichen Arbeitskosten je Arbeitnehmer, stand ein Betrag von 68 406 DM in Unternehmen mit 1 000 und mehr Arbeitnehmern einem Betrag von 53 955 DM in der Unternehmensgrößenklasse 10 bis 49 Arbeitnehmer gegenüber. In den dazwischenliegenden Unternehmensgrößenklassen ist ein kontinuierlicher Anstieg der Arbeitskosten vom kleineren zum Großunternehmen hin erkennbar. Ein ähnliches Bild ergibt sich beim Vergleich der Arbeitskosten je geleistete Arbeitsstunde. Die höchsten bzw. niedrigsten Beträge lauteten 39,69 DM für die Großunternehmen mit 1 000 und mehr Arbeitnehmern und 30,88 DM für die kleinen Unternehmen mit 10 bis 49 Arbeitnehmern, während sich für alle Unternehmen des Großhandels ein Schnitt von 32,74 DM je geleistete Arbeitsstunde errechnete.

<b>Durchschnittliche Arbeitskosten in ausgewählten Dienstleistungsbereichen*) 1988 nach Wirtschaftszweigen</b>			
Wirtschaftszweig	Jährliche Arbeitskosten		
	insgesamt	je Vollbeschäftigten <sup>1)</sup>	je geleistete Arbeitsstunde
	%	DM	
Großhandel	28,5	56 884	32,74
Einzelhandel	38,7	44 836	26,19
Bankgewerbe	23,0	73 742	41,99
Versicherungsgewerbe	9,8	78 764	46,31
<b>Insgesamt</b>	<b>100</b>	<b>55 545</b>	<b>32,18</b>

\*) Unternehmen mit 10 und mehr Arbeitnehmern – 1) Voll- und mit Faktor 0,6 umgerechnete Teilzeitbeschäftigte

<b>Durchschnittliche Arbeitskosten im Groß- und Einzelhandel 1988 nach Arbeitskostenarten</b>						
Arbeitskostenarten	Jährliche Arbeitskosten je Vollbeschäftigten im					
	Großhandel			Einzelhandel		
	DM	%	in % des Entgelts für geleistete Arbeit	DM	%	in % des Entgelts für geleistete Arbeit
<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>56 884</b>	<b>100</b>	<b>165,9</b>	<b>44 836</b>	<b>100</b>	<b>173,7</b>
darunter						
Bruttolöhne und -gehälter	45 784	80,5	133,6	35 007	78,1	135,6
Entgelt für geleistete Arbeit	34 280	60,3	100	25 816	57,6	100
Personalnebenkosten	22 605	39,7	65,9	19 019	42,4	73,7
darunter						
gesetzliche Personalnebenkosten	10 897	19,2	31,8	8 447	18,8	32,7
davon						
Sonderzahlungen	3 952	6,9	11,5	3 343	7,5	12,9
Vergütung arbeitsfreier Tage	7 552	13,3	22,0	5 847	13,0	22,6
Aufwendungen für						
Vorsorgeeinrichtungen	9 322	16,4	27,2	7 445	16,6	28,8
sonstige Personalnebenkosten	1 778	3,1	5,2	2 384	5,3	9,2

Im Vergleich der Erhebung von 1988 mit der von 1978 haben sich die durchschnittlichen Arbeitskosten je Arbeitnehmer im Großhandel von 35 790 DM auf 56 884 DM und damit um 58,9 % erhöht. Betrachtet man die beiden Hauptgruppen der Arbeitskosten getrennt, so zeigt sich, daß die Erhöhung des Entgelts für geleistete Arbeit in den letzten zehn Jahren vom Anwachsen der Personalnebenkosten deutlich übertroffen wurde. Verzeichnete das „direkte Entgelt“ ein Plus von 52,2 %, so betrug der Anstieg der Nebenkosten in der gleichen Zeitspanne 70,3 %. Innerhalb dieser Aufwendungsart hatte die Gruppe der „sonstigen Personalnebenkosten“ mit +138,7 % die stärkste Zunahme. Bei den Sonderzahlungen (+67,3 %), den Aufwendungen für Vorsorgeleistungen (+66,7 %) und den Kosten der Vergütung arbeitsfreier Tage (+65,1 %) waren in ihrer Höhe gleichartige Anstiegsraten zu verzeichnen.

Von den im Großhandel für 1988 ermittelten durchschnittlichen Arbeitskosten in Höhe von 56 884 DM je Arbeitnehmer entfielen 60,3 % auf das Entgelt für geleistete Arbeit und 39,7 % auf die Personalnebenkosten. Gegenüber dem

<b>Durchschnittliche Arbeitskosten im Groß- und Einzelhandel 1988 nach Unternehmensgrößenklassen</b>						
Unternehmen mit ... Arbeitnehmern	Jährliche Arbeitskosten im					
	Großhandel			Einzelhandel		
	insgesamt	je Vollbeschäftigten	je geleistete Arbeitsstunde	insgesamt	je Vollbeschäftigten	je geleistete Arbeitsstunde
	%	DM		%	DM	
10 – 49	35,4	53 955	30,88	17,6	40 304	23,38
50 – 99	17,1	55 098	31,60	3,6	42 576	24,76
100 – 199	14,7	56 885	32,93	4,1	42 519	24,73
200 – 499	17,1	58 462	33,88	8,7	47 749	27,87
500 – 999	6,2	61 051	35,17	4,4	46 637	27,44
1 000 und mehr	9,5	68 406	39,69	61,6	46 105	27,00
<b>Insgesamt</b>	<b>100</b>	<b>56 884</b>	<b>32,74</b>	<b>100</b>	<b>44 836</b>	<b>26,19</b>

Stand von 1978 mit Anteilsätzen von 62,9 bzw. 37,1 % ist somit eine spürbare Veränderung eingetreten, und zwar zugunsten der Nebenkosten, da diese – wie dargestellt – in den dazwischenliegenden 10 Jahren merklich stärker zunahmen als das Entgelt für geleistete Arbeit.

## Einzelhandel

Im nordrhein-westfälischen Einzelhandel wurden 1988 durchschnittliche Arbeitskosten in Höhe von 44 836 DM festgestellt, das sind 3 736 DM je Monat und Arbeitnehmer. Von den Jahresarbeitskosten je Arbeitnehmer entfielen 25 816 DM auf das Entgelt für geleistete Arbeit, das entspricht einem Anteil von 57,6 %. Entsprechend belief sich der Anteil der Personalnebenkosten je Arbeitnehmer auf 42,4 %. Bezogen auf 100 DM Entgelt für geleistete Arbeit, waren mithin von den Einzelhandelsunternehmen zusätzliche Personalnebenkosten in Höhe von 73,67 DM je Arbeitnehmer aufzubringen.

Von den durchschnittlichen Personalnebenkosten in Höhe von 19 019 DM je Arbeitnehmer entfiel mit 7 445 DM und einem Anteil von 16,6 % an den Gesamtkosten der größte Betrag auf die Aufwendungen der Arbeitgeber für Vorsorgeeinrichtungen, dicht dahinter mit 5 847 DM (13,0 %) die Position der Vergütung arbeitsfreier Tage. Es folgten die Sonderzahlungen mit einem Betrag von durchschnittlich 3 343 DM (7,5 % der gesamten jährlichen Arbeitskosten je Arbeitnehmer) sowie der Posten der sonstigen Personalnebenkosten mit durchschnittlich 2 384 DM (5,3 %).

Die Aufgliederung nach Unternehmensklassen zeigt, daß 61,6 % aller Arbeitskosten in den Unternehmen mit 1 000 und mehr Arbeitnehmern anfielen. In der Größenklasse von 10 bis 49 Arbeitnehmern waren es dagegen 17,6 %, während sich die restlichen 20,8 % auf die übrigen vier Unternehmensgrößenklassen verteilten. Der Anteil der Arbeitskosten von drei Fünfteln in der obersten Gruppe der Großbetriebe deutet auf eine Konzentration der Arbeitnehmer des Einzelhandels in dieser Größenklasse hin.

Der Einfluß der Unternehmensgröße auf die Arbeitskostenhöhe je Arbeitnehmer ist im Einzelhandel geringer als erwartet. Zwar stand hier ein Betrag von 46 105 DM in der Größenklasse von 1 000 und mehr Arbeitnehmern einem Betrag von 40 304 DM in der Größenklasse 10 bis 49 Arbeitnehmer gegenüber. In den dazwischenliegenden Größenklassen ist jedoch – anders als im Großhandel – ein kontinuierlicher Anstieg der Arbeitskosten in Abhängigkeit von der Unternehmensgröße nicht nachweisbar. Dies gilt im übrigen auch beim Vergleich der Arbeitskosten je geleistete Arbeitsstunde. Mit 23,38 DM errechneten sich die niedrigsten Beträge in der untersten Unternehmensgrößenklasse, während mit 27,87 DM die höchsten in der Gruppe der Betriebe mit 200 bis 499 Arbeitnehmern anfielen; in den übrigen Größenklassen streuten die Werte um den Durchschnitt von 26,19 DM je geleistete Arbeitsstunde für den gesamten Einzelhandel.

Im Zeitvergleich haben sich die Arbeitskosten je Arbeitnehmer von 29 729 DM im Jahre 1978 auf 44 836 DM in 1988 und damit um 50,8 % erhöht. Ähnlich wie im Großhandel konnte auch hier eine unterschiedliche Entwicklung der beiden Hauptgruppen der Arbeitskosten festgestellt werden: Die Zunahme des Entgelts für geleistete Arbeit in den letzten 10 Jahren um 47,6 % wurde vom Anwachsen der Personalnebenkosten mit einem Plus von 55,4 % spürbar übertroffen. Innerhalb der Personalnebenkosten hatte der Posten „sonstige Nebenkosten“ mit +80,7 % die stärkste Zunahme zu verzeichnen, gefolgt von den Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen (+62,2 %), für die Vergütung arbeitsfreier Tage (+50,2 %) und für Sonderzahlungen (+37,5 %).

Von den im Einzelhandel für 1988 errechneten durchschnittlichen Arbeitskosten von 44 836 DM je Beschäftigten entfielen 57,6 % auf das Entgelt für geleistete Arbeit und 42,4 % auf die Personalnebenkosten. Gegenüber den bei der Erhebung von 1978 festgestellten Anteilsätzen von 58,8 bzw. 41,2 % ist damit eine vergleichsweise eher geringere Verschiebung zugunsten der Personalnebenkosten zu verzeichnen. Relativ unbedeutend waren auch die im Betrachtungszeitraum eingetretenen Veränderungen der Anteilswerte der einzelnen Nebenkostenarten.



<b>Durchschnittliche Arbeitskosten im Bank- und Versicherungsgewerbe 1988 nach Arbeitskostenarten</b>						
Arbeitskostenarten	Jährliche Arbeitskosten je Vollbeschäftigten im					
	Bankgewerbe			Versicherungsgewerbe		
	DM	%	in % des Entgelts für geleistete Arbeit	DM	%	in % des Entgelts für geleistete Arbeit
<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>73 742</b>	<b>100</b>	<b>204,1</b>	<b>78 764</b>	<b>100</b>	<b>199,4</b>
darunter						
Bruttolöhne und -gehälter	53 913	73,1	149,2	57 065	72,5	144,5
Entgelt für geleistete Arbeit	36 128	49,0	100	39 492	50,1	100
Personalnebenkosten	37 614	51,0	104,1	39 272	49,9	99,4
darunter						
gesetzliche Personalnebenkosten	13 036	17,7	36,1	14 061	17,9	35,6
davon						
Sonderzahlungen	8 860	12,0	24,5	8 054	10,2	20,4
Vergütung arbeitsfreier Tage	8 926	12,1	24,7	9 519	12,1	24,1
Aufwendungen für						
Vorsorgeeinrichtungen	15 347	20,8	42,5	17 961	22,8	45,5
sonstige Personalnebenkosten	4 481	6,1	12,4	3 739	4,8	9,5

### Bankgewerbe

Sichtlich höher als im Handel liegen die Arbeitskosten in den Zweigen des Bank- und des Versicherungsgewerbes. So wies das Bankgewerbe in Nordrhein-Westfalen im Jahr 1988 durchschnittliche Arbeitskosten je Arbeitnehmer von jährlich 73 742 DM bzw. von monatlich 6 145 DM auf. Auf das Entgelt für geleistete Arbeit entfielen 36 128 DM, das entspricht einem Anteil von 49,0 % an den gesamten jährlichen Arbeitskosten, während sich die Personalnebenkosten auf 37 614 DM und damit auf einen Anteil von 51,0 % bezifferten. Unter den Personalnebenkosten spielten die Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen mit durchschnittlich 15 347 DM (20,8 % der Arbeitskosten je Arbeitnehmer) die größte Rolle. Die Vergütung arbeitsfreier Tage in Höhe von 8 926 DM und die Sonderzahlungen in Höhe von 8 860 DM hatten mit Anteilswerten von 12,1 bzw. 12,0 % ein in etwa gleiches Gewicht. Dagegen schlugen die sonstigen Personalnebenkosten mit 4 481 DM je Vollbeschäftigten (6,1 %) zu Buche.

Bezogen auf 100 DM Entgelt für geleistete Arbeit, mußte im Bankgewerbe mit 104,11 DM erstmals ein in etwa gleich hoher Betrag an Personalnebenkosten zusätzlich aufgewendet werden. Hier fallen insbesondere die relativ hohen Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen, vor allem für die betriebliche Altersversorgung, ins Gewicht, die allein 42,5 % des Entgelts für geleistete Arbeit betrugen. Ebenfalls überdurchschnittlich hoch – im Vergleich zum Handelsbereich – sind die Sonderzahlungen, insbesondere Gratifikationen und Erfolgsbeteiligungen, die 24,5 % des Entgelts für geleistete Arbeit ausmachten.

Die Darstellung der gesamten Arbeitskosten in der Gliederung nach Größenklassen der Unternehmen ergibt, daß im Bankgewerbe 48,1 % der Gesamtkosten auf die Großunternehmen mit 1 000 und mehr Arbeitnehmern entfielen, während den niedrigsten Anteil mit 6,1 % die Größenklasse 100 bis 199 Arbeitnehmer besaß. Der Rest von 45,8 % der Kosten verteilte sich auf die übrigen Unternehmensgrößenklassen.

<b>Durchschnittliche Arbeitskosten im Bank- und Versicherungsgewerbe 1988 nach Unternehmensgrößenklassen</b>						
Unternehmen mit ... Arbeitnehmern	Jährliche Arbeitskosten im					
	Bankgewerbe			Versicherungsgewerbe		
	insgesamt	je Vollbeschäftigten	je geleistete Arbeitsstunde	insgesamt	je Vollbeschäftigten	je geleistete Arbeitsstunde
	%	DM		%	DM	
10 – 49	6,2	64 535	36,52	0,9	81 217	47,35
50 – 99	9,1	64 081	36,50	1,3	77 998	46,10
100 – 199	6,1	65 040	36,78	3,9	80 681	47,55
200 – 499	14,4	70 104	40,01	5,6	86 607	51,14
500 – 999	16,1	68 742	39,15	8,7	79 060	46,60
1 000 und mehr	48,1	82 274	46,92	79,6	78 124	45,91
<b>Insgesamt</b>	<b>100</b>	<b>73 742</b>	<b>41,99</b>	<b>100</b>	<b>78 764</b>	<b>46,31</b>

Auch bei der Betrachtung der durchschnittlichen Arbeitskosten je Vollbeschäftigten und der Arbeitskosten je geleistete Arbeitsstunde ergibt sich, daß die höchsten Werte mit 82 274 DM bzw. mit 46,92 DM jeweils in der Größenklasse 1 000 und mehr Arbeitnehmer erreicht wurden. Dagegen verzeichnete die entsprechend niedrigsten Werte mit 64 081 DM bzw. mit 36,50 DM Stundendurchschnitt die Größenklasse von 50 bis 99 Beschäftigten. Die Klasse der Kleinunternehmen mit 10 bis 49 Arbeitnehmern lag mit Arbeitskosten von 64 535 DM bzw. mit 36,52 DM Stundendurchschnitt nur knapp darüber, jedoch deutlich unter den für das gesamte Bankgewerbe errechneten Durchschnittskosten von 73 742 DM je Arbeitnehmer bzw. von 41,99 DM je geleistete Arbeitsstunde.

Zwischen den Erhebungen von 1978 und 1988 sind im Bankgewerbe die durchschnittlichen Arbeitskosten von 44 613 DM auf 73 742 DM je Arbeitnehmer und damit um 65,3 % angestiegen. Dabei machte der Anstieg bei dem Entgelt für geleistete Arbeit 51,7 % aus, während die Personalnebenkosten in den letzten 10 Jahren überdurchschnittlich um 80,8 % zunahmen. Innerhalb der Personalnebenkosten hatten die „sonstigen Kosten“ mit einem bemerkenswerten Plus von 149,8 % die stärkste Zunahme. Mit +83,2 % haben sich aber auch die Sonderzahlungen kräftig erhöht, ebenso die Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen mit +77,9 %.

Von den im Bankenbereich für 1988 ermittelten jährlichen Arbeitskosten in Höhe von 73 742 DM je Arbeitnehmer entfielen 49,0 % auf das Entgelt für geleistete Arbeit und entsprechend 51,0 % auf die Personalnebenkosten. Dagegen hatten die Anteilsätze 1978 noch 53,4 bzw. 46,6 % betragen. Infolge der relativ stärkeren Dynamik der Personalnebenkosten ist ihr Anteil damit auch im Bankgewerbe weiter gestiegen und beläuft sich nunmehr auf über die Hälfte der gesamten Arbeitskosten.

## Versicherungsgewerbe

Der Wirtschaftszweig des Versicherungsgewerbes hatte 1988 in Nordrhein-Westfalen durchschnittliche Arbeitskosten in Höhe von jährlich 78 764 DM bzw. monatlich 6 564 DM je Arbeitnehmer. Von den Jahresarbeitskosten entfielen 39 492 DM auf das Entgelt für geleistete Arbeit; das entspricht einem Anteil von 50,1 % der durchschnittlichen Arbeitskosten. Entsprechend belief sich der Anteil der Personalnebenkosten je Arbeitnehmer auf 49,9 %. Dies bedeutet, daß, bezogen auf 100 DM Entgelt für geleistete Arbeit, vom Versicherungsgewerbe zusätzlich 99,44 DM an Personalnebenkosten aufzubringen waren. Damit wurden die Prozentsätze der Personalnebenkosten im Handel ganz erheblich übertroffen.

Von den Personalnebenkosten von durchschnittlich 39 272 DM je Arbeitnehmer entfiel mit 17 961 DM und einem Anteil von 22,8 % an den Gesamtkosten der eindeutig größte Betrag auf die Aufwendungen der Arbeitgeber für Vorsorgeeinrichtungen. Mit Abstand folgten mit 9 519 DM (12,1 %) die Kosten der Vergütung arbeitsfreier Tage und mit 8 054 DM (10,2 %) die Sonderzahlungen. Die sonstigen Personalnebenkosten bezifferten sich im Durchschnitt auf 3 739 DM (4,8 %).

Bei der Betrachtung der Hauptgruppen der Aufwendungsarten innerhalb der Personalnebenkosten sind ähnliche Strukturverhältnisse wie im Bankgewerbe zu erkennen. Auch im Versicherungsgewerbe dominieren die Aufwendungen für die soziale Sicherung der Mitarbeiter, die mit 45,5 % des Entgelts für geleistete Arbeit zu Buche schlugen, gefolgt von der Vergütung arbeitsfreier Tage mit 24,1 % und den Sonderzahlungen in Form von Gratifikationen, Prämien usw. mit 20,4 % des Entgelts für geleistete Arbeit.

Abweichungen gegenüber dem Bankgewerbe ergeben sich dagegen im Vergleich der Arbeitskosten nach Unternehmensgrößenklassen. Nach der Erhebung für das Jahr 1988 dominieren im Versicherungsgewerbe große Unterneh-

men mit 1 000 und mehr Arbeitnehmern; auf sie entfielen allein 79,6 % der gesamten Arbeitskosten. Die restlichen 20,4 % verteilten sich ungleichmäßig auf die übrigen fünf Unternehmensgrößenklassen.

Die durchschnittlichen Arbeitskosten je Arbeitnehmer waren in den einzelnen Unternehmensgrößenklassen sehr unterschiedlich, so daß im Versicherungsgewerbe kein direkter Zusammenhang zwischen Unternehmensgröße und Arbeitskosten je Arbeitnehmer zu erkennen ist. Die höchsten durchschnittlichen Arbeitskosten je Vollbeschäftigten besaß die Größenklasse 200 bis 499 Arbeitnehmer mit 86 607 DM, die niedrigsten waren in der Größenklasse 50 bis 99 Arbeitnehmer mit 77 998 DM zu finden. Die Arbeitskosten je geleistete Arbeitsstunde vermitteln ein ähnliches Bild. Der niedrigste Stundendurchschnitt wurde mit 45,91 DM in der Größenklasse 1 000 und mehr Arbeitnehmer und der höchste Durchschnitt mit 51,14 DM in der Größenklasse 200 bis 499 Arbeitnehmer ermittelt. In den übrigen Größenklassen waren die Werte sehr nah um die Durchschnittskosten von 78 764 DM je Vollbeschäftigten bzw. von 46,31 DM je geleistete Arbeitsstunde für das gesamte Versicherungsgewerbe gruppiert.

Im Vergleich der Erhebung von 1988 mit der von 1978 haben sich die durchschnittlichen Arbeitskosten im Versicherungsgewerbe von 47 690 DM auf 78 764 DM je Arbeitnehmer und damit um 65,2 % erhöht. Im Vergleich der beiden Hauptgruppen der Arbeitskosten blieb die Entwicklung des Entgelts für geleistete Arbeit in diesem Zeitraum mit +54,8 % hinter dem Gesamtanstieg zurück, während die Personalnebenkosten mit +77,1 % einen überdurchschnittlichen Zuwachs verzeichneten. Innerhalb dieser hatten die „sonstigen“ Personalnebenkosten mit +131,8 % die stärkste Zunahme. An zweiter Stelle folgten die Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen mit einem Plus von 100,1 %. Die Veränderungsrate der Sonderzahlungen (+54,4 %) und der Kosten der Vergütung arbeitsfreier Tage (+49,4 %) blieben unter dem Durchschnitt.

An den 1988 im Versicherungsgewerbe festgestellten Arbeitskosten in Höhe von 78 764 DM je Arbeitnehmer hatten das Entgelt für geleistete Arbeit und die Personalnebenkosten Anteile von 50,1 bzw. 49,9 %. Dagegen hatte das Verhältnis 1978 noch 53,5 zu 46,5 % betragen. Das weitere Anwachsen der Personalnebenkosten und des Anteils derselben ist weitgehend durch das Ansteigen der Anteile der Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen (von 18,8 auf 22,8 %) und der sonstigen Personalnebenkosten (von 3,4 auf 4,8 %) verursacht. Aufgrund dieser Entwicklung haben auch die gesamten Personalnebenkosten im Versicherungsgewerbe mit 49,9 % das schon beim Bankgewerbe (51,0 %) erwähnte starke Gewicht innerhalb der Arbeitskosten bekommen und übertreffen damit die Prozentsätze der Nebenkosten im Großhandel (39,7 %) wie im Einzelhandel (42,4 %) ganz deutlich.

## Gliederung der Ergebnisse

Die Ergebnisse der Erhebung werden nach Wirtschaftszweigen und Unternehmensgrößenklassen gegliedert.

Die vorgesehene Gliederung war jedoch immer dann nicht möglich, wenn in Nordrhein-Westfalen Betriebe/Unternehmen in bestimmten Wirtschaftszweigen/Unternehmensgrößenklassen nicht vorhanden waren oder Angaben geheim bleiben mußten, weil sie sich entweder auf einzelne oder dominierende Betriebe/Unternehmen bezogen oder eine Rückrechenbarkeit ausgeschlossen sein sollte; insbesondere mußten Unternehmensgrößenklassen oft zusammengefaßt werden.

### Unternehmensgrößenklassen

- 10 und mehr Arbeitnehmer
- 10 bis 49 Arbeitnehmer
- 50 bis 99 Arbeitnehmer
- 100 bis 199 Arbeitnehmer
- 200 bis 499 Arbeitnehmer
- 500 bis 999 Arbeitnehmer
- 1 000 und mehr Arbeitnehmer

### Wirtschaftszweige

Die Erhebungsergebnisse werden für folgende Wirtschaftsbereiche der Nomenklatur der „Allgemeinen Systematik der Wirtschaftszweige in den Europäischen Gemeinschaften“ (NACE)<sup>1)</sup> nachgewiesen:

#### Produzierendes Gewerbe

NACE-Nr.

1 – 5	Produzierendes Gewerbe insgesamt
1	Energie- und Wasserwirtschaft
14, 22, 24 – 26, 3, 4	Verarbeitendes Gewerbe
22	Erzeugung und erste Bearbeitung von Metallen
221	Erzeugung von Eisen und Stahl gemäß EGKS-Vertrag
222, 223	Herstellung von Stahlrohren; Ziehereien und Kaltwalzwerke
224	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen
247	Herstellung und Verarbeitung von Glas
248	Herstellung von keramischen Erzeugnissen (ohne Ziegelei)
25	Chemische Industrie (ohne Chemiefaserindustrie)

1) Nomenclature générale des activités économiques dans les Communautés européennes

NACE-Nr.	
31	Herstellung von Metallerzeugnissen (ohne Maschinen- und Fahrzeugbau)
311	Gießerei
314	Herstellung von Stahl- und Leichtmetallkonstruktionen
316	Herstellung von EBM-Waren
32	Maschinenbau
33	Herstellung von Büromaschinen sowie Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen
34	Elektrotechnik
35	Bau von Kraftwagen und deren Einzelteilen
361	Schiffbau
364	Luftfahrzeugbau und -reparatur
37	Feinmechanik und Optik
41/42	Nahrungs- und Genußmittelgewerbe
424 – 428	Getränkeindustrie
429	Tabakverarbeitung
43	Textilgewerbe
44	Ledergewerbe
451/452	Schuhgewerbe
453/454	Bekleidungsgewerbe (ohne Pelzwaren)
46	Be- und Verarbeitung von Holz sowie Herstellung von Holzmöbeln
471	Herstellung von Holzschliff, Zellstoff, Papier und Pappe
472	Verarbeitung von Papier und Pappe
473/474	Druckerei- und Verlagsgewerbe
481	Verarbeitung von Gummi
483	Verarbeitung von Kunststoffen
49	Sonstiges Verarbeitendes Gewerbe
50	Baugewerbe <sup>2)</sup>
500 – 502	Allgemeines Baugewerbe (Baugewerbe ohne Bauinstallation und Ausbaugewerbe) <sup>3)</sup>

2) im wesentlichen das Bauhauptgewerbe (SYPRO-Nr. 72 -75) und das Ausbaugewerbe (SYPRO-Nr. 76 - 77), jedoch insbesondere ohne Herstellung und Montage von Fertigteilbauten aus Holz (SYPRO-Nr. 7235 - 7237)

3) im wesentlichen das Bauhauptgewerbe, jedoch insbesondere ohne Herstellung und Montage von Fertigteilbauten aus Holz (SYPRO-Nr. 7235 - 7237), ohne Abdämmungsgewerbe (SYPRO-Nr. 7304) und ohne Stukkateurgewerbe, Gipserei, Verputzerei (SYPRO-Nr. 74)

**Dienstleistungsbereich**

Nace-Nr.

61, 64/653 – 656,  
812/813, 82

Dienstleistungsbereich insgesamt

61, 64/653 – 656

Groß- und Einzelhandel

61

Großhandel

611

Großhandel mit landwirtschaftlichen Grundstoffen, lebenden Tieren, textilen Rohstoffen und mit Halbwaren

612

Großhandel mit Brennstoffen, Erzen und technischen Chemikalien

613

Großhandel mit Holz und Baustoffen

614

Großhandel mit Maschinen, technischem Bedarf und Fahrzeugen

615

Großhandel mit Möbeln, Einrichtungs- und Haushaltsgegenständen, Eisen- und Metallwaren

616

Großhandel mit Textilien, Bekleidung, Schuhen und Lederwaren

617

Großhandel mit Nahrungs- und Genußmitteln

618

Großhandel mit pharmazeutischen, medizinischen, kosmetischen und Reinigungsartikeln

64/653 – 656

Einzelhandel (ohne NACE 651 Einzelhandel mit Kraftwagen und Motorrädern und NACE 652 Einzelhandel mit Kraftstoffen und Schmierstoffen)

641/642

Einzelhandel mit Nahrungs- und Genußmitteln

643/644

Apotheken und Einzelhandel mit medizinischen, kosmetischen und Reinigungsartikeln

645

Einzelhandel mit Bekleidung

646

Einzelhandel mit Schuhen und Lederwaren

647

Einzelhandel mit Heimtextilien

648/649

Einzelhandel mit Einrichtungsgegenständen und Haushaltsartikeln

653

Einzelhandel mit Büchern, Zeitungen, Papierwaren, Bürobedarf

656

Sortimentseinzelhandel mit Waren verschiedener Art, Hauptrichtung Nicht-Lebensmittel

812/813/82

Bank- und Versicherungsgewerbe (ohne zentrale Währungsbehörden und ohne gesetzliche Sozialversicherung)

812/813

Bankgewerbe (ohne NACE 811 zentrale Währungsbehörden)

82

Versicherungsgewerbe (ohne gesetzliche Sozialversicherung)

## Stichprobenfehler

Die in der Rechtsgrundlage der Erhebung vorgesehene Beschränkung auf einen repräsentativ ausgewählten Berichtskreis hat gegenüber einer Totalerhebung entscheidende Vorteile (Begrenzung der Kosten, schnellere Aufbereitung der Ergebnisse, geringere Belastung von Berichtspflichtigen); sie müssen jedoch mit einer gewissen Ungenauigkeit der Ergebnisse erkauft werden. Die Abweichungen zwischen den Ergebnissen einer Totalerhebung und einer Stichprobe werden Stichprobenfehler genannt. Der Abweichungsbereich des einzelnen Merkmalswerts läßt sich unter Anwendung eines mathematisch-statistischen Modells (Normalverteilung) berechnen. Grundlage der Berechnung des zu erwartenden maximalen Stichprobenfehlers ist die Standardabweichung aller möglichen Stichprobenwerte vom Gesamtmittelwert (Standardfehler).

In diesem Band werden Tabellen mit relativen Standardfehlern für zwei ausgewählte Merkmale (Entgelt für geleistete Arbeit je Vollbeschäftigten; durchschnittliche Arbeitskosten je Stunde) sämtlicher Wirtschaftszweige und Unternehmensgrößenklassen, für die hier Ergebnisse nachgewiesen werden, veröffentlicht; außerdem enthalten die Tabellen für die größten Aggregationen Stichprobenfehler von Summenwerten (Arbeitskosten insgesamt). Die Tabellenwerte sind Auszüge aus einer detaillierten, in dieser Form erstmals für die Erhebung 1984 durchgeführten Fehlerrechnung, die sich auf alle im Erhebungsbogen erfragten Aufwendungen erstreckt.

Da für frühere Erhebungen noch keine Stichprobenfehler berechnet wurden, konnte zunächst nur grob auf Abweichungen und Fehlerrichtung hingewiesen werden: Danach betrug der Stichprobenfehler bei Auswahlätzen vergleichbarer Größenordnung und Durchschnittsangaben von 10 erfaßten Unternehmen zwischen 3 und 8 %, wobei die höheren Werte regelmäßig die unteren Unternehmensgrößenklassen betrafen; er sank naturgemäß mit der Zahl der erfaßten Unternehmen. Der Stichprobenfehler für die Summenangaben lag wesentlich über dem Stichprobenfehler für die Durchschnittswerte und betrug bei 10 erfaßten Unternehmen teilweise 30 %; noch bei 100 erfaßten Unternehmen war ein Stichprobenfehler von rd. 10 % und bei 300 erfaßten Unternehmen von 5 % zu erwarten. Grundsätzlich gelten diese Aussagen auch für die jüngsten Ergebnisse.

Relative Standardfehler der durchschnittlichen Arbeitskosten im Produzierenden Gewerbe 1988											
%											
Nr.	Wirtschaftszweig  a = Entgelt für geleistete Arbeit je Vollbeschäftigten b = Arbeitskosten je geleistete Arbeitsstunde c = Arbeitskosten insgesamt										
		10 und mehr			10 – 49			50 – 99			
		Ar- beiter	Ange- stelle	ins- gesamt	Ar- beiter	Ange- stelle	ins- gesamt	Ar- beiter	Ange- stelle	ins- gesamt	
1	Produzierendes Gewerbe insgesamt	a	0,31	0,35	0,29	1,00	1,56	0,94	1,43	1,54	1,20
		b	0,30	0,38	0,29	1,04	1,55	0,99	1,55	1,48	1,30
		c	0,30	0,36	0,29	0,96	1,53	0,95	1,59	1,43	1,29
1.1	Energie- und Wasserwirtschaft	a	0,16	0,30	0,19	4,20	3,25	4,96	6,32	7,26	6,21
		b	0,43	0,45	0,41	6,02	3,90	6,00	7,90	8,05	7,51
		c	0,25	0,46	0,32	5,30	4,26	6,01	7,06	7,92	6,90
1.2	Verarbeitendes Gewerbe	a	0,35	0,40	0,33	1,10	1,76	1,09	1,28	1,60	1,24
		b	0,32	0,44	0,33	1,08	1,77	1,14	1,31	1,52	1,25
		c	0,34	0,42	0,33	1,10	1,75	1,14	1,35	1,47	1,27
1.2.1	Erzeugung und erste Bearbeitung von Metallen	a	0,33	0,38	0,31	3,40	4,61	3,56	4,26	5,52	3,97
		b	0,31	0,37	0,29	3,85	4,08	3,68	3,87	4,47	3,55
1.2.1.1	Erzeugung von Eisen und Stahl gemäß EGKS-Vertrag	a	0,12	0,13	0,13	4,47	4,20	3,55	0	0	0
		b	0,15	0,12	0,16	5,16	2,99	3,96	0	0	0
1.2.1.2	Herstellung von Stahlrohren; Ziehereien und Kaltwalzwerke	a	0,93	1,16	0,83	4,21	5,89	4,48	4,96	6,49	4,68
		b	0,73	1,11	0,66	4,77	5,11	4,62	4,60	5,42	4,25
1.2.1.3	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	a	0,81	1,17	0,91	6,61	5,95	6,08	6,57	5,41	4,88
		b	1,05	1,08	1,06	6,80	6,19	5,94	3,66	3,20	2,54
1.2.2.1	Herstellung und Verarbeitung von Glas	a	0,54	0,51	0,51	4,56	3,84	4,94	3,80	4,78	4,36
		b	0,63	0,72	0,60	5,76	4,15	5,75	3,32	4,31	4,04
1.2.2.2	Herstellung von keramischen Erzeugnissen (ohne Ziegelei)	a	1,52	6,13	3,31	4,54	7,49	6,76	2,47	7,30	4,62
		b	0,69	5,67	2,39	5,00	6,81	6,66	1,79	6,30	3,85
1.2.3	chemische Industrie (ohne Chemiefaserindustrie)	a	0,59	1,09	0,65	5,32	5,74	5,37	4,00	6,17	3,75
		b	0,90	1,43	0,90	5,89	7,02	6,24	4,00	5,56	3,30
1.2.4	Herstellung von Metallerzeugnissen (ohne Maschinen- und Fahrzeugbau)	a	0,80	0,87	0,74	2,30	2,37	2,05	2,84	4,46	3,04
		b	0,79	0,83	0,75	2,00	3,02	2,02	3,08	3,99	3,17
1.2.4.1	Gießerei	a	1,16	1,40	1,07	4,77	5,90	4,17	3,24	6,37	2,56
		b	1,15	1,56	1,20	3,76	6,09	3,68	2,51	5,59	2,03
1.2.4.2	Herstellung von Stahl- und Leichtmetallkonstruktionen	a	1,70	2,83	1,92	2,79	5,66	3,22	5,81	5,38	4,36
		b	1,54	2,75	1,67	2,42	4,50	2,58	5,84	4,54	4,52
1.2.4.3	Herstellung von EBM-Waren	a	1,39	1,26	1,27	4,77	3,95	4,11	3,89	3,23	3,83
		b	1,20	1,32	1,22	3,77	4,17	3,53	3,12	4,08	3,56
1.2.5	Maschinenbau	a	1,46	1,39	1,36	2,88	8,62	3,79	3,34	4,23	3,58
		b	1,24	1,52	1,33	3,28	8,31	4,42	3,20	4,36	3,46
1.2.6	Herstellung von Büromaschinen sowie Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen	a	0,17	0,58	0,29	4,65	6,99	5,81	0	0	0
		b	0,25	0,64	0,35	6,55	6,30	5,45	0	0	0
1.2.7	Elektrotechnik	a	1,23	1,60	1,39	2,92	4,25	3,10	5,35	4,78	4,98
		b	1,34	1,68	1,51	2,91	4,53	2,87	4,94	4,68	4,86
1.2.8	Bau von Kraftwagen und deren Einzelheiten	a	0,30	0,33	0,24	5,45	6,80	5,36	2,35	3,07	2,13
		b	0,22	0,33	0,21	5,40	6,26	5,40	2,17	3,00	1,98
1.2.9.1	Schiffbau	a	2,52	1,79	1,73	9,74	9,81	6,83	0	0	0
		b	0,72	2,06	0,89	3,21	10,24	4,11	0	0	0
1.2.9.2	Luftfahrzeugbau und -reparatur	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		b	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.2.10	Feinmechanik und Optik	a	2,33	3,68	2,46	2,52	7,83	3,61	12,69	6,89	8,83
		b	2,25	3,21	2,15	2,59	7,01	3,25	12,17	5,10	7,89
1.2.11	Nahrungs- und Genußmittelgewerbe	a	2,10	1,96	1,47	3,03	6,68	3,64	5,16	5,48	3,96
		b	1,85	2,20	1,57	2,75	6,83	3,54	4,59	6,52	4,48
1.2.11.1	Getränkeindustrie	a	1,56	1,39	1,65	4,39	3,71	3,79	5,24	7,22	5,42
		b	1,72	2,19	2,35	4,41	4,24	4,17	6,31	7,15	5,72
1.2.11.2	Tabakverarbeitung	a	0,52	0,02	0,39	8,46	3,94	7,70	0	0	0
		b	0,40	0,06	0,32	4,18	5,16	4,96	0	0	0
1.2.12	Textilgewerbe	a	1,12	0,85	0,93	3,56	3,38	3,45	3,31	2,26	2,75
		b	0,86	0,87	0,76	3,34	3,51	3,23	2,93	2,46	2,51
1.2.13	Ledergewerbe	a	3,83	4,79	3,48	7,17	10,21	4,97	7,24	5,71	6,57
		b	3,76	4,34	3,30	4,40	10,31	4,43	9,18	6,14	8,05
1.2.14.1	Schuhgewerbe	a	1,32	1,59	1,23	9,13	20,53	11,01	5,01	9,68	2,63
		b	1,16	1,28	1,10	8,28	17,26	9,69	3,97	6,86	1,61
1.2.14.2	Bekleidungsgewerbe (ohne Pelzwaren)	a	1,97	2,93	2,18	4,33	6,39	4,33	8,87	8,58	8,73
		b	1,95	2,33	1,92	4,00	6,29	4,13	7,80	6,13	7,07
1.2.15	Be- und Verarbeitung von Holz sowie Herstellung von Holzmöbeln	a	1,53	1,95	1,31	3,11	6,57	3,14	4,16	5,19	3,80
		b	1,50	1,90	1,23	2,32	6,31	2,36	4,55	3,74	3,80
1.2.16.2	Herstellung von Holzschliff, Zellstoff, Papier und Pappe	a	0,60	0,52	0,55	5,79	10,18	7,04	4,70	3,65	4,55
		b	0,67	0,51	0,60	6,24	8,55	7,14	2,91	7,47	2,61
1.2.16.2	Verarbeitung von Papier und Pappe	a	2,82	3,13	2,54	7,00	6,13	5,54	9,01	5,48	5,96
		b	2,29	2,75	2,10	7,05	6,96	5,98	7,86	5,84	5,37
1.2.16.3	Druckerei- und Verlagsgewerbe	a	1,65	1,11	1,04	4,35	3,38	2,93	3,79	4,43	2,38
		b	1,61	1,24	1,14	4,97	3,28	2,94	2,87	3,77	1,69
1.2.17.1	Verarbeitung von Gummi	a	0,97	0,88	0,83	7,06	8,67	9,71	7,03	12,02	6,97
		b	1,14	0,78	0,91	7,39	9,97	9,85	7,52	13,44	7,72
1.2.17.2	Verarbeitung von Kunststoffen	a	2,04	2,17	1,86	6,38	7,50	5,06	3,93	6,07	3,46
		b	1,63	1,83	1,48	6,03	7,18	5,29	3,65	5,08	2,99
1.2.18	Sonstiges Verarbeitendes Gewerbe	a	1,41	4,16	2,74	6,09	11,86	9,49	4,46	4,19	4,32
		b	1,59	3,43	2,30	5,80	10,20	7,77	6,55	4,67	5,17
1.3	Baugewerbe	a	1,32	1,37	1,10	1,98	3,54	1,83	5,44	5,68	4,03
		b	1,35	1,37	1,14	2,16	3,36	1,94	5,82	5,87	4,88
		c	1,23	1,35	1,04	1,84	3,46	1,76	5,85	5,49	4,56
1.3.1	allgemeines Baugewerbe (Baugewerbe ohne Bauinstallation und Ausbaugewerbe)	a	1,66	1,62	1,40	2,69	4,96	2,69	6,83	7,17	5,01
		b	1,72	1,59	1,43	3,21	4,67	2,92	7,26	7,27	6,08

1) Ohne Auszubildende: Teilzeitbeschäftigte wurden im Verhältnis 1:0,6 in Vollbeschäftigte umgerechnet



Relative Standardfehler												Nr.
Unternehmen mit ... bis ... Arbeitnehmern <sup>1)</sup>												
100 – 199			200 – 499			500 – 999			1 000 und mehr			
Ar- beiter	Ange- stelle	ins- gesamt	Ar- beiter	Ange- stelle	ins- gesamt	Ar- beiter	Ange- stelle	ins- gesamt	Ar- beiter	Ange- stelle	ins- gesamt	
1,16	1,08	1,09	1,27	1,39	1,18	1,13	1,78	1,32	0,24	0,21	0,21	1
1,07	1,10	1,00	1,09	1,32	1,06	1,12	2,29	1,43	0,27	0,26	0,26	
1,10	1,08	1,02	1,19	1,33	1,14	1,09	2,02	1,36	0,28	0,26	0,26	
4,82	2,56	3,18	1,65	2,20	1,73	2,24	2,23	2,67	0	0	0	1.1
4,71	3,00	3,43	3,35	3,28	2,76	4,17	4,26	4,84	0	0	0	
4,87	3,06	3,66	4,01	3,35	3,37	3,45	4,34	4,44	0	0	0	
1,17	1,18	1,12	1,35	1,47	1,26	1,26	1,97	1,47	0,32	0,26	0,28	1.2
1,16	1,21	1,12	1,18	1,41	1,14	1,25	2,53	1,58	0,34	0,32	0,33	
1,19	1,19	1,14	1,29	1,41	1,23	1,20	2,23	1,50	0,36	0,32	0,35	
4,32	3,36	3,23	2,31	3,08	1,84	2,56	3,66	2,58	0,05	0,07	0,13	1.2.1
3,67	2,33	2,40	1,31	2,89	1,36	3,24	4,31	3,06	0,24	0,10	0,25	
5,40	1,12	1,61	3,52	4,99	1,61	0	0	0	0	0	0	1.2.1.1
3,07	0,27	0,18	1,52	4,74	2,55	0	0	0	0	0	0	
8,24	5,10	5,90	4,19	4,74	3,06	3,47	4,49	3,02	0,21	0,37	0,50	1.2.1.2
6,92	3,30	4,11	2,22	4,83	2,02	1,81	5,28	1,46	1,03	0,34	0,97	
2,73	5,81	2,10	1,43	5,55	2,29	4,72	6,83	5,62	0	0	0	1.2.1.3
2,49	4,63	2,08	1,83	5,14	2,46	7,55	7,05	7,91	0	0	0	
0,32	0,72	0,15	2,27	0,87	1,96	0	0	0	0	0	0	1.2.2.1
0,36	1,37	0,78	2,28	1,79	1,96	0	0	0	0	0	0	
3,67	0,73	2,72	3,82	14,63	8,40	0	0	0	–	–	–	1.2.2.2
4,33	4,36	4,89	1,65	13,70	6,08	0	0	0	–	–	–	
5,55	2,17	6,06	4,44	5,18	3,63	5,86	11,28	7,51	0,37	0,34	0,32	1.2.3
4,01	3,55	6,21	6,85	4,77	4,29	7,33	14,22	10,53	0,70	0,60	0,47	
1,89	1,88	1,87	1,95	2,42	1,74	2,36	1,80	2,14	0,88	0,48	0,92	1.2.4
2,23	1,91	2,09	1,82	2,38	1,79	2,39	1,51	2,21	0,88	0,64	0,89	
2,62	4,76	1,96	3,98	4,13	3,71	3,20	2,97	2,99	0	0	0	1.2.4.1
2,65	3,84	1,58	4,33	4,50	4,26	3,05	4,89	3,84	0	0	0	
3,79	5,46	4,70	3,71	13,00	7,87	0	0	0	0	0	0	1.2.4.2
2,99	5,52	3,46	2,44	11,92	8,69	0	0	0	0	0	0	
3,05	2,38	2,63	2,47	3,27	2,40	4,64	3,17	3,87	1,80	1,60	2,36	1.2.4.3
3,13	2,88	3,06	2,68	3,25	2,55	2,74	2,18	2,99	0,64	1,96	1,65	
3,81	3,39	3,43	5,91	4,13	4,58	5,55	4,57	5,25	1,09	0,82	1,08	1.2.3
3,21	3,52	3,14	4,40	3,31	3,47	5,24	5,71	5,53	1,25	1,39	1,51	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.2.6
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4,28	5,21	5,20	4,66	5,99	5,38	2,76	4,42	3,63	1,11	1,43	1,08	1.2.7
4,16	4,34	4,677	5,85	6,94	6,48	2,87	3,91	3,53	0,91	1,36	1,05	
5,63	5,61	6,03	4,08	5,27	3,04	0	0	0	0	0	0	1.2.8
4,63	5,00	3,92	1,79	3,24	1,43	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	–	–	–	–	–	–	1.2.9.1
0	0	0	0	0	0	–	–	–	–	–	–	
–	–	–	0	0	0	–	–	–	–	–	–	1.2.9.2
–	–	–	0	0	0	–	–	–	–	–	–	
5,32	3,29	4,10	0	0	0	0	0	0	–	–	–	1.2.10
4,50	4,33	3,06	0	0	0	0	0	0	–	–	–	
5,10	5,62	3,70	4,34	5,22	4,45	4,04	2,58	2,50	4,32	2,74	2,54	1.2.11
4,90	5,57	4,00	4,61	7,01	5,00	3,05	3,15	2,53	3,11	2,51	2,37	
3,06	3,03	2,15	3,25	2,60	3,35	0	0	0,03	0	0	0	1.2.11.1
2,81	3,06	2,65	4,36	4,43	5,08	0,03	0	0	0	0	0	
–	–	–	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.2.11.2
–	–	–	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3,00	1,55	2,35	2,10	1,67	1,77	1,13	1,46	1,15	0	0	0	1.2.12
1,97	1,85	1,58	1,60	1,65	1,47	1,03	1,43	0,66	0	0	0	
8,71	1,22	6,32	0,86	2,71	1,20	–	–	–	–	–	–	1.2.13
10,48	1,93	8,13	1,21	0,78	0,96	–	–	–	–	–	–	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.2.14.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2,32	6,52	4,51	3,28	7,10	4,22	0	0	0	0	0	0	1.2.14.2
4,29	6,34	4,65	3,67	5,41	3,68	0	0	0	0	0	0	
5,04	2,72	4,13	3,37	4,37	2,24	1,61	5,07	2,32	0	0	0	1.2.15
5,01	3,20	4,10	3,42	4,60	1,96	1,59	4,52	2,07	0	0	0	
5,41	5,00	5,39	2,47	4,01	2,69	–	–	–	0	0	0	1.2.16.1
6,70	4,42	6,18	0,52	3,76	1,82	–	–	–	0	0	0	
11,64	19,34	12,92	2,50	3,31	2,01	6,71	1,90	6,15	0	0	0	1.2.16.2
10,92	16,78	11,75	1,85	2,35	1,59	5,11	0,56	4,24	0	0	0	
3,46	2,23	2,77	3,74	1,99	1,62	0,73	1,18	1,37	0	0	0	1.2.16.3
3,09	2,74	3,34	1,96	1,56	1,35	1,04	2,16	2,16	0	0	0	
10,62	8,14	8,95	6,38	5,62	5,32	0	0	0	0	0	0	1.2.17.1
15,71	7,30	12,87	4,18	3,29	3,20	0	0	0	0	0	0	
4,05	4,74	5,22	5,62	7,12	5,29	4,29	3,77	4,30	3,28	1,89	2,91	1.2.17.2
3,46	3,69	4,13	3,47	4,90	3,31	4,72	4,33	4,63	2,85	1,30	2,43	
6,96	4,37	9,28	0	0	0	–	–	–	0	0	0	1.2.18
6,73	5,14	9,72	0	0	0	–	–	–	0	0	0	
4,13	2,87	3,91	4,25	4,17	3,68	1,87	1,20	1,26	0	0	0	1.3
2,50	2,59	2,27	3,01	4,71	3,02	0,84	3,19	1,05	0	0	0	
2,60	2,85	2,51	3,25	4,68	3,13	1,50	2,37	1,41	0	0	0	
5,26	3,42	5,03	4,87	5,11	4,23	2,65	1,76	1,74	0	0	0	1.3.1
3,06	3,05	2,87	3,35	5,80	3,46	1,20	4,63	1,66	0	0	0	

Relative Standardfehler der Arbeitskosten im Dienstleistungsbereich 1988								
%								
Wirtschaftszweig		Relative Standardfehler						
		Unternehmen mit ... bis ... Arbeitnehmern <sup>1)</sup>						
		10 und mehr	10 — 49	50 — 99	100 — 199	200 — 499	500 — 999	1 000 und mehr
a = Entgelt für geleistete Arbeit je Vollbeschäftigten b = Arbeitskosten je geleistete Arbeitsstunde c = Arbeitskosten insgesamt								
Dienstleistungsbereich insgesamt	a	0,45	1,45	1,24	1,37	1,36	0,53	0,47
	b	1,63	2,65	1,94	1,97	1,87	0,59	0,56
	c	0,52	1,56	1,25	1,49	1,41	0,62	0,86
Groß- und Einzelhandel	a	0,57	1,55	1,45	1,65	1,76	1,25	0,26
	b	1,96	2,80	2,12	2,40	2,17	1,87	0,38
	c	0,62	1,67	1,41	1,81	1,85	1,78	0,70
Großhandel	a	0,84	1,80	1,69	1,87	1,94	1,21	0
	b	2,23	3,67	2,61	2,52	2,73	2,36	0
	c	0,90	1,98	1,73	2,02	2,17	2,13	0
Großhandel mit landwirtschaftlichen Grundstoffen, lebenden Tieren, textilen Rohstoffen und mit Halbwaren	a	2,15	4,29	6,24	2,54	0	0	—
	b	5,85	8,83	8,55	3,04	0	0	—
Großhandel mit Brennstoffen, Erzen und technischen Chemikalien	a	2,33	4,26	7,55	4,56	7,61	0	0
	b	4,15	6,67	9,56	6,69	7,66	0	0
Großhandel mit Holz und Baustoffen	a	1,50	2,44	2,29	3,01	0	—	—
	b	5,48	7,56	5,06	4,26	0	—	—
Großhandel mit Maschinen, technischem Bedarf und Fahrzeugen	a	2,34	5,76	3,44	4,32	1,10	0	0
	b	4,72	10,81	7,98	6,23	1,11	0	0
Großhandel mit Möbeln, Einrichtungs- und Haushaltsgegenständen, Eisen- und Metallwaren	a	1,65	3,03	5,52	4,23	1,59	4,99	0
	b	3,92	7,92	3,58	3,70	1,66	6,90	0
Großhandel mit Textilien, Bekleidung, Schuhen und Lederwaren	a	4,66	8,27	3,63	0	1,28	0	—
	b	8,40	13,57	5,43	0	4,87	0	—
Großhandel mit Nahrungs- und Genußmitteln	a	1,96	4,06	3,12	5,02	4,94	1,62	0
	b	5,79	9,18	7,17	8,23	8,82	2,50	0
Großhandel mit pharmazeutischen, medizinischen, kosmetischen und Reinigungsartikeln	a	3,08	7,48	4,50	0	1,04	0	—
	b	21,02	13,21	5,60	0	3,82	0	—
Einzelhandel (ohne Einzelhandel mit Kraftwaren und Motorrädern sowie mit Kraft- und Schmierstoffen)	a	0,61	2,23	2,27	2,19	3,88	0,66	0,17
	b	3,11	3,99	3,55	2,44	3,14	0,51	0,37
	c	0,64	2,39	2,34	1,98	3,66	0,50	0,64
Einzelhandel mit Nahrungs- und Genußmitteln	a	0,93	5,25	6,33	4,73	2,71	1,00	0,38
	b	7,29	7,33	8,66	5,68	4,43	0,75	0,76
Apotheken und Einzelhandel mit medizinischen, kosmetischen und Reinigungsartikeln	a	3,26	6,53	0	—	0	—	0
	b	7,34	7,92	0	—	0	—	0
Einzelhandel mit Bekleidung	a	0,93	4,00	4,58	1,86	3,62	0	0
	b	6,76	12,90	6,38	2,58	5,32	0	0
Einzelhandel mit Schuhen und Lederwaren	a	1,13	3,76	5,71	0	0	0	0
	b	9,09	13,46	7,64	0	0	0	0
Einzelhandel mit Heimtextilien	a	8,05	10,91	0	—	—	—	—
	b	15,75	20,36	0	—	—	—	—
Einzelhandel mit Einrichtungs- und Haushaltsartikeln	a	1,58	2,69	3,48	1,22	0,74	0	—
	b	4,03	6,28	10,25	1,63	1,51	0	—
Einzelhandel mit Büchern, Zeitungen, Papierwaren, Bürobedarf	a	4,25	7,26	0	0	0	—	—
	b	10,17	16,29	0	0	0	—	—
Sortimentseinzelhandel mit Waren verschiedener Art, Hauptrichtung Nicht-Lebensmittel	a	1,44	2,59	5,11	6,22	6,83	—	0
	b	4,60	10,39	6,46	7,01	2,62	—	0
Bank- und Versicherungsgewerbe	a	0,41	2,43	2,30	1,87	2,13	1,15	0
	b	1,32	6,35	2,58	2,31	3,58	1,36	0
	c	0,34	1,88	1,46	1,54	2,13	0,69	0
Bankgewerbe	a	0,56	2,55	2,43	2,32	2,57	1,05	0
	b	1,79	6,72	2,74	2,93	4,20	1,24	0
	c	0,47	1,98	1,55	1,93	2,54	0,53	0
Versicherungsgewerbe (ohne gesetzliche Sozialversicherung)	a	0,03	2,77	0	0	0	0	0
	b	1,14	10,81	0	0	0	0	0
	c	0,02	1,96	0	0	0	0	0

1) Ohne Auszubildende; Teilzeitbeschäftigte wurden im Verhältnis 1:0,6 in Vollbeschäftigte umgerechnet.

## **Tabellenteil**

## 1.1 Arbeitskosten im Produzierenden Gewerbe 1988 nach Arbeits

## Produzierendes

Lfd. Nr.	Arbeitskostenart	insgesamt <sup>1)</sup>		
		Arbeiter	Angestellte	insgesamt
		1 000 DM <sup>2)</sup>		
		Unternehmen mit 10 und		
1	<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>82 079 780</b>	<b>55 692 930</b>	<b>137 772 710</b>
2	darunter Bruttolöhne und -gehälter	62 425 300	43 262 960	105 688 260
3	Entgelt für geleistete Arbeit	44 389 400	31 546 210	75 935 610
4	Personalnebenkosten insgesamt	37 690 370	24 146 730	61 837 100
5	darunter gesetzliche Personalnebenkosten	18 251 010	9 645 240	27 896 250
	davon			
6	Sonderzahlungen	6 356 650	4 858 210	11 214 860
7	davon Gratifikationen, 13. Monatsgehalt, Erfolgsbeteiligungen u. ä.	3 565 860	3 329 060	6 894 920
8	Urlaubsgeld	2 040 780	1 191 770	3 232 550
9	vermögenswirksame Leistungen	750 010	337 380	1 087 390
10	Vergütung arbeitsfreier Tage	11 679 250	6 858 530	18 537 780
11	davon Urlaubsvergütung	6 445 110	4 308 090	10 753 200
12	gesetzliche Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall	2 968 530	1 013 970	3 982 500
13	sonstige Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall	13 920	17 090	31 010
14	Vergütung gesetzlicher Feiertage und sonstiger Ausfallzeiten	2 251 690	1 519 380	3 771 070
15	Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	15 565 130	10 541 390	26 106 520
16	davon Arbeitgeberpflichtbeiträge zur Sozialversicherung	12 849 540	7 056 110	19 905 650
17	davon Renten- und Arbeitslosenversicherungsbeiträge	7 298 800	4 403 030	11 701 830
18	Krankenversicherungsbeiträge	3 941 030	2 130 960	6 071 990
19	Unfallversicherungsbeiträge	1 609 710	522 120	2 131 830
20	Aufwendungen für die betriebliche Altersversorgung	2 639 430	3 440 800	6 080 230
21	darunter Nettozuführung zu den Pensionsrückstellungen <sup>4)</sup>	932 250	1 106 250	2 038 500
22	Aufwendungen für den Vorruhestand	486 850	363 370	850 220
23	Aufwendungen für sonstige Vorsorgeeinrichtungen	76 160	44 480	120 640
24	sonstige Personalnebenkosten	4 089 350	1 888 560	5 977 910
25	davon Entlassungsentschädigungen	646 900	446 620	1 093 520
26	sonstige gesetzliche Aufwendungen	181 250	55 770	237 020
27	Familienunterstützungen	65 590	64 530	130 120
28	Wohnungsfürsorge	122 440	51 760	174 200
29	Beihilfen im Krankheitsfall	16 390	16 160	32 550
30	Verpflegungszuschüsse, Auslösungen u. ä.	611 420	185 380	796 800
31	Naturalleistungen	299 620	99 430	399 050
32	Aufwendungen für Belegschaftseinrichtungen	482 590	183 930	666 520
33	Ausbildungsvergütungen	933 990	367 080	1 301 070
34	sonstige Aufwendungen für die berufliche Aus- und Weiterbildung	520 800	267 470	788 270
35	sonstige Zuwendungen	208 360	150 430	358 790

\*) Energie- und Wasserwirtschaft, Bergbau, Verarbeitendes Gewerbe und Baugewerbe – 1) ohne Auszubildende; Teilzeitbeschäftigte wurden im Verhältnis 1 : 0,6 in nach § 6a EStG am 31. 12. 1988 und 1. 1. 1988

## kostenarten, Wirtschaftszweigen und Unternehmensgrößenklassen

## Gewerbe insgesamt\*)

Arbeitskosten						Lfd. Nr.
je Vollbeschäftigten <sup>1)</sup>						
Arbeiter	Angestellter	insgesamt	Arbeiter	Angestellter	insgesamt	
DM			‰ <sup>3)</sup>			
mehr Arbeitnehmern <sup>1)</sup>						
54 580	83 875	63 553	100	100	100	1
41 510	65 155	48 753	76,1	77,7	76,7	2
29 517	47 509	35 028	54,1	56,6	55,1	3
25 063	36 366	28 525	45,9	43,4	44,9	4
12 136	14 526	12 868	22,2	17,3	20,2	5
4 227	7 317	5 173	7,7	8,7	8,1	6
2 371	5 014	3 181	4,3	6,0	5,0	7
1 357	1 795	1 491	2,5	2,1	2,3	8
499	508	502	0,9	0,6	0,8	9
7 766	10 329	8 551	14,2	12,3	13,5	10
4 286	6 488	4 960	7,9	7,7	7,8	11
1 974	1 527	1 837	3,6	1,8	2,9	12
9	26	14	0	0	0	13
1 497	2 288	1 740	2,7	2,7	2,7	14
10 350	15 876	12 043	19,0	18,9	18,9	15
8 544	10 627	9 182	15,7	12,7	14,4	16
4 853	6 631	5 398	8,9	7,9	8,5	17
2 621	3 209	2 801	4,8	3,8	4,4	18
1 070	786	983	2,0	0,9	1,5	19
1 755	5 182	2 805	3,2	6,2	4,4	20
620	1 666	940	1,1	2,0	1,5	21
324	547	392	0,6	0,7	0,6	22
51	67	56	0,1	0,1	0,1	23
2 719	2 844	2 758	5,0	3,4	4,3	24
430	673	504	0,8	0,8	0,8	25
121	84	109	0,2	0,1	0,2	26
44	97	60	0,1	0,1	0,1	27
81	78	80	0,1	0,1	0,1	28
11	24	15	0	0	0	29
407	279	368	0,7	0,3	0,6	30
199	150	184	0,4	0,2	0,3	31
321	277	307	0,6	0,3	0,5	32
621	553	600	1,1	0,7	0,9	33
346	403	364	0,6	0,5	0,6	34
139	227	166	0,3	0,3	0,3	35

Vollbeschäftigte umgerechnet. – 2) Rundungen aus maschinentechnischen Gründen – 3) des Entgelts für geleistete Arbeit – 4) Differenz der Pensionsrückstellungen

## Noch: 1.1 Arbeitskosten im Produzierenden Gewerbe 1988 nach Arbeits

Noch: Produzierendes

Lfd. Nr.	Arbeitskostenart	insgesamt <sup>1)</sup>		
		Arbeiter	Angestellte	insgesamt
		1 000 DM <sup>2)</sup>		
				<b>Unternehmen mit</b>
<b>1</b>	<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>11 164 720</b>	<b>4 622 330</b>	<b>15 787 050</b>
	darunter			
2	Bruttolöhne und -gehälter	8 818 780	3 807 220	12 626 000
3	Entgelt für geleistete Arbeit	6 663 350	2 916 470	9 579 820
4	Personalnebenkosten insgesamt	4 501 370	1 705 860	6 207 230
5	darunter gesetzliche Personalnebenkosten	2 516 780	870 860	3 387 640
	davon			
6	Sonderzahlungen	666 870	317 850	984 720
7	davon Gratifikationen, 13. Monatsgehalt, Erfolgsbeteiligungen u. ä.	296 660	185 450	482 110
8	Urlaubsgeld	271 710	99 410	371 120
9	vermögenswirksame Leistungen	98 500	32 990	131 490
10	Vergütung arbeitsfreier Tage	1 488 570	572 900	2 061 470
	davon			
11	Urlaubsvergütung	867 440	372 750	1 240 190
12	gesetzliche Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall	320 280	67 660	387 940
13	sonstige Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall	1 650	460	2 110
14	Vergütung gesetzlicher Feiertage und sonstiger Ausfallzeiten	299 200	132 030	431 230
15	Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	1 959 090	720 950	2 680 040
	davon			
16	Arbeitgeberpflichtbeiträge zur Sozialversicherung	1 848 930	664 150	1 513 080
	davon			
17	Renten- und Arbeitslosenversicherungsbeiträge	1 007 050	408 000	1 415 050
18	Krankenversicherungsbeiträge	585 310	212 090	797 400
19	Unfallversicherungsbeiträge	256 570	44 060	300 630
20	Aufwendungen für die betriebliche Altersversorgung	109 460	56 570	166 030
	darunter			
21	Nettozuführung zu den Pensionsrückstellungen <sup>4)</sup>	18 740	1 880	20 620
22	Aufwendungen für den Vorruhestand	56 300	13 730	70 030
23	Aufwendungen für sonstige Vorsorgeeinrichtungen	700	230	930
24	sonstige Personalnebenkosten	386 860	94 180	481 040
	davon			
25	Entlassungsentschädigungen	5 820	10 140	15 960
26	sonstige gesetzliche Aufwendungen	48 380	7 020	55 400
27	Familienunterstützungen	1 570	1 590	3 160
28	Wohnungsfürsorge	50	110	160
29	Beihilfen im Krankheitsfall	80	150	230
30	Verpflegungszuschüsse, Auslösungen u. ä.	58 160	15 960	74 120
31	Naturalleistungen	2 310	800	3 110
32	Aufwendungen für Belegschaftseinrichtungen	3 840	2 150	5 990
33	Ausbildungsvergütungen	206 350	39 450	245 800
34	sonstige Aufwendungen für die berufliche Aus- und Weiterbildung	54 980	12 800	67 780
35	sonstige Zuwendungen	5 320	4 010	9 330

## kostenarten, Wirtschaftszweigen und Unternehmensgrößenklassen

## Gewerbe insgesamt\*)

Arbeitskosten						Lfd. Nr.
je Vollbeschäftigten <sup>1)</sup>						
Arbeiter	Angestellter	insgesamt	Arbeiter	Angestellter	insgesamt	
DM			% <sup>3)</sup>			
10 bis 49 Arbeitnehmern <sup>1)</sup>						
46 373	60 195	49 715	100	100	100	1
36 629	49 580	39 761	79,0	82,4	80,0	2
27 676	37 980	30 168	59,7	63,1	60,7	3
18 696	22 215	19 547	40,3	36,9	39,3	4
10 453	11 341	10 668	22,5	18,8	21,5	5
2 770	4 139	3 101	6,0	6,9	6,2	6
1 232	2 415	1 518	2,7	4,0	3,1	7
1 129	1 295	1 169	2,4	2,2	2,4	8
409	430	414	0,9	0,7	0,8	9
6 183	7 461	6 492	13,3	12,4	13,1	10
3 603	4 854	3 906	7,8	8,1	7,9	11
1 330	881	1 222	2,9	1,5	2,5	12
7	6	7	0	0	0	13
1 243	1 719	1 358	2,7	2,9	2,7	14
8 137	9 389	8 440	17,5	15,6	17,0	15
7 680	8 649	7 914	16,6	14,4	15,9	16
4 183	5 313	4 456	9,0	8,8	9,0	17
2 431	2 762	2 511	5,2	4,6	5,1	18
1 066	574	947	2,3	1,0	1,9	19
455	737	523	1,0	1,2	1,1	20
78	24	65	0,2	0	0,1	21
234	179	221	0,5	0,3	0,4	22
3	3	3	0	0	0	23
1 607	1 226	1 515	3,5	2,0	3,0	24
24	132	50	0,1	0,2	0,1	25
201	91	174	0,4	0,2	0,4	26
7	21	10	0	0	0	27
0	1	0	0	0	0	28
0	2	1	0	0	0	29
242	208	233	0,5	0,3	0,5	30
10	10	10	0	0	0	31
16	28	19	0	0	0	32
857	514	774	1,8	0,9	1,6	33
228	167	213	0,5	0,3	0,4	34
22	52	29	0	0,1	0,1	35

## Noch: 1.1 Arbeitskosten im Produzierenden Gewerbe 1988 nach Arbeits

Noch: Produzierendes

Lfd. Nr.	Arbeitskostenart	insgesamt <sup>1)</sup>		
		Arbeiter	Angestellte	insgesamt
		1 000 DM <sup>2)</sup>		
		<b>Unternehmen mit</b>		
1	<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>6 340 780</b>	<b>3 206 000</b>	<b>9 546 780</b>
2	darunter Bruttolöhne und -gehälter	5 016 180	2 633 000	7 649 180
3	Entgelt für geleistete Arbeit	3 704 360	1 969 380	5 673 740
4	Personalnebenkosten insgesamt	2 636 420	1 236 610	3 873 030
5	darunter gesetzliche Personalnebenkosten	1 423 090	584 980	2 008 070
	davon			
6	Sonderzahlungen	441 390	266 270	707 660
7	davon Gratifikationen, 13. Monatsgehalt, Erfolgsbeteiligungen u. ä.	195 090	151 200	346 290
8	Urlaubsgeld	185 980	92 090	278 070
9	vermögenswirksame Leistungen	60 320	22 980	83 300
10	Vergütung arbeitsfreier Tage	870 420	397 330	1 267 750
11	davon Urlaubsvergütung	496 530	257 840	754 370
12	gesetzliche Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall	205 720	49 840	255 560
13	sonstige Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall	290	310	600
14	Vergütung gesetzlicher Feiertage und sonstiger Ausfallzeiten	167 880	89 340	257 220
15	Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	1 093 230	495 930	1 589 160
16	davon Arbeitgeberpflichtbeiträge zur Sozialversicherung	1 027 380	441 550	1 468 930
17	davon Renten- und Arbeitslosenversicherungsbeiträge	571 440	270 840	842 280
18	Krankenversicherungsbeiträge	334 190	139 890	474 080
19	Unfallversicherungsbeiträge	121 750	30 820	152 570
20	Aufwendungen für die betriebliche Altersversorgung	65 800	54 030	119 830
21	darunter Nettozuführung zu den Pensionsrückstellungen <sup>4)</sup>	14 760	7 600	22 360
22	Aufwendungen für den Vorruhestand	22 770	10 240	33 010
23	Aufwendungen für sonstige Vorsorgeeinrichtungen	50	350	400
24	sonstige Personalnebenkosten	231 370	77 070	308 440
25	davon Entlassungsentschädigungen	9 750	14 060	23 810
26	sonstige gesetzliche Aufwendungen	22 110	4 250	26 360
27	Familienunterstützungen	1 760	3 630	5 390
28	Wohnungsfürsorge	540	490	1 030
29	Beihilfen im Krankheitsfall	120	370	490
30	Verpflegungszuschüsse, Auslösungen u. ä.	103 630	10 460	114 090
31	Naturalleistungen	1 080	1 190	2 270
32	Aufwendungen für Belegschaftseinrichtungen	6 740	1 310	8 050
33	Ausbildungsvergütungen	59 720	28 460	88 180
34	sonstige Aufwendungen für die berufliche Aus- und Weiterbildung	22 290	10 270	32 560
35	sonstige Zuwendungen	3 630	2 580	6 210



## kostenarten, Wirtschaftszweigen und Unternehmensgrößenklassen

## Gewerbe insgesamt\*)

Arbeitskosten						Lfd. Nr.
je Vollbeschäftigten <sup>1)</sup>						
Arbeiter	Angestellter	insgesamt	Arbeiter	Angestellter	insgesamt	
DM			% <sup>3)</sup>			
50 bis 99 Arbeitnehmern <sup>1)</sup>						
48 602	71 632	54 485	100	100	100	1
38 449	58 830	43 655	79,1	82,1	80,1	2
28 394	44 002	32 381	58,4	61,4	59,4	3
20 208	27 630	22 104	41,6	38,6	40,6	4
10 908	13 070	11 460	22,4	18,2	21,0	5
3 383	5 949	4 039	7,0	8,3	7,4	6
1 495	3 378	1 976	3,1	4,7	3,6	7
1 426	2 058	1 587	2,9	2,9	2,9	8
462	513	475	1,0	0,7	0,9	9
6 672	8 878	7 235	13,7	12,4	13,3	10
3 806	5 761	4 305	7,8	8,0	7,9	11
1 577	1 114	1 459	3,2	1,6	2,7	12
2	7	3	0	0	0	13
1 287	1 996	1 468	2,6	2,8	2,7	14
8 380	11 081	9 070	17,2	15,5	16,6	15
7 875	9 866	8 383	16,2	13,8	15,4	16
4 380	6 052	4 807	9,0	8,4	8,8	17
2 562	3 126	2 706	5,3	4,4	5,0	18
933	689	871	1,9	1,0	1,6	19
504	1 207	684	1,0	1,7	1,3	20
113	170	128	0,2	0,2	0,2	21
175	229	188	0,4	0,3	0,3	22
0	8	2	0	0	0	23
1 774	1 722	1 760	3,6	2,4	3,2	24
75	314	136	0,2	0,4	0,2	25
169	95	150	0,3	0,1	0,3	26
14	81	31	0	0,1	0,1	27
4	11	6	0	0	0	28
1	8	3	0	0	0	29
794	234	651	1,6	0,3	1,2	30
8	27	13	0	0	0	31
52	29	46	0,1	0	0,1	32
458	636	503	0,9	0,9	0,9	33
171	229	186	0,4	0,3	0,3	34
28	58	35	0,1	0,1	0,1	35

## Noch: 1.1 Arbeitskosten im Produzierenden Gewerbe 1988 nach Arbeits

Noch: Produzierendes

Lfd. Nr.	Arbeitskostenart	insgesamt <sup>1)</sup>		
		Arbeiter	Angestellte	insgesamt
		1 000 DM <sup>2)</sup>		
		Unternehmen mit		
<b>1</b>	<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>7 734 870</b>	<b>4 462 960</b>	<b>12 197 830</b>
2	darunter Bruttolöhne und -gehälter	6 070 410	3 641 590	9 712 000
3	Entgelt für geleistete Arbeit	4 416 870	2 713 590	7 130 460
4	Personalnebenkosten insgesamt	3 318 000	1 749 360	5 067 360
5	darunter gesetzliche Personalnebenkosten	1 759 310	825 940	2 585 250
	davon			
6	Sonderzahlungen	552 890	357 360	910 250
7	davon Gratifikationen, 13. Monatsgehalt, Erfolgsbeteiligungen u. ä.	247 430	204 600	452 030
8	Urlaubsgeld	232 400	122 430	354 830
9	vermögenswirksame Leistungen	73 060	30 330	103 390
10	Vergütung arbeitsfreier Tage	1 100 640	570 620	1 671 260
11	davon Urlaubsvergütung	618 400	361 940	980 340
12	gesetzliche Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall	278 650	82 410	361 060
13	sonstige Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall	70	280	350
14	Vergütung gesetzlicher Feiertage und sonstiger Ausfallzeiten	203 520	125 990	329 510
15	Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	1 364 670	723 520	2 088 190
16	davon Arbeitgeberpflichtbeiträge zur Sozialversicherung	1 241 860	610 880	1 852 740
17	davon Renten- und Arbeitslosenversicherungsbeiträge	690 070	377 300	1 067 370
18	Krankenversicherungsbeiträge	402 040	191 100	593 140
19	Unfallversicherungsbeiträge	149 750	42 480	192 230
20	Aufwendungen für die betriebliche Altersversorgung	122 070	112 470	234 540
21	darunter Nettozuführung zu den Pensionsrückstellungen <sup>4)</sup>	15 460	26 140	41 600
22	Aufwendungen für den Vorruhestand	37 230	22 380	59 610
23	Aufwendungen für sonstige Vorsorgeeinrichtungen	740	170	910
24	sonstige Personalnebenkosten	299 800	97 840	397 640
	davon			
25	Entlassungsentschädigungen	24 000	15 050	39 050
26	sonstige gesetzliche Aufwendungen	35 290	6 660	41 950
27	Familienunterstützungen	2 390	2 980	5 370
28	Wohnungsfürsorge	400	380	780
29	Beihilfen im Krankheitsfall	230	380	610
30	Verpflegungszuschüsse, Auslösungen u. ä.	122 580	11 070	133 650
31	Naturalleistungen	1 790	1 180	2 970
32	Aufwendungen für Belegschaftseinrichtungen	8 850	3 830	12 680
33	Ausbildungsvergütungen	72 000	35 680	107 680
34	sonstige Aufwendungen für die berufliche Aus- und Weiterbildung	24 000	16 420	40 420
35	sonstige Zuwendungen	8 270	4 210	12 480

## kostenarten, Wirtschaftszweigen und Unternehmensgrößenklassen

## Gewerbe insgesamt\*)

Arbeitskosten						Lfd. Nr.
je Vollbeschäftigten <sup>1)</sup>						
Arbeiter	Angestellter	insgesamt	Arbeiter	Angestellter	insgesamt	
DM			‰ <sup>3)</sup>			
100 – 199 Arbeitnehmern <sup>1)</sup>						
49 629	73 809	56 388	100	100	100	1
38 950	60 225	44 897	78,5	81,6	79,6	2
28 340	44 878	32 963	57,1	60,8	58,5	3
21 289	28 931	23 425	42,9	39,2	41,5	4
11 288	13 660	11 951	22,7	18,5	21,2	5
3 548	5 910	4 208	7,1	8,0	7,5	6
1 588	3 384	2 090	3,2	4,6	3,7	7
1 491	2 025	1 640	3,0	2,7	2,9	8
469	502	478	0,9	0,7	0,8	9
7 062	9 437	7 726	14,2	12,8	13,7	10
3 968	5 986	4 532	8,0	8,1	8,0	11
1 788	1 363	1 669	3,6	1,8	3,0	12
0	5	2	0	0	0	13
1 306	2 084	1 523	2,6	2,8	2,7	14
8 756	11 966	9 653	17,6	16,2	17,1	15
7 968	10 103	8 565	16,1	13,7	15,2	16
4 428	6 240	4 934	8,9	8,5	8,8	17
2 580	3 160	2 742	5,2	4,3	4,9	18
961	703	889	1,9	1,0	1,6	19
783	1 860	1 084	1,6	2,5	1,9	20
99	432	192	0,2	0,6	0,3	21
239	370	276	0,5	0,5	0,5	22
5	3	4	0	0	0	23
1 924	1 618	1 838	3,9	2,2	3,3	24
154	249	181	0,3	0,3	0,3	25
226	110	194	0,5	0,1	0,3	26
15	49	25	0	0,1	0	27
3	6	4	0	0	0	28
1	6	3	0	0	0	29
787	183	618	1,6	0,2	1,1	30
11	20	14	0	0	0	31
57	63	59	0,1	0,1	0,1	32
462	590	498	0,9	0,8	0,9	33
154	272	187	0,3	0,4	0,3	34
53	70	58	0,1	0,1	0,1	35

## Noch: 1.1 Arbeitskosten im Produzierenden Gewerbe 1988 nach Arbeits

Noch: **Produzierendes**

Lfd. Nr.	Arbeitskostenart	insgesamt <sup>1)</sup>		
		Arbeiter	Angestellte	insgesamt
		1 000 DM <sup>2)</sup>		
				<b>Unternehmen mit</b>
<b>1</b>	<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>10 184 080</b>	<b>7 332 730</b>	<b>17 516 810</b>
	darunter			
2	Bruttolöhne und -gehälter	8 080 410	5 915 180	13 995 590
3	Entgelt für geleistete Arbeit	5 793 890	4 351 910	10 145 800
4	Personalnebenkosten insgesamt	4 390 190	2 980 810	7 371 000
5	darunter gesetzliche Personalnebenkosten	2 273 070	1 316 510	3 589 580
	davon			
6	Sonderzahlungen	813 410	625 810	1 439 220
	davon			
7	Gratifikationen, 13. Monatsgehalt, Erfolgsbeteiligungen u. ä.	404 540	370 930	775 470
8	Urlaubsgeld	309 710	205 550	515 260
9	vermögenswirksame Leistungen	99 160	49 330	148 490
10	Vergütung arbeitsfreier Tage	1 473 110	937 450	2 410 560
	davon			
11	Urlaubsvergütung	818 890	596 240	1 415 130
12	gesetzliche Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall	388 520	139 340	527 860
13	sonstige Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall	1 310	510	1 820
14	Vergütung gesetzlicher Feiertage und sonstiger Ausfallzeiten	264 390	201 360	465 750
15	Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	1 819 690	1 247 310	3 067 000
	davon			
16	Arbeitgeberpflichtbeiträge zur Sozialversicherung	1 600 260	968 910	2 569 170
	davon			
17	Renten- und Arbeitslosenversicherungsbeiträge	912 730	599 510	1 512 240
18	Krankenversicherungsbeiträge	525 510	302 860	828 370
19	Unfallversicherungsbeiträge	162 020	66 540	228 560
20	Aufwendungen für die betriebliche Altersversorgung	218 550	274 490	493 040
	darunter			
21	Nettozuführung zu den Pensionsrückstellungen <sup>4)</sup>	65 520	85 560	151 080
22	Aufwendungen für den Vorruhestand	42 620	27 530	70 150
23	Aufwendungen für sonstige Vorsorgeeinrichtungen	880	3 910	4 790
24	sonstige Personalnebenkosten	284 000	170 260	454 260
	davon			
25	Entlassungsentschädigungen	23 190	30 050	53 240
26	sonstige gesetzliche Aufwendungen	19 910	6 910	26 820
27	Familienunterstützungen	5 780	5 680	11 460
28	Wohnungsfürsorge	630	730	1 360
29	Beihilfen im Krankheitsfall	590	760	1 350
30	Verpflegungszuschüsse, Auslösungen u. ä.	71 490	15 560	87 050
31	Naturalleistungen	4 320	4 420	8 740
32	Aufwendungen für Belegschaftseinrichtungen	17 020	8 460	25 480
33	Ausbildungsvergütungen	94 200	60 080	154 280
34	sonstige Aufwendungen für die berufliche Aus- und Weiterbildung	32 520	29 860	62 380
35	sonstige Zuwendungen	14 350	7 750	22 100

Anmerkungen S. 30

## kostenarten, Wirtschaftszweigen und Unternehmensgrößenklassen

## Gewerbe insgesamt\*)

Arbeitskosten						Lfd. Nr.
je Vollbeschäftigten <sup>1)</sup>						
Arbeiter	Angestellter	insgesamt	Arbeiter	Angestellter	insgesamt	
DM			‰ <sup>3)</sup>			
200 – 499 Arbeitnehmern <sup>1)</sup>						
50 880	76 480	59 171	100	100	100	1
40 370	61 695	47 276	79,3	80,7	79,9	2
28 946	45 390	34 272	56,9	59,3	57,9	3
21 933	31 090	24 899	43,1	40,7	42,1	4
11 356	13 731	12 125	22,3	18,0	20,5	5
4 064	6 527	4 862	8,0	8,5	8,2	6
2 021	3 869	2 620	4,0	5,1	4,4	7
1 547	2 144	1 741	3,0	2,8	2,9	8
495	514	502	1,0	0,7	0,8	9
7 360	9 778	8 143	14,5	12,8	13,8	10
4 091	6 219	4 780	8,0	8,1	8,1	11
1 941	1 453	1 783	3,8	1,9	3,0	12
7	5	6	0	0	0	13
1 321	2 100	1 573	2,6	2,7	2,7	14
9 091	13 009	10 360	17,9	17,0	17,5	15
7 995	10 106	8 678	15,7	13,2	14,7	16
4 560	6 253	5 108	9,0	8,2	8,6	17
2 625	3 159	2 798	5,2	4,1	4,7	18
809	694	772	1,6	0,9	1,3	19
1 092	2 863	1 665	2,1	3,7	2,8	20
327	892	510	0,6	1,2	0,9	21
213	287	237	0,4	0,4	0,4	22
4	41	16	0	0,1	0	23
1 419	1 776	1 534	2,8	2,3	2,6	24
116	313	180	0,2	0,4	0,3	25
99	72	91	0,2	0,1	0,2	26
29	59	39	0,1	0,1	0,1	27
3	8	5	0	0	0	28
3	8	5	0	0	0	29
357	162	294	0,7	0,2	0,5	30
22	46	30	0	0,1	0	31
85	88	86	0,2	0,1	0,1	32
471	627	521	0,9	0,8	0,9	33
162	311	211	0,3	0,4	0,4	34
72	81	75	0,1	0,1	0,1	35

## Noch: 1.1 Arbeitskosten im Produzierenden Gewerbe 1988 nach Arbeits

Noch: Produzierendes

Lfd. Nr.	Arbeitskostenart	insgesamt <sup>1)</sup>		
		Arbeiter	Angestellte	insgesamt
		1 000 DM <sup>2)</sup>		
				<b>Unternehmen mit</b>
<b>1</b>	<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>7 290 940</b>	<b>5 602 620</b>	<b>12 893 560</b>
	darunter			
<b>2</b>	<b>Bruttolöhne und -gehälter</b>	<b>5 759 620</b>	<b>4 460 050</b>	<b>10 219 670</b>
<b>3</b>	<b>Entgelt für geleistete Arbeit</b>	<b>4 111 280</b>	<b>3 260 040</b>	<b>7 371 320</b>
<b>4</b>	<b>Personalnebenkosten insgesamt</b>	<b>3 179 660</b>	<b>2 342 570</b>	<b>5 522 230</b>
	darunter			
<b>5</b>	<b>gesetzliche Personalnebenkosten</b>	<b>1 617 350</b>	<b>988 270</b>	<b>2 605 620</b>
	davon			
<b>6</b>	<b>Sonderzahlungen</b>	<b>592 570</b>	<b>484 400</b>	<b>1 076 970</b>
	davon			
<b>7</b>	<b>Gratifikationen, 13. Monatsgehalt, Erfolgsbeteiligungen u. ä.</b>	<b>301 950</b>	<b>307 110</b>	<b>609 060</b>
<b>8</b>	<b>Urlaubsgeld</b>	<b>220 070</b>	<b>140 170</b>	<b>360 240</b>
<b>9</b>	<b>vermögenswirksame Leistungen</b>	<b>70 550</b>	<b>37 120</b>	<b>107 670</b>
<b>10</b>	<b>Vergütung arbeitsfreier Tage</b>	<b>1 055 760</b>	<b>715 610</b>	<b>1 771 370</b>
	davon			
<b>11</b>	<b>Urlaubsvergütung</b>	<b>586 540</b>	<b>442 460</b>	<b>1 029 000</b>
<b>12</b>	<b>gesetzliche Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall</b>	<b>278 410</b>	<b>110 700</b>	<b>389 110</b>
<b>13</b>	<b>sonstige Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall</b>	<b>280</b>	<b>4 960</b>	<b>5 240</b>
<b>14</b>	<b>Vergütung gesetzlicher Feiertage und sonstiger Ausfallzeiten</b>	<b>190 530</b>	<b>157 490</b>	<b>348 020</b>
<b>15</b>	<b>Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen</b>	<b>1 311 690</b>	<b>994 160</b>	<b>2 305 850</b>
	davon			
<b>16</b>	<b>Arbeitgeberpflichtbeiträge zur Sozialversicherung</b>	<b>1 138 860</b>	<b>713 960</b>	<b>1 852 820</b>
	davon			
<b>17</b>	<b>Renten- und Arbeitslosenversicherungsbeiträge</b>	<b>649 040</b>	<b>441 640</b>	<b>1 090 680</b>
<b>18</b>	<b>Krankenversicherungsbeiträge</b>	<b>370 100</b>	<b>220 900</b>	<b>591 000</b>
<b>19</b>	<b>Unfallversicherungsbeiträge</b>	<b>119 720</b>	<b>51 420</b>	<b>171 140</b>
<b>20</b>	<b>Aufwendungen für die betriebliche Altersversorgung</b>	<b>171 790</b>	<b>278 920</b>	<b>450 710</b>
	darunter			
<b>21</b>	<b>Nettozuführung zu den Pensionsrückstellungen<sup>4)</sup></b>	<b>56 250</b>	<b>109 290</b>	<b>165 540</b>
<b>22</b>	<b>Aufwendungen für den Vorruhestand</b>	<b>25 750</b>	<b>21 360</b>	<b>47 110</b>
<b>23</b>	<b>Aufwendungen für sonstige Vorsorgeeinrichtungen</b>	<b>1 040</b>	<b>1 280</b>	<b>2 320</b>
<b>24</b>	<b>sonstige Personalnebenkosten</b>	<b>219 630</b>	<b>148 410</b>	<b>368 040</b>
	davon			
<b>25</b>	<b>Entlassungsentschädigungen</b>	<b>17 910</b>	<b>22 010</b>	<b>39 920</b>
<b>26</b>	<b>sonstige gesetzliche Aufwendungen</b>	<b>9 540</b>	<b>6 120</b>	<b>15 660</b>
<b>27</b>	<b>Familienunterstützungen</b>	<b>5 210</b>	<b>4 440</b>	<b>9 650</b>
<b>28</b>	<b>Wohnungsfürsorge</b>	<b>1 790</b>	<b>1 130</b>	<b>2 920</b>
<b>29</b>	<b>Beihilfen im Krankheitsfall</b>	<b>2 420</b>	<b>2 270</b>	<b>4 690</b>
<b>30</b>	<b>Verpflegungszuschüsse, Auslösungen u. ä.</b>	<b>58 420</b>	<b>13 300</b>	<b>71 720</b>
<b>31</b>	<b>Naturalleistungen</b>	<b>6 330</b>	<b>6 450</b>	<b>12 780</b>
<b>32</b>	<b>Aufwendungen für Belegschaftseinrichtungen</b>	<b>17 760</b>	<b>11 740</b>	<b>29 500</b>
<b>33</b>	<b>Ausbildungsvergütungen</b>	<b>63 170</b>	<b>42 050</b>	<b>105 220</b>
<b>34</b>	<b>sonstige Aufwendungen für die berufliche Aus- und Weiterbildung</b>	<b>22 960</b>	<b>30 910</b>	<b>53 870</b>
<b>35</b>	<b>sonstige Zuwendungen</b>	<b>14 120</b>	<b>7 990</b>	<b>22 110</b>

## kostenarten, Wirtschaftszweigen und Unternehmensgrößenklassen

## Gewerbe insgesamt\*)

Arbeitskosten						Lfd. Nr.
je Vollbeschäftigten <sup>1)</sup>						
Arbeiter	Angestellter	insgesamt	Arbeiter	Angestellter	insgesamt	
DM			‰ <sup>3)</sup>			
500 – 999 Arbeitnehmern <sup>1)</sup>						
52 102	79 398	61 252	100	100	100	1
41 159	63 206	48 550	79,0	79,6	79,3	2
29 380	46 200	35 018	56,4	58,2	57,2	3
22 722	33 198	26 234	43,6	41,8	42,8	4
11 558	14 005	12 378	22,2	17,6	20,2	5
4 235	6 865	5 116	8,1	8,6	8,4	6
2 158	4 352	2 893	4,1	5,5	4,7	7
1 573	1 986	1 711	3,0	2,5	2,8	8
504	526	512	1,0	0,7	0,8	9
7 545	10 141	8 415	14,5	12,8	13,7	10
4 191	6 270	4 888	8,0	7,9	8,0	11
1 990	1 569	1 849	3,8	2,0	3,0	12
2	70	25	0	0,1	0	13
1 362	2 232	1 653	2,6	2,8	2,7	14
9 374	14 089	10 954	18,0	17,7	17,9	15
8 139	10 118	8 802	15,6	12,7	14,4	16
4 638	6 259	5 181	8,9	7,9	8,5	17
2 645	3 130	2 808	5,1	3,9	4,6	18
856	729	813	1,6	0,9	1,3	19
1 228	3 953	2 141	2,4	5,0	3,5	20
402	1 549	786	0,8	2,0	1,3	21
184	303	224	0,4	0,4	0,4	22
7	18	11	0	0	0	23
1 569	2 103	1 748	3,0	2,6	2,9	24
128	312	190	0,2	0,4	0,3	25
68	87	74	0,1	0,1	0,1	26
37	63	46	0,1	0,1	0,1	27
13	16	14	0	0	0	28
17	32	22	0	0	0	29
417	188	341	0,8	0,2	0,6	30
45	91	61	0,1	0,1	0,1	31
127	166	140	0,2	0,2	0,2	32
451	596	500	0,9	0,8	0,8	33
164	438	256	0,3	0,6	0,4	34
101	113	105	0,2	0,1	0,2	35

## Noch: 1.1 Arbeitskosten im Produzierenden Gewerbe 1988 nach Arbeits

Noch: Produzierendes

Lfd. Nr.	Arbeitskostenart	insgesamt <sup>1)</sup>		
		Arbeiter	Angestellte	insgesamt
		1 000 DM <sup>2)</sup>		
		Unternehmen mit 1 000 und		
1	Arbeitskosten insgesamt	39 364 380	30 466 300	69 830 680
2	darunter Bruttolöhne und -gehälter	28 679 900	22 805 920	51 485 820
3	Entgelt für geleistete Arbeit	19 699 650	16 334 800	36 034 450
4	Personalnebenkosten insgesamt	19 664 730	14 131 500	33 796 230
5	darunter gesetzliche Personalnebenkosten	8 661 410	5 058 680	13 720 090
	davon			
6	Sonderzahlungen	3 289 510	2 806 510	6 096 020
7	davon Gratifikationen, 13. Monatsgehalt, Erfolgsbeteiligungen u. ä.	2 120 180	2 109 760	4 229 940
8	Urlaubsgeld	820 910	532 120	1 353 030
9	vermögenswirksame Leistungen	348 420	164 630	513 050
10	Vergütung arbeitsfreier Tage	5 690 740	3 664 610	9 355 350
11	davon Urlaubsvergütung	3 057 310	2 276 860	5 334 170
12	gesetzliche Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall	1 496 950	564 020	2 060 970
13	sonstige Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall	10 310	10 560	20 870
14	Vergütung gesetzlicher Feiertage und sonstiger Ausfallzeiten	1 126 170	813 170	1 939 340
15	Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	8 016 760	6 359 540	14 376 300
16	davon Arbeitgeberpflichtbeiträge zur Sozialversicherung	5 992 260	3 656 670	9 648 930
17	davon Renten- und Arbeitslosenversicherungsbeiträge	3 468 480	2 305 740	5 774 220
18	Krankenversicherungsbeiträge	1 723 880	1 064 120	2 788 000
19	Unfallversicherungsbeiträge	799 900	286 810	1 086 710
20	Aufwendungen für die betriebliche Altersversorgung	1 951 750	2 664 330	4 616 080
21	darunter Nettozuführung zu den Pensionsrückstellungen <sup>4)</sup>	761 520	875 770	1 637 290
22	Aufwendungen für den Vorruhestand	302 180	268 140	570 320
23	Aufwendungen für sonstige Vorsorgeeinrichtungen	72 750	38 540	111 290
24	sonstige Personalnebenkosten	2 667 710	1 300 840	3 968 550
	davon			
25	Entlassungsentschädigungen	566 230	355 300	921 530
26	sonstige gesetzliche Aufwendungen	46 020	24 820	70 840
27	Familienunterstützungen	48 870	46 220	95 090
28	Wohnungsfürsorge	119 030	48 940	167 970
29	Beihilfen im Krankheitsfall	12 950	12 220	25 170
30	Verpflegungszuschüsse, Auslösungen u. ä.	197 140	119 040	316 180
31	Naturalleistungen	283 800	85 380	369 180
32	Aufwendungen für Belegschaftseinrichtungen	428 390	156 450	584 840
33	Ausbildungsvergütungen	438 550	161 360	599 910
34	sonstige Aufwendungen für die berufliche Aus- und Weiterbildung	364 060	167 210	531 270
35	sonstige Zuwendungen	162 670	123 900	286 570



## kostenarten, Wirtschaftszweigen und Unternehmensgrößenklassen

## Gewerbe insgesamt\*)

Arbeitskosten						Lfd. Nr.
je Vollbeschäftigten <sup>1)</sup>						
Arbeiter	Angestellter	insgesamt	Arbeiter	Angestellter	insgesamt	
DM			% <sup>3)</sup>			
mehr Arbeitnehmern <sup>1)</sup>						
61 828	96 551	73 334	100	100	100	1
45 046	72 275	54 069	72,9	74,9	73,7	2
30 941	51 767	37 842	50,0	53,6	51,6	3
30 886	44 784	35 492	50,0	46,4	48,4	4
13 604	16 032	14 408	22,0	16,6	19,6	5
5 167	8 894	6 402	8,4	9,2	8,7	6
3 330	6 686	4 442	5,4	6,9	6,1	7
1 289	1 686	1 421	2,1	1,7	1,9	8
547	522	539	0,9	0,5	0,7	9
8 938	11 614	9 825	14,5	12,0	13,4	10
4 802	7 216	5 602	7,8	7,5	7,6	11
2 351	1 787	2 164	3,8	1,9	3,0	12
16	33	22	0	0	0	13
1 769	2 577	2 037	2,9	2,7	2,8	14
12 592	20 154	15 098	20,4	20,9	20,6	15
9 412	11 588	10 133	15,2	12,0	13,8	16
5 448	7 307	6 064	8,8	7,6	8,3	17
2 708	3 372	2 928	4,4	3,5	4,0	18
1 256	909	1 141	2,0	0,9	1,6	19
3 066	8 444	4 848	5,0	8,7	6,6	20
1 196	2 775	1 719	1,9	2,9	2,3	21
475	850	599	0,8	0,9	0,8	22
114	122	117	0,2	0,1	0,2	23
4 190	4 122	4 168	6,8	4,3	5,7	24
889	1 126	968	1,4	1,2	1,3	25
72	79	74	0,1	0,1	0,1	26
77	146	100	0,1	0,2	0,1	27
187	155	176	0,3	0,2	0,2	28
20	39	26	0	0	0	29
310	377	332	0,5	0,4	0,5	30
446	271	388	0,7	0,3	0,5	31
673	496	614	1,1	0,5	0,8	32
689	511	630	1,1	0,5	0,9	33
572	530	558	0,9	0,5	0,8	34
256	393	301	0,4	0,4	0,4	35

**Noch: 1.1 Arbeitskosten im Produzierenden Gewerbe 1988 nach Arbeitskostenarten, Wirtschaftszweigen  
und Unternehmensgrößenklassen  
Energie- und Wasserwirtschaft**

Arbeitskostenart	Arbeitskosten			
	je Vollbeschäftigten <sup>1)</sup>			
	Arbeiter	Angestellter	insgesamt	
	DM			% <sup>3)</sup>

**Unternehmen mit 10 und mehr Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>69 958</b>	<b>102 457</b>	<b>80 034</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	46 367	69 186	53 442	66,8
Entgelt für geleistete Arbeit	30 753	48 923	36 386	45,5
Personalnebenkosten insgesamt	39 205	53 534	43 648	54,5
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	17 329	18 268	17 620	22,0
davon				
Sonderzahlungen	5 335	8 150	6 208	7,8
davon				
Gratifikationen, 13. Monatsgehalt, Erfolgsbeteiligungen u. ä.	4 078	6 704	4 892	6,1
Urlaubsgeld	708	956	785	1,0
vermögenswirksame Leistungen	549	489	531	0,7
Vergütung arbeitsfreier Tage	10 279	12 114	10 848	13,6
davon				
Urlaubsvergütung	5 173	7 201	5 802	7,2
gesetzliche Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall	2 496	1 952	2 327	2,9
sonstige Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall	28	105	52	0,1
Vergütung gesetzlicher Feiertage und sonstiger Ausfallzeiten	2 582	2 856	2 667	3,3
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	15 649	27 221	19 237	24,0
davon				
Arbeitgeberpflichtbeiträge zur Sozialversicherung	12 185	13 378	12 555	15,7
davon				
Renten- und Arbeitslosenversicherungsbeiträge	6 953	8 524	7 440	9,3
Krankenversicherungsbeiträge	2 922	3 420	3 076	3,8
Unfallversicherungsbeiträge	2 311	1 435	2 039	2,5
Aufwendungen für die betriebliche Altersversorgung	3 322	13 585	6 504	8,1
darunter				
Nettozuführung zu den Pensionsrückstellungen <sup>4)</sup>	1 414	5 537	2 692	3,4
Aufwendungen für den Vorruhestand	431	797	544	0,7
Aufwendungen für sonstige Vorsorgeeinrichtungen	142	258	178	0,2
sonstige Personalnebenkosten	7 941	6 050	7 355	9,2
davon				
Entlassungsentschädigungen	1 132	887	1 056	1,3
sonstige gesetzliche Aufwendungen	65	82	70	0,1
Familienunterstützungen	296	788	448	0,6
Wohnungsfürsorge	629	453	574	0,7
Beihilfen im Krankheitsfall	42	125	68	0,1
Verpflegungszuschüsse, Auslösungen u. ä.	214	429	281	0,4
Naturalleistungen	1 839	1 178	1 634	2,0
Aufwendungen für Belegschaftseinrichtungen	1 081	535	911	1,1
Ausbildungsvergütungen	1 145	372	905	1,1
sonstige Aufwendungen für die berufliche Aus- und Weiterbildung	1 044	539	888	1,1
sonstige Zuwendungen	455	662	519	0,6

**Noch: 1.1 Arbeitskosten im Produzierenden Gewerbe 1988 nach Arbeitskostenarten, Wirtschaftszweigen  
und Unternehmensgrößenklassen**

**Noch: Energie- und Wasserwirtschaft**

Arbeitskostenart	Arbeitskosten			
	je Vollbeschäftigten <sup>1)</sup>			
	Arbeiter	Angestellter	insgesamt	
	DM			% <sup>3)</sup>

**Unternehmen mit 10 – 49 Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>49 027</b>	<b>63 823</b>	<b>56 495</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	36 464	49 877	43 234	76,5
Entgelt für geleistete Arbeit	27 573	37 471	32 569	57,6
Personalnebenkosten insgesamt	21 454	26 352	23 926	42,4
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	10 344	12 169	11 265	19,9
davon				
Sonderzahlungen	2 489	3 765	3 133	5,5
Vergütung arbeitsfreier Tage	6 402	8 640	7 532	13,3
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	8 859	10 937	9 908	17,5
sonstige Personalnebenkosten	3 704	3 009	3 353	5,9

**Unternehmen mit 50 – 99 Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>56 210</b>	<b>66 252</b>	<b>60 933</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	43 886	50 338	46 921	77,0
Entgelt für geleistete Arbeit	31 116	36 899	33 836	55,5
Personalnebenkosten insgesamt	25 095	29 353	27 097	44,5
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	12 165	12 233	12 197	20,0
davon				
Sonderzahlungen	4 719	4 904	4 806	7,9
Vergütung arbeitsfreier Tage	8 051	8 535	8 279	13,6
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	10 319	11 713	10 974	18,0
sonstige Personalnebenkosten	2 005	4 201	3 038	5,0

**Unternehmen mit 100 – 199 Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>61 797</b>	<b>72 431</b>	<b>67 244</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	46 988	54 206	50 685	75,4
Entgelt für geleistete Arbeit	33 378	39 746	36 640	54,5
Personalnebenkosten insgesamt	28 418	32 685	30 604	45,5
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	13 753	13 817	13 786	20,5
davon				
Sonderzahlungen	4 065	5 022	4 555	6,8
Vergütung arbeitsfreier Tage	9 545	9 438	9 490	14,1
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	12 132	14 559	13 376	19,9
sonstige Personalnebenkosten	2 677	3 666	3 183	4,7

**Noch: 1.1 Arbeitskosten im Produzierenden Gewerbe 1988 nach Arbeitskostenarten, Wirtschaftszweigen  
und Unternehmensgrößenklassen**

**Noch: Energie- und Wasserwirtschaft**

Arbeitskostenart	Arbeitskosten			
	je Vollbeschäftigten <sup>1)</sup>			
	Arbeiter	Angestellter	insgesamt	
	DM			% <sup>3)</sup>

**Unternehmen mit 200 – 499 Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>71 801</b>	<b>91 447</b>	<b>80 804</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	51 273	63 321	56 794	70,3
Entgelt für geleistete Arbeit	35 254	44 004	39 264	48,6
Personalnebenkosten insgesamt	36 547	47 444	41 541	51,4
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	13 307	14 728	13 958	17,3
davon				
Sonderzahlungen	7 235	8 454	7 794	9,6
Vergütung arbeitsfreier Tage	8 784	10 862	9 736	12,0
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	18 037	24 225	20 873	25,8
sonstige Personalnebenkosten	2 491	3 901	3 137	3,9

**Unternehmen mit 500 – 999 Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>61 748</b>	<b>89 733</b>	<b>74 914</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	45 418	63 368	53 863	71,9
Entgelt für geleistete Arbeit	31 835	45 091	38 072	50,8
Personalnebenkosten insgesamt	29 913	44 642	36 843	49,2
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	12 360	14 386	13 313	17,8
davon				
Sonderzahlungen	5 247	7 367	6 245	8,3
Vergütung arbeitsfreier Tage	8 335	10 910	9 547	12,7
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	13 599	21 747	17 433	23,3
sonstige Personalnebenkosten	2 730	4 618	3 619	4,8

**Unternehmen mit 1 000 und mehr Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>70 655</b>	<b>106 704</b>	<b>81 018</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	46 365	71 293	53 531	66,1
Entgelt für geleistete Arbeit	30 570	50 322	36 248	44,7
Personalnebenkosten insgesamt	40 085	56 382	44 770	55,3
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	17 809	19 233	18 218	22,5
davon				
Sonderzahlungen	5 326	8 447	6 223	7,7
Vergütung arbeitsfreier Tage	10 469	12 524	11 060	13,7
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	15 813	28 928	19 583	24,2
sonstige Personalnebenkosten	8 477	6 483	7 904	9,8

**Noch: 1.1 Arbeitskosten im Produzierenden Gewerbe 1988 nach Arbeitskostenarten, Wirtschaftszweigen  
und Unternehmensgrößenklassen  
Verarbeitendes Gewerbe zusammen**

Arbeitskostenart	Arbeitskosten			
	je Vollbeschäftigten <sup>1)</sup>			
	Arbeiter	Angestellter	insgesamt	
	DM			% <sup>3)</sup>
Unternehmen mit 10 und mehr Arbeitnehmern <sup>1)</sup>				
Arbeitskosten insgesamt	53 082	82 723	62 629	100
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	41 471	65 428	49 188	78,5
Entgelt für geleistete Arbeit	29 519	47 723	35 382	56,5
Personalnebenkosten insgesamt	23 563	35 000	27 247	43,5
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	11 418	14 155	12 300	19,6
davon				
Sonderzahlungen	4 315	7 425	5 316	8,5
davon				
Gratifikationen, 13. Monatsgehalt, Erfolgsbeteiligungen u. ä.	2 305	4 960	3 160	5,0
Urlaubsgeld	1 499	1 949	1 644	2,6
vermögenswirksame Leistungen	511	515	512	0,8
Vergütung arbeitsfreier Tage	7 638	10 280	8 489	13,6
davon				
Urlaubsvergütung	4 272	6 509	4 992	8,0
gesetzliche Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall	1 981	1 508	1 829	2,9
sonstige Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall	7	17	11	0
Vergütung gesetzlicher Feiertage und sonstiger Ausfallzeiten	1 378	2 246	1 657	2,6
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	9 660	14 779	11 309	18,1
davon				
Arbeitgeberpflichtbeiträge zur Sozialversicherung	7 999	10 321	8 747	14,0
davon				
Renten- und Arbeitslosenversicherungsbeiträge	4 638	6 448	5 221	8,3
Krankenversicherungsbeiträge	2 583	3 194	2 780	4,4
Unfallversicherungsbeiträge	778	679	746	1,2
Aufwendungen für die betriebliche Altersversorgung	1 616	4 410	2 516	4,0
darunter				
Nettozuführung zu den Pensionsrückstellungen <sup>4)</sup>	589	1 291	815	1,3
Aufwendungen für den Vorruhestand	239	480	316	0,5
Aufwendungen für sonstige Vorsorgeeinrichtungen	45	48	46	0,1
sonstige Personalnebenkosten	1 950	2 516	2 133	3,4
davon				
Entlassungsentschädigungen	398	660	482	0,8
sonstige gesetzliche Aufwendungen	60	80	67	0,1
Familienunterstützungen	17	20	18	0
Wohnungsfürsorge	24	39	29	0
Beihilfen im Krankheitsfall	8	13	10	0
Verpflegungszuschüsse, Auslösungen u. ä.	282	234	266	0,4
Naturalleistungen	15	30	20	0
Aufwendungen für Belegschaftseinrichtungen	272	268	271	0,4
Ausbildungsvergütungen	514	581	536	0,9
sonstige Aufwendungen für die berufliche Aus- und Weiterbildung	259	407	307	0,5
sonstige Zuwendungen	101	184	128	0,2

**Noch: 1.1 Arbeitskosten im Produzierenden Gewerbe 1988 nach Arbeitskostenarten, Wirtschaftszweigen und Unternehmensgrößenklassen**

**Noch: Verarbeitendes Gewerbe zusammen**

Arbeitskostenart	Arbeitskosten			
	je Vollbeschäftigten <sup>1)</sup>			
	Arbeiter	Angestellter	insgesamt	
	DM			% <sup>3)</sup>

**Unternehmen mit 10 – 49 Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>45 356</b>	<b>61 167</b>	<b>49 840</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	36 653	50 647	40 622	81,5
Entgelt für geleistete Arbeit	27 533	38 657	30 688	61,6
Personalnebenkosten insgesamt	17 823	22 510	19 152	38,4
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	9 948	11 432	10 369	20,8
davon				
Sonderzahlungen	2 884	4 391	3 312	6,6
Vergütung arbeitsfreier Tage	6 235	7 599	6 622	13,3
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	7 512	9 272	8 011	16,1
sonstige Personalnebenkosten	1 191	1 248	1 207	2,4

**Unternehmen mit 50 – 99 Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>47 400</b>	<b>71 006</b>	<b>53 759</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	38 217	58 666	43 726	81,3
Entgelt für geleistete Arbeit	28 092	43 839	32 334	60,1
Personalnebenkosten insgesamt	19 308	27 167	21 425	39,9
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	10 558	12 973	11 209	20,8
davon				
Sonderzahlungen	3 500	5 960	4 163	7,7
Vergütung arbeitsfreier Tage	6 625	8 867	7 229	13,4
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	7 955	10 826	8 728	16,2
sonstige Personalnebenkosten	1 228	1 514	1 305	2,4

**Unternehmen mit 100 – 199 Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>48 350</b>	<b>73 598</b>	<b>55 680</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	38 763	60 411	45 049	80,9
Entgelt für geleistete Arbeit	28 079	44 921	32 969	59,2
Personalnebenkosten insgesamt	20 271	28 676	22 712	40,8
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	10 848	13 584	11 642	20,9
davon				
Sonderzahlungen	3 650	6 017	4 337	7,8
Vergütung arbeitsfreier Tage	7 035	9 473	7 743	13,9
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	8 229	11 736	9 247	16,6
sonstige Personalnebenkosten	1 358	1 450	1 385	2,5

**Noch: 1.1 Arbeitskosten im Produzierenden Gewerbe 1988 nach Arbeitskostenarten, Wirtschaftszweigen und Unternehmensgrößenklassen**

**Noch: Verarbeitendes Gewerbe zusammen**

Arbeitskostenart	Arbeitskosten			
	je Vollbeschäftigten <sup>1)</sup>			
	Arbeiter	Angestellter	insgesamt	
	DM			% <sup>2)</sup>

**Unternehmen mit 200 – 499 Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>50 163</b>	<b>75 843</b>	<b>58 581</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	40 253	61 644	47 265	80,7
Entgelt für geleistete Arbeit	28 829	45 400	34 261	58,5
Personalnebenkosten insgesamt	21 334	30 443	24 320	41,5
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	11 193	13 671	12 005	20,5
davon				
Sonderzahlungen	4 044	6 475	4 841	8,3
Vergütung arbeitsfreier Tage	7 379	9 769	8 162	13,9
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	8 705	12 505	9 951	17,0
sonstige Personalnebenkosten	1 206	1 694	1 366	2,3

**Unternehmen mit 500 – 999 Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>51 230</b>	<b>79 281</b>	<b>60 597</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	40 931	63 655	48 519	80,1
Entgelt für geleistete Arbeit	29 143	46 564	34 960	57,7
Personalnebenkosten insgesamt	22 087	32 717	25 637	42,3
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	11 317	13 925	12 188	20,1
davon				
Sonderzahlungen	4 246	6 943	5 146	8,5
Vergütung arbeitsfreier Tage	7 542	10 148	8 412	13,9
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	8 995	13 661	10 553	17,4
sonstige Personalnebenkosten	1 304	1 965	1 525	2,5

**Unternehmen mit 1 000 und mehr Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>59 668</b>	<b>94 792</b>	<b>71 834</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	45 053	72 763	54 651	76,1
Entgelt für geleistete Arbeit	31 215	52 142	38 464	53,5
Personalnebenkosten insgesamt	28 453	42 650	33 370	46,5
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	12 337	15 321	13 371	18,6
davon				
Sonderzahlungen	5 247	9 113	6 586	9,2
Vergütung arbeitsfreier Tage	8 592	11 507	9 601	13,4
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	11 645	18 406	13 987	19,5
sonstige Personalnebenkosten	2 969	3 624	3 196	4,4

**Noch: 1.1 Arbeitskosten im Produzierenden Gewerbe 1988 nach Arbeitskostenarten, Wirtschaftszweigen  
und Unternehmensgrößenklassen**

**Erzeugung und erste Bearbeitung von Metallen**

Arbeitskostenart	Arbeitskosten			
	je Vollbeschäftigten <sup>1)</sup>			
	Arbeiter	Angestellter	insgesamt	
	DM			% <sup>3)</sup>

**Unternehmen mit 10 und mehr Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>58 918</b>	<b>88 652</b>	<b>66 588</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	43 981	66 619	49 821	74,8
Entgelt für geleistete Arbeit	30 613	48 235	35 158	52,8
Personalnebenkosten insgesamt	28 306	40 417	31 430	47,2
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	12 707	14 573	13 188	19,8
davon				
Sonderzahlungen	4 804	7 619	5 530	8,3
davon				
Gratifikationen, 13. Monatsgehalt, Erfolgsbeteiligungen u. ä.	3 167	5 883	3 868	5,8
Urlaubsgeld	1 059	1 150	1 083	1,6
vermögenswirksame Leistungen	578	586	580	0,9
Vergütung arbeitsfreier Tage	8 565	10 766	9 133	13,7
davon				
Urlaubsvergütung	4 756	6 841	5 294	7,9
gesetzliche Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall	2 359	1 695	2 187	3,3
sonstige Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall	29	24	28	0
Vergütung gesetzlicher Feiertage und sonstiger Ausfallzeiten	1 422	2 206	1 624	2,4
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	11 679	18 995	13 566	20,4
davon				
Arbeitgeberpflichtbeiträge zur Sozialversicherung	8 880	10 602	9 324	14,0
davon				
Renten- und Arbeitslosenversicherungsbeiträge	4 904	6 594	5 340	8,0
Krankenversicherungsbeiträge	2 611	3 025	2 718	4,1
Unfallversicherungsbeiträge	1 365	983	1 267	1,9
Aufwendungen für die betriebliche Altersversorgung	2 518	8 200	3 984	6,0
darunter				
Nettozuführung zu den Pensionsrückstellungen <sup>4)</sup>	1 047	2 003	1 293	1,9
Aufwendungen für den Vorruhestand	141	247	168	0,3
Aufwendungen für sonstige Vorsorgeeinrichtungen	281	192	258	0,4
sonstige Personalnebenkosten	3 259	3 037	3 202	4,8
davon				
Entlassungsentschädigungen	1 123	899	1 066	1,6
sonstige gesetzliche Aufwendungen	47	69	53	0,1
Familienunterstützungen	19	23	20	0
Wohnungsfürsorge	64	87	70	0,1
Beihilfen im Krankheitsfall	11	10	11	0
Verpflegungszuschüsse, Auslösungen u. ä.	134	168	143	0,2
Naturalleistungen	12	26	16	0
Aufwendungen für Belegschaftseinrichtungen	813	457	721	1,1
Ausbildungsvergütungen	488	560	507	0,8
sonstige Aufwendungen für die berufliche Aus- und Weiterbildung	383	465	404	0,6
sonstige Zuwendungen	164	272	192	0,3



**Noch: 1.1 Arbeitskosten im Produzierenden Gewerbe 1988 nach Arbeitskostenarten, Wirtschaftszweigen  
und Unternehmensgrößenklassen**

**Noch: Erzeugung und erste Bearbeitung von Metallen**

Arbeitskostenart	Arbeitskosten			
	je Vollbeschäftigten <sup>1)</sup>			
	Arbeiter	Angestellter	insgesamt	
	DM			% <sup>3)</sup>

**Unternehmen mit 10 – 49 Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>47 733</b>	<b>76 867</b>	<b>54 815</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	38 151	61 732	43 883	80,1
Entgelt für geleistete Arbeit	27 640	45 517	31 986	58,4
Personalnebenkosten insgesamt	20 092	31 350	22 829	41,6
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	11 132	13 978	11 824	21,6
davon				
Sonderzahlungen	3 511	6 606	4 264	7,8
Vergütung arbeitsfreier Tage	6 999	9 609	7 633	13,9
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	8 912	12 762	9 848	18,0
sonstige Personalnebenkosten	670	2 374	1 084	2,0

**Unternehmen mit 50 – 99 Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>55 499</b>	<b>75 693</b>	<b>60 690</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	45 951	63 532	50 470	83,2
Entgelt für geleistete Arbeit	33 631	40 086	37 347	61,5
Personalnebenkosten insgesamt	21 868	27 607	23 343	38,5
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	13 165	14 080	13 400	22,1
davon				
Sonderzahlungen	3 678	5 470	4 138	6,8
Vergütung arbeitsfreier Tage	8 642	9 975	8 985	14,8
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	9 151	10 768	9 567	15,8
sonstige Personalnebenkosten	397	1 394	653	1,1

**Unternehmen mit 100 – 199 Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>54 169</b>	<b>83 625</b>	<b>61 738</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	43 809	66 133	49 545	80,3
Entgelt für geleistete Arbeit	31 107	48 820	35 658	57,8
Personalnebenkosten insgesamt	23 062	34 805	26 080	42,2
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	12 459	15 170	13 156	21,3
davon				
Sonderzahlungen	4 827	6 964	5 376	8,7
Vergütung arbeitsfreier Tage	7 876	10 348	8 511	13,8
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	9 607	15 989	11 247	18,2
sonstige Personalnebenkosten	753	1 503	946	1,5

**Noch: 1.1 Arbeitskosten im Produzierenden Gewerbe 1988 nach Arbeitskostenarten, Wirtschaftszweigen  
und Unternehmensgrößenklassen**

**Noch: Erzeugung und erste Bearbeitung von Metallen**

Arbeitskostenart	Arbeitskosten			
	je Vollbeschäftigten <sup>1)</sup>			
	Arbeiter	Angestellter	insgesamt	
	DM			% <sup>3)</sup>

**Unternehmen mit 200 – 499 Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>54 857</b>	<b>83 935</b>	<b>61 385</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	44 428	67 723	49 658	80,9
Entgelt für geleistete Arbeit	31 726	48 915	35 585	58,0
Personalnebenkosten insgesamt	23 130	35 020	25 799	42,0
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	12 797	15 192	13 335	21,7
davon				
Sonderzahlungen	4 576	7 860	5 313	8,7
Vergütung arbeitsfreier Tage	8 126	10 948	8 759	14,3
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	9 787	15 027	10 963	17,9
sonstige Personalnebenkosten	641	1 184	763	1,2

**Unternehmen mit 500 – 999 Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>54 440</b>	<b>79 729</b>	<b>60 988</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	43 165	63 308	48 381	79,3
Entgelt für geleistete Arbeit	30 149	45 218	34 051	55,8
Personalnebenkosten insgesamt	24 291	34 512	26 937	44,2
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	12 133	14 318	12 699	20,8
davon				
Sonderzahlungen	4 958	8 335	5 832	9,6
Vergütung arbeitsfreier Tage	8 059	9 756	8 498	13,9
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	10 059	14 692	11 259	18,5
sonstige Personalnebenkosten	1 216	1 729	1 349	2,2

**Unternehmen mit 1 000 und mehr Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>60 338</b>	<b>90 646</b>	<b>68 264</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	44 127	67 030	50 117	73,4
Entgelt für geleistete Arbeit	30 521	48 471	35 215	51,6
Personalnebenkosten insgesamt	29 817	42 175	33 049	48,4
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	12 791	14 542	13 249	19,4
davon				
Sonderzahlungen	4 879	7 655	5 605	8,2
Vergütung arbeitsfreier Tage	8 727	10 904	9 296	13,6
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	12 249	20 188	14 325	21,0
sonstige Personalnebenkosten	3 962	3 428	3 822	5,6

Noch: 1.1 Arbeitskosten im Produzierenden Gewerbe 1988 nach Arbeitskostenarten, Wirtschaftszweigen und Unternehmensgrößenklassen

Erzeugung von Eisen und Stahl gemäß EGKS-Vertrag

Arbeitskostenart	Arbeitskosten			
	je Vollbeschäftigten <sup>1)</sup>			
	Arbeiter	Angestellter	insgesamt	
	DM			% <sup>3)</sup>
Unternehmen mit 10 und mehr Arbeitnehmern <sup>1)</sup>				
Arbeitskosten insgesamt	59 784	90 546	68 371	100
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	43 140	65 996	49 520	72,4
Entgelt für geleistete Arbeit	29 769	47 723	34 781	50,9
Personalnebenkosten insgesamt	30 015	42 823	33 590	49,1
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	12 685	14 514	13 195	19,3
davon				
Sonderzahlungen	4 544	7 496	5 368	7,9
davon				
Gratifikationen, 13. Monatsgehalt, Erfolgsbeteiligungen u. ä.	3 680	6 507	4 469	6,5
Urlaubsgeld	270	346	291	0,4
vermögenswirksame Leistungen	594	644	608	0,9
Vergütung arbeitsfreier Tage	8 826	10 776	9 370	13,7
davon				
Urlaubsvergütung	5 017	6 858	5 531	8,1
gesetzliche Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall	2 437	1 816	2 264	3,3
sonstige Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall	7	21	11	0
Vergütung gesetzlicher Feiertage und sonstiger Ausfallzeiten	1 364	2 081	1 564	2,3
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	12 146	20 589	14 503	21,2
davon				
Arbeitgeberpflichtbeiträge zur Sozialversicherung	8 834	10 545	9 312	13,6
davon				
Renten- und Arbeitslosenversicherungsbeiträge	4 900	6 700	5 402	7,9
Krankenversicherungsbeiträge	2 516	2 960	2 640	3,9
Unfallversicherungsbeiträge	1 418	886	1 270	1,9
Aufwendungen für die betriebliche Altersversorgung	3 162	9 731	4 995	7,3
darunter				
Nettozuführung zu den Pensionsrückstellungen <sup>4)</sup>	1 315	2 000	1 506	2,2
Aufwendungen für den Vorruhestand	157	268	188	0,3
Aufwendungen für sonstige Vorsorgeeinrichtungen	150	313	196	0,3
sonstige Personalnebenkosten	4 498	3 962	4 348	6,4
davon				
Entlassungsentschädigungen	1 301	1 438	1 339	2,0
sonstige gesetzliche Aufwendungen	49	71	55	0,1
Familienunterstützungen	26	26	26	0
Wohnungsfürsorge	105	138	114	0,2
Beihilfen im Krankheitsfall	17	16	17	0
Verpflegungszuschüsse, Auslösungen u. ä.	244	238	243	0,4
Naturalleistungen	6	32	13	0
Aufwendungen für Belegschaftseinrichtungen	1 341	629	1 142	1,7
Ausbildungsvergütungen	639	541	612	0,9
sonstige Aufwendungen für die berufliche Aus- und Weiterbildung	563	510	548	0,8
sonstige Zuwendungen	206	323	239	0,3

**Noch: 1.1 Arbeitskosten im Produzierenden Gewerbe 1988 nach Arbeitskostenarten, Wirtschaftszweigen  
und Unternehmensgrößenklassen**

**Noch: Erzeugung von Eisen und Stahl gemäß EGKS-Vertrag**

Arbeitskostenart	Arbeitskosten			
	je Vollbeschäftigten <sup>1)</sup>			
	Arbeiter	Angestellter	insgesamt	
	DM			% <sup>3)</sup>

**Unternehmen mit 10 – 99 Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>45 562</b>	<b>67 462</b>	<b>50 720</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	37 455	55 569	41 722	82,3
Entgelt für geleistete Arbeit	27 815	42 320	31 230	61,6
Personalnebenkosten insgesamt	17 747	25 144	19 489	38,4
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	10 813	13 393	11 421	22,5
davon				
Sonderzahlungen	3 011	5 092	3 501	6,9
Vergütung arbeitsfreier Tage	6 629	8 158	6 990	13,8
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	7 749	11 044	8 526	16,8
sonstige Personalnebenkosten	357	848	472	0,9

**Unternehmen mit 100 – 499 Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>51 620</b>	<b>89 454</b>	<b>62 862</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	40 723	72 389	50 132	79,7
Entgelt für geleistete Arbeit	28 434	51 844	35 390	56,3
Personalnebenkosten insgesamt	23 187	37 610	27 472	43,7
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	12 561	16 169	13 633	21,7
davon				
Sonderzahlungen	4 168	9 048	5 618	8,9
Vergütung arbeitsfreier Tage	8 121	11 498	9 123	14,5
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	10 319	16 621	12 192	19,4
sonstige Personalnebenkosten	578	444	538	0,9

**Unternehmen mit 500 und mehr Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>60 122</b>	<b>90 675</b>	<b>68 638</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	43 248	65 806	49 535	72,2
Entgelt für geleistete Arbeit	29 823	47 596	34 776	50,7
Personalnebenkosten insgesamt	30 299	43 079	33 861	49,3
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	12 698	14 458	13 189	19,2
davon				
Sonderzahlungen	4 564	7 449	5 368	7,8
Vergütung arbeitsfreier Tage	8 860	10 761	9 390	13,7
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	12 228	20 769	14 609	21,3
sonstige Personalnebenkosten	4 647	4 101	4 495	6,5

Noch: 1.1 Arbeitskosten im Produzierenden Gewerbe 1988 nach Arbeitskostenarten, Wirtschaftszweigen und Unternehmensgrößenklassen

Herstellung von Stahlrohren; Ziehereien und Kaltwalzwerke

Arbeitskostenart	Arbeitskosten			
	je Vollbeschäftigten <sup>1)</sup>			
	Arbeiter	Angestellter	insgesamt	
	DM			% <sup>3)</sup>
Unternehmen mit 10 und mehr Arbeitnehmern <sup>1)</sup>				
Arbeitskosten insgesamt	57 894	85 156	64 202	100
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	43 973	65 073	48 856	76,1
Entgelt für geleistete Arbeit	30 752	47 384	34 600	53,9
Personalnebenkosten insgesamt	27 142	37 772	29 602	46,1
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	12 563	14 239	12 951	20,2
davon				
Sonderzahlungen	5 027	7 376	5 570	8,7
davon				
Gratifikationen, 13. Monatsgehalt, Erfolgsbeteiligungen u. ä.	2 773	5 007	3 290	5,1
Urlaubsgeld	1 692	1 869	1 733	2,7
vermögenswirksame Leistungen	562	500	548	0,9
Vergütung arbeitsfreier Tage	8 195	10 313	8 685	13,5
davon				
Urlaubsvergütung	4 362	6 505	4 858	7,6
gesetzliche Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall	2 225	1 539	2 066	3,2
sonstige Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall	4	3	3	0
Vergütung gesetzlicher Feiertage und sonstiger Ausfallzeiten	1 604	2 267	1 757	2,7
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	11 480	18 402	13 082	20,4
davon				
Arbeitgeberpflichtbeiträge zur Sozialversicherung	8 693	10 366	9 080	14,1
davon				
Renten- und Arbeitslosenversicherungsbeiträge	4 813	6 276	5 151	8,0
Krankenversicherungsbeiträge	2 627	3 138	2 746	4,3
Unfallversicherungsbeiträge	1 253	953	1 183	1,8
Aufwendungen für die betriebliche Altersversorgung	2 123	7 988	3 480	5,4
darunter				
Nettozuführung zu den Pensionsrückstellungen <sup>4)</sup>	932	2 619	1 322	2,1
Aufwendungen für den Vorruhestand	2	7	3	0
Aufwendungen für sonstige Vorsorgeeinrichtungen	664	47	521	0,8
sonstige Personalnebenkosten	2 440	1 681	2 265	3,5
davon				
Entlassungsentschädigungen	1 371	129	1 084	1,7
sonstige gesetzliche Aufwendungen	41	67	47	0,1
Familienunterstützungen	11	24	14	0
Wohnungsfürsorge	31	32	31	0
Beihilfen im Krankheitsfall	4	3	4	0
Verpflegungszuschüsse, Auslösungen u. ä.	23	115	45	0,1
Naturalleistungen	20	12	18	0
Aufwendungen für Belegschaftseinrichtungen	268	230	259	0,4
Ausbildungsvergütungen	334	571	389	0,6
sonstige Aufwendungen für die berufliche Aus- und Weiterbildung	214	312	237	0,4
sonstige Zuwendungen	124	184	138	0,2

**Noch: 1.1 Arbeitskosten im Produzierenden Gewerbe 1988 nach Arbeitskostenarten, Wirtschaftszweigen und Unternehmensgrößenklassen**

**Noch: Herstellung von Stahrohren; Ziehereien und Kaltwalzwerke**

Arbeitskostenart	Arbeitskosten			
	je Vollbeschäftigten <sup>1)</sup>			
	Arbeiter	Angestellter	insgesamt	
	DM			% <sup>3)</sup>

**Unternehmen mit 10 – 99 Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>51 764</b>	<b>77 184</b>	<b>58 018</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	42 169	63 585	47 438	81,8
Entgelt für geleistete Arbeit	30 636	47 854	34 872	60,1
Personalnebenkosten insgesamt	21 128	29 331	23 146	39,9
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	12 118	14 118	12 609	21,7
davon				
Sonderzahlungen	3 604	5 807	4 145	7,1
Vergütung arbeitsfreier Tage	7 930	9 925	8 421	14,5
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	9 047	11 560	9 665	16,7
sonstige Personalnebenkosten	548	2 040	915	1,6

**Unternehmen mit 100 – 499 Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>53 899</b>	<b>81 981</b>	<b>60 240</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	43 770	64 182	48 379	80,3
Entgelt für geleistete Arbeit	31 369	47 180	34 939	58,0
Personalnebenkosten insgesamt	22 529	34 801	25 300	42,0
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	12 256	14 576	12 779	21,2
davon				
Sonderzahlungen	4 667	7 042	5 203	8,6
Vergütung arbeitsfreier Tage	7 733	9 960	8 237	13,7
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	9 460	16 356	11 017	18,3
sonstige Personalnebenkosten	669	1 443	844	1,4

**Unternehmen mit 500 und mehr Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>59 917</b>	<b>87 348</b>	<b>66 240</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	44 313	65 558	49 210	74,3
Entgelt für geleistete Arbeit	30 607	47 355	34 468	52,0
Personalnebenkosten insgesamt	29 309	39 994	31 772	48,0
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	12 714	14 173	13 051	19,7
davon				
Sonderzahlungen	5 348	7 733	5 897	8,9
Vergütung arbeitsfreier Tage	8 358	10 471	8 845	13,4
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	12 398	20 110	14 176	21,4
sonstige Personalnebenkosten	3 206	1 680	2 854	4,3

**Noch: 1.1 Arbeitskosten im Produzierenden Gewerbe 1988 nach Arbeitskostenarten, Wirtschaftszweigen  
und Unternehmensgrößenklassen**

**Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen**

Arbeitskostenart	Arbeitskosten			
	je Vollbeschäftigten <sup>1)</sup>			
	Arbeiter	Angestellter	insgesamt	
	DM			% <sup>3)</sup>
Unternehmen mit 10 und mehr Arbeitnehmern <sup>1)</sup>				
Arbeitskosten insgesamt	58 242	87 806	65 345	100
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	46 295	71 141	52 264	80,0
Entgelt für geleistete Arbeit	32 689	51 289	37 158	56,9
Personalnebenkosten insgesamt	25 553	36 516	28 187	43,1
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	13 007	15 295	13 557	20,7
davon				
Sonderzahlungen	5 144	8 410	5 928	9,1
davon				
Gratifikationen, 13. Monatsgehalt, Erfolgsbeteiligungen u. ä.	2 415	5 175	3 078	4,7
Urlaubsgeld	2 171	2 711	2 301	3,5
vermögenswirksame Leistungen	558	525	550	0,8
Vergütung arbeitsfreier Tage	8 462	11 441	9 178	14,0
davon				
Urlaubsvergütung	4 692	7 310	5 321	8,1
gesetzliche Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall	2 364	1 534	2 165	3,3
sonstige Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall	129	67	114	0,2
Vergütung gesetzlicher Feiertage und sonstiger Ausfallzeiten	1 277	2 530	1 578	2,4
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	10 726	14 592	11 655	17,8
davon				
Arbeitgeberpflichtbeiträge zur Sozialversicherung	9 315	11 164	9 759	14,9
davon				
Renten- und Arbeitslosenversicherungsbeiträge	5 068	6 741	5 470	8,4
Krankenversicherungsbeiträge	2 842	3 067	2 896	4,4
Unfallversicherungsbeiträge	1 405	1 356	1 393	2,1
Aufwendungen für die betriebliche Altersversorgung	1 408	3 408	1 888	2,9
darunter				
Nettozuführung zu den Pensionsrückstellungen <sup>4)</sup>	501	1 043	631	1,0
Aufwendungen für den Vorruhestand	324	555	379	0,6
Aufwendungen für sonstige Vorsorgeeinrichtungen	4	19	7	0
sonstige Personalnebenkosten	1 221	2 073	1 426	2,2
davon				
Entlassungsentschädigungen	229	305	247	0,4
sonstige gesetzliche Aufwendungen	50	67	54	0,1
Familienunterstützungen	15	12	14	0
Wohnungsfürsorge	7	4	6	0
Beihilfen im Krankheitsfall	6	3	5	0
Verpflegungszuschüsse, Auslösungen u. ä.	14	19	15	0
Naturalleistungen	17	27	20	0
Aufwendungen für Belegschaftseinrichtungen	267	237	260	0,4
Ausbildungsvergütungen	330	606	396	0,6
sonstige Aufwendungen für die berufliche Aus- und Weiterbildung	171	552	263	0,4
sonstige Zuwendungen	116	241	146	0,2

**Noch: 1.1 Arbeitskosten im Produzierenden Gewerbe 1988 nach Arbeitskostenarten, Wirtschaftszweigen  
und Unternehmensgrößenklassen**

**Noch: Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen**

Arbeitskostenart	Arbeitskosten			
	je Vollbeschäftigten <sup>1)</sup>			
	Arbeiter	Angestellter	insgesamt	
	DM			% <sup>3)</sup>

**Unternehmen mit 10 – 49 Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>44 664</b>	<b>72 432</b>	<b>51 872</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	36 487	58 796	42 277	81,5
Entgelt für geleistete Arbeit	26 242	41 651	30 242	58,3
Personalnebenkosten insgesamt	18 422	30 781	21 630	41,7
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	10 734	12 569	11 211	21,6
davon				
Sonderzahlungen	3 368	7 521	4 446	8,6
Vergütung arbeitsfreier Tage	6 876	9 624	7 589	14,6
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	7 694	13 138	9 108	17,6
sonstige Personalnebenkosten	483	497	487	0,9

**Unternehmen mit 50 – 99 Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>60 098</b>	<b>76 868</b>	<b>64 988</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	48 217	61 710	52 152	80,2
Entgelt für geleistete Arbeit	35 974	44 667	38 509	59,3
Personalnebenkosten insgesamt	24 123	32 201	26 479	40,7
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	14 534	14 943	14 653	22,5
davon				
Sonderzahlungen	4 154	7 332	5 081	7,8
Vergütung arbeitsfreier Tage	8 088	9 711	8 562	13,2
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	11 251	12 792	11 700	18,0
sonstige Personalnebenkosten	629	2 366	1 136	1,7

**Unternehmen mit 100 – 199 Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>56 307</b>	<b>81 352</b>	<b>61 595</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	46 016	67 189	50 486	82,0
Entgelt für geleistete Arbeit	32 732	47 873	35 929	58,3
Personalnebenkosten insgesamt	23 575	33 479	25 666	41,7
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	13 080	15 950	13 686	22,2
davon				
Sonderzahlungen	5 135	7 815	5 701	9,3
Vergütung arbeitsfreier Tage	8 149	11 502	8 857	14,4
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	9 766	12 798	10 406	16,9
sonstige Personalnebenkosten	525	1 365	703	1,1



**Noch: 1.1 Arbeitskosten im Produzierenden Gewerbe 1988 nach Arbeitskostenarten, Wirtschaftszweigen  
und Unternehmensgrößenklassen**

**Noch: Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen**

Arbeitskostenart	Arbeitskosten			
	je Vollbeschäftigten <sup>1)</sup>			
	Arbeiter	Angestellter	insgesamt	
	DM			% <sup>3)</sup>

**Unternehmen mit 200 – 499 Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>56 928</b>	<b>84 028</b>	<b>63 139</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	46 187	68 632	51 331	81,3
Entgelt für geleistete Arbeit	32 950	50 291	36 924	58,5
Personalnebenkosten insgesamt	23 978	33 737	26 214	41,5
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	13 409	15 219	13 824	21,9
davon				
Sonderzahlungen	4 675	7 107	5 232	8,3
Vergütung arbeitsfreier Tage	8 562	11 234	9 175	14,5
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	9 906	13 699	10 775	17,1
sonstige Personalnebenkosten	835	1 696	1 032	1,6

**Unternehmen mit 500 – 999 Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>53 699</b>	<b>86 262</b>	<b>59 961</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	42 464	68 164	47 406	79,1
Entgelt für geleistete Arbeit	29 311	46 859	32 685	54,5
Personalnebenkosten insgesamt	24 388	39 403	27 275	45,5
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	11 930	15 360	12 589	21,0
davon				
Sonderzahlungen	5 114	10 450	6 140	10,2
Vergütung arbeitsfreier Tage	8 039	10 855	8 581	14,3
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	10 292	15 963	11 382	19,0
sonstige Personalnebenkosten	943	2 135	1 172	2,0

**Unternehmen mit 1 000 und mehr Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>60 310</b>	<b>90 420</b>	<b>68 004</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	47 538	73 311	54 124	79,6
Entgelt für geleistete Arbeit	33 546	53 138	38 552	56,7
Personalnebenkosten insgesamt	26 764	37 282	29 452	43,3
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	13 183	15 326	13 731	20,2
davon				
Sonderzahlungen	5 353	8 480	6 152	9,0
Vergütung arbeitsfreier Tage	8 639	11 693	9 420	13,9
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	11 250	14 850	12 170	17,9
sonstige Personalnebenkosten	1 522	2 260	1 710	2,5

**Noch: 1.1 Arbeitskosten im Produzierenden Gewerbe 1988 nach Arbeitskostenarten, Wirtschaftszweigen  
und Unternehmensgrößenklassen**

**Herstellung und Verarbeitung von Glas**

Arbeitskostenart	Arbeitskosten			
	je Vollbeschäftigten <sup>1)</sup>			
	Arbeiter	Angestellter	insgesamt	
	DM			% <sup>3)</sup>
<b>Unternehmen mit 10 und mehr Arbeitnehmern<sup>1)</sup></b>				
<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>55 910</b>	<b>86 442</b>	<b>62 368</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	43 984	65 794	48 598	77,9
Entgelt für geleistete Arbeit	31 824	47 766	35 196	56,4
Personalnebenkosten insgesamt	24 086	38 675	27 172	43,6
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	12 050	14 538	12 576	20,2
davon				
Sonderzahlungen	3 923	7 379	4 654	7,5
davon				
Gratifikationen, 13. Monatsgehalt, Erfolgsbeteiligungen u. ä.	2 702	6 109	3 423	5,5
Urlaubsgeld	894	888	893	1,4
vermögenswirksame Leistungen	327	381	338	0,5
Vergütung arbeitsfreier Tage	8 238	10 649	8 748	14,0
davon				
Urlaubsvergütung	4 572	6 589	4 999	8,0
gesetzliche Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall	2 120	1 627	2 016	3,2
sonstige Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall	0	—	0	0
Vergütung gesetzlicher Feiertage und sonstiger Ausfallzeiten	1 545	2 433	1 733	2,8
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	10 645	18 139	12 230	19,6
davon				
Arbeitgeberpflichtbeiträge zur Sozialversicherung	8 341	10 403	8 778	14,1
davon				
Renten- und Arbeitslosenversicherungsbeiträge	4 793	6 426	5 139	8,2
Krankenversicherungsbeiträge	2 635	3 182	2 751	4,4
Unfallversicherungsbeiträge	913	795	888	1,4
Aufwendungen für die betriebliche Altersversorgung	2 303	7 735	3 452	5,5
darunter				
Nettozuführung zu den Pensionsrückstellungen <sup>4)</sup>	354	1 411	578	0,9
Aufwendungen für den Vorruhestand	227	223	226	0,4
Aufwendungen für sonstige Vorsorgeeinrichtungen	1	1	1	0
sonstige Personalnebenkosten	1 280	2 509	1 540	2,5
davon				
Entlassungsentschädigungen	405	1 136	559	0,9
sonstige gesetzliche Aufwendungen	43	74	49	0,1
Familienunterstützungen	56	121	70	0,1
Wohnungsfürsorge	0	59	13	0
Beihilfen im Krankheitsfall	0	—	0	0
Verpflegungszuschüsse, Auslösungen u. ä.	18	72	29	0
Naturalleistungen	25	28	26	0
Aufwendungen für Belegschaftseinrichtungen	176	121	165	0,3
Ausbildungsvergütungen	323	456	351	0,6
sonstige Aufwendungen für die berufliche Aus- und Weiterbildung	134	306	170	0,3
sonstige Zuwendungen	100	136	108	0,2

**Noch: 1.1 Arbeitskosten im Produzierenden Gewerbe 1988 nach Arbeitskostenarten, Wirtschaftszweigen und Unternehmensgrößenklassen**

**Noch: Herstellung und Verarbeitung von Glas**

Arbeitskostenart	Arbeitskosten			
	je Vollbeschäftigten <sup>1)</sup>			
	Arbeiter	Angestellter	insgesamt	
	DM			% <sup>3)</sup>

**Unternehmen mit 10 – 49 Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>44 681</b>	<b>67 837</b>	<b>51 625</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	36 455	56 920	42 592	82,5
Entgelt für geleistete Arbeit	27 631	43 318	32 335	62,6
Personalnebenkosten insgesamt	17 051	24 519	19 290	37,4
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	10 103	12 445	10 806	20,9
davon				
Sonderzahlungen	2 237	4 620	2 952	5,7
Vergütung arbeitsfreier Tage	6 587	8 982	7 305	14,2
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	7 407	9 711	8 098	15,7
sonstige Personalnebenkosten	819	1 206	935	1,8

**Unternehmen mit 50 – 99 Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>48 910</b>	<b>63 448</b>	<b>51 898</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	40 536	52 499	42 995	82,8
Entgelt für geleistete Arbeit	29 709	37 908	31 394	60,5
Personalnebenkosten insgesamt	19 201	25 540	20 504	39,5
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	11 270	12 273	11 476	22,1
davon				
Sonderzahlungen	3 763	5 540	4 128	8,0
Vergütung arbeitsfreier Tage	7 064	9 051	7 473	14,4
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	8 007	8 885	8 187	15,8
sonstige Personalnebenkosten	367	2 064	716	1,4

Anmerkungen S. 30

**Noch: 1.1 Arbeitskosten im Produzierenden Gewerbe 1988 nach Arbeitskostenarten, Wirtschaftszweigen  
und Unternehmensgrößenklassen**

**Noch: Herstellung und Verarbeitung von Glas**

Arbeitskostenart	Arbeitskosten			
	je Vollbeschäftigten <sup>1)</sup>			
	Arbeiter	Angestellter	insgesamt	
	DM			% <sup>3)</sup>

**Unternehmen mit 100 – 499 Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>52 330</b>	<b>76 700</b>	<b>56 187</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	42 750	61 950	45 788	81,5
Entgelt für geleistete Arbeit	31 175	46 815	33 650	59,9
Personalnebenkosten insgesamt	21 155	29 885	22 537	40,1
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	11 694	14 062	12 068	21,5
davon				
Sonderzahlungen	3 444	5 915	3 835	6,8
Vergütung arbeitsfreier Tage	8 132	9 220	8 304	14,8
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	8 815	12 461	9 391	16,7
sonstige Personalnebenkosten	766	2 288	1 007	1,8

**Unternehmen mit 500 und mehr Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>58 299</b>	<b>92 040</b>	<b>65 627</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	45 187	68 437	50 237	76,5
Entgelt für geleistete Arbeit	32 494	49 078	36 095	55,0
Personalnebenkosten insgesamt	25 806	42 962	29 532	45,0
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	12 364	15 032	12 943	19,7
davon				
Sonderzahlungen	4 214	8 128	5 064	7,7
Vergütung arbeitsfreier Tage	8 479	11 232	9 077	13,8
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	11 595	20 853	13 606	20,7
sonstige Personalnebenkosten	1 517	2 750	1 785	2,7

Anmerkungen S. 30

**Noch: 1.1 Arbeitskosten im Produzierenden Gewerbe 1988 nach Arbeitskostenarten, Wirtschaftszweigen  
und Unternehmensgrößenklassen**  
**Herstellung von keramischen Erzeugnissen (ohne Ziegelei)**

Arbeitskostenart	Arbeitskosten			
	je Vollbeschäftigten <sup>1)</sup>			
	Arbeiter	Angestellter	insgesamt	
	DM			% <sup>3)</sup>
Unternehmen mit 10 und mehr Arbeitnehmern <sup>1)</sup>				
Arbeitskosten insgesamt	56 753	83 853	64 495	100
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	44 232	65 308	50 253	77,9
Entgelt für geleistete Arbeit	32 066	49 870	37 152	57,6
Personalnebenkosten insgesamt	24 688	33 982	27 343	42,4
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	13 798	15 055	14 157	22,0
davon				
Sonderzahlungen	3 626	5 339	4 115	6,4
davon				
Gratifikationen, 13. Monatsgehalt, Erfolgsbeteiligungen u. ä.	2 231	3 932	2 717	4,2
Urlaubsgeld	1 032	1 009	1 026	1,6
vermögenswirksame Leistungen	363	398	373	0,6
Vergütung arbeitsfreier Tage	8 540	10 099	8 985	13,9
davon				
Urlaubsvergütung	4 586	6 371	5 096	7,9
gesetzliche Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall	2 429	1 437	2 146	3,3
sonstige Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall	—	—	—	—
Vergütung gesetzlicher Feiertage und sonstiger Ausfallzeiten	1 524	2 292	1 744	2,7
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	11 444	16 521	12 894	20,0
davon				
Arbeitgeberpflichtbeiträge zur Sozialversicherung	9 806	11 239	10 216	15,8
davon				
Renten- und Arbeitslosenversicherungsbeiträge	4 878	6 273	5 277	8,2
Krankenversicherungsbeiträge	2 800	3 132	2 895	4,5
Unfallversicherungsbeiträge	2 128	1 833	2 044	3,2
Aufwendungen für die betriebliche Altersversorgung	1 621	5 239	2 654	4,1
darunter				
Nettozuführung zu den Pensionsrückstellungen <sup>4)</sup>	450	1 667	798	1,2
Aufwendungen für den Vorruhestand	66	27	55	0,1
Aufwendungen für sonstige Vorsorgeeinrichtungen	17	43	25	0
sonstige Personalnebenkosten	1 078	2 023	1 348	2,1
davon				
Entlassungsentschädigungen	279	878	450	0,7
sonstige gesetzliche Aufwendungen	38	87	52	0,1
Familienunterstützungen	12	19	14	0
Wohnungsfürsorge	106	77	98	0,2
Beihilfen im Krankheitsfall	4	—	3	0
Verpflegungszuschüsse, Auslösungen u. ä.	188	59	151	0,2
Naturalleistungen	—	—	—	—
Aufwendungen für Belegschaftseinrichtungen	44	27	39	0,1
Ausbildungsvergütungen	280	533	352	0,5
sonstige Aufwendungen für die berufliche Aus- und Weiterbildung	79	291	140	0,2
sonstige Zuwendungen	46	52	48	0,1

**Noch: 1.1 Arbeitskosten im Produzierenden Gewerbe 1988 nach Arbeitskostenarten, Wirtschaftszweigen  
und Unternehmensgrößenklassen**

**Noch: Herstellung von keramischen Erzeugnissen (ohne Ziegelei)**

Arbeitskostenart	Arbeitskosten			
	je Vollbeschäftigten <sup>1)</sup>			
	Arbeiter	Angestellter	insgesamt	
	DM			% <sup>3)</sup>

**Unternehmen mit 10 – 49 Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>49 968</b>	<b>76 914</b>	<b>58 807</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	41 169	63 145	48 378	82,3
Entgelt für geleistete Arbeit	31 357	48 794	37 077	63,0
Personalnebenkosten insgesamt	18 610	28 120	21 730	37,0
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	11 661	14 387	12 555	21,4
davon				
Sonderzahlungen	2 891	6 272	4 000	6,8
Vergütung arbeitsfreier Tage	6 921	8 080	7 301	12,4
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	8 543	13 221	10 078	17,1
sonstige Personalnebenkosten	255	548	351	0,6

**Unternehmen mit 50 – 99 Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>51 267</b>	<b>78 923</b>	<b>58 077</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	40 884	63 527	46 459	80,0
Entgelt für geleistete Arbeit	29 405	48 281	34 053	58,6
Personalnebenkosten insgesamt	21 861	30 641	24 023	41,4
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	12 977	14 933	13 458	23,2
davon				
Sonderzahlungen	3 264	5 031	3 699	6,4
Vergütung arbeitsfreier Tage	8 215	10 215	8 707	15,0
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	9 933	13 047	10 700	18,4
sonstige Personalnebenkosten	450	2 349	917	1,6

Anmerkungen S. 30

**Noch: 1.1 Arbeitskosten im Produzierenden Gewerbe 1988 nach Arbeitskostenarten, Wirtschaftszweigen und Unternehmensgrößenklassen**

**Noch: Herstellung von keramischen Erzeugnissen (ohne Ziegelei)**

Arbeitskostenart	Arbeitskosten			
	je Vollbeschäftigten <sup>1)</sup>			
	Arbeiter	Angestellter	insgesamt	
	DM			% <sup>3)</sup>

**Unternehmen mit 100 – 499 Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>57 633</b>	<b>86 027</b>	<b>66 259</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	43 473	65 577	50 188	75,7
Entgelt für geleistete Arbeit	32 108	52 117	38 186	57,6
Personalnebenkosten insgesamt	25 525	33 910	28 073	42,4
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	13 826	14 139	13 921	21,0
davon				
Sonderzahlungen	2 897	3 648	3 125	4,7
Vergütung arbeitsfreier Tage	8 468	9 813	8 877	13,4
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	12 911	18 671	14 661	22,1
sonstige Personalnebenkosten	1 249	1 779	1 410	2,1

**Unternehmen mit 500 – 999 Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>59 316</b>	<b>84 123</b>	<b>66 067</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	47 263	66 097	52 388	79,3
Entgelt für geleistete Arbeit	33 377	47 423	37 199	56,3
Personalnebenkosten insgesamt	25 939	36 700	28 867	43,7
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	14 495	16 601	15 068	22,8
davon				
Sonderzahlungen	4 841	7 770	5 638	8,5
Vergütung arbeitsfreier Tage	9 045	10 904	9 551	14,5
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	10 765	15 464	12 044	18,2
sonstige Personalnebenkosten	1 288	2 562	1 635	2,5

Anmerkungen S. 30

**Noch: 1.1 Arbeitskosten im Produzierenden Gewerbe 1988 nach Arbeitskostenarten, Wirtschaftszweigen  
und Unternehmensgrößenklassen**

**Chemische Industrie (ohne Chemiefaserindustrie)**

Arbeitskostenart	Arbeitskosten			
	je Vollbeschäftigten <sup>1)</sup>			
	Arbeiter	Angestellter	insgesamt	
	DM			% <sup>3)</sup>
Unternehmen mit 10 und mehr Arbeitnehmern <sup>1)</sup>				
Arbeitskosten insgesamt	66 943	100 939	83 964	100
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	50 276	77 526	63 920	76,1
Entgelt für geleistete Arbeit	33 549	54 098	43 837	52,2
Personalnebenkosten insgesamt	33 394	46 841	40 127	47,8
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	12 783	15 363	14 075	16,8
davon				
Sonderzahlungen	7 370	11 337	9 356	11,1
davon				
Gratifikationen, 13. Monatsgehalt, Erfolgsbeteiligungen u. ä.	5 725	9 686	7 709	9,2
Urlaubsgeld	1 060	1 141	1 101	1,3
vermögenswirksame Leistungen	585	509	547	0,7
Vergütung arbeitsfreier Tage	9 357	12 091	10 726	12,8
davon				
Urlaubsvergütung	5 251	7 528	6 391	7,6
gesetzliche Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall	2 572	1 869	2 220	2,6
sonstige Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall	10	12	11	0
Vergütung gesetzlicher Feiertage und sonstiger Ausfallzeiten	1 524	2 682	2 104	2,5
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	13 501	20 297	16 904	20,1
davon				
Arbeitgeberpflichtbeiträge zur Sozialversicherung	8 626	10 711	9 670	11,5
davon				
Renten- und Arbeitslosenversicherungsbeiträge	5 267	6 737	6 003	7,1
Krankenversicherungsbeiträge	2 828	3 302	3 065	3,7
Unfallversicherungsbeiträge	531	672	602	0,7
Aufwendungen für die betriebliche Altersversorgung	4 857	9 541	7 202	8,6
darunter				
Nettozuführung zu den Pensionsrückstellungen <sup>4)</sup>	1 554	3 240	2 398	2,9
Aufwendungen für den Vorruhestand	1 648	1 795	1 722	2,1
Aufwendungen für sonstige Vorsorgeeinrichtungen	18	45	32	0
sonstige Personalnebenkosten	3 166	3 115	3 141	3,7
davon				
Entlassungsentschädigungen	262	431	347	0,4
sonstige gesetzliche Aufwendungen	60	100	80	0,1
Familienunterstützungen	43	24	33	0
Wohnungsfürsorge	104	97	101	0,1
Beihilfen im Krankheitsfall	51	56	53	0,1
Verpflegungszuschüsse, Auslösungen u. ä.	24	60	42	0
Naturalleistungen	24	41	32	0
Aufwendungen für Belegschaftseinrichtungen	1 225	779	1 002	1,2
Ausbildungsvergütungen	627	624	625	0,7
sonstige Aufwendungen für die berufliche Aus- und Weiterbildung	612	703	657	0,8
sonstige Zuwendungen	135	202	169	0,2



**Noch: 1.1 Arbeitskosten im Produzierenden Gewerbe 1988 nach Arbeitskostenarten, Wirtschaftszweigen und Unternehmensgrößenklassen**

**Noch: Chemische Industrie (ohne Chemiefaserindustrie)**

Arbeitskostenart	Arbeitskosten			
	je Vollbeschäftigten <sup>1)</sup>			
	Arbeiter	Angestellter	insgesamt	
	DM			% <sup>3)</sup>

**Unternehmen mit 10 – 99 Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>48 079</b>	<b>73 561</b>	<b>61 266</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	38 960	61 168	50 453	82,4
Entgelt für geleistete Arbeit	28 242	45 148	36 990	60,4
Personalnebenkosten insgesamt	19 838	28 413	24 275	39,6
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	10 751	13 533	12 191	19,9
davon				
Sonderzahlungen	3 860	6 848	5 407	8,8
Vergütung arbeitsfreier Tage	6 858	9 171	8 055	13,1
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	8 481	11 146	9 860	16,1
sonstige Personalnebenkosten	637	1 247	953	1,6

**Unternehmen mit 100 – 499 Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>52 411</b>	<b>83 388</b>	<b>68 447</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	41 263	66 697	54 429	79,5
Entgelt für geleistete Arbeit	29 118	48 522	39 162	57,2
Personalnebenkosten insgesamt	23 294	34 867	29 285	42,8
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	11 249	14 741	13 056	19,1
davon				
Sonderzahlungen	4 696	7 443	6 118	8,9
Vergütung arbeitsfreier Tage	7 449	10 732	9 147	13,4
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	10 127	14 629	12 458	18,2
sonstige Personalnebenkosten	1 021	2 063	1 561	2,3

**Unternehmen mit 500 und mehr Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>70 044</b>	<b>105 304</b>	<b>87 577</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	52 176	80 185	66 103	75,5
Entgelt für geleistete Arbeit	34 468	55 502	44 927	51,3
Personalnebenkosten insgesamt	35 576	49 802	42 650	48,7
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	13 113	15 574	14 336	16,4
davon				
Sonderzahlungen	7 941	12 201	10 060	11,5
Vergütung arbeitsfreier Tage	9 766	12 482	11 116	12,7
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	14 260	21 728	17 973	20,5
sonstige Personalnebenkosten	3 608	3 392	3 501	4,0

**Noch: 1.1 Arbeitskosten im Produzierenden Gewerbe 1988 nach Arbeitskostenarten, Wirtschaftszweigen  
und Unternehmensgrößenklassen**  
**Herstellung von Metallerzeugnissen (ohne Maschinen- und Fahrzeugbau)**

Arbeitskostenart	Arbeitskosten			
	je Vollbeschäftigten <sup>1)</sup>			
	Arbeiter	Angestellter	insgesamt	
	DM			% <sup>3)</sup>
Unternehmen mit 10 und mehr Arbeitnehmern <sup>1)</sup>				
Arbeitskosten insgesamt	51 777	76 282	57 911	100
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	40 939	61 651	46 124	79,6
Entgelt für geleistete Arbeit	29 416	45 375	33 411	57,7
Personalnebenkosten insgesamt	22 361	30 908	24 501	42,3
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	11 700	13 813	12 229	21,1
davon				
Sonderzahlungen	3 997	6 665	4 665	8,1
davon				
Gratifikationen, 13. Monatsgehalt, Erfolgsbeteiligungen u. ä.	1 619	3 590	2 112	3,6
Urlaubsgeld	1 860	2 556	2 034	3,5
vermögenswirksame Leistungen	518	519	518	0,9
Vergütung arbeitsfreier Tage	7 527	9 611	8 048	13,9
davon				
Urlaubsvergütung	4 193	6 163	4 686	8,1
gesetzliche Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall	2 012	1 339	1 843	3,2
sonstige Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall	1	5	2	0
Vergütung gesetzlicher Feiertage und sonstiger Ausfallzeiten	1 321	2 105	1 517	2,6
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	8 817	12 162	9 654	16,7
davon				
Arbeitgeberpflichtbeiträge zur Sozialversicherung	8 313	10 302	8 811	15,2
davon				
Renten- und Arbeitslosenversicherungsbeiträge	4 655	6 295	5 066	8,7
Krankenversicherungsbeiträge	2 651	3 170	2 781	4,8
Unfallversicherungsbeiträge	1 007	838	964	1,7
Aufwendungen für die betriebliche Altersversorgung	493	1 845	832	1,4
darunter				
Nettozuführung zu den Pensionsrückstellungen <sup>4)</sup>	119	345	175	0,3
Aufwendungen für den Vorruhestand	26	101	45	0,1
Aufwendungen für sonstige Vorsorgeeinrichtungen	11	15	12	0
sonstige Personalnebenkosten	2 021	2 469	2 133	3,7
davon				
Entlassungsentschädigungen	240	466	297	0,5
sonstige gesetzliche Aufwendungen	55	67	58	0,1
Familienunterstützungen	9	8	9	0
Wohnungsfürsorge	2	7	4	0
Beihilfen im Krankheitsfall	2	2	2	0
Verpflegungszuschüsse, Auslösungen u. ä.	891	707	845	1,5
Naturalleistungen	8	11	9	0
Aufwendungen für Belegschaftseinrichtungen	100	140	110	0,2
Ausbildungsvergütungen	449	525	468	0,8
sonstige Aufwendungen für die berufliche Aus- und Weiterbildung	185	265	205	0,4
sonstige Zuwendungen	81	270	128	0,2

**Noch: 1.1 Arbeitskosten im Produzierenden Gewerbe 1988 nach Arbeitskostenarten, Wirtschaftszweigen und Unternehmensgrößenklassen**

**Noch: Herstellung von Metallserzeugnissen (ohne Maschinen- und Fahrzeugbau)**

Arbeitskostenart	Arbeitskosten			
	je Vollbeschäftigten <sup>1)</sup>			
	Arbeiter	Angestellter	insgesamt	
	DM			% <sup>3)</sup>

**Unternehmen mit 10 – 49 Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>48 320</b>	<b>63 796</b>	<b>52 057</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	39 053	52 361	42 266	81,2
Entgelt für geleistete Arbeit	29 199	39 826	31 766	61,0
Personalnebenkosten insgesamt	19 120	23 971	20 291	39,0
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	10 836	11 728	11 051	21,2
davon				
Sonderzahlungen	3 087	4 907	3 527	6,8
Vergütung arbeitsfreier Tage	6 766	7 628	6 974	13,4
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	8 005	9 537	8 375	16,1
sonstige Personalnebenkosten	1 262	1 898	1 415	2,7

**Unternehmen mit 50 – 99 Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>50 634</b>	<b>74 979</b>	<b>55 771</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	40 038	61 950	44 662	80,1
Entgelt für geleistete Arbeit	29 048	45 409	32 500	58,3
Personalnebenkosten insgesamt	21 586	29 570	23 271	41,7
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	11 265	13 320	11 699	21,0
davon				
Sonderzahlungen	4 055	7 245	4 729	8,5
Vergütung arbeitsfreier Tage	6 935	9 296	7 433	13,3
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	8 402	10 869	8 923	16,0
sonstige Personalnebenkosten	2 194	2 160	2 187	3,9

**Unternehmen mit 100 – 199 Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>49 141</b>	<b>73 941</b>	<b>54 658</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	38 762	60 680	43 638	79,8
Entgelt für geleistete Arbeit	27 984	45 334	31 843	58,3
Personalnebenkosten insgesamt	21 158	28 607	22 815	41,7
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	11 429	13 797	11 955	21,9
davon				
Sonderzahlungen	3 546	5 945	4 079	7,5
Vergütung arbeitsfreier Tage	7 233	9 402	7 715	14,1
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	8 597	11 988	9 351	17,1
sonstige Personalnebenkosten	1 783	1 272	1 669	3,1

**Noch: 1.1 Arbeitskosten im Produzierenden Gewerbe 1988 nach Arbeitskostenarten, Wirtschaftszweigen und Unternehmensgrößenklassen**

**Noch: Herstellung von Metallerzeugnissen (ohne Maschinen- und Fahrzeugbau)**

Arbeitskostenart	Arbeitskosten			
	je Vollbeschäftigten <sup>1)</sup>			
	Arbeiter	Angestellter	insgesamt	
	DM			% <sup>3)</sup>

**Unternehmen mit 200 – 499 Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>51 248</b>	<b>77 386</b>	<b>57 900</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	41 105	63 624	46 836	80,9
Entgelt für geleistete Arbeit	29 174	46 464	33 574	58,0
Personalnebenkosten insgesamt	22 074	30 922	24 326	42,0
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	11 790	13 972	12 345	21,3
davon				
Sonderzahlungen	4 215	7 273	4 993	8,6
Vergütung arbeitsfreier Tage	7 716	9 887	8 269	14,3
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	8 906	12 125	9 726	16,8
sonstige Personalnebenkosten	1 236	1 637	1 338	2,3

**Unternehmen mit 500 – 999 Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>51 725</b>	<b>77 982</b>	<b>57 845</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	40 789	63 030	45 973	79,5
Entgelt für geleistete Arbeit	28 859	46 584	32 990	57,0
Personalnebenkosten insgesamt	22 865	31 398	24 854	43,0
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	11 626	13 938	12 165	21,0
davon				
Sonderzahlungen	4 285	6 442	4 788	8,3
Vergütung arbeitsfreier Tage	7 645	10 005	8 195	14,2
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	8 940	13 103	9 910	17,1
sonstige Personalnebenkosten	1 995	1 848	1 961	3,4

**Unternehmen mit 1 000 und mehr Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>58 660</b>	<b>85 025</b>	<b>66 827</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	45 168	66 324	51 721	77,4
Entgelt für geleistete Arbeit	31 683	47 833	36 686	54,9
Personalnebenkosten insgesamt	26 977	37 191	30 141	45,1
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	13 027	15 274	13 723	20,5
davon				
Sonderzahlungen	4 816	7 658	5 697	8,5
Vergütung arbeitsfreier Tage	8 669	10 832	9 339	14,0
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	9 910	14 204	11 240	16,8
sonstige Personalnebenkosten	3 583	4 497	3 866	5,8

**Noch: 1.1 Arbeitskosten im Produzierenden Gewerbe 1988 nach Arbeitskostenarten, Wirtschaftszweigen  
und Unternehmensgrößenklassen**

**Gießerei**

Arbeitskostenart	Arbeitskosten			
	je Vollbeschäftigten <sup>1)</sup>			
	Arbeiter	Angestellter	insgesamt	
	DM			% <sup>3)</sup>

**Unternehmen mit 10 und mehr Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>55 149</b>	<b>83 373</b>	<b>60 453</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	43 907	66 488	48 151	79,7
Entgelt für geleistete Arbeit	30 445	48 688	33 873	56,0
Personalnebenkosten insgesamt	24 704	34 685	26 580	44,0
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	12 835	14 653	13 177	21,8
davon				
Sonderzahlungen	4 874	7 566	5 380	8,9
davon				
Gratifikationen, 13. Monatsgehalt, Erfolgsbeteiligungen u. ä.	2 232	4 383	2 636	4,4
Urlaubsgeld	2 088	2 668	2 197	3,6
vermögenswirksame Leistungen	555	515	547	0,9
Vergütung arbeitsfreier Tage	8 588	10 234	8 898	14,7
davon				
Urlaubsvergütung	4 618	6 509	4 973	8,2
gesetzliche Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall	2 609	1 462	2 394	4,0
sonstige Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall	—	0	0	0
Vergütung gesetzlicher Feiertage und sonstiger Ausfallzeiten	1 361	2 263	1 530	2,5
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	9 894	15 117	10 876	18,0
davon				
Arbeitgeberpflichtbeiträge zur Sozialversicherung	8 828	10 869	9 212	15,2
davon				
Renten- und Arbeitslosenversicherungsbeiträge	4 829	6 497	5 143	8,5
Krankenversicherungsbeiträge	2 695	3 158	2 782	4,6
Unfallversicherungsbeiträge	1 304	1 214	1 287	2,1
Aufwendungen für die betriebliche Altersversorgung	1 052	4 171	1 638	2,7
darunter				
Nettozuführung zu den Pensionsrückstellungen <sup>4)</sup>	406	385	402	0,7
Aufwendungen für den Vorruhestand	2	38	9	0
Aufwendungen für sonstige Vorsorgeeinrichtungen	14	77	26	0
sonstige Personalnebenkosten	1 347	1 768	1 426	2,4
davon				
Entlassungsentschädigungen	278	477	315	0,5
sonstige gesetzliche Aufwendungen	37	59	41	0,1
Familienunterstützungen	6	19	8	0
Wohnungsfürsorge	5	6	5	0
Beihilfen im Krankheitsfall	1	1	1	0
Verpflegungszuschüsse, Auslösungen u. ä.	9	24	12	0
Naturalleistungen	17	26	19	0
Aufwendungen für Belegschaftseinrichtungen	146	244	164	0,3
Ausbildungsvergütungen	450	349	431	0,7
sonstige Aufwendungen für die berufliche Aus- und Weiterbildung	277	323	286	0,5
sonstige Zuwendungen	122	241	144	0,2

**Noch: 1.1 Arbeitskosten im Produzierenden Gewerbe 1988 nach Arbeitskostenarten, Wirtschaftszweigen  
und Unternehmensgrößenklassen**

Noch: **Gießerei**

Arbeitskostenart	Arbeitskosten			
	je Vollbeschäftigten <sup>1)</sup>			
	Arbeiter	Angestellter	insgesamt	
	DM			% <sup>3)</sup>

**Unternehmen mit 10 – 49 Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>46 546</b>	<b>68 467</b>	<b>50 364</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	37 868	57 409	41 271	81,9
Entgelt für geleistete Arbeit	27 819	42 413	30 361	60,3
Personalnebenkosten insgesamt	18 728	26 053	20 004	39,7
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	10 953	13 112	11 329	22,5
davon				
Sonderzahlungen	3 227	6 449	3 788	7,5
Vergütung arbeitsfreier Tage	6 822	8 546	7 123	14,1
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	7 877	10 369	8 311	16,5
sonstige Personalnebenkosten	802	689	782	1,6

**Unternehmen mit 50 – 99 Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>45 819</b>	<b>79 059</b>	<b>51 916</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	37 240	66 151	42 543	81,9
Entgelt für geleistete Arbeit	26 547	49 523	30 761	59,3
Personalnebenkosten insgesamt	19 273	29 535	21 155	40,7
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	11 186	15 140	11 911	22,9
davon				
Sonderzahlungen	3 696	6 536	4 217	8,1
Vergütung arbeitsfreier Tage	6 997	10 092	7 565	14,6
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	8 064	12 062	8 798	16,9
sonstige Personalnebenkosten	515	845	575	1,1

**Unternehmen mit 100 – 199 Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>51 482</b>	<b>77 815</b>	<b>56 291</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	41 552	64 863	45 809	81,4
Entgelt für geleistete Arbeit	29 296	47 232	32 571	57,9
Personalnebenkosten insgesamt	22 186	30 582	23 719	42,1
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	12 530	15 361	13 047	23,2
davon				
Sonderzahlungen	4 295	6 762	4 745	8,4
Vergütung arbeitsfreier Tage	7 961	10 868	8 492	15,1
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	8 988	11 608	9 466	16,8
sonstige Personalnebenkosten	942	1 344	1 016	1,8

**Noch: 1.1 Arbeitskosten im Produzierenden Gewerbe 1988 nach Arbeitskostenarten, Wirtschaftszweigen  
und Unternehmensgrößenklassen**

**Noch: Gießerei**

Arbeitskostenart	Arbeitskosten			
	je Vollbeschäftigten <sup>1)</sup>			
	Arbeiter	Angestellter	insgesamt	
	DM			% <sup>3)</sup>

**Unternehmen mit 200 – 499 Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>52 502</b>	<b>80 726</b>	<b>58 170</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	42 510	65 478	47 122	81,0
Entgelt für geleistete Arbeit	30 011	47 306	33 485	57,6
Personalnebenkosten insgesamt	22 491	33 419	24 686	42,4
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	12 393	14 880	12 893	22,2
davon				
Sonderzahlungen	4 561	8 539	5 360	9,2
Vergütung arbeitsfreier Tage	7 938	9 633	8 278	14,2
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	9 195	13 859	10 131	17,4
sonstige Personalnebenkosten	798	1 389	916	1,6

**Unternehmen mit 500 – 999 Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>52 830</b>	<b>83 413</b>	<b>58 624</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	42 497	66 989	47 137	80,4
Entgelt für geleistete Arbeit	29 661	50 536	33 616	57,3
Personalnebenkosten insgesamt	23 169	32 877	25 008	42,7
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	12 270	14 616	12 715	21,7
davon				
Sonderzahlungen	4 509	5 749	4 744	8,1
Vergütung arbeitsfreier Tage	8 327	10 704	8 777	15,0
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	9 493	15 480	10 627	18,1
sonstige Personalnebenkosten	840	944	860	1,5

**Unternehmen mit 1 000 und mehr Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>63 377</b>	<b>90 630</b>	<b>68 377</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	49 250	69 118	52 895	77,4
Entgelt für geleistete Arbeit	33 060	50 011	36 170	52,9
Personalnebenkosten insgesamt	30 317	40 619	32 207	47,1
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	14 339	14 472	14 363	21,0
davon				
Sonderzahlungen	6 071	8 458	6 509	9,5
Vergütung arbeitsfreier Tage	10 119	10 650	10 216	14,9
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	11 711	18 465	12 950	18,9
sonstige Personalnebenkosten	2 416	3 047	2 532	3,7

**Noch: 1.1 Arbeitskosten im Produzierenden Gewerbe 1988 nach Arbeitskostenarten, Wirtschaftszweigen und Unternehmensgrößenklassen**

**Herstellung von Stahl- und Leichtmetallkonstruktionen**

Arbeitskostenart	Arbeitskosten			
	je Vollbeschäftigten <sup>1)</sup>			
	Arbeiter	Angestellter	insgesamt	
	DM			% <sup>3)</sup>
Unternehmen mit 10 und mehr Arbeitnehmern <sup>1)</sup>				
Arbeitskosten insgesamt	55 606	78 796	61 341	100
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	42 596	64 115	47 918	78,1
Entgelt für geleistete Arbeit	31 202	47 430	35 216	57,4
Personalnebenkosten insgesamt	24 404	31 365	26 126	42,6
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	12 738	14 477	13 168	21,5
davon				
Sonderzahlungen	3 881	7 025	4 659	7,6
davon				
Gratifikationen, 13. Monatsgehalt, Erfolgsbeteiligungen u. ä.	1 515	3 767	2 072	3,4
Urlaubsgeld	1 891	2 672	2 084	3,4
vermögenswirksame Leistungen	476	586	503	0,8
Vergütung arbeitsfreier Tage	7 512	9 659	8 043	13,1
davon				
Urlaubsvergütung	4 309	6 219	4 782	7,8
gesetzliche Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall	1 876	1 359	1 748	2,8
sonstige Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall	—	1	0	0
Vergütung gesetzlicher Feiertage und sonstiger Ausfallzeiten	1 327	2 080	1 513	2,5
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	9 736	12 586	10 441	17,0
davon				
Arbeitgeberpflichtbeiträge zur Sozialversicherung	9 476	10 974	9 847	16,1
davon				
Renten- und Arbeitslosenversicherungsbeiträge	4 978	6 691	5 401	8,8
Krankenversicherungsbeiträge	2 878	3 263	2 973	4,8
Unfallversicherungsbeiträge	1 621	1 020	1 472	2,4
Aufwendungen für die betriebliche Altersversorgung	251	1 601	585	1,0
darunter				
Nettozuführung zu den Pensionsrückstellungen <sup>4)</sup>	57	498	166	0,3
Aufwendungen für den Vorruhestand	3	—	3	0
Aufwendungen für sonstige Vorsorgeeinrichtungen	9	11	9	0
sonstige Personalnebenkosten	3 275	2 095	2 983	4,9
davon				
Entlassungsentschädigungen	172	474	247	0,4
sonstige gesetzliche Aufwendungen	59	64	60	0,1
Familienunterstützungen	5	8	5	0
Wohnungsfürsorge	2	6	3	0
Beihilfen im Krankheitsfall	1	1	1	0
Verpflegungszuschüsse, Auslösungen u. ä.	2 028	478	1 644	2,7
Naturalleistungen	7	10	8	0
Aufwendungen für Belegschaftseinrichtungen	78	114	87	0,1
Ausbildungsvergütungen	648	621	641	1,0
sonstige Aufwendungen für die berufliche Aus- und Weiterbildung	224	230	226	0,4
sonstige Zuwendungen	52	90	61	0,1



**Noch: 1.1 Arbeitskosten im Produzierenden Gewerbe 1988 nach Arbeitskostenarten, Wirtschaftszweigen  
und Unternehmensgrößenklassen**

**Noch: Herstellung von Stahl- und Leichtmetallkonstruktionen**

Arbeitskostenart	Arbeitskosten			
	je Vollbeschäftigten <sup>1)</sup>			
	Arbeiter	Angestellter	insgesamt	
	DM			% <sup>3)</sup>

**Unternehmen mit 10 – 49 Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>52 162</b>	<b>65 408</b>	<b>54 790</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	41 217	54 101	43 773	79,9
Entgelt für geleistete Arbeit	30 485	40 300	32 433	59,2
Personalnebenkosten insgesamt	21 677	25 108	22 358	40,8
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	12 196	12 183	12 194	22,3
davon				
Sonderzahlungen	3 329	5 886	3 836	7,0
Vergütung arbeitsfreier Tage	7 402	7 915	7 504	13,7
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	9 101	10 006	9 280	16,9
sonstige Personalnebenkosten	1 844	1 301	1 737	3,2

**Unternehmen mit 50 – 99 Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>53 111</b>	<b>74 046</b>	<b>56 776</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	40 312	61 230	43 974	77,5
Entgelt für geleistete Arbeit	29 903	44 884	32 526	57,3
Personalnebenkosten insgesamt	23 207	29 161	24 250	42,7
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	11 840	14 068	12 230	21,5
davon				
Sonderzahlungen	3 633	7 334	4 281	7,5
Vergütung arbeitsfreier Tage	6 775	9 012	7 167	12,6
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	8 682	11 823	9 232	16,3
sonstige Personalnebenkosten	4 116	993	3 569	6,3

**Unternehmen mit 100 – 199 Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>57 523</b>	<b>79 986</b>	<b>63 263</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	43 238	66 123	49 086	77,6
Entgelt für geleistete Arbeit	31 986	50 221	36 645	57,9
Personalnebenkosten insgesamt	25 538	29 765	26 618	42,1
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	13 547	15 392	14 018	22,2
davon				
Sonderzahlungen	3 658	6 084	4 278	6,8
Vergütung arbeitsfreier Tage	7 594	9 818	8 162	12,9
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	10 402	12 488	10 935	17,3
sonstige Personalnebenkosten	3 884	1 375	3 243	5,1

**Noch: 1.1 Arbeitskosten im Produzierenden Gewerbe 1988 nach Arbeitskostenarten, Wirtschaftszweigen und Unternehmensgrößenklassen**

**Noch: Herstellung von Stahl- und Leichtmetallkonstruktionen**

Arbeitskostenart	Arbeitskosten			
	je Vollbeschäftigten <sup>1)</sup>			
	Arbeiter	Angestellter	insgesamt	
	DM			% <sup>3)</sup>

**Unternehmen mit 200 – 499 Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>57 827</b>	<b>96 715</b>	<b>70 539</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	44 266	79 635	55 827	79,1
Entgelt für geleistete Arbeit	30 545	56 883	39 154	55,5
Personalnebenkosten insgesamt	27 282	39 832	31 384	44,5
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	12 762	16 456	13 970	19,8
davon				
Sonderzahlungen	5 984	9 948	7 280	10,3
Vergütung arbeitsfreier Tage	7 737	12 804	9 393	13,3
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	10 230	14 842	11 737	16,6
sonstige Personalnebenkosten	3 331	2 238	2 974	4,2

**Unternehmen mit 500 und mehr Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>63 277</b>	<b>87 810</b>	<b>72 238</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	46 941	68 636	54 865	76,0
Entgelt für geleistete Arbeit	33 542	50 120	39 597	54,8
Personalnebenkosten insgesamt	29 735	37 689	32 640	45,2
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	13 807	15 576	14 453	20,0
davon				
Sonderzahlungen	5 017	7 994	6 105	8,5
Vergütung arbeitsfreier Tage	8 382	10 522	9 163	12,7
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	11 245	15 059	12 638	17,5
sonstige Personalnebenkosten	5 091	4 115	4 735	6,6

Anmerkungen S. 30

**Noch: 1.1 Arbeitskosten im Produzierenden Gewerbe 1988 nach Arbeitskostenarten, Wirtschaftszweigen  
und Unternehmensgrößenklassen  
Herstellung von EBM-Waren**

Arbeitskostenart	Arbeitskosten			
	je Vollbeschäftigten <sup>1)</sup>			
	Arbeiter	Angestellter	insgesamt	
	DM			% <sup>3)</sup>
Unternehmen mit 10 und mehr Arbeitnehmern <sup>1)</sup>				
Arbeitskosten insgesamt	46 353	72 582	52 984	100
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	37 628	59 938	43 268	81,7
Entgelt für geleistete Arbeit	26 926	43 848	31 204	58,9
Personalnebenkosten insgesamt	19 427	28 733	21 780	41,1
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	10 482	13 259	11 184	21,1
davon				
Sonderzahlungen	3 865	6 594	4 555	8,6
davon				
Gratifikationen, 13. Monatsgehalt, Erfolgsbeteiligungen u. ä.	1 524	3 388	1 995	3,8
Urlaubsgeld	1 817	2 672	2 033	3,8
vermögenswirksame Leistungen	524	534	527	1,0
Vergütung arbeitsfreier Tage	6 837	9 496	7 509	14,2
davon				
Urlaubsvergütung	3 804	6 143	4 395	8,3
gesetzliche Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall	1 808	1 259	1 669	3,2
sonstige Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall	1	7	2	0
Vergütung gesetzlicher Feiertage und sonstiger Ausfallzeiten	1 225	2 087	1 443	2,7
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	7 879	11 358	8 758	16,5
davon				
Arbeitgeberpflichtbeiträge zur Sozialversicherung	7 395	9 845	8 014	15,1
davon				
Renten- und Arbeitslosenversicherungsbeiträge	4 265	6 145	4 740	8,9
Krankenversicherungsbeiträge	2 463	3 076	2 618	4,9
Unfallversicherungsbeiträge	667	624	656	1,2
Aufwendungen für die betriebliche Altersversorgung	483	1 507	742	1,4
darunter				
Nettozuführung zu den Pensionsrückstellungen <sup>4)</sup>	173	340	215	0,4
Aufwendungen für den Vorruhestand	23	146	54	0,1
Aufwendungen für sonstige Vorsorgeeinrichtungen	1	7	2	0
sonstige Personalnebenkosten	847	1 285	958	1,8
davon				
Entlassungsentschädigungen	63	203	98	0,2
sonstige gesetzliche Aufwendungen	54	68	58	0,1
Familienunterstützungen	10	7	9	0
Wohnungsfürsorge	3	6	3	0
Beihilfen im Krankheitsfall	2	1	2	0
Verpflegungszuschüsse, Auslösungen u. ä.	39	30	37	0,1
Naturalleistungen	3	6	4	0
Aufwendungen für Belegschaftseinrichtungen	79	72	78	0,1
Ausbildungsvergütungen	390	560	433	0,8
sonstige Aufwendungen für die berufliche Aus- und Weiterbildung	128	253	159	0,3
sonstige Zuwendungen	76	78	77	0,1

**Noch: 1.1 Arbeitskosten im Produzierenden Gewerbe 1988 nach Arbeitskostenarten, Wirtschaftszweigen  
und Unternehmensgrößenklassen**

**Noch: Herstellung von EBM-Waren**

Arbeitskostenart	Arbeitskosten			
	je Vollbeschäftigten <sup>1)</sup>			
	Arbeiter	Angestellter	insgesamt	
	DM			% <sup>3)</sup>

**Unternehmen mit 10 – 49 Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>44 015</b>	<b>60 374</b>	<b>47 734</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	36 452	50 506	39 647	83,1
Entgelt für geleistete Arbeit	27 302	38 699	29 893	62,6
Personalnebenkosten insgesamt	16 713	21 675	17 841	37,4
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	9 755	11 247	10 094	21,1
davon				
Sonderzahlungen	2 994	4 372	3 308	6,9
Vergütung arbeitsfreier Tage	6 155	7 435	6 446	13,5
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	7 166	9 341	7 661	16,0
sonstige Personalnebenkosten	397	527	426	0,9

**Unternehmen mit 50 – 99 Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>45 347</b>	<b>68 944</b>	<b>51 033</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	36 599	57 717	41 688	81,7
Entgelt für geleistete Arbeit	26 217	41 838	29 981	58,7
Personalnebenkosten insgesamt	19 130	27 106	21 052	41,3
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	10 204	12 468	10 749	21,1
davon				
Sonderzahlungen	4 075	7 069	4 797	9,4
Vergütung arbeitsfreier Tage	6 307	8 810	6 910	13,5
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	7 896	9 647	8 318	16,3
sonstige Personalnebenkosten	851	1 581	1 027	2,0

**Unternehmen mit 100 – 199 Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>44 730</b>	<b>69 789</b>	<b>50 009</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	36 520	57 424	40 924	81,8
Entgelt für geleistete Arbeit	26 179	42 541	29 625	59,2
Personalnebenkosten insgesamt	18 551	27 248	20 383	40,8
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	10 453	13 166	11 025	22,0
davon				
Sonderzahlungen	3 536	5 650	3 981	8,0
Vergütung arbeitsfreier Tage	6 806	9 234	7 317	14,6
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	7 557	11 304	8 346	16,7
sonstige Personalnebenkosten	653	1 061	739	1,5

**Noch: 1.1 Arbeitskosten im Produzierenden Gewerbe 1988 nach Arbeitskostenarten, Wirtschaftszweigen  
und Unternehmensgrößenklassen**  
Noch: Herstellung von EBM-Waren

Arbeitskostenart	Arbeitskosten			
	je Vollbeschäftigten <sup>1)</sup>			
	Arbeiter	Angestellter	insgesamt	
	DM			% <sup>3)</sup>

**Unternehmen mit 200 – 499 Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>48 451</b>	<b>75 510</b>	<b>56 185</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	39 186	62 244	45 777	81,5
Entgelt für geleistete Arbeit	27 563	45 125	32 583	58,0
Personalnebenkosten insgesamt	20 888	30 386	23 602	42,0
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	11 139	13 757	11 887	21,2
davon				
Sonderzahlungen	4 149	7 079	4 986	8,9
Vergütung arbeitsfreier Tage	7 474	10 041	8 208	14,6
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	8 362	11 748	9 330	16,6
sonstige Personalnebenkosten	902	1 518	1 078	1,9

**Unternehmen mit 500 – 999 Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>46 961</b>	<b>75 775</b>	<b>54 100</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	37 844	61 376	43 675	80,7
Entgelt für geleistete Arbeit	26 778	45 854	31 505	58,2
Personalnebenkosten insgesamt	20 183	29 921	22 596	41,8
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	10 515	13 535	11 264	20,8
davon				
Sonderzahlungen	4 006	5 549	4 388	8,1
Vergütung arbeitsfreier Tage	7 060	9 973	7 782	14,4
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	8 128	12 876	9 305	17,2
sonstige Personalnebenkosten	989	1 522	1 121	2,1

**Unternehmen mit 1 000 und mehr Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>48 089</b>	<b>80 047</b>	<b>57 321</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	38 668	66 183	46 617	81,3
Entgelt für geleistete Arbeit	27 284	46 947	32 964	57,5
Personalnebenkosten insgesamt	20 804	33 100	24 356	42,5
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	10 535	14 470	11 672	20,4
davon				
Sonderzahlungen	4 436	8 626	5 646	9,9
Vergütung arbeitsfreier Tage	6 948	10 610	8 006	14,0
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	8 082	12 529	9 367	16,3
sonstige Personalnebenkosten	1 338	1 335	1 338	2,3

**Noch: 1.1 Arbeitskosten im Produzierenden Gewerbe 1988 nach Arbeitskostenarten, Wirtschaftszweigen  
und Unternehmensgrößenklassen**

**Maschinenbau**

Arbeitskostenart	Arbeitskosten			
	je Vollbeschäftigten <sup>1)</sup>			
	Arbeiter	Angestellter	insgesamt	
	DM			% <sup>3)</sup>
Unternehmen mit 10 und mehr Arbeitnehmern <sup>1)</sup>				
Arbeitskosten insgesamt	55 880	82 022	66 272	100
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	43 595	65 550	52 323	79,0
Entgelt für geleistete Arbeit	31 301	48 022	37 948	57,3
Personalnebenkosten insgesamt	24 580	33 999	28 324	42,7
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	11 813	14 408	12 844	19,4
davon				
Sonderzahlungen	4 524	7 224	5 597	8,4
davon				
Gratifikationen, 13. Monatsgehalt, Erfolgsbeteiligungen u. ä.	1 920	4 003	2 748	4,1
Urlaubsgeld	2 052	2 700	2 310	3,5
vermögenswirksame Leistungen	552	521	540	0,8
Vergütung arbeitsfreier Tage	7 771	10 304	8 778	13,2
davon				
Urlaubsvergütung	4 404	6 500	5 237	7,9
gesetzliche Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall	1 877	1 524	1 737	2,6
sonstige Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall	9	54	27	0
Vergütung gesetzlicher Feiertage und sonstiger Ausfallzeiten	1 480	2 226	1 777	2,7
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	9 739	13 679	11 305	17,1
davon				
Arbeitgeberpflichtbeiträge zur Sozialversicherung	8 404	10 586	9 272	14,0
davon				
Renten- und Arbeitslosenversicherungsbeiträge	4 904	6 671	5 607	8,5
Krankenversicherungsbeiträge	2 709	3 221	2 913	4,4
Unfallversicherungsbeiträge	791	694	752	1,1
Aufwendungen für die betriebliche Altersversorgung	1 290	3 046	1 988	3,0
darunter				
Nettozuführung zu den Pensionsrückstellungen <sup>4)</sup>	540	869	671	1,0
Aufwendungen für den Vorruhestand	49	138	84	0,1
Aufwendungen für sonstige Vorsorgeeinrichtungen	45	47	45	0,1
sonstige Personalnebenkosten	2 547	2 793	2 644	4,0
davon				
Entlassungsentschädigungen	677	1 102	846	1,3
sonstige gesetzliche Aufwendungen	51	72	59	0,1
Familienunterstützungen	16	19	17	0
Wohnungsfürsorge	29	44	35	0,1
Beihilfen im Krankheitsfall	4	5	4	0
Verpflegungszuschüsse, Auslösungen u. ä.	360	380	368	0,6
Naturalleistungen	19	32	24	0
Aufwendungen für Belegschaftseinrichtungen	131	162	143	0,2
Ausbildungsvergütungen	808	458	669	1,0
sonstige Aufwendungen für die berufliche Aus- und Weiterbildung	371	415	388	0,6
sonstige Zuwendungen	83	103	91	0,1

Anmerkungen S. 30

**Noch: 1.1 Arbeitskosten im Produzierenden Gewerbe 1988 nach Arbeitskostenarten, Wirtschaftszweigen und Unternehmensgrößenklassen**

**Noch: Maschinenbau**

Arbeitskostenart	Arbeitskosten			
	je Vollbeschäftigten <sup>1)</sup>			
	Arbeiter	Angestellter	insgesamt	
	DM			% <sup>3)</sup>

**Unternehmen mit 10 – 49 Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>51 159</b>	<b>66 777</b>	<b>55 100</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	40 855	55 854	44 639	81,0
Entgelt für geleistete Arbeit	30 751	43 286	33 913	61,5
Personalnebenkosten insgesamt	20 409	23 491	21 186	38,5
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	11 006	12 606	11 410	20,7
davon				
Sonderzahlungen	3 130	4 210	3 402	6,2
Vergütung arbeitsfreier Tage	6 975	8 358	7 324	13,3
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	8 726	10 154	9 087	16,5
sonstige Personalnebenkosten	1 578	769	1 374	2,5

**Unternehmen mit 50 – 99 Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>53 215</b>	<b>78 712</b>	<b>60 861</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	42 877	65 389	49 628	81,5
Entgelt für geleistete Arbeit	31 454	49 245	36 790	60,4
Personalnebenkosten insgesamt	21 760	29 467	24 071	39,6
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	11 407	14 125	12 222	20,1
davon				
Sonderzahlungen	4 274	6 529	4 950	8,1
Vergütung arbeitsfreier Tage	7 148	9 615	7 888	13,0
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	8 934	12 111	9 887	16,2
sonstige Personalnebenkosten	1 404	1 212	1 347	2,2

**Unternehmen mit 100 – 199 Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>54 739</b>	<b>77 214</b>	<b>62 926</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	43 603	64 321	51 150	81,3
Entgelt für geleistete Arbeit	31 166	47 204	37 008	58,8
Personalnebenkosten insgesamt	23 572	30 010	25 917	41,2
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	11 845	14 425	12 785	20,3
davon				
Sonderzahlungen	4 679	6 719	5 422	8,6
Vergütung arbeitsfreier Tage	7 758	10 398	8 719	13,9
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	9 032	11 481	9 924	15,8
sonstige Personalnebenkosten	2 104	1 412	1 852	2,9

**Noch: 1.1 Arbeitskosten im Produzierenden Gewerbe 1988 nach Arbeitskostenarten, Wirtschaftszweigen und Unternehmensgrößenklassen**

**Noch: Maschinenbau**

Arbeitskostenart	Arbeitskosten			
	je Vollbeschäftigten <sup>1)</sup>			
	Arbeiter	Angestellter	insgesamt	
	DM			% <sup>3)</sup>

**Unternehmen mit 200 – 499 Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>55 279</b>	<b>77 819</b>	<b>65 189</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	44 548	64 263	53 216	81,6
Entgelt für geleistete Arbeit	31 922	47 361	38 710	59,4
Personalnebenkosten insgesamt	23 356	30 458	26 479	40,6
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	11 989	13 855	12 809	19,6
davon				
Sonderzahlungen	4 797	6 692	5 630	8,6
Vergütung arbeitsfreier Tage	7 829	10 210	8 876	13,6
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	9 203	11 951	10 411	16,0
sonstige Personalnebenkosten	1 527	1 605	1 561	2,4

**Unternehmen mit 500 – 999 Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>54 314</b>	<b>83 310</b>	<b>67 918</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	43 170	67 468	54 570	80,3
Entgelt für geleistete Arbeit	30 489	49 298	39 313	57,9
Personalnebenkosten insgesamt	23 825	34 012	28 604	42,1
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	11 938	14 406	13 096	19,3
davon				
Sonderzahlungen	4 922	7 605	6 181	9,1
Vergütung arbeitsfreier Tage	7 760	10 565	9 076	13,4
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	9 687	14 142	11 777	17,3
sonstige Personalnebenkosten	1 457	1 700	1 571	2,3

**Unternehmen mit 1 000 und mehr Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>59 306</b>	<b>87 906</b>	<b>71 265</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	44 429	67 428	54 046	75,8
Entgelt für geleistete Arbeit	31 494	48 723	38 698	54,3
Personalnebenkosten insgesamt	27 812	39 183	32 567	45,7
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	12 052	15 031	13 297	18,7
davon				
Sonderzahlungen	4 771	8 071	6 151	8,6
Vergütung arbeitsfreier Tage	8 165	10 634	9 197	12,9
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	10 767	15 738	12 845	18,0
sonstige Personalnebenkosten	4 110	4 740	4 373	6,1



**Noch: 1.1 Arbeitskosten im Produzierenden Gewerbe 1988 nach Arbeitskostenarten, Wirtschaftszweigen und Unternehmensgrößenklassen**

**Herstellung von Büromaschinen sowie Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen**

Arbeitskostenart	Arbeitskosten			
	je Vollbeschäftigten <sup>1)</sup>			
	Arbeiter	Angestellter	insgesamt	
	DM			% <sup>3)</sup>
Unternehmen mit 10 und mehr Arbeitnehmern <sup>1)</sup>				
Arbeitskosten insgesamt	69 131	115 727	95 063	100
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	51 896	92 193	74 323	78,2
Entgelt für geleistete Arbeit	39 764	71 285	57 307	60,3
Personalnebenkosten insgesamt	29 367	44 441	37 757	39,7
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	13 569	21 275	17 858	18,8
davon				
Sonderzahlungen	4 329	7 497	6 092	6,4
davon				
Gratifikationen, 13. Monatsgehalt, Erfolgsbeteiligungen u. ä.	2 360	4 179	3 372	3,5
Urlaubsgeld	1 645	2 780	2 277	2,4
vermögenswirksame Leistungen	324	538	443	0,5
Vergütung arbeitsfreier Tage	7 803	13 411	10 924	11,5
davon				
Urlaubsvergütung	4 978	8 815	7 113	7,5
gesetzliche Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall	1 125	1 662	1 424	1,5
sonstige Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall	4	4	4	0
Vergütung gesetzlicher Feiertage und sonstiger Ausfallzeiten	1 696	2 930	2 383	2,5
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	15 208	20 783	18 311	19,3
davon				
Arbeitgeberpflichtbeiträge zur Sozialversicherung	10 703	16 653	14 014	14,7
davon				
Renten- und Arbeitslosenversicherungsbeiträge	6 619	10 358	8 700	9,2
Krankenversicherungsbeiträge	3 856	5 937	5 014	5,3
Unfallversicherungsbeiträge	228	358	300	0,3
Aufwendungen für die betriebliche Altersversorgung	4 504	4 128	4 295	4,5
darunter				
Nettozuführung zu den Pensionsrückstellungen <sup>4)</sup>	4 312	3 926	4 097	4,3
Aufwendungen für den Vorruhestand	—	7	4	0
Aufwendungen für sonstige Vorsorgeeinrichtungen	—	3	1	0
sonstige Personalnebenkosten	2 027	2 750	2 430	2,6
davon				
Entlassungsentschädigungen	244	252	248	0,3
sonstige gesetzliche Aufwendungen	44	31	37	0
Familienunterstützungen	141	131	135	0,1
Wohnungsfürsorge	—	—	—	—
Beihilfen im Krankheitsfall	—	—	—	—
Verpflegungszuschüsse, Auslösungen u. ä.	254	265	260	0,3
Naturalleistungen	1	4	2	0
Aufwendungen für Belegschaftseinrichtungen	3	2	2	0
Ausbildungsvergütungen	658	1 356	1 046	1,1
sonstige Aufwendungen für die berufliche Aus- und Weiterbildung	670	704	689	0,7
sonstige Zuwendungen	13	6	9	0

**Noch: 1.1 Arbeitskosten im Produzierenden Gewerbe 1988 nach Arbeitskostenarten, Wirtschaftszweigen  
und Unternehmensgrößenklassen**

**Noch: Herstellung von Büromaschinen sowie Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen**

Arbeitskostenart	Arbeitskosten			
	je Vollbeschäftigten <sup>1)</sup>			
	Arbeiter	Angestellter	insgesamt	
	DM			% <sup>3)</sup>

**Unternehmen mit 10 – 49 Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>36 510</b>	<b>57 251</b>	<b>52 645</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	29 513	47 945	43 852	83,3
Entgelt für geleistete Arbeit	22 919	38 413	34 972	66,4
Personalnebenkosten insgesamt	13 591	18 838	17 673	33,6
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	7 701	10 605	9 960	18,9
davon				
Sonderzahlungen	1 808	3 244	2 925	5,6
Vergütung arbeitsfreier Tage	4 785	6 289	5 955	11,3
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	5 674	8 519	7 887	15,0
sonstige Personalnebenkosten	1 323	787	906	1,7

Anmerkungen S. 30

Noch: 1.1 Arbeitskosten im Produzierenden Gewerbe 1988 nach Arbeitskostenarten, Wirtschaftszweigen  
und Unternehmensgrößenklassen

Elektrotechnik

Arbeitskostenart	Arbeitskosten			
	je Vollbeschäftigten <sup>1)</sup>			
	Arbeiter	Angestellter	insgesamt	
	DM			% <sup>3)</sup>

Unternehmen mit 10 und mehr Arbeitnehmern<sup>1)</sup>

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>46 137</b>	<b>75 699</b>	<b>55 011</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	36 829	61 057	44 102	80,2
Entgelt für geleistete Arbeit	26 260	44 915	31 860	57,9
Personalnebenkosten insgesamt	19 876	30 784	23 151	42,1
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	9 881	13 350	10 923	19,9
davon				
Sonderzahlungen	3 914	6 538	4 702	8,5
davon				
Gratifikationen, 13. Monatsgehalt, Erfolgsbeteiligungen u. ä.	1 537	3 214	2 040	3,7
Urlaubsgeld	1 880	2 787	2 152	3,9
vermögenswirksame Leistungen	497	538	510	0,9
Vergütung arbeitsfreier Tage	6 654	9 604	7 540	13,7
davon				
Urlaubsvergütung	3 730	6 166	4 461	8,1
gesetzliche Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall	1 709	1 359	1 604	2,9
sonstige Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall	3	3	3	0
Vergütung gesetzlicher Feiertage und sonstiger Ausfallzeiten	1 212	2 076	1 472	2,7
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	8 024	12 701	9 428	17,1
davon				
Arbeitgeberpflichtbeiträge zur Sozialversicherung	6 878	9 820	7 762	14,1
davon				
Renten- und Arbeitslosenversicherungsbeiträge	4 148	6 218	4 770	8,7
Krankenversicherungsbeiträge	2 330	3 156	2 578	4,7
Unfallversicherungsbeiträge	400	446	414	0,8
Aufwendungen für die betriebliche Altersversorgung	1 141	2 862	1 657	3,0
darunter				
Nettozuführung zu den Pensionsrückstellungen <sup>4)</sup>	472	1 275	713	1,3
Aufwendungen für den Vorruhestand	85	142	102	0,2
Aufwendungen für sonstige Vorsorgeeinrichtungen	5	20	9	0
sonstige Personalnebenkosten	1 284	1 940	1 481	2,7
davon				
Entlassungsschädigungen	58	238	112	0,2
sonstige gesetzliche Aufwendungen	82	95	86	0,2
Familienunterstützungen	11	16	13	0
Wohnungsfürsorge	0	3	1	0
Beihilfen im Krankheitsfall	4	4	4	0
Verpflegungszuschüsse, Auslösungen u. ä.	298	222	275	0,5
Naturalleistungen	4	15	7	0
Aufwendungen für Belegschaftseinrichtungen	126	220	154	0,3
Ausbildungsvergütungen	409	582	461	0,8
sonstige Aufwendungen für die berufliche Aus- und Weiterbildung	170	417	244	0,4
sonstige Zuwendungen	121	128	123	0,2

**Noch: 1.1 Arbeitskosten im Produzierenden Gewerbe 1988 nach Arbeitskostenarten, Wirtschaftszweigen  
und Unternehmensgrößenklassen**

Noch: **Elektrotechnik**

Arbeitskostenart	Arbeitskosten			
	je Vollbeschäftigten <sup>1)</sup>			
	Arbeiter	Angestellter	insgesamt	
	DM			% <sup>3)</sup>

**Unternehmen mit 10 – 49 Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>43 841</b>	<b>65 527</b>	<b>50 696</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	36 047	54 675	41 936	82,7
Entgelt für geleistete Arbeit	26 465	41 443	31 200	61,5
Personalnebenkosten insgesamt	17 376	22 084	19 496	38,5
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	9 642	12 012	10 391	20,5
davon				
Sonderzahlungen	3 199	4 908	3 739	7,4
Vergütung arbeitsfreier Tage	6 383	8 325	6 997	13,8
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	7 066	10 035	8 005	15,8
sonstige Personalnebenkosten	728	816	756	1,5

**Unternehmen mit 50 – 99 Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>44 064</b>	<b>74 784</b>	<b>52 483</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	35 985	63 082	43 411	82,7
Entgelt für geleistete Arbeit	27 167	47 846	32 835	62,6
Personalnebenkosten insgesamt	16 897	26 938	19 649	37,4
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	9 730	13 066	10 645	20,3
davon				
Sonderzahlungen	2 722	6 484	3 753	7,2
Vergütung arbeitsfreier Tage	6 095	8 752	6 824	13,0
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	7 435	11 049	8 425	16,1
sonstige Personalnebenkosten	645	653	647	1,2

**Unternehmen mit 100 – 199 Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>44 130</b>	<b>73 485</b>	<b>52 439</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	35 740	60 530	42 757	81,5
Entgelt für geleistete Arbeit	26 298	44 620	31 484	60,0
Personalnebenkosten insgesamt	17 832	28 865	20 955	40,0
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	9 539	12 965	10 509	20,0
davon				
Sonderzahlungen	3 315	6 376	4 182	8,0
Vergütung arbeitsfreier Tage	6 127	9 534	7 091	13,5
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	7 056	11 218	8 234	15,7
sonstige Personalnebenkosten	1 334	1 737	1 448	2,8

**Noch: 1.1 Arbeitskosten im Produzierenden Gewerbe 1988 nach Arbeitskostenarten, Wirtschaftszweigen und Unternehmensgrößenklassen**

Noch: **Elektrotechnik**

Arbeitskostenart	Arbeitskosten			
	je Vollbeschäftigten <sup>1)</sup>			
	Arbeiter	Angestellter	insgesamt	
	DM			% <sup>3)</sup>

**Unternehmen mit 200 – 499 Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>48 594</b>	<b>78 832</b>	<b>58 099</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	37 772	61 839	45 337	78,0
Entgelt für geleistete Arbeit	26 967	45 612	32 828	56,5
Personalnebenkosten insgesamt	21 627	33 220	25 271	43,5
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	10 149	13 440	11 183	19,2
davon				
Sonderzahlungen	3 881	6 577	4 729	8,1
Vergütung arbeitsfreier Tage	6 923	9 650	7 780	13,4
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	8 796	14 709	10 654	18,3
sonstige Personalnebenkosten	2 027	2 284	2 108	3,6

**Unternehmen mit 500 – 999 Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>43 636</b>	<b>73 417</b>	<b>52 238</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	35 172	59 563	42 217	80,8
Entgelt für geleistete Arbeit	25 148	43 133	30 343	58,1
Personalnebenkosten insgesamt	18 488	30 284	21 895	41,9
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	9 766	13 025	10 707	20,5
davon				
Sonderzahlungen	3 547	6 652	4 444	8,5
Vergütung arbeitsfreier Tage	6 476	9 778	7 430	14,2
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	7 574	12 022	8 859	17,0
sonstige Personalnebenkosten	890	1 832	1 162	2,2

**Unternehmen mit 1 000 und mehr Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>47 647</b>	<b>78 369</b>	<b>57 000</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	37 784	62 636	45 350	79,6
Entgelt für geleistete Arbeit	26 213	45 726	32 153	56,4
Personalnebenkosten insgesamt	21 434	32 643	24 846	43,6
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	9 985	13 906	11 179	19,6
davon				
Sonderzahlungen	4 650	6 916	5 340	9,4
Vergütung arbeitsfreier Tage	6 922	9 994	7 857	13,8
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	8 466	13 349	9 953	17,5
sonstige Personalnebenkosten	1 396	2 384	1 697	3,0

**Noch: 1.1 Arbeitskosten im Produzierenden Gewerbe 1988 nach Arbeitskostenarten, Wirtschaftszweigen  
und Unternehmensgrößenklassen**

**Bau von Kraftwagen und deren Einzelteilen**

Arbeitskostenart	Arbeitskosten			
	je Vollbeschäftigten <sup>1)</sup>			
	Arbeiter	Angestellter	insgesamt	
	DM			% <sup>3)</sup>

**Unternehmen mit 10 und mehr Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>60 571</b>	<b>105 760</b>	<b>70 440</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	46 412	81 836	54 148	76,9
Entgelt für geleistete Arbeit	32 004	59 303	37 966	53,9
Personalnebenkosten insgesamt	28 567	46 456	32 474	46,1
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	12 771	15 934	13 462	19,1
davon				
Sonderzahlungen	5 367	9 601	6 292	8,9
davon				
Gratifikationen, 13. Monatsgehalt, Erfolgsbeteiligungen u. ä.	2 485	5 396	3 121	4,4
Urlaubsgeld	2 325	3 652	2 615	3,7
vermögenswirksame Leistungen	557	553	556	0,8
Vergütung arbeitsfreier Tage	9 040	12 931	9 890	14,0
davon				
Urlaubsvergütung	4 745	7 941	5 443	7,7
gesetzliche Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall	2 499	1 986	2 387	3,4
sonstige Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall	0	19	4	0
Vergütung gesetzlicher Feiertage und sonstiger Ausfallzeiten	1 796	2 985	2 056	2,9
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	12 047	18 568	13 472	19,1
davon				
Arbeitgeberpflichtbeiträge zur Sozialversicherung	8 440	10 905	8 978	12,7
davon				
Renten- und Arbeitslosenversicherungsbeiträge	5 219	7 150	5 641	8,0
Krankenversicherungsbeiträge	2 644	3 081	2 740	3,9
Unfallversicherungsbeiträge	577	674	598	0,8
Aufwendungen für die betriebliche Altersversorgung	3 586	7 640	4 472	6,3
darunter				
Nettozuführung zu den Pensionsrückstellungen <sup>4)</sup>	1 239	1 157	1 221	1,7
Aufwendungen für den Vorruhestand	77	340	134	0,2
Aufwendungen für sonstige Vorsorgeeinrichtungen	21	23	21	0
sonstige Personalnebenkosten	2 112	5 355	2 820	4,0
davon				
Entlassungsentschädigungen	1 016	3 611	1 583	2,2
sonstige gesetzliche Aufwendungen	36	58	41	0,1
Familienunterstützungen	14	27	17	0
Wohnungsfürsorge	2	7	3	0
Beihilfen im Krankheitsfall	1	2	1	0
Verpflegungszuschüsse, Auslösungen u. ä.	8	14	9	0
Naturalleistungen	13	106	33	0
Aufwendungen für Belegschaftseinrichtungen	150	228	167	0,2
Ausbildungsvergütungen	388	271	362	0,5
sonstige Aufwendungen für die berufliche Aus- und Weiterbildung	126	173	136	0,2
sonstige Zuwendungen	358	858	467	0,7

Noch: 1.1 Arbeitskosten im Produzierenden Gewerbe 1988 nach Arbeitskostenarten, Wirtschaftszweigen  
und Unternehmensgrößenklassen

Noch: Bau von Kraftwagen und deren Einzelteilen

Arbeitskostenart	Arbeitskosten			
	je Vollbeschäftigten <sup>1)</sup>			
	Arbeiter	Angestellter	insgesamt	
	DM			% <sup>3)</sup>

Unternehmen mit 10 – 49 Arbeitnehmern<sup>1)</sup>

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>40 445</b>	<b>59 021</b>	<b>42 896</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	33 374	49 175	35 459	82,7
Entgelt für geleistete Arbeit	24 899	34 488	26 164	61,0
Personalnebenkosten insgesamt	15 546	24 533	16 732	39,0
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	8 910	11 575	9 262	21,6
davon				
Sonderzahlungen	2 765	7 089	3 335	7,8
Vergütung arbeitsfreier Tage	5 711	7 598	5 960	13,9
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	6 755	9 748	7 150	16,7
sonstige Personalnebenkosten	315	98	287	0,7

Unternehmen mit 50 – 99 Arbeitnehmern<sup>1)</sup>

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>44 046</b>	<b>74 661</b>	<b>49 646</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	35 735	61 737	40 490	81,6
Entgelt für geleistete Arbeit	25 621	45 984	29 345	59,1
Personalnebenkosten insgesamt	18 426	28 677	20 301	40,9
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	9 821	13 907	10 568	21,3
davon				
Sonderzahlungen	3 628	6 839	4 216	8,5
Vergütung arbeitsfreier Tage	6 485	8 914	6 930	14,0
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	7 040	11 951	7 938	16,0
sonstige Personalnebenkosten	1 272	973	1 217	2,5

Unternehmen mit 100 – 199 Arbeitnehmern<sup>1)</sup>

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>49 727</b>	<b>71 800</b>	<b>54 137</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	40 252	59 786	44 155	81,6
Entgelt für geleistete Arbeit	28 708	45 274	32 018	59,1
Personalnebenkosten insgesamt	21 019	26 526	22 119	40,9
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	11 542	13 103	11 854	21,9
davon				
Sonderzahlungen	4 291	5 805	4 594	8,5
Vergütung arbeitsfreier Tage	7 253	8 706	7 543	13,9
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	8 269	10 390	8 693	16,1
sonstige Personalnebenkosten	1 206	1 624	1 290	2,4

**Noch: 1.1 Arbeitskosten im Produzierenden Gewerbe 1988 nach Arbeitskostenarten, Wirtschaftszweigen und Unternehmensgrößenklassen**

**Noch: Bau von Kraftwagen und deren Einzelteilen**

Arbeitskostenart	Arbeitskosten			
	je Vollbeschäftigten <sup>1)</sup>			
	Arbeiter	Angestellter	insgesamt	
	DM			% <sup>3)</sup>

**Unternehmen mit 200 – 499 Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>52 471</b>	<b>79 209</b>	<b>57 142</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	42 896	65 120	46 778	81,9
Entgelt für geleistete Arbeit	31 202	48 202	34 172	59,8
Personalnebenkosten insgesamt	21 269	31 007	22 970	40,2
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	11 912	15 150	12 478	21,8
davon				
Sonderzahlungen	3 840	6 521	4 309	7,5
Vergütung arbeitsfreier Tage	7 854	10 398	8 298	14,5
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	8 569	12 340	9 228	16,1
sonstige Personalnebenkosten	1 006	1 749	1 136	2,0

**Unternehmen mit 500 – 999 Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>48 186</b>	<b>60 641</b>	<b>52 034</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	38 524	48 656	41 654	80,1
Entgelt für geleistete Arbeit	27 228	35 879	29 901	57,5
Personalnebenkosten insgesamt	20 958	24 762	22 133	42,5
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	10 888	12 053	11 248	21,6
davon				
Sonderzahlungen	3 922	4 852	4 209	8,1
Vergütung arbeitsfreier Tage	7 374	7 925	7 545	14,5
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	8 112	10 696	8 910	17,1
sonstige Personalnebenkosten	1 550	1 290	1 469	2,8

**Unternehmen mit 1 000 und mehr Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>63 658</b>	<b>114 857</b>	<b>74 861</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	48 251	88 140	56 980	76,1
Entgelt für geleistete Arbeit	32 991	63 644	39 698	53,0
Personalnebenkosten insgesamt	30 667	51 213	35 163	47,0
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	13 237	16 621	13 977	18,7
davon				
Sonderzahlungen	5 752	10 531	6 798	9,1
Vergütung arbeitsfreier Tage	9 508	13 964	10 483	14,0
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	13 063	20 382	14 665	19,6
sonstige Personalnebenkosten	2 344	6 335	3 217	4,3



**Noch: 1.1 Arbeitskosten im Produzierenden Gewerbe 1988 nach Arbeitskostenarten, Wirtschaftszweigen  
und Unternehmensgrößenklassen**

**Schiffbau**

Arbeitskostenart	Arbeitskosten			
	je Vollbeschäftigten <sup>1)</sup>			
	Arbeiter	Angestellter	insgesamt	
	DM			% <sup>3)</sup>
Unternehmen mit 10 und mehr Arbeitnehmern <sup>1)</sup>				
Arbeitskosten insgesamt	51 972	76 660	57 085	100
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	41 275	63 405	45 857	80,3
Entgelt für geleistete Arbeit	30 134	47 628	33 757	59,1
Personalnebenkosten insgesamt	21 838	29 032	23 328	40,9
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	12 274	14 403	12 715	22,3
davon				
Sonderzahlungen	3 535	6 126	4 072	7,1
davon				
Gratifikationen, 13. Monatsgehalt, Erfolgsbeteiligungen u. ä.	1 414	3 345	1 814	3,2
Urlaubsgeld	1 635	2 323	1 777	3,1
vermögenswirksame Leistungen	486	457	480	0,8
Vergütung arbeitsfreier Tage	7 605	9 652	8 029	14,1
davon				
Urlaubsvergütung	4 332	5 854	4 647	8,1
gesetzliche Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall	1 975	1 765	1 932	3,4
sonstige Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall	—	—	—	—
Vergütung gesetzlicher Feiertage und sonstiger Ausfallzeiten	1 298	2 032	1 450	2,5
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	9 438	11 459	9 857	17,3
davon				
Arbeitgeberpflichtbeiträge zur Sozialversicherung	8 968	10 553	9 296	16,3
davon				
Renten- und Arbeitslosenversicherungsbeiträge	4 683	6 363	5 031	8,8
Krankenversicherungsbeiträge	2 784	3 335	2 898	5,1
Unfallversicherungsbeiträge	1 502	855	1 368	2,4
Aufwendungen für die betriebliche Altersversorgung	460	906	552	1,0
darunter				
Nettozuführung zu den Pensionsrückstellungen <sup>4)</sup>	197	277	213	0,4
Aufwendungen für den Vorruhestand	—	130	27	0
Aufwendungen für sonstige Vorsorgeeinrichtungen	10	—	8	0
sonstige Personalnebenkosten	1 260	1 796	1 371	2,4
davon				
Entlassungsentschädigungen	362	1 062	507	0,9
sonstige gesetzliche Aufwendungen	33	52	37	0,1
Familienunterstützungen	1	—	1	0
Wohnungsfürsorge	—	—	—	—
Beihilfen im Krankheitsfall	—	—	—	—
Verpflegungszuschüsse, Auslösungen u. ä.	193	4	153	0,3
Naturalleistungen	—	—	—	—
Aufwendungen für Belegschaftseinrichtungen	34	15	30	0,1
Ausbildungsvergütungen	416	367	406	0,7
sonstige Aufwendungen für die berufliche Aus- und Weiterbildung	78	66	76	0,1
sonstige Zuwendungen	142	229	160	0,3

**Noch: 1.1 Arbeitskosten im Produzierenden Gewerbe 1988 nach Arbeitskostenarten, Wirtschaftszweigen  
und Unternehmensgrößenklassen**

Noch: **Schiffbau**

Arbeitskostenart	Arbeitskosten			
	je Vollbeschäftigten <sup>1)</sup>			
	Arbeiter	Angestellter	insgesamt	
	DM			% <sup>3)</sup>

**Unternehmen mit 10 – 49 Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>44 667</b>	<b>75 778</b>	<b>49 623</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	35 752	61 951	39 926	80,5
Entgelt für geleistete Arbeit	25 579	44 765	28 635	57,7
Personalnebenkosten insgesamt	19 088	31 013	20 988	42,3
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	10 929	12 758	11 220	22,6
davon				
Sonderzahlungen	3 683	6 983	4 209	8,5
Vergütung arbeitsfreier Tage	6 490	10 202	7 082	14,3
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	8 753	11 084	9 124	18,4
sonstige Personalnebenkosten	162	2 743	573	1,2

**Unternehmen mit 50 – 499 Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>54 767</b>	<b>76 881</b>	<b>59 720</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	43 387	63 770	47 952	80,3
Entgelt für geleistete Arbeit	31 877	48 347	35 566	59,6
Personalnebenkosten insgesamt	22 890	28 535	24 154	40,4
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	12 789	14 816	13 243	22,2
davon				
Sonderzahlungen	3 479	5 910	4 023	6,7
Vergütung arbeitsfreier Tage	8 031	9 513	8 363	14,0
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	9 700	11 553	10 115	16,9
sonstige Personalnebenkosten	1 680	1 558	1 652	2,8

Anmerkungen S. 30

**Noch: 1.1 Arbeitskosten im Produzierenden Gewerbe 1988 nach Arbeitskostenarten, Wirtschaftszweigen  
und Unternehmensgrößenklassen**  
**Luftfahrzeugbau und -reparatur**

Arbeitskostenart	Arbeitskosten			
	je Vollbeschäftigten <sup>1)</sup>			
	Arbeiter	Angestellter	insgesamt	
	DM			% <sup>3)</sup>

**Unternehmen mit 10 und mehr Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>53 102</b>	<b>79 689</b>	<b>70 867</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	41 552	66 846	58 453	82,5
Entgelt für geleistete Arbeit	29 363	48 857	42 388	59,8
Personalnebenkosten insgesamt	23 739	30 833	28 479	40,2
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	11 620	14 139	13 303	18,8
davon				
Sonderzahlungen	4 612	7 190	6 335	8,9
davon				
Gratifikationen, 13. Monatsgehalt, Erfolgsbeteiligungen u. ä.	1 902	3 096	2 700	3,8
Urlaubsgeld	2 138	3 529	3 068	4,3
vermögenswirksame Leistungen	572	564	567	0,8
Vergütung arbeitsfreier Tage	7 577	10 800	9 730	13,7
davon				
Urlaubsvergütung	4 488	6 901	6 100	8,6
gesetzliche Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall	1 739	1 721	1 727	2,4
sonstige Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall	—	—	—	—
Vergütung gesetzlicher Feiertage und sonstiger Ausfallzeiten	1 350	2 178	1 903	2,7
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	9 674	11 967	11 206	15,8
davon				
Arbeitgeberpflichtbeiträge zur Sozialversicherung	8 482	10 179	9 616	13,6
davon				
Renten- und Arbeitslosenversicherungsbeiträge	4 933	7 060	6 354	9,0
Krankenversicherungsbeiträge	3 140	2 743	2 875	4,1
Unfallversicherungsbeiträge	409	376	387	0,5
Aufwendungen für die betriebliche Altersversorgung	1 192	1 788	1 590	2,2
darunter				
Nettozuführung zu den Pensionsrückstellungen <sup>4)</sup>	398	741	627	0,9
Aufwendungen für den Vorruhestand	—	—	—	—
Aufwendungen für sonstige Vorsorgeeinrichtungen	—	—	—	—
sonstige Personalnebenkosten	1 876	876	1 208	1,7
davon				
Entlassungsentschädigungen	450	273	331	0,5
sonstige gesetzliche Aufwendungen	49	61	57	0,1
Familienunterstützungen	5	2	3	0
Wohnungsfürsorge	—	—	—	—
Beihilfen im Krankheitsfall	—	—	—	—
Verpflegungszuschüsse, Auslösungen u. ä.	166	89	115	0,2
Naturalleistungen	—	—	—	—
Aufwendungen für Belegschaftseinrichtungen	52	37	42	0,1
Ausbildungsvergütungen	846	254	450	0,6
sonstige Aufwendungen für die berufliche Aus- und Weiterbildung	304	161	208	0,3
sonstige Zuwendungen	6	—	2	0

**Noch: 1.1 Arbeitskosten im Produzierenden Gewerbe 1988 nach Arbeitskostenarten, Wirtschaftszweigen  
und Unternehmensgrößenklassen**

**Noch: Luftfahrzeugbau und -reparatur**

Arbeitskostenart	Arbeitskosten			
	je Vollbeschäftigten <sup>1)</sup>			
	Arbeiter	Angestellter	insgesamt	
	DM			% <sup>3)</sup>

**Unternehmen mit 10 – 49 Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>55 654</b>	<b>60 447</b>	<b>57 351</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	42 757	50 052	45 340	79,1
Entgelt für geleistete Arbeit	32 346	38 528	34 535	60,2
Personalnebenkosten insgesamt	23 308	21 919	22 816	39,8
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	11 567	11 295	11 471	20,0
davon				
Sonderzahlungen	3 412	4 553	3 816	6,7
Vergütung arbeitsfreier Tage	6 999	6 971	6 989	12,2
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	8 070	8 359	8 172	14,2
sonstige Personalnebenkosten	4 827	2 036	3 838	6,7

**Unternehmen mit 50 – 499 Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>52 907</b>	<b>80 069</b>	<b>71 380</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	41 459	67 178	58 950	82,6
Entgelt für geleistete Arbeit	29 134	49 061	42 686	59,8
Personalnebenkosten insgesamt	23 772	31 009	28 694	40,2
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	11 624	14 195	13 373	18,7
davon				
Sonderzahlungen	4 704	7 242	6 430	9,0
Vergütung arbeitsfreier Tage	7 621	10 875	9 834	13,8
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	9 797	12 038	11 321	15,9
sonstige Personalnebenkosten	1 650	853	1 108	1,6

Anmerkungen S. 30

**Noch: 1.1 Arbeitskosten im Produzierenden Gewerbe 1988 nach Arbeitskostenarten, Wirtschaftszweigen  
und Unternehmensgrößenklassen**

**Feinmechanik und Optik**

Arbeitskostenart	Arbeitskosten			
	je Vollbeschäftigten <sup>1)</sup>			
	Arbeiter	Angestellter	insgesamt	
	DM			% <sup>3)</sup>

**Unternehmen mit 10 und mehr Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>46 268</b>	<b>66 588</b>	<b>53 991</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	37 370	55 534	44 274	82,0
Entgelt für geleistete Arbeit	28 219	42 263	33 557	62,2
Personalnebenkosten insgesamt	18 048	24 325	20 434	37,8
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	9 405	12 182	10 460	19,4
davon				
Sonderzahlungen	3 011	4 583	3 608	6,7
davon				
Gratifikationen, 13. Monatsgehalt, Erfolgsbeteiligungen u. ä.	1 739	2 662	2 090	3,9
Urlaubsgeld	918	1 465	1 126	2,1
vermögenswirksame Leistungen	353	456	392	0,7
Vergütung arbeitsfreier Tage	6 140	8 689	7 109	13,2
davon				
Urlaubsvergütung	3 660	5 621	4 405	8,2
gesetzliche Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall	1 192	1 142	1 173	2,2
sonstige Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall	1	–	0	0
Vergütung gesetzlicher Feiertage und sonstiger Ausfallzeiten	1 288	1 926	1 531	2,8
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	7 091	9 865	8 145	15,1
davon				
Arbeitgeberpflichtbeiträge zur Sozialversicherung	6 864	9 021	7 684	14,2
davon				
Renten- und Arbeitslosenversicherungsbeiträge	4 230	5 858	4 849	9,0
Krankenversicherungsbeiträge	2 356	2 888	2 558	4,7
Unfallversicherungsbeiträge	278	275	277	0,5
Aufwendungen für die betriebliche Altersversorgung	226	842	460	0,9
darunter				
Nettozuführung zu den Pensionsrückstellungen <sup>4)</sup>	43	283	134	0,2
Aufwendungen für den Vorruhestand	11	32	19	0
Aufwendungen für sonstige Vorsorgeeinrichtungen	1	3	2	0
sonstige Personalnebenkosten	1 807	1 189	1 572	2,9
davon				
Entlassungsentschädigungen	68	178	110	0,2
sonstige gesetzliche Aufwendungen	62	94	74	0,1
Familienunterstützungen	8	5	6	0
Wohnungsfürsorge	3	12	7	0
Beihilfen im Krankheitsfall	0	0	0	0
Verpflegungszuschüsse, Auslösungen u. ä.	415	315	377	0,7
Naturalleistungen	13	13	13	0
Aufwendungen für Belegschaftseinrichtungen	27	10	21	0
Ausbildungsvergütungen	927	396	725	1,3
sonstige Aufwendungen für die berufliche Aus- und Weiterbildung	272	142	222	0,4
sonstige Zuwendungen	14	25	18	0

**Noch: 1.1 Arbeitskosten im Produzierenden Gewerbe 1988 nach Arbeitskostenarten, Wirtschaftszweigen  
und Unternehmensgrößenklassen**

**Noch: Feinmechanik und Optik**

Arbeitskostenart	Arbeitskosten			
	je Vollbeschäftigten <sup>1)</sup>			
	Arbeiter	Angestellter	insgesamt	
	DM			% <sup>3)</sup>

**Unternehmen mit 10 – 49 Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>45 157</b>	<b>59 196</b>	<b>49 867</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	36 638	49 613	40 991	82,2
Entgelt für geleistete Arbeit	28 198	37 977	31 478	63,1
Personalnebenkosten insgesamt	16 959	21 219	18 388	36,9
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	8 906	10 721	9 515	19,1
davon				
Sonderzahlungen	2 764	3 972	3 169	6,4
Vergütung arbeitsfreier Tage	5 676	7 664	6 343	12,7
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	6 744	8 853	7 452	14,9
sonstige Personalnebenkosten	1 774	730	1 424	2,9

**Unternehmen mit 50 – 99 Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>46 003</b>	<b>71 981</b>	<b>56 709</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	38 117	59 939	47 110	83,1
Entgelt für geleistete Arbeit	29 026	44 900	35 568	62,7
Personalnebenkosten insgesamt	16 977	27 082	21 142	37,3
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	9 237	13 637	11 050	19,5
davon				
Sonderzahlungen	2 824	5 523	3 936	6,9
Vergütung arbeitsfreier Tage	6 268	9 516	7 606	13,4
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	6 896	10 438	8 356	14,7
sonstige Personalnebenkosten	990	1 604	1 243	2,2

**Unternehmen mit 100 – 199 Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>46 808</b>	<b>67 958</b>	<b>55 719</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	38 359	57 713	46 513	83,5
Entgelt für geleistete Arbeit	28 524	45 522	35 685	64,0
Personalnebenkosten insgesamt	18 284	22 436	20 033	36,0
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	10 356	12 400	11 217	20,1
davon				
Sonderzahlungen	2 776	3 107	2 915	5,2
Vergütung arbeitsfreier Tage	7 059	9 084	7 912	14,2
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	7 601	9 526	8 412	15,1
sonstige Personalnebenkosten	848	719	794	1,4

**Noch: 1.1 Arbeitskosten im Produzierenden Gewerbe 1988 nach Arbeitskostenarten, Wirtschaftszweigen  
und Unternehmensgrößenklassen  
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe**

Arbeitskostenart	Arbeitskosten			
	je Vollbeschäftigten <sup>1)</sup>			
	Arbeiter	Angestellter	insgesamt	
	DM			% <sup>3)</sup>
Unternehmen mit 10 und mehr Arbeitnehmern <sup>1)</sup>				
Arbeitskosten insgesamt	44 914	66 168	52 395	100
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	35 419	52 449	41 412	79,0
Entgelt für geleistete Arbeit	26 252	39 247	30 826	58,8
Personalnebenkosten insgesamt	18 662	26 921	21 569	41,2
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	9 804	12 149	10 629	20,3
davon				
Sonderzahlungen	2 828	5 006	3 595	6,9
davon				
Gratifikationen, 13. Monatsgehalt, Erfolgsbeteiligungen u. ä.	1 901	3 723	2 542	4,9
Urlaubsgeld	476	782	584	1,1
vermögenswirksame Leistungen	451	500	469	0,9
Vergütung arbeitsfreier Tage	6 338	8 195	6 992	13,3
davon				
Urlaubsvergütung	3 454	5 150	4 050	7,7
gesetzliche Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall	1 676	1 211	1 512	2,9
sonstige Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall	2	5	3	0
Vergütung gesetzlicher Feiertage und sonstiger Ausfallzeiten	1 206	1 830	1 426	2,7
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	8 362	11 715	9 542	18,2
davon				
Arbeitgeberpflichtbeiträge zur Sozialversicherung	6 861	9 035	7 627	14,6
davon				
Renten- und Arbeitslosenversicherungsbeiträge	4 004	5 495	4 529	8,6
Krankenversicherungsbeiträge	2 303	2 894	2 511	4,8
Unfallversicherungsbeiträge	554	646	586	1,1
Aufwendungen für die betriebliche Altersversorgung	1 500	2 670	1 912	3,6
darunter				
Nettozuführung zu den Pensionsrückstellungen <sup>4)</sup>	645	535	606	1,2
Aufwendungen für den Vorruhestand	349	688	468	0,9
Aufwendungen für sonstige Vorsorgeeinrichtungen	1	10	4	0
sonstige Personalnebenkosten	1 134	2 004	1 440	2,7
davon				
Entlassungsentschädigungen	249	559	358	0,7
sonstige gesetzliche Aufwendungen	61	73	65	0,1
Familienunterstützungen	21	14	19	0
Wohnungsfürsorge	1	4	2	0
Beihilfen im Krankheitsfall	7	5	6	0
Verpflegungszuschüsse, Auslösungen u. ä.	61	56	59	0,1
Naturalleistungen	51	49	50	0,1
Aufwendungen für Belegschaftseinrichtungen	74	62	70	0,1
Ausbildungsvergütungen	400	759	526	1,0
sonstige Aufwendungen für die berufliche Aus- und Weiterbildung	157	316	213	0,4
sonstige Zuwendungen	53	108	72	0,1

**Noch: 1.1 Arbeitskosten im Produzierenden Gewerbe 1988 nach Arbeitskostenarten, Wirtschaftszweigen und Unternehmensgrößenklassen**

**Noch: Nahrungs- und Genußmittelgewerbe**

Arbeitskostenart	Arbeitskosten			
	je Vollbeschäftigten <sup>1)</sup>			
	Arbeiter	Angestellter	insgesamt	
	DM			% <sup>3)</sup>

**Unternehmen mit 10 – 49 Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>36 249</b>	<b>42 076</b>	<b>38 486</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	28 735	33 641	30 618	79,6
Entgelt für geleistete Arbeit	22 487	26 107	23 877	62,0
Personalnebenkosten insgesamt	13 762	15 969	14 609	38,0
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	7 873	7 917	7 890	20,5
davon				
Sonderzahlungen	1 232	2 322	1 650	4,3
Vergütung arbeitsfreier Tage	5 016	5 211	5 091	13,2
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	5 844	6 480	6 088	15,8
sonstige Personalnebenkosten	1 671	1 956	1 780	4,6

**Unternehmen mit 50 – 99 Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>42 556</b>	<b>63 102</b>	<b>49 374</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	34 833	49 984	39 861	80,7
Entgelt für geleistete Arbeit	27 067	38 650	30 911	62,6
Personalnebenkosten insgesamt	15 489	24 453	18 464	37,4
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	9 393	11 804	10 193	20,6
davon				
Sonderzahlungen	2 037	3 811	2 626	5,3
Vergütung arbeitsfreier Tage	5 730	7 523	6 325	12,8
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	7 208	11 194	8 531	17,3
sonstige Personalnebenkosten	514	1 924	982	2,0

**Unternehmen mit 100 – 199 Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>45 886</b>	<b>67 037</b>	<b>52 364</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	36 745	53 213	41 788	79,8
Entgelt für geleistete Arbeit	27 709	40 166	31 525	60,2
Personalnebenkosten insgesamt	18 177	26 871	20 839	39,8
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	10 117	12 974	10 992	21,0
davon				
Sonderzahlungen	2 536	4 309	3 079	5,9
Vergütung arbeitsfreier Tage	6 499	8 737	7 184	13,7
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	8 253	11 723	9 315	17,8
sonstige Personalnebenkosten	889	2 102	1 260	2,4



**Noch: 1.1 Arbeitskosten im Produzierenden Gewerbe 1988 nach Arbeitskostenarten, Wirtschaftszweigen  
und Unternehmensgrößenklassen**

**Noch: Nahrungs- und Genußmittelgewerbe**

Arbeitskostenart	Arbeitskosten			
	je Vollbeschäftigten <sup>1)</sup>			
	Arbeiter	Angestellter	insgesamt	
	DM			% <sup>3)</sup>

**Unternehmen mit 200 – 499 Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>50 128</b>	<b>71 408</b>	<b>59 080</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	39 931	57 214	47 202	79,9
Entgelt für geleistete Arbeit	28 766	42 456	34 525	58,4
Personalnebenkosten insgesamt	21 362	28 952	24 555	41,6
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	10 929	12 950	11 780	19,9
davon				
Sonderzahlungen	4 024	5 764	4 756	8,0
Vergütung arbeitsfreier Tage	7 141	8 995	7 921	13,4
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	8 965	12 254	10 349	17,5
sonstige Personalnebenkosten	1 233	1 940	1 530	2,6

**Unternehmen mit 500 – 999 Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>52 100</b>	<b>71 917</b>	<b>58 930</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	40 750	55 361	45 786	77,7
Entgelt für geleistete Arbeit	30 014	40 896	33 764	57,3
Personalnebenkosten insgesamt	22 086	31 022	25 165	42,7
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	11 146	13 935	12 107	20,5
davon				
Sonderzahlungen	3 409	5 624	4 173	7,1
Vergütung arbeitsfreier Tage	7 327	8 841	7 849	13,3
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	10 105	15 199	11 860	20,1
sonstige Personalnebenkosten	1 245	1 357	1 284	2,2

**Unternehmen mit 1 000 und mehr Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>45 030</b>	<b>75 937</b>	<b>55 030</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	34 792	59 998	42 948	78,0
Entgelt für geleistete Arbeit	25 166	44 270	31 347	57,0
Personalnebenkosten insgesamt	19 864	31 666	23 682	43,0
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	9 841	13 452	11 009	20,0
davon				
Sonderzahlungen	3 192	6 493	4 260	7,7
Vergütung arbeitsfreier Tage	6 435	9 235	7 341	13,3
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	9 167	13 709	10 637	19,3
sonstige Personalnebenkosten	1 070	2 230	1 445	2,6

**Noch: 1.1 Arbeitskosten im Produzierenden Gewerbe 1988 nach Arbeitskostenarten, Wirtschaftszweigen  
und Unternehmensgrößenklassen**

**Getränkeindustrie**

Arbeitskostenart	Arbeitskosten			
	je Vollbeschäftigten <sup>1)</sup>			
	Arbeiter	Angestellter	insgesamt	
	DM			% <sup>3)</sup>
Unternehmen mit 10 und mehr Arbeitnehmern <sup>1)</sup>				
Arbeitskosten insgesamt	57 403	82 851	68 879	100
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	43 866	64 440	53 144	77,2
Entgelt für geleistete Arbeit	31 466	46 820	38 390	55,7
Personalnebenkosten insgesamt	25 937	36 031	30 489	44,3
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	12 291	14 733	13 392	19,4
davon				
Sonderzahlungen	4 268	7 095	5 543	8,0
davon				
Gratifikationen, 13. Monatsgehalt, Erfolgsbeteiligungen u. ä.	2 845	5 049	3 839	5,6
Urlaubsgeld	852	1 466	1 129	1,6
vermögenswirksame Leistungen	571	580	575	0,8
Vergütung arbeitsfreier Tage	8 132	10 525	9 211	13,4
davon				
Urlaubsvergütung	4 519	6 708	5 506	8,0
gesetzliche Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall	2 045	1 452	1 777	2,6
sonstige Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall	5	11	8	0
Vergütung gesetzlicher Feiertage und sonstiger Ausfallzeiten	1 563	2 355	1 920	2,8
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	11 467	15 583	13 323	19,3
davon				
Arbeitgeberpflichtbeiträge zur Sozialversicherung	8 637	10 867	9 643	14,0
davon				
Renten- und Arbeitslosenversicherungsbeiträge	5 039	6 646	5 764	8,4
Krankenversicherungsbeiträge	2 952	3 401	3 154	4,6
Unfallversicherungsbeiträge	646	821	725	1,1
Aufwendungen für die betriebliche Altersversorgung	2 826	4 676	3 661	5,3
darunter				
Nettozuführung zu den Pensionsrückstellungen <sup>4)</sup>	691	-147	313	0,5
Aufwendungen für den Vorruhestand	718	982	837	1,2
Aufwendungen für sonstige Vorsorgeeinrichtungen	3	40	20	0
sonstige Personalnebenkosten	2 071	2 828	2 412	3,5
davon				
Entlassungsentschädigungen	865	1 258	1 042	1,5
sonstige gesetzliche Aufwendungen	47	59	53	0,1
Familienunterstützungen	14	11	13	0
Wohnungsfürsorge	4	20	11	0
Beihilfen im Krankheitsfall	21	9	16	0
Verpflegungszuschüsse, Auslösungen u. ä.	93	53	75	0,1
Naturalleistungen	179	128	156	0,2
Aufwendungen für Belegschaftseinrichtungen	217	117	172	0,2
Ausbildungsvergütungen	326	510	409	0,6
sonstige Aufwendungen für die berufliche Aus- und Weiterbildung	149	312	222	0,3
sonstige Zuwendungen	157	349	244	0,4

**Noch: 1.1 Arbeitskosten im Produzierenden Gewerbe 1988 nach Arbeitskostenarten, Wirtschaftszweigen  
und Unternehmensgrößenklassen**

**Noch: Getränkeindustrie**

Arbeitskostenart	Arbeitskosten			
	je Vollbeschäftigten <sup>1)</sup>			
	Arbeiter	Angestellter	insgesamt	
	DM			% <sup>3)</sup>

**Unternehmen mit 10 – 49 Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>46 109</b>	<b>72 466</b>	<b>55 577</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	37 510	58 166	44 930	80,8
Entgelt für geleistete Arbeit	27 613	42 914	33 109	59,6
Personalnebenkosten insgesamt	18 496	29 552	22 468	40,4
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	10 397	13 810	11 623	20,9
davon				
Sonderzahlungen	3 156	5 450	3 980	7,2
Vergütung arbeitsfreier Tage	6 741	9 801	7 840	14,1
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	8 049	13 280	9 928	17,9
sonstige Personalnebenkosten	550	1 020	719	1,3

**Unternehmen mit 50 – 99 Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>54 544</b>	<b>70 813</b>	<b>60 757</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	43 592	55 726	48 226	79,4
Entgelt für geleistete Arbeit	32 133	41 788	35 820	59,0
Personalnebenkosten insgesamt	22 411	29 025	24 937	41,0
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	11 923	13 750	12 621	20,8
davon				
Sonderzahlungen	3 727	4 832	4 149	6,8
Vergütung arbeitsfreier Tage	7 732	9 106	8 257	13,6
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	10 102	13 358	11 346	18,7
sonstige Personalnebenkosten	850	1 729	1 185	2,0

Anmerkungen S. 30

**Noch: 1.1 Arbeitskosten im Produzierenden Gewerbe 1988 nach Arbeitskostenarten, Wirtschaftszweigen und Unternehmensgrößenklassen**

**Noch: Getränkeindustrie**

Arbeitskostenart	Arbeitskosten			
	je Vollbeschäftigten <sup>1)</sup>			
	Arbeiter	Angestellter	insgesamt	
	DM			% <sup>3)</sup>

**Unternehmen mit 100 – 199 Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>61 540</b>	<b>81 111</b>	<b>70 641</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	47 347	65 140	55 621	78,7
Entgelt für geleistete Arbeit	34 442	48 316	40 894	57,9
Personalnebenkosten insgesamt	27 098	32 795	29 747	42,1
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	13 063	14 842	13 890	19,7
davon				
Sonderzahlungen	4 363	6 311	5 269	7,5
Vergütung arbeitsfreier Tage	8 542	10 513	9 459	13,4
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	12 593	14 220	13 350	18,9
sonstige Personalnebenkosten	1 599	1 751	1 670	2,4

**Unternehmen mit 500 und mehr Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>60 935</b>	<b>89 839</b>	<b>72 169</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	44 816	65 788	52 967	73,4
Entgelt für geleistete Arbeit	31 396	46 464	37 641	52,2
Personalnebenkosten insgesamt	29 539	42 375	34 528	47,8
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	12 927	15 450	13 907	19,3
davon				
Sonderzahlungen	4 811	7 627	5 905	8,2
Vergütung arbeitsfreier Tage	8 609	10 696	9 421	13,1
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	13 303	18 744	15 418	21,4
sonstige Personalnebenkosten	2 815	5 307	3 784	5,2

Anmerkungen S. 30

**Noch: 1.1 Arbeitskosten im Produzierenden Gewerbe 1988 nach Arbeitskostenarten, Wirtschaftszweigen  
und Unternehmensgrößenklassen**

**Tabakverarbeitung**

Arbeitskostenart	Arbeitskosten			
	je Vollbeschäftigten <sup>1)</sup>			
	Arbeiter	Angestellter	insgesamt	
	DM			% <sup>3)</sup>

**Unternehmen mit 10 und mehr Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>45 744</b>	<b>89 207</b>	<b>60 135</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	34 713	70 802	46 662	77,6
Entgelt für geleistete Arbeit	24 156	50 043	32 727	54,4
Personalnebenkosten insgesamt	21 589	39 165	27 408	45,6
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	10 054	15 923	11 997	19,9
davon				
Sonderzahlungen	4 117	9 949	6 048	10,1
davon				
Gratifikationen, 13. Monatsgehalt, Erfolgsbeteiligungen u. ä.	3 579	9 381	5 500	9,1
Urlaubsgeld	261	215	246	0,4
vermögenswirksame Leistungen	277	353	302	0,5
Vergütung arbeitsfreier Tage	6 440	10 810	7 887	13,1
davon				
Urlaubsvergütung	3 276	6 379	4 303	7,2
gesetzliche Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall	1 808	1 613	1 743	2,9
sonstige Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall	17	1	11	0
Vergütung gesetzlicher Feiertage und sonstiger Ausfallzeiten	1 341	2 816	1 829	3,0
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	9 801	16 196	11 918	19,8
davon				
Arbeitgeberpflichtbeiträge zur Sozialversicherung	6 820	11 400	8 336	13,9
davon				
Renten- und Arbeitslosenversicherungsbeiträge	4 031	6 583	4 876	8,1
Krankenversicherungsbeiträge	2 458	4 394	3 099	5,2
Unfallversicherungsbeiträge	331	423	362	0,6
Aufwendungen für die betriebliche Altersversorgung	2 981	4 795	3 582	6,0
darunter				
Nettozuführung zu den Pensionsrückstellungen <sup>4)</sup>	1 709	2 115	1 844	3,1
Aufwendungen für den Vorruhestand	497	1 348	779	1,3
Aufwendungen für sonstige Vorsorgeeinrichtungen	—	—	—	—
sonstige Personalnebenkosten	1 231	2 210	1 555	2,6
davon				
Entlassungsentschädigungen	26	470	173	0,3
sonstige gesetzliche Aufwendungen	85	92	88	0,1
Familienunterstützungen	1	4	2	0
Wohnungsfürsorge	—	—	—	—
Beihilfen im Krankheitsfall	—	—	—	—
Verpflegungszuschüsse, Auslösungen u. ä.	303	386	331	0,5
Naturalleistungen	239	338	272	0,5
Aufwendungen für Belegschaftseinrichtungen	106	136	116	0,2
Ausbildungsvergütungen	98	266	154	0,3
sonstige Aufwendungen für die berufliche Aus- und Weiterbildung	360	518	412	0,7
sonstige Zuwendungen	11	1	8	0

**Noch: 1.1 Arbeitskosten im Produzierenden Gewerbe 1988 nach Arbeitskostenarten, Wirtschaftszweigen  
und Unternehmensgrößenklassen**

**Noch: Tabakverarbeitung**

Arbeitskostenart	Arbeitskosten			
	je Vollbeschäftigten <sup>1)</sup>			
	Arbeiter	Angestellter	insgesamt	
	DM			% <sup>3)</sup>

**Unternehmen mit 10 – 99 Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>28 775</b>	<b>52 959</b>	<b>34 513</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	23 920	43 410	28 544	82,7
Entgelt für geleistete Arbeit	18 316	33 930	22 021	63,8
Personalnebenkosten insgesamt	10 458	19 029	12 492	36,2
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	6 746	11 011	7 758	22,5
davon				
Sonderzahlungen	1 099	2 091	1 334	3,9
Vergütung arbeitsfreier Tage	4 505	7 388	5 189	15,0
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	4 666	8 009	5 458	15,8
sonstige Personalnebenkosten	189	1 541	509	1,5

**Unternehmen mit 200 und mehr Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>47 671</b>	<b>91 689</b>	<b>62 651</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	35 938	72 677	48 441	77,3
Entgelt für geleistete Arbeit	24 819	51 146	33 778	53,9
Personalnebenkosten insgesamt	22 852	40 544	28 873	46,1
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	10 429	16 259	12 413	19,8
davon				
Sonderzahlungen	4 459	10 487	6 511	10,4
Vergütung arbeitsfreier Tage	6 661	11 044	8 152	13,0
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	10 384	16 756	12 552	20,0
sonstige Personalnebenkosten	1 349	2 256	1 658	2,6

Anmerkungen S. 30

**Noch: 1.1 Arbeitskosten im Produzierenden Gewerbe 1988 nach Arbeitskostenarten, Wirtschaftszweigen  
und Unternehmensgrößenklassen**

**Textilgewerbe**

Arbeitskostenart	Arbeitskosten			
	je Vollbeschäftigten <sup>1)</sup>			
	Arbeiter	Angestellter	insgesamt	
	DM			% <sup>3)</sup>

**Unternehmen mit 10 und mehr Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>42 157</b>	<b>65 650</b>	<b>48 291</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	34 215	53 577	39 270	81,3
Entgelt für geleistete Arbeit	25 011	40 386	29 025	60,1
Personalnebenkosten insgesamt	17 146	25 263	19 266	39,9
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	9 410	12 495	10 216	21,2
davon				
Sonderzahlungen	2 791	4 515	3 241	6,7
davon				
Gratifikationen, 13. Monatsgehalt, Erfolgsbeteiligungen u. ä.	1 689	3 393	2 134	4,4
Urlaubsgeld	705	726	711	1,5
vermögenswirksame Leistungen	397	396	397	0,8
Vergütung arbeitsfreier Tage	6 413	8 675	7 004	14,5
davon				
Urlaubsvergütung	3 648	5 553	4 145	8,6
gesetzliche Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall	1 617	1 228	1 515	3,1
sonstige Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall	9	6	8	0
Vergütung gesetzlicher Feiertage und sonstiger Ausfallzeiten	1 140	1 888	1 335	2,8
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	7 182	10 865	8 144	16,9
davon				
Arbeitgeberpflichtbeiträge zur Sozialversicherung	6 595	9 299	7 301	15,1
davon				
Renten- und Arbeitslosenversicherungsbeiträge	3 855	5 654	4 325	9,0
Krankenversicherungsbeiträge	2 255	3 057	2 465	5,1
Unfallversicherungsbeiträge	484	589	511	1,1
Aufwendungen für die betriebliche Altersversorgung	586	1 551	838	1,7
darunter				
Nettozuführung zu den Pensionsrückstellungen <sup>4)</sup>	76	150	95	0,2
Aufwendungen für den Vorruhestand	252	367	282	0,6
Aufwendungen für sonstige Vorsorgeeinrichtungen	1	14	5	0
sonstige Personalnebenkosten	760	1 208	877	1,8
davon				
Entlassungsentschädigungen	105	195	128	0,3
sonstige gesetzliche Aufwendungen	59	79	64	0,1
Familienunterstützungen	5	5	5	0
Wohnungsfürsorge	0	3	1	0
Beihilfen im Krankheitsfall	3	2	3	0
Verpflegungszuschüsse, Auslösungen u. ä.	4	4	4	0
Naturalleistungen	2	4	3	0
Aufwendungen für Belegschaftseinrichtungen	67	57	64	0,1
Ausbildungsvergütungen	372	589	429	0,9
sonstige Aufwendungen für die berufliche Aus- und Weiterbildung	92	202	120	0,2
sonstige Zuwendungen	51	69	56	0,1

**Noch: 1.1 Arbeitskosten im Produzierenden Gewerbe 1988 nach Arbeitskostenarten, Wirtschaftszweigen  
und Unternehmensgrößenklassen**

**Noch: Textilgewerbe**

Arbeitskostenart	Arbeitskosten			
	je Vollbeschäftigten <sup>1)</sup>			
	Arbeiter	Angestellter	insgesamt	
	DM			% <sup>3)</sup>

**Unternehmen mit 10 – 99 Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>38 392</b>	<b>62 344</b>	<b>45 327</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	31 423	51 486	37 231	82,1
Entgelt für geleistete Arbeit	23 242	38 880	27 769	61,3
Personalnebenkosten insgesamt	15 151	23 463	17 557	38,7
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	8 705	12 002	9 659	21,3
davon				
Sonderzahlungen	2 434	4 277	2 968	6,5
Vergütung arbeitsfreier Tage	5 747	8 328	6 495	14,3
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	6 513	9 871	7 485	16,5
sonstige Personalnebenkosten	456	988	610	1,3

**Unternehmen mit 100 – 199 Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>40 720</b>	<b>64 664</b>	<b>47 876</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	33 438	53 601	39 464	82,4
Entgelt für geleistete Arbeit	24 582	40 658	29 386	61,4
Personalnebenkosten insgesamt	16 139	24 006	18 490	38,6
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	9 054	12 256	10 011	20,9
davon				
Sonderzahlungen	2 736	4 580	3 287	6,9
Vergütung arbeitsfreier Tage	6 121	8 363	6 791	14,2
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	6 749	10 095	7 749	16,2
sonstige Personalnebenkosten	533	968	663	1,4

Anmerkungen S. 30



**Noch: 1.1 Arbeitskosten im Produzierenden Gewerbe 1988 nach Arbeitskostenarten, Wirtschaftszweigen  
und Unternehmensgrößenklassen**

Noch: **Textilgewerbe**

Arbeitskostenart	Arbeitskosten			
	je Vollbeschäftigten <sup>1)</sup>			
	Arbeiter	Angestellter	insgesamt	
	DM			% <sup>3)</sup>

**Unternehmen mit 200 – 499 Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>43 103</b>	<b>66 507</b>	<b>48 958</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	34 832	53 950	39 614	80,9
Entgelt für geleistete Arbeit	25 172	40 071	28 899	59,0
Personalnebenkosten insgesamt	17 931	26 437	20 059	41,0
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	9 644	12 819	10 438	21,3
davon				
Sonderzahlungen	3 070	4 974	3 546	7,2
Vergütung arbeitsfreier Tage	6 589	8 906	7 169	14,6
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	7 441	11 304	8 407	17,2
sonstige Personalnebenkosten	831	1 254	937	1,9

**Unternehmen mit 500 und mehr Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>45 086</b>	<b>69 385</b>	<b>50 499</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	36 332	55 618	40 628	80,5
Entgelt für geleistete Arbeit	26 683	42 708	30 252	59,9
Personalnebenkosten insgesamt	18 403	26 677	20 246	40,1
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	9 926	12 772	10 559	20,9
davon				
Sonderzahlungen	2 705	3 901	2 972	5,9
Vergütung arbeitsfreier Tage	6 943	9 009	7 404	14,7
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	7 675	12 114	8 664	17,2
sonstige Personalnebenkosten	1 078	1 653	1 207	2,4

Anmerkungen S. 30

**Noch: 1.1 Arbeitskosten im Produzierenden Gewerbe 1988 nach Arbeitskostenarten, Wirtschaftszweigen  
und Unternehmensgrößenklassen**

**Ledergewerbe**

Arbeitskostenart	Arbeitskosten			
	je Vollbeschäftigten <sup>1)</sup>			
	Arbeiter	Angestellter	insgesamt	
	DM			% <sup>3)</sup>

**Unternehmen mit 10 und mehr Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>37 721</b>	<b>58 306</b>	<b>42 107</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	30 912	47 770	34 504	81,9
Entgelt für geleistete Arbeit	22 569	36 498	25 536	60,6
Personalnebenkosten insgesamt	15 152	21 809	16 570	39,4
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	8 960	11 607	9 524	22,6
davon				
Sonderzahlungen	2 486	4 107	2 831	6,7
davon				
Gratifikationen, 13. Monatsgehalt, Erfolgsbeteiligungen u. ä.	1 055	2 314	1 323	3,1
Urlaubsgeld	1 037	1 376	1 109	2,6
vermögenswirksame Leistungen	394	417	399	0,9
Vergütung arbeitsfreier Tage	5 858	7 166	6 136	14,6
davon				
Urlaubsvergütung	3 035	4 483	3 343	7,9
gesetzliche Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall	1 761	1 033	1 606	3,8
sonstige Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall	—	—	—	—
Vergütung gesetzlicher Feiertage und sonstiger Ausfallzeiten	1 062	1 649	1 187	2,8
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	6 221	9 729	6 968	16,5
davon				
Arbeitgeberpflichtbeiträge zur Sozialversicherung	6 083	8 860	6 675	15,9
davon				
Renten- und Arbeitslosenversicherungsbeiträge	3 610	5 342	3 979	9,4
Krankenversicherungsbeiträge	2 109	2 957	2 290	5,4
Unfallversicherungsbeiträge	364	560	406	1,0
Aufwendungen für die betriebliche Altersversorgung	133	852	286	0,7
darunter				
Nettozuführung zu den Pensionsrückstellungen <sup>4)</sup>	—4	—176	—40	—0,1
Aufwendungen für den Vorruhestand	100	20	83	0,2
Aufwendungen für sonstige Vorsorgeeinrichtungen	5	17	7	0
sonstige Personalnebenkosten	588	807	635	1,5
davon				
Entlassungsschädigungen	63	12	52	0,1
sonstige gesetzliche Aufwendungen	54	64	56	0,1
Familienunterstützungen	3	8	4	0
Wohnungsfürsorge	—	—	—	—
Beihilfen im Krankheitsfall	0	—	0	0
Verpflegungszuschüsse, Auslösungen u. ä.	5	2	4	0
Naturalleistungen	—	—	—	—
Aufwendungen für Belegschaftseinrichtungen	31	19	28	0,1
Ausbildungsvergütungen	352	575	400	0,9
sonstige Aufwendungen für die berufliche Aus- und Weiterbildung	79	105	85	0,2
sonstige Zuwendungen	—	23	5	0

**Noch: 1.1 Arbeitskosten im Produzierenden Gewerbe 1988 nach Arbeitskostenarten, Wirtschaftszweigen  
und Unternehmensgrößenklassen**

**Noch: Ledergewerbe**

Arbeitskostenart	Arbeitskosten			
	je Vollbeschäftigten <sup>1)</sup>			
	Arbeiter	Angestellter	insgesamt	
	DM			% <sup>3)</sup>

**Unternehmen mit 10 – 99 Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>34 875</b>	<b>52 802</b>	<b>39 106</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	28 792	42 890	32 120	82,1
Entgelt für geleistete Arbeit	21 653	32 928	24 314	62,2
Personalnebenkosten insgesamt	13 222	19 873	14 792	37,8
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	7 956	10 349	8 521	21,8
davon				
Sonderzahlungen	2 133	3 546	2 466	6,3
Vergütung arbeitsfreier Tage	5 007	6 416	5 339	13,7
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	5 713	9 265	6 552	16,8
sonstige Personalnebenkosten	370	646	435	1,1

**Unternehmen mit 100 – 499 Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>40 184</b>	<b>64 490</b>	<b>44 852</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	32 747	53 256	36 685	81,8
Entgelt für geleistete Arbeit	23 362	40 511	26 655	59,4
Personalnebenkosten insgesamt	16 823	23 979	18 197	40,6
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	9 830	13 019	10 441	23,3
davon				
Sonderzahlungen	2 791	4 735	3 165	7,1
Vergütung arbeitsfreier Tage	6 594	8 009	6 866	15,3
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	6 660	10 246	7 349	16,4
sonstige Personalnebenkosten	777	988	818	1,8

Anmerkungen S. 30

**Noch: 1.1 Arbeitskosten im Produzierenden Gewerbe 1988 nach Arbeitskostenarten, Wirtschaftszweigen  
und Unternehmensgrößenklassen**

**Schuhgewerbe**

Arbeitskostenart	Arbeitskosten			
	je Vollbeschäftigten <sup>1)</sup>			
	Arbeiter	Angestellter	insgesamt	
	DM			% <sup>3)</sup>

**Unternehmen mit 10 und mehr Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>40 431</b>	<b>69 397</b>	<b>46 196</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	32 886	54 994	37 286	80,7
Entgelt für geleistete Arbeit	24 183	40 828	27 496	59,5
Personalnebenkosten insgesamt	16 248	28 569	18 700	40,5
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	8 875	12 497	9 596	20,8
davon				
Sonderzahlungen	2 691	4 927	3 136	6,8
davon				
Gratifikationen, 13. Monatsgehalt, Erfolgsbeteiligungen u. ä.	1 160	2 994	1 525	3,3
Urlaubsgeld	1 110	1 515	1 190	2,6
vermögenswirksame Leistungen	422	418	421	0,9
Vergütung arbeitsfreier Tage	6 012	9 240	6 655	14,4
davon				
Urlaubsvergütung	3 328	5 804	3 820	8,3
gesetzliche Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall	1 523	1 466	1 512	3,3
sonstige Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall	—	4	1	0
Vergütung gesetzlicher Feiertage und sonstiger Ausfallzeiten	1 161	1 966	1 322	2,9
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	6 766	11 082	7 626	16,5
davon				
Arbeitgeberpflichtbeiträge zur Sozialversicherung	6 113	8 998	6 687	14,5
davon				
Renten- und Arbeitslosenversicherungsbeiträge	3 598	5 500	3 976	8,6
Krankenversicherungsbeiträge	2 195	3 100	2 375	5,1
Unfallversicherungsbeiträge	320	398	335	0,7
Aufwendungen für die betriebliche Altersversorgung	654	2 085	939	2,0
darunter				
Nettozuführung zu den Pensionsrückstellungen <sup>4)</sup>	301	214	284	0,6
Aufwendungen für den Vorruhestand	46	448	126	0,3
Aufwendungen für sonstige Vorsorgeeinrichtungen	—	—	—	—
sonstige Personalnebenkosten	778	3 321	1 284	2,8
davon				
Entlassungsentschädigungen	38	690	168	0,4
sonstige gesetzliche Aufwendungen	77	67	75	0,2
Familienunterstützungen	3	6	3	0
Wohnungsfürsorge	—	—	—	—
Beihilfen im Krankheitsfall	—	—	—	—
Verpflegungszuschüsse, Auslösungen u. ä.	126	1 771	454	1,0
Naturalleistungen	5	4	5	0
Aufwendungen für Belegschaftseinrichtungen	17	25	19	0
Ausbildungsvergütungen	374	533	406	0,9
sonstige Aufwendungen für die berufliche Aus- und Weiterbildung	89	192	109	0,2
sonstige Zuwendungen	49	33	46	0,1

Noch: 1.1 Arbeitskosten im Produzierenden Gewerbe 1988 nach Arbeitskostenarten, Wirtschaftszweigen  
und Unternehmensgrößenklassen

Noch: Schuhgewerbe

Arbeitskostenart	Arbeitskosten			
	je Vollbeschäftigten <sup>1)</sup>			
	Arbeiter	Angestellter	insgesamt	
	DM			% <sup>3)</sup>

Unternehmen mit 10 – 49 Arbeitnehmern<sup>1)</sup>

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>34 737</b>	<b>53 153</b>	<b>37 111</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	28 914	44 820	30 965	83,4
Entgelt für geleistete Arbeit	21 327	33 967	22 956	61,9
Personalnebenkosten insgesamt	13 410	19 187	14 155	38,1
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	7 438	9 845	7 749	20,9
davon				
Sonderzahlungen	2 831	3 798	2 956	8,0
Vergütung arbeitsfreier Tage	4 757	7 055	5 053	13,6
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	5 524	7 733	5 809	15,7
sonstige Personalnebenkosten	299	600	338	0,9

Unternehmen mit 50 – 99 Arbeitnehmern<sup>1)</sup>

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>40 853</b>	<b>55 765</b>	<b>43 296</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	34 287	46 896	36 353	84,0
Entgelt für geleistete Arbeit	25 559	35 140	27 129	62,7
Personalnebenkosten insgesamt	15 294	20 625	16 167	37,3
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	9 044	10 984	9 362	21,6
davon				
Sonderzahlungen	2 757	4 550	3 051	7,0
Vergütung arbeitsfreier Tage	5 971	7 206	6 173	14,3
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	6 351	8 434	6 692	15,5
sonstige Personalnebenkosten	215	435	251	0,6

Anmerkungen S. 30

**Noch: 1.1 Arbeitskosten im Produzierenden Gewerbe 1988 nach Arbeitskostenarten, Wirtschaftszweigen  
und Unternehmensgrößenklassen**

**Noch: Schuhgewerbe**

Arbeitskostenart	Arbeitskosten			
	je Vollbeschäftigten <sup>1)</sup>			
	Arbeiter	Angestellter	insgesamt	
	DM			% <sup>3)</sup>

**Unternehmen mit 100 – 199 Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>39 758</b>	<b>70 085</b>	<b>46 822</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	32 670	57 985	38 566	82,4
Entgelt für geleistete Arbeit	23 713	44 617	28 582	61,0
Personalnebenkosten insgesamt	16 045	25 468	18 240	39,0
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	9 048	12 211	9 785	20,9
davon				
Sonderzahlungen	2 935	4 845	3 380	7,2
Vergütung arbeitsfreier Tage	6 022	8 523	6 605	14,1
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	6 569	10 861	7 569	16,2
sonstige Personalnebenkosten	519	1 240	687	1,5

**Unternehmen mit 200 und mehr Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>41 605</b>	<b>73 225</b>	<b>48 242</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	33 388	56 566	38 253	79,3
Entgelt für geleistete Arbeit	24 541	41 406	28 081	58,2
Personalnebenkosten insgesamt	17 064	31 819	20 161	41,8
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	9 069	13 119	9 919	20,6
davon				
Sonderzahlungen	2 586	5 135	3 121	6,5
Vergütung arbeitsfreier Tage	6 261	10 025	7 051	14,6
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	7 151	11 951	8 159	16,9
sonstige Personalnebenkosten	1 065	4 707	1 830	3,8

Anmerkungen S. 30

**Noch: 1.1 Arbeitskosten im Produzierenden Gewerbe 1988 nach Arbeitskostenarten, Wirtschaftszweigen  
und Unternehmensgrößenklassen  
Bekleidungsgewerbe (ohne Pelzwaren)**

Arbeitskostenart	Arbeitskosten			
	je Vollbeschäftigten <sup>1)</sup>			
	Arbeiter	Angestellter	insgesamt	
	DM			% <sup>3)</sup>
Unternehmen mit 10 und mehr Arbeitnehmern <sup>1)</sup>				
Arbeitskosten insgesamt	34 571	62 210	40 711	100
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	27 694	51 217	32 920	80,9
Entgelt für geleistete Arbeit	20 720	39 723	24 941	61,3
Personalnebenkosten insgesamt	13 851	22 487	15 770	38,7
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	7 566	11 388	8 415	20,7
davon				
Sonderzahlungen	1 921	3 447	2 260	5,6
davon				
Gratifikationen, 13. Monatsgehalt, Erfolgsbeteiligungen u. ä.	1 033	2 051	1 259	3,1
Urlaubsgeld	546	1 011	649	1,6
vermögenswirksame Leistungen	342	385	351	0,9
Vergütung arbeitsfreier Tage	5 054	8 047	5 719	14,0
davon				
Urlaubsvergütung	2 872	5 234	3 396	8,3
gesetzliche Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall	1 264	982	1 201	3,0
sonstige Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall	—	—	—	—
Vergütung gesetzlicher Feiertage und sonstiger Ausfallzeiten	919	1 831	1 121	2,8
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	5 712	9 606	6 577	16,2
davon				
Arbeitgeberpflichtbeiträge zur Sozialversicherung	5 287	8 480	5 996	14,7
davon				
Renten- und Arbeitslosenversicherungsbeiträge	3 159	5 373	3 651	9,0
Krankenversicherungsbeiträge	1 889	2 755	2 082	5,1
Unfallversicherungsbeiträge	239	352	264	0,6
Aufwendungen für die betriebliche Altersversorgung	414	777	495	1,2
darunter				
Nettozuführung zu den Pensionsrückstellungen <sup>4)</sup>	90	151	104	0,3
Aufwendungen für den Vorruhestand	175	246	191	0,5
Aufwendungen für sonstige Vorsorgeeinrichtungen	11	349	86	0,2
sonstige Personalnebenkosten	1 165	1 387	1 214	3,0
davon				
Entlassungsentschädigungen	106	220	131	0,3
sonstige gesetzliche Aufwendungen	97	95	97	0,2
Familienunterstützungen	5	13	7	0
Wohnungsfürsorge	—	—	—	—
Beihilfen im Krankheitsfall	0	0	0	0
Verpflegungszuschüsse, Auslösungen u. ä.	2	230	53	0,1
Naturalleistungen	2	6	3	0
Aufwendungen für Belegschaftseinrichtungen	11	11	11	0
Ausbildungsvergütungen	770	554	722	1,8
sonstige Aufwendungen für die berufliche Aus- und Weiterbildung	160	216	172	0,4
sonstige Zuwendungen	12	41	18	0

**Noch: 1.1 Arbeitskosten im Produzierenden Gewerbe 1988 nach Arbeitskostenarten, Wirtschaftszweigen und Unternehmensgrößenklassen**

**Noch: Bekleidungsgewerbe (ohne Pelzwaren)**

Arbeitskostenart	Arbeitskosten			
	je Vollbeschäftigten <sup>1)</sup>			
	Arbeiter	Angestellter	insgesamt	
	DM			% <sup>3)</sup>

**Unternehmen mit 10 – 49 Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>30 419</b>	<b>47 771</b>	<b>32 930</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	24 867	39 827	27 032	82,1
Entgelt für geleistete Arbeit	19 037	31 275	20 808	63,2
Personalnebenkosten insgesamt	11 382	16 496	12 122	36,8
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	6 554	9 279	6 948	21,1
davon				
Sonderzahlungen	1 490	2 399	1 621	4,9
Vergütung arbeitsfreier Tage	4 340	6 153	4 602	14,0
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	4 785	7 148	5 127	15,6
sonstige Personalnebenkosten	767	796	771	2,3

**Unternehmen mit 50 – 99 Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>33 053</b>	<b>56 461</b>	<b>38 808</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	27 009	48 087	31 741	82,9
Entgelt für geleistete Arbeit	21 078	38 152	24 911	65,0
Personalnebenkosten insgesamt	11 975	18 309	13 397	35,0
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	7 031	10 349	7 776	20,3
davon				
Sonderzahlungen	1 328	3 050	1 714	4,5
Vergütung arbeitsfreier Tage	4 603	6 885	5 115	13,4
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	5 150	7 056	5 578	14,6
sonstige Personalnebenkosten	894	1 319	989	2,6

**Unternehmen mit 100 – 199 Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>37 023</b>	<b>67 625</b>	<b>44 055</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	29 822	56 081	35 855	81,4
Entgelt für geleistete Arbeit	22 084	43 744	27 061	61,4
Personalnebenkosten insgesamt	14 939	23 880	16 993	38,6
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	8 475	12 728	9 452	21,5
davon				
Sonderzahlungen	1 859	3 186	2 164	4,9
Vergütung arbeitsfreier Tage	5 878	9 151	6 630	15,0
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	6 130	10 641	7 166	16,3
sonstige Personalnebenkosten	1 072	903	1 033	2,3



Noch: 1.1 Arbeitskosten im Produzierenden Gewerbe 1988 nach Arbeitskostenarten, Wirtschaftszweigen und Unternehmensgrößenklassen

Noch: Bekleidungsgewerbe (ohne Pelzwaren)

Arbeitskostenart	Arbeitskosten			
	je Vollbeschäftigten <sup>1)</sup>			
	Arbeiter	Angestellter	insgesamt	
	DM			% <sup>3)</sup>

Unternehmen mit 200 – 499 Arbeitnehmern<sup>1)</sup>

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>38 186</b>	<b>63 107</b>	<b>44 657</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	30 417	50 684	35 680	79,9
Entgelt für geleistete Arbeit	22 444	37 912	26 461	59,3
Personalnebenkosten insgesamt	15 742	25 195	18 197	40,7
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	8 468	11 321	9 209	20,6
davon				
Sonderzahlungen	2 329	4 698	2 944	6,6
Vergütung arbeitsfreier Tage	5 644	8 074	6 275	14,1
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	6 237	10 788	7 419	16,6
sonstige Personalnebenkosten	1 531	1 635	1 558	3,5

Unternehmen mit 500 und mehr Arbeitnehmern<sup>1)</sup>

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>34 031</b>	<b>68 854</b>	<b>42 388</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	26 489	56 704	33 740	79,6
Entgelt für geleistete Arbeit	19 290	44 783	25 408	59,9
Personalnebenkosten insgesamt	14 742	24 071	16 981	40,1
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	7 318	12 378	8 532	20,1
davon				
Sonderzahlungen	2 343	2 883	2 473	5,8
Vergütung arbeitsfreier Tage	4 857	9 037	5 860	13,8
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	6 143	10 408	7 167	16,9
sonstige Personalnebenkosten	1 399	1 742	1 481	3,5

Anmerkungen S. 30

**Noch: 1.1 Arbeitskosten im Produzierenden Gewerbe 1988 nach Arbeitskostenarten, Wirtschaftszweigen  
und Unternehmensgrößenklassen**

**Be- und Verarbeitung von Holz sowie Herstellung von Holzmöbeln**

Arbeitskostenart	Arbeitskosten			
	je Vollbeschäftigten <sup>1)</sup>			
	Arbeiter	Angestellter	insgesamt	
	DM			% <sup>3)</sup>

**Unternehmen mit 10 und mehr Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>48 030</b>	<b>67 108</b>	<b>52 089</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	38 934	55 466	42 451	81,5
Entgelt für geleistete Arbeit	28 312	41 485	31 114	59,7
Personalnebenkosten insgesamt	19 718	25 623	20 974	40,3
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	10 795	12 504	11 159	21,4
davon				
Sonderzahlungen	3 908	5 615	4 271	8,2
davon				
Gratifikationen, 13. Monatsgehalt, Erfolgsbeteiligungen u. ä.	1 673	2 828	1 918	3,7
Urlaubsgeld	1 720	2 235	1 830	3,5
vermögenswirksame Leistungen	515	551	523	1,0
Vergütung arbeitsfreier Tage	6 713	8 367	7 065	13,6
davon				
Urlaubsvergütung	3 891	5 393	4 210	8,1
gesetzliche Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall	1 530	1 081	1 434	2,8
sonstige Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall	5	—	4	0
Vergütung gesetzlicher Feiertage und sonstiger Ausfallzeiten	1 288	1 893	1 417	2,7
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	8 220	10 399	8 683	16,7
davon				
Arbeitgeberpflichtbeiträge zur Sozialversicherung	7 913	9 448	8 240	15,8
davon				
Renten- und				
Arbeitslosenversicherungsbeiträge	4 435	5 773	4 720	9,1
Krankenversicherungsbeiträge	2 570	3 014	2 664	5,1
Unfallversicherungsbeiträge	908	661	856	1,6
Aufwendungen für die betriebliche Altersversorgung	305	951	442	0,8
darunter				
Nettozuführung zu den Pensionsrückstellungen <sup>4)</sup>	93	289	135	0,3
Aufwendungen für den Vorruhestand	42	103	55	0,1
Aufwendungen für sonstige Vorsorgeeinrichtungen	2	0	1	0
sonstige Personalnebenkosten	877	1 242	955	1,8
davon				
Entlassungsentschädigungen	33	84	44	0,1
sonstige gesetzliche Aufwendungen	64	82	68	0,1
Familienunterstützungen	2	2	2	0
Wohnungsfürsorge	—	1	0	0
Beihilfen im Krankheitsfall	1	1	1	0
Verpflegungszuschüsse, Auslösungen u. ä.	185	24	150	0,3
Naturalleistungen	4	6	4	0
Aufwendungen für Belegschaftseinrichtungen	49	39	47	0,1
Ausbildungsvergütungen	409	740	480	0,9
sonstige Aufwendungen für die berufliche Aus- und Weiterbildung	126	256	154	0,3
sonstige Zuwendungen	4	8	5	0

**Noch: 1.1 Arbeitskosten im Produzierenden Gewerbe 1988 nach Arbeitskostenarten, Wirtschaftszweigen und Unternehmensgrößenklassen**

**Noch: Be- und Verarbeitung von Holz sowie Herstellung von Holzmöbeln**

Arbeitskostenart	Arbeitskosten			
	je Vollbeschäftigten <sup>1)</sup>			
	Arbeiter	Angestellter	insgesamt	
	DM			% <sup>3)</sup>

**Unternehmen mit 10 – 49 Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>43 988</b>	<b>57 184</b>	<b>45 992</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	35 407	47 498	37 243	81,0
Entgelt für geleistete Arbeit	26 441	36 326	27 942	60,8
Personalnebenkosten insgesamt	17 547	20 858	18 050	39,2
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	9 431	11 172	9 695	21,1
davon				
Sonderzahlungen	3 350	3 999	3 448	7,5
Vergütung arbeitsfreier Tage	5 616	7 174	5 852	12,7
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	7 401	9 172	7 670	16,7
sonstige Personalnebenkosten	1 181	513	1 079	2,3

**Unternehmen mit 50 – 99 Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>47 045</b>	<b>66 740</b>	<b>51 044</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	38 507	55 359	41 929	82,1
Entgelt für geleistete Arbeit	28 190	40 549	30 699	60,1
Personalnebenkosten insgesamt	18 855	26 191	20 345	39,9
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	10 718	12 479	11 076	21,7
davon				
Sonderzahlungen	3 883	6 580	4 431	8,7
Vergütung arbeitsfreier Tage	6 434	8 230	6 799	13,3
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	8 065	10 217	8 502	16,7
sonstige Personalnebenkosten	473	1 165	613	1,2

**Unternehmen mit 100 – 199 Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>47 333</b>	<b>66 465</b>	<b>51 640</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	38 310	54 818	42 027	81,4
Entgelt für geleistete Arbeit	27 843	41 446	30 906	59,8
Personalnebenkosten insgesamt	19 489	25 018	20 734	40,2
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	10 718	12 310	11 077	21,4
davon				
Sonderzahlungen	3 695	5 339	4 066	7,9
Vergütung arbeitsfreier Tage	6 771	8 032	7 055	13,7
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	7 887	9 956	8 353	16,2
sonstige Personalnebenkosten	1 136	1 690	1 261	2,4

**Noch: 1.1 Arbeitskosten im Produzierenden Gewerbe 1988 nach Arbeitskostenarten, Wirtschaftszweigen und Unternehmensgrößenklassen**

**Noch: Be- und Verarbeitung von Holz sowie Herstellung von Holzmöbeln**

Arbeitskostenart	Arbeitskosten			
	je Vollbeschäftigten <sup>1)</sup>			
	Arbeiter	Angestellter	insgesamt	
	DM			% <sup>3)</sup>

**Unternehmen mit 200 – 499 Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>49 753</b>	<b>68 268</b>	<b>54 560</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	40 263	55 961	44 339	81,3
Entgelt für geleistete Arbeit	28 799	41 763	32 164	59,0
Personalnebenkosten insgesamt	20 955	26 505	22 396	41,0
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	11 418	12 692	11 749	21,5
davon				
Sonderzahlungen	4 202	5 636	4 574	8,4
Vergütung arbeitsfreier Tage	7 263	8 562	7 600	13,9
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	8 691	10 915	9 269	17,0
sonstige Personalnebenkosten	799	1 392	953	1,7

**Unternehmen mit 500 – 999 Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>50 210</b>	<b>75 100</b>	<b>56 146</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	40 771	62 178	45 876	81,7
Entgelt für geleistete Arbeit	29 100	45 694	33 057	58,9
Personalnebenkosten insgesamt	21 110	29 406	23 088	41,1
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	11 519	13 369	11 960	21,3
davon				
Sonderzahlungen	4 264	7 312	4 991	8,9
Vergütung arbeitsfreier Tage	7 407	9 172	7 828	13,9
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	8 723	11 457	9 375	16,7
sonstige Personalnebenkosten	716	1 465	895	1,6

**Unternehmen mit 1 000 und mehr Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>55 938</b>	<b>73 180</b>	<b>59 785</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	45 671	61 129	49 120	82,2
Entgelt für geleistete Arbeit	32 680	45 828	35 613	59,6
Personalnebenkosten insgesamt	23 259	27 352	24 172	40,4
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	12 710	13 663	12 923	21,6
davon				
Sonderzahlungen	4 877	5 541	5 025	8,4
Vergütung arbeitsfreier Tage	8 115	9 760	8 482	14,2
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	9 787	10 969	10 051	16,8
sonstige Personalnebenkosten	480	1 081	614	1,0

Noch: 1.1 Arbeitskosten im Produzierenden Gewerbe 1988 nach Arbeitskostenarten, Wirtschaftszweigen  
und Unternehmensgrößenklassen

Herstellung von Holzschliff, Zellstoff, Papier u. Pappe

Arbeitskostenart	Arbeitskosten			
	je Vollbeschäftigten <sup>1)</sup>			
	Arbeiter	Angestellter	insgesamt	
	DM			% <sup>3)</sup>
Unternehmen mit 10 und mehr Arbeitnehmern <sup>1)</sup>				
Arbeitskosten insgesamt	59 972	88 869	67 017	100
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	47 343	69 317	52 700	78,6
Entgelt für geleistete Arbeit	34 122	51 413	38 338	57,2
Personalnebenkosten insgesamt	25 849	37 456	28 679	42,8
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	12 393	14 630	12 938	19,3
davon				
Sonderzahlungen	3 980	6 616	4 623	6,9
davon				
Gratifikationen, 13. Monatsgehalt, Erfolgsbeteiligungen u. ä.	2 624	5 530	3 332	5,0
Urlaubsgeld	970	755	917	1,4
vermögenswirksame Leistungen	387	331	373	0,6
Vergütung arbeitsfreier Tage	9 240	11 288	9 739	14,5
davon				
Urlaubsvergütung	5 366	7 357	5 851	8,7
gesetzliche Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall	2 315	1 479	2 111	3,2
sonstige Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall	12	20	14	0
Vergütung gesetzlicher Feiertage und sonstiger Ausfallzeiten	1 548	2 432	1 763	2,6
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	11 032	16 708	12 416	18,5
davon				
Arbeitgeberpflichtbeiträge zur Sozialversicherung	8 485	10 607	9 002	13,4
davon				
Renten- und Arbeitslosenversicherungsbeiträge	4 964	6 389	5 311	7,9
Krankenversicherungsbeiträge	2 649	3 121	2 764	4,1
Unfallversicherungsbeiträge	872	1 098	927	1,4
Aufwendungen für die betriebliche Altersversorgung	2 540	6 101	3 408	5,1
darunter				
Nettozuführung zu den Pensionsrückstellungen <sup>4)</sup>	660	1 869	955	1,4
Aufwendungen für den Vorruhestand	943	1 194	1 004	1,5
Aufwendungen für sonstige Vorsorgeeinrichtungen	7	0	5	0
sonstige Personalnebenkosten	1 597	2 845	1 901	2,8
davon				
Entlassungsentschädigungen	14	33	19	0
sonstige gesetzliche Aufwendungen	46	113	62	0,1
Familienunterstützungen	86	175	108	0,2
Wohnungsfürsorge	75	339	139	0,2
Beihilfen im Krankheitsfall	11	20	14	0
Verpflegungszuschüsse, Auslösungen u. ä.	27	52	33	0
Naturalleistungen	62	295	119	0,2
Aufwendungen für Belegschaftseinrichtungen	296	620	375	0,6
Ausbildungsvergütungen	586	443	551	0,8
sonstige Aufwendungen für die berufliche Aus- und Weiterbildung	317	598	385	0,6
sonstige Zuwendungen	78	156	97	0,1

**Noch: 1.1 Arbeitskosten im Produzierenden Gewerbe 1988 nach Arbeitskostenarten, Wirtschaftszweigen  
und Unternehmensgrößenklassen**

**Noch: Herstellung von Holzschliff, Zellstoff, Papier und Pappe**

Arbeitskostenart	Arbeitskosten			
	je Vollbeschäftigten <sup>1)</sup>			
	Arbeiter	Angestellter	insgesamt	
	DM			% <sup>3)</sup>

**Unternehmen mit 10 – 49 Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>50 748</b>	<b>87 617</b>	<b>58 186</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	41 251	75 432	48 147	82,7
Entgelt für geleistete Arbeit	31 393	58 210	36 803	63,3
Personalnebenkosten insgesamt	19 355	29 408	21 383	36,7
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	10 974	12 886	11 360	19,5
davon				
Sonderzahlungen	2 693	5 606	3 281	5,6
Vergütung arbeitsfreier Tage	7 165	11 616	8 063	13,9
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	8 128	11 193	8 746	15,0
sonstige Personalnebenkosten	1 369	992	1 293	2,2

**Unternehmen mit 50 – 99 Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>59 350</b>	<b>96 020</b>	<b>66 908</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	48 761	75 094	54 188	81,0
Entgelt für geleistete Arbeit	36 095	55 636	40 123	60,0
Personalnebenkosten insgesamt	23 255	40 383	26 785	40,0
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	12 486	15 040	13 012	19,4
davon				
Sonderzahlungen	4 376	6 826	4 881	7,3
Vergütung arbeitsfreier Tage	8 290	12 632	9 185	13,7
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	9 509	20 553	11 786	17,6
sonstige Personalnebenkosten	1 080	373	934	1,4

Anmerkungen S. 30

Noch: **1.1 Arbeitskosten im Produzierenden Gewerbe 1988 nach Arbeitskostenarten, Wirtschaftszweigen und Unternehmensgrößenklassen**

Noch: **Herstellung von Holzschliff, Zellstoff, Papier und Pappe**

Arbeitskostenart	Arbeitskosten		
	je Vollbeschäftigten <sup>1)</sup>		
	Arbeiter	Angestellter	insgesamt
	DM		% <sup>3)</sup>

**Unternehmen mit 100 – 199 Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>58 878</b>	<b>84 802</b>	<b>64 109</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	46 304	68 748	50 833	79,3
Entgelt für geleistete Arbeit	32 622	50 989	36 328	56,7
Personalnebenkosten insgesamt	26 255	33 814	27 780	43,3
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	13 386	15 003	13 712	21,4
davon				
Sonderzahlungen	4 268	6 942	4 807	7,5
Vergütung arbeitsfreier Tage	9 414	10 818	9 697	15,1
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	11 499	14 647	12 134	18,9
sonstige Personalnebenkosten	1 074	1 407	1 141	1,8

**Unternehmen mit 200 und mehr Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>60 289</b>	<b>89 029</b>	<b>67 483</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	47 520	69 112	52 925	78,4
Entgelt für geleistete Arbeit	34 269	51 233	38 516	57,1
Personalnebenkosten insgesamt	26 019	37 796	28 968	42,9
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	12 303	14 610	12 880	19,1
davon				
Sonderzahlungen	3 957	6 595	4 617	6,8
Vergütung arbeitsfreier Tage	9 294	11 284	9 792	14,5
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	11 090	16 850	12 531	18,6
sonstige Personalnebenkosten	1 680	3 066	2 027	3,0

Anmerkungen S. 30

**Noch: 1.1 Arbeitskosten im Produzierenden Gewerbe 1988 nach Arbeitskostenarten, Wirtschaftszweigen  
und Unternehmensgrößenklassen**

**Verarbeitung von Papier und Pappe**

Arbeitskostenart	Arbeitskosten			
	je Vollbeschäftigten <sup>1)</sup>			
	Arbeiter	Angestellter	insgesamt	
	DM			% <sup>3)</sup>

**Unternehmen mit 10 und mehr Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>44 716</b>	<b>72 034</b>	<b>51 907</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	35 905	58 653	41 893	80,7
Entgelt für geleistete Arbeit	25 482	43 008	30 096	58,0
Personalnebenkosten insgesamt	19 234	29 026	21 811	42,0
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	9 997	12 769	10 727	20,7
davon				
Sonderzahlungen	3 679	6 604	4 449	8,6
davon				
Gratifikationen, 13. Monatsgehalt, Erfolgsbeteiligungen u. ä.	1 910	4 453	2 579	5,0
Urlaubsgeld	1 313	1 675	1 408	2,7
vermögenswirksame Leistungen	457	476	462	0,9
Vergütung arbeitsfreier Tage	6 743	9 040	7 348	14,2
davon				
Urlaubsvergütung	3 717	5 666	4 230	8,1
gesetzliche Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall	1 856	1 403	1 736	3,3
sonstige Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall	—	4	1	0
Vergütung gesetzlicher Feiertage und sonstiger Ausfallzeiten	1 171	1 967	1 381	2,7
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	7 964	11 814	8 977	17,3
davon				
Arbeitgeberpflichtbeiträge zur Sozialversicherung	6 919	9 313	7 549	14,5
davon				
Renten- und Arbeitslosenversicherungsbeiträge	4 049	5 980	4 557	8,8
Krankenversicherungsbeiträge	2 352	2 929	2 504	4,8
Unfallversicherungsbeiträge	519	405	489	0,9
Aufwendungen für die betriebliche Altersversorgung	1 044	2 501	1 428	2,8
darunter				
Nettozuführung zu den Pensionsrückstellungen <sup>4)</sup>	401	1 017	563	1,1
Aufwendungen für den Vorruhestand	135	198	152	0,3
Aufwendungen für sonstige Vorsorgeeinrichtungen	—	—	—	—
sonstige Personalnebenkosten	848	1 567	1 037	2,0
davon				
Entlassungsentschädigungen	285	284	285	0,5
sonstige gesetzliche Aufwendungen	51	86	61	0,1
Familienunterstützungen	6	3	5	0
Wohnungsfürsorge	0	4	1	0
Beihilfen im Krankheitsfall	4	16	7	0
Verpflegungszuschüsse, Auslösungen u. ä.	11	15	12	0
Naturalleistungen	5	10	6	0
Aufwendungen für Belegschaftseinrichtungen	98	161	114	0,2
Ausbildungsvergütungen	256	483	316	0,6
sonstige Aufwendungen für die berufliche Aus- und Weiterbildung	108	308	161	0,3
sonstige Zuwendungen	23	196	69	0,1



Noch: 1.1 Arbeitskosten im Produzierenden Gewerbe 1988 nach Arbeitskostenarten, Wirtschaftszweigen  
und Unternehmensgrößenklassen

Noch: Verarbeitung von Papier und Pappe

Arbeitskostenart	Arbeitskosten			
	je Vollbeschäftigten <sup>1)</sup>			
	Arbeiter	Angestellter	insgesamt	
	DM			% <sup>3)</sup>

Unternehmen mit 10 – 49 Arbeitnehmern<sup>1)</sup>

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>37 639</b>	<b>58 243</b>	<b>42 167</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	31 261	48 309	35 008	83,0
Entgelt für geleistete Arbeit	23 902	37 175	26 819	63,6
Personalnebenkosten insgesamt	13 737	21 068	15 348	36,4
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	8 212	11 437	8 921	21,2
davon				
Sonderzahlungen	2 009	3 654	2 370	5,6
Vergütung arbeitsfreier Tage	5 350	7 481	5 818	13,8
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	6 170	9 710	6 948	16,5
sonstige Personalnebenkosten	208	223	211	0,5

Unternehmen mit 50 – 99 Arbeitnehmern<sup>1)</sup>

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>44 550</b>	<b>71 509</b>	<b>50 655</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	36 538	59 432	41 723	82,4
Entgelt für geleistete Arbeit	26 198	43 348	30 082	59,4
Personalnebenkosten insgesamt	18 351	28 161	20 573	40,6
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	9 942	13 359	10 716	21,2
davon				
Sonderzahlungen	4 005	6 927	4 667	9,2
Vergütung arbeitsfreier Tage	6 335	9 157	6 974	13,8
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	7 432	11 335	8 316	16,4
sonstige Personalnebenkosten	580	742	617	1,2

Unternehmen mit 100 – 199 Arbeitnehmern<sup>1)</sup>

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>38 157</b>	<b>57 699</b>	<b>42 963</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	31 029	46 069	34 728	80,8
Entgelt für geleistete Arbeit	22 536	34 101	25 380	59,1
Personalnebenkosten insgesamt	15 622	23 597	17 583	40,9
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	8 594	10 220	8 994	20,9
davon				
Sonderzahlungen	2 845	4 942	3 361	7,8
Vergütung arbeitsfreier Tage	5 648	7 025	5 987	13,9
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	6 737	9 878	7 509	17,5
sonstige Personalnebenkosten	392	1 752	726	1,7

**Noch: 1.1 Arbeitskosten im Produzierenden Gewerbe 1988 nach Arbeitskostenarten, Wirtschaftszweigen  
und Unternehmensgrößenklassen**

**Noch: Verarbeitung von Papier und Pappe**

Arbeitskostenart	Arbeitskosten			
	je Vollbeschäftigten <sup>1)</sup>			
	Arbeiter	Angestellter	insgesamt	
	DM			% <sup>3)</sup>

**Unternehmen mit 200 – 499 Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>43 912</b>	<b>74 075</b>	<b>51 366</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	35 584	60 758	41 805	81,4
Entgelt für geleistete Arbeit	24 848	45 073	29 846	58,1
Personalnebenkosten insgesamt	19 064	29 002	21 520	41,9
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	10 227	13 903	11 136	21,7
davon				
Sonderzahlungen	3 749	5 751	4 244	8,3
Vergütung arbeitsfreier Tage	6 988	9 934	7 716	15,0
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	7 866	12 306	8 963	17,5
sonstige Personalnebenkosten	461	1 011	597	1,2

**Unternehmen mit 500 – 999 Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>52 608</b>	<b>71 366</b>	<b>56 701</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	42 796	60 100	46 572	82,1
Entgelt für geleistete Arbeit	30 524	45 297	33 747	59,5
Personalnebenkosten insgesamt	22 084	26 069	22 954	40,5
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	11 944	12 608	12 089	21,3
davon				
Sonderzahlungen	4 205	4 917	4 361	7,7
Vergütung arbeitsfreier Tage	8 067	9 886	8 464	14,9
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	8 977	9 484	9 088	16,0
sonstige Personalnebenkosten	836	1 781	1 042	1,8

Anmerkungen S. 30

**Noch: 1.1 Arbeitskosten im Produzierenden Gewerbe 1988 nach Arbeitskostenarten, Wirtschaftszweigen  
und Unternehmensgrößenklassen  
Druckerei- und Verlagsgewerbe**

Arbeitskostenart	Arbeitskosten			
	je Vollbeschäftigten <sup>1)</sup>			
	Arbeiter	Angestellter	insgesamt	
	DM			% <sup>3)</sup>
Unternehmen mit 10 und mehr Arbeitnehmern <sup>1)</sup>				
Arbeitskosten insgesamt	54 239	70 525	62 176	100
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	44 496	57 905	51 031	82,1
Entgelt für geleistete Arbeit	32 013	42 106	36 932	59,4
Personalnebenkosten insgesamt	22 226	28 419	25 244	40,6
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	11 275	13 123	12 176	19,6
davon				
Sonderzahlungen	4 642	6 511	5 553	8,9
davon				
Gratifikationen, 13. Monatsgehalt, Erfolgsbeteiligungen u. ä.	2 323	3 641	2 965	4,8
Urlaubsgeld	1 792	2 343	2 060	3,3
vermögenswirksame Leistungen	527	527	527	0,8
Vergütung arbeitsfreier Tage	7 841	9 289	8 546	13,7
davon				
Urlaubsvergütung	4 576	5 871	5 207	8,4
gesetzliche Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall	1 650	1 455	1 555	2,5
sonstige Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall	3	3	3	0
Vergütung gesetzlicher Feiertage und sonstiger Ausfallzeiten	1 611	1 960	1 781	2,9
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	8 325	11 046	9 651	15,5
davon				
Arbeitgeberpflichtbeiträge zur Sozialversicherung	7 944	9 629	8 765	14,1
davon				
Renten- und Arbeitslosenversicherungsbeiträge	4 824	6 078	5 435	8,7
Krankenversicherungsbeiträge	2 765	3 158	2 957	4,8
Unfallversicherungsbeiträge	355	393	374	0,6
Aufwendungen für die betriebliche Altersversorgung	380	1 372	864	1,4
darunter				
Nettozuführung zu den Pensionsrückstellungen <sup>4)</sup>	183	283	232	0,4
Aufwendungen für den Vorruhestand	4	26	15	0
Aufwendungen für sonstige Vorsorgeeinrichtungen	1	45	22	0
sonstige Personalnebenkosten	1 418	1 574	1 494	2,4
davon				
Entlassungsentschädigungen	114	189	151	0,2
sonstige gesetzliche Aufwendungen	69	80	74	0,1
Familienunterstützungen	7	7	7	0
Wohnungsfürsorge	1	1	1	0
Beihilfen im Krankheitsfall	1	2	2	0
Verpflegungszuschüsse, Auslösungen u. ä.	34	66	50	0,1
Naturalleistungen	31	24	27	0
Aufwendungen für Belegschaftseinrichtungen	77	33	55	0,1
Ausbildungsvergütungen	800	817	809	1,3
sonstige Aufwendungen für die berufliche Aus- und Weiterbildung	206	214	210	0,3
sonstige Zuwendungen	77	141	108	0,2

Anmerkungen S. 30

**Noch: 1.1 Arbeitskosten im Produzierenden Gewerbe 1988 nach Arbeitskostenarten, Wirtschaftszweigen  
und Unternehmensgrößenklassen**

**Noch: Druckerei- und Verlagsgewerbe**

Arbeitskostenart	Arbeitskosten			
	je Vollbeschäftigten <sup>1)</sup>			
	Arbeiter	Angestellter	insgesamt	
	DM			% <sup>3)</sup>

**Unternehmen mit 10 – 49 Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>49 293</b>	<b>62 735</b>	<b>55 605</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	40 099	52 847	46 085	82,9
Entgelt für geleistete Arbeit	29 456	39 873	34 348	61,8
Personalnebenkosten insgesamt	19 836	22 862	21 257	38,2
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	10 151	11 885	10 965	19,7
davon				
Sonderzahlungen	4 130	4 841	4 464	8,0
Vergütung arbeitsfreier Tage	6 512	8 133	7 273	13,1
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	7 676	8 530	8 077	14,5
sonstige Personalnebenkosten	1 518	1 357	1 443	2,6

**Unternehmen mit 50 – 99 Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>52 940</b>	<b>66 757</b>	<b>58 344</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	42 738	54 324	47 269	81,0
Entgelt für geleistete Arbeit	31 715	39 897	34 915	59,8
Personalnebenkosten insgesamt	21 225	26 860	23 429	40,2
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	10 698	11 934	11 181	19,2
davon				
Sonderzahlungen	3 912	6 184	4 801	8,2
Vergütung arbeitsfreier Tage	7 110	8 243	7 553	12,9
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	8 590	10 881	9 486	16,3
sonstige Personalnebenkosten	1 612	1 552	1 589	2,7

**Unternehmen mit 100 – 199 Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>51 209</b>	<b>74 701</b>	<b>61 450</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	41 504	60 538	49 802	81,0
Entgelt für geleistete Arbeit	29 541	44 138	35 904	58,4
Personalnebenkosten insgesamt	21 668	30 563	25 546	41,6
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	10 467	13 278	11 692	19,0
davon				
Sonderzahlungen	4 764	7 031	5 752	9,4
Vergütung arbeitsfreier Tage	7 198	9 370	8 145	13,3
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	8 194	12 884	10 238	16,7
sonstige Personalnebenkosten	1 512	1 279	1 410	2,3

**Noch: 1.1 Arbeitskosten im Produzierenden Gewerbe 1988 nach Arbeitskostenarten, Wirtschaftszweigen  
und Unternehmensgrößenklassen**

**Noch: Druckerei- und Verlagsgewerbe**

Arbeitskostenart	Arbeitskosten			
	je Vollbeschäftigten <sup>1)</sup>			
	Arbeiter	Angestellter	insgesamt	
	DM			% <sup>3)</sup>

**Unternehmen mit 200 – 499 Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>59 051</b>	<b>74 922</b>	<b>67 622</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	48 956	61 366	55 658	82,3
Entgelt für geleistete Arbeit	34 679	44 173	39 806	58,9
Personalnebenkosten insgesamt	24 372	30 749	27 816	41,1
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	12 588	13 717	13 198	19,5
davon				
Sonderzahlungen	5 129	6 999	6 139	9,1
Vergütung arbeitsfreier Tage	9 148	10 195	9 713	14,4
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	8 941	11 429	10 284	15,2
sonstige Personalnebenkosten	1 154	2 128	1 680	2,5

**Unternehmen mit 500 – 999 Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>59 542</b>	<b>76 847</b>	<b>69 387</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	50 444	62 098	57 074	82,3
Entgelt für geleistete Arbeit	36 948	44 719	41 369	59,6
Personalnebenkosten insgesamt	22 594	32 128	28 018	40,4
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	11 732	14 844	13 502	19,5
davon				
Sonderzahlungen	4 887	7 594	6 427	9,3
Vergütung arbeitsfreier Tage	8 609	9 786	9 278	13,4
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	8 393	12 597	10 785	15,5
sonstige Personalnebenkosten	705	2 152	1 529	2,2

**Unternehmen mit 1 000 und mehr Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>61 877</b>	<b>71 815</b>	<b>67 396</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	51 472	58 874	55 582	82,5
Entgelt für geleistete Arbeit	35 189	41 091	38 466	57,1
Personalnebenkosten insgesamt	26 688	30 725	28 930	42,9
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	13 789	13 774	13 781	20,4
davon				
Sonderzahlungen	5 753	7 457	6 699	9,9
Vergütung arbeitsfreier Tage	10 530	10 326	10 417	15,5
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	8 826	11 725	10 436	15,5
sonstige Personalnebenkosten	1 579	1 216	1 378	2,0

**Noch: 1.1 Arbeitskosten im Produzierenden Gewerbe 1988 nach Arbeitskostenarten, Wirtschaftszweigen  
und Unternehmensgrößenklassen**  
**Verarbeitung von Gummi**

Arbeitskostenart	Arbeitskosten			
	je Vollbeschäftigten <sup>1)</sup>			
	Arbeiter	Angestellter	insgesamt	
	DM			% <sup>3)</sup>
Unternehmen mit 10 und mehr Arbeitnehmern <sup>1)</sup>				
Arbeitskosten insgesamt	52 010	83 596	59 695	100
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	41 734	68 798	48 319	80,9
Entgelt für geleistete Arbeit	29 520	50 795	34 696	58,1
Personalnebenkosten insgesamt	22 490	32 801	24 999	41,9
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	12 276	14 978	12 934	21,7
davon				
Sonderzahlungen	3 998	6 689	4 652	7,8
davon				
Gratifikationen, 13. Monatsgehalt, Erfolgsbeteiligungen u. ä.	2 519	5 177	3 166	5,3
Urlaubsgeld	996	1 010	999	1,7
vermögenswirksame Leistungen	483	502	487	0,8
Vergütung arbeitsfreier Tage	8 216	11 313	8 970	15,0
davon				
Urlaubsvergütung	4 347	7 153	5 029	8,4
gesetzliche Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall	2 417	1 664	2 234	3,7
sonstige Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall	—	1	0	0
Vergütung gesetzlicher Feiertage und sonstiger Ausfallzeiten	1 453	2 495	1 706	2,9
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	9 351	12 586	10 138	17,0
davon				
Arbeitgeberpflichtbeiträge zur Sozialversicherung	8 348	10 718	8 924	14,9
davon				
Renten- und Arbeitslosenversicherungsbeiträge	4 751	6 576	5 195	8,7
Krankenversicherungsbeiträge	2 845	3 207	2 933	4,9
Unfallversicherungsbeiträge	752	935	796	1,3
Aufwendungen für die betriebliche Altersversorgung	1 003	1 868	1 213	2,0
darunter				
Nettozuführung zu den Pensionsrückstellungen <sup>4)</sup>	91	—1 182	—219	—0,4
Aufwendungen für den Vorruhestand	445	1 069	597	1,0
Aufwendungen für sonstige Vorsorgeeinrichtungen	—	—	—	—
sonstige Personalnebenkosten	925	2 213	1 239	2,1
davon				
Entlassungsentschädigungen	248	931	414	0,7
sonstige gesetzliche Aufwendungen	59	101	69	0,1
Familienunterstützungen	1	2	1	0
Wohnungsfürsorge	0	1	0	0
Beihilfen im Krankheitsfall	1	0	1	0
Verpflegungszuschüsse, Auslösungen u. ä.	111	26	90	0,2
Naturalleistungen	14	25	17	0
Aufwendungen für Belegschaftseinrichtungen	113	217	139	0,2
Ausbildungsvergütungen	237	440	286	0,5
sonstige Aufwendungen für die berufliche Aus- und Weiterbildung	105	425	183	0,3
sonstige Zuwendungen	36	45	38	0,1

**Noch: 1.1 Arbeitskosten im Produzierenden Gewerbe 1988 nach Arbeitskostenarten, Wirtschaftszweigen  
und Unternehmensgrößenklassen**

**Noch: Verarbeitung von Gummi**

Arbeitskostenart	Arbeitskosten			
	je Vollbeschäftigten <sup>1)</sup>			
	Arbeiter	Angestellter	insgesamt	
	DM			% <sup>3)</sup>

**Unternehmen mit 10 – 49 Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>41 585</b>	<b>78 003</b>	<b>52 467</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	34 736	65 468	43 919	83,7
Entgelt für geleistete Arbeit	26 216	50 780	33 556	64,0
Personalnebenkosten insgesamt	15 369	27 223	18 911	36,0
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	9 228	14 257	10 731	20,5
davon				
Sonderzahlungen	2 504	4 901	3 220	6,1
Vergütung arbeitsfreier Tage	6 016	9 786	7 142	13,6
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	6 674	11 433	8 096	15,4
sonstige Personalnebenkosten	175	1 102	452	0,9

**Unternehmen mit 50 – 99 Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>44 653</b>	<b>64 690</b>	<b>48 757</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	36 990	52 988	40 267	82,6
Entgelt für geleistete Arbeit	26 914	39 073	29 405	60,3
Personalnebenkosten insgesamt	17 739	25 617	19 352	39,7
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	10 240	12 678	10 740	22,0
davon				
Sonderzahlungen	3 905	5 601	4 252	8,7
Vergütung arbeitsfreier Tage	6 170	8 315	6 610	13,6
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	7 246	10 785	7 971	16,3
sonstige Personalnebenkosten	417	917	519	1,1

**Unternehmen mit 100 – 199 Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>66 073</b>	<b>82 859</b>	<b>70 382</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	52 770	70 585	57 343	81,5
Entgelt für geleistete Arbeit	36 611	51 430	40 416	57,4
Personalnebenkosten insgesamt	29 462	31 429	29 967	42,6
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	15 940	15 414	15 805	22,5
davon				
Sonderzahlungen	5 232	7 583	5 836	8,3
Vergütung arbeitsfreier Tage	10 926	11 572	11 092	15,8
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	10 968	11 314	11 057	15,7
sonstige Personalnebenkosten	2 335	960	1 982	2,8

**Noch: 1.1 Arbeitskosten im Produzierenden Gewerbe 1988 nach Arbeitskostenarten, Wirtschaftszweigen  
und Unternehmensgrößenklassen**

**Noch: Verarbeitung von Gummi**

Arbeitskostenart	Arbeitskosten			
	je Vollbeschäftigten <sup>1)</sup>			
	Arbeiter	Angestellter	insgesamt	
	DM			% <sup>3)</sup>

**Unternehmen mit 200 – 499 Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>46 163</b>	<b>69 900</b>	<b>50 499</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	37 681	56 993	41 208	81,6
Entgelt für geleistete Arbeit	26 952	42 545	29 800	59,0
Personalnebenkosten insgesamt	19 211	27 354	20 699	41,0
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	10 971	12 689	11 284	22,3
davon				
Sonderzahlungen	3 594	5 815	4 000	7,9
Vergütung arbeitsfreier Tage	7 135	8 633	7 408	14,7
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	7 924	10 774	8 445	16,7
sonstige Personalnebenkosten	558	2 132	846	1,7

**Unternehmen mit 500 – 999 Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>54 514</b>	<b>82 394</b>	<b>62 829</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	44 138	67 688	51 162	81,4
Entgelt für geleistete Arbeit	31 063	49 435	36 543	58,2
Personalnebenkosten insgesamt	23 451	32 958	26 286	41,8
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	12 996	13 448	13 131	20,9
davon				
Sonderzahlungen	3 970	8 476	5 314	8,5
Vergütung arbeitsfreier Tage	9 105	9 777	9 305	14,8
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	9 855	13 521	10 948	17,4
sonstige Personalnebenkosten	521	1 185	719	1,1

**Unternehmen mit 1 000 und mehr Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>52 454</b>	<b>86 663</b>	<b>60 604</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	41 799	71 117	48 784	80,5
Entgelt für geleistete Arbeit	29 459	52 435	34 933	57,6
Personalnebenkosten insgesamt	22 995	34 228	25 671	42,4
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	12 376	15 707	13 170	21,7
davon				
Sonderzahlungen	4 071	6 485	4 646	7,7
Vergütung arbeitsfreier Tage	8 269	12 198	9 205	15,2
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	9 633	12 829	10 394	17,2
sonstige Personalnebenkosten	1 022	2 717	1 426	2,4



**Noch: 1.1 Arbeitskosten im Produzierenden Gewerbe 1988 nach Arbeitskostenarten, Wirtschaftszweigen  
und Unternehmensgrößenklassen  
Verarbeitung von Kunststoffen**

Arbeitskostenart	Arbeitskosten			
	je Vollbeschäftigten <sup>1)</sup>			
	Arbeiter	Angestellter	insgesamt	
	DM			% <sup>3)</sup>
Unternehmen mit 10 und mehr Arbeitnehmern <sup>1)</sup>				
Arbeitskosten insgesamt	46 421	74 983	53 898	100
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	37 899	61 545	44 089	81,8
Entgelt für geleistete Arbeit	27 349	45 464	32 091	59,5
Personalnebenkosten insgesamt	19 072	29 519	21 807	40,5
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	10 498	13 414	11 262	20,9
davon				
Sonderzahlungen	3 633	6 431	4 366	8,1
davon				
Gratifikationen, 13. Monatsgehalt, Erfolgsbeteiligungen u. ä.	1 784	4 276	2 437	4,5
Urlaubsgeld	1 390	1 670	1 464	2,7
vermögenswirksame Leistungen	458	485	466	0,9
Vergütung arbeitsfreier Tage	6 917	9 649	7 632	14,2
davon				
Urlaubsvergütung	3 838	6 131	4 438	8,2
gesetzliche Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall	1 836	1 273	1 688	3,1
sonstige Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall	1	1	1	0
Vergütung gesetzlicher Feiertage und sonstiger Ausfallzeiten	1 242	2 245	1 505	2,8
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	7 648	11 665	8 700	16,1
davon				
Arbeitgeberpflichtbeiträge zur Sozialversicherung	7 332	9 798	7 978	14,8
davon				
Renten- und Arbeitslosenversicherungsbeiträge	4 238	6 108	4 728	8,8
Krankenversicherungsbeiträge	2 500	3 096	2 656	4,9
Unfallversicherungsbeiträge	595	594	594	1,1
Aufwendungen für die betriebliche Altersversorgung	313	1 841	713	1,3
darunter				
Nettozuführung zu den Pensionsrückstellungen <sup>4)</sup>	13	251	75	0,1
Aufwendungen für den Vorruhestand	72	152	93	0,2
Aufwendungen für sonstige Vorsorgeeinrichtungen	2	26	9	0
sonstige Personalnebenkosten	874	1 773	1 109	2,1
davon				
Entlassungsentschädigungen	70	263	121	0,2
sonstige gesetzliche Aufwendungen	88	99	91	0,2
Familienunterstützungen	25	3	19	0
Wohnungsfürsorge	0	—	0	0
Beihilfen im Krankheitsfall	14	12	13	0
Verpflegungszuschüsse, Auslösungen u. ä.	68	132	85	0,2
Naturalleistungen	2	9	4	0
Aufwendungen für Belegschaftseinrichtungen	43	57	47	0,1
Ausbildungsvergütungen	365	615	430	0,8
sonstige Aufwendungen für die berufliche Aus- und Weiterbildung	148	315	192	0,4
sonstige Zuwendungen	49	268	106	0,2

**Noch: 1.1 Arbeitskosten im Produzierenden Gewerbe 1988 nach Arbeitskostenarten, Wirtschaftszweigen  
und Unternehmensgrößenklassen**

**Noch: Verarbeitung von Kunststoffen**

Arbeitskostenart	Arbeitskosten			
	je Vollbeschäftigten <sup>1)</sup>			
	Arbeiter	Angestellter	insgesamt	
	DM			% <sup>3)</sup>

**Unternehmen mit 10 – 49 Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>47 803</b>	<b>66 088</b>	<b>52 950</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	38 901	55 544	43 586	82,3
Entgelt für geleistete Arbeit	29 651	42 852	33 367	63,0
Personalnebenkosten insgesamt	18 152	23 235	19 583	37,0
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	10 563	11 982	10 962	20,7
davon				
Sonderzahlungen	2 852	4 592	3 341	6,3
Vergütung arbeitsfreier Tage	6 399	8 101	6 878	13,0
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	7 735	9 537	8 242	15,6
sonstige Personalnebenkosten	1 167	1 006	1 122	2,1

**Unternehmen mit 50 – 99 Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>42 613</b>	<b>64 989</b>	<b>48 506</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	34 692	53 432	39 628	81,7
Entgelt für geleistete Arbeit	25 048	39 693	28 906	59,6
Personalnebenkosten insgesamt	17 564	25 296	19 601	40,4
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	10 076	12 564	10 731	22,1
davon				
Sonderzahlungen	3 280	5 050	3 746	7,7
Vergütung arbeitsfreier Tage	6 364	8 688	6 976	14,4
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	7 279	9 987	7 992	16,5
sonstige Personalnebenkosten	641	1 571	886	1,8

**Unternehmen mit 100 – 199 Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>44 153</b>	<b>74 866</b>	<b>51 340</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	36 656	62 788	42 771	83,3
Entgelt für geleistete Arbeit	26 843	47 494	31 675	61,7
Personalnebenkosten insgesamt	17 310	27 372	19 664	38,3
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	9 694	14 039	10 710	20,9
davon				
Sonderzahlungen	3 251	5 722	3 829	7,5
Vergütung arbeitsfreier Tage	6 563	9 572	7 267	14,2
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	6 789	11 074	7 791	15,2
sonstige Personalnebenkosten	708	1 004	777	1,5

**Noch: 1.1 Arbeitskosten im Produzierenden Gewerbe 1988 nach Arbeitskostenarten, Wirtschaftszweigen  
und Unternehmensgrößenklassen**

**Noch: Verarbeitung von Kunststoffen**

Arbeitskostenart	Arbeitskosten			
	je Vollbeschäftigten <sup>1)</sup>			
	Arbeiter	Angestellter	insgesamt	
	DM			% <sup>3)</sup>

**Unternehmen mit 200 – 499 Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>46 091</b>	<b>68 128</b>	<b>50 916</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	37 537	56 481	41 684	81,9
Entgelt für geleistete Arbeit	27 243	41 879	30 447	59,8
Personalnebenkosten insgesamt	18 848	26 249	20 468	40,2
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	10 369	12 372	10 808	21,2
davon				
Sonderzahlungen	3 563	6 324	4 168	8,2
Vergütung arbeitsfreier Tage	6 730	8 278	7 069	13,9
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	7 366	9 827	7 905	15,5
sonstige Personalnebenkosten	1 188	1 820	1 326	2,6

**Unternehmen mit 500 – 999 Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>52 574</b>	<b>84 360</b>	<b>60 469</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	42 768	68 451	49 147	81,3
Entgelt für geleistete Arbeit	30 283	49 677	35 100	58,0
Personalnebenkosten insgesamt	22 290	34 683	25 369	42,0
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	11 616	14 757	12 396	20,5
davon				
Sonderzahlungen	4 600	7 594	5 343	8,8
Vergütung arbeitsfreier Tage	7 885	11 181	8 704	14,4
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	8 769	13 818	10 023	16,6
sonstige Personalnebenkosten	1 037	2 091	1 298	2,1

**Unternehmen mit 1 000 und mehr Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>47 788</b>	<b>87 038</b>	<b>59 848</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	38 882	69 933	48 423	80,9
Entgelt für geleistete Arbeit	26 891	50 172	34 044	56,9
Personalnebenkosten insgesamt	20 897	36 866	25 803	43,1
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	11 005	14 597	12 109	20,2
davon				
Sonderzahlungen	4 317	8 318	5 546	9,3
Vergütung arbeitsfreier Tage	7 674	11 443	8 832	14,8
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	8 280	14 541	10 204	17,0
sonstige Personalnebenkosten	626	2 564	1 221	2,0

**Noch: 1.1 Arbeitskosten im Produzierenden Gewerbe 1988 nach Arbeitskostenarten, Wirtschaftszweigen  
und Unternehmensgrößenklassen  
- Sonstiges Verarbeitendes Gewerbe**

Arbeitskostenart	Arbeitskosten			
	je Vollbeschäftigten <sup>1)</sup>			
	Arbeiter	Angestellter	insgesamt	
	DM			% <sup>3)</sup>
Unternehmen mit 10 und mehr Arbeitnehmern <sup>1)</sup>				
Arbeitskosten insgesamt	42 157	60 485	47 130	100
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	34 477	50 218	38 749	82,2
Entgelt für geleistete Arbeit	24 247	36 869	27 672	58,7
Personalnebenkosten insgesamt	17 910	23 615	19 458	41,3
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	9 406	11 950	10 096	21,4
davon				
Sonderzahlungen	3 555	5 322	4 034	8,6
davon				
Gratifikationen, 13. Monatsgehalt, Erfolgsbeteiligungen u. ä.	1 396	2 759	1 766	3,7
Urlaubsgeld	1 661	2 108	1 783	3,8
vermögenswirksame Leistungen	497	455	486	1,0
Vergütung arbeitsfreier Tage	6 676	8 027	7 042	14,9
davon				
Urlaubsvergütung	3 876	5 021	4 187	8,9
gesetzliche Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall	1 404	1 202	1 349	2,9
sonstige Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall	152	—	111	0,2
Vergütung gesetzlicher Feiertage und sonstiger Ausfallzeiten	1 244	1 804	1 396	3,0
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	6 729	9 351	7 441	15,8
davon				
Arbeitgeberpflichtbeiträge zur Sozialversicherung	6 693	8 855	7 280	15,4
davon				
Renten- und Arbeitslosenversicherungsbeiträge	3 928	5 454	4 342	9,2
Krankenversicherungsbeiträge	2 331	3 066	2 530	5,4
Unfallversicherungsbeiträge	434	335	407	0,9
Aufwendungen für die betriebliche Altersversorgung	34	493	159	0,3
darunter				
Nettozuführung zu den Pensionsrückstellungen <sup>4)</sup>	13	127	44	0,1
Aufwendungen für den Vorruhestand	—	190	52	0,1
Aufwendungen für sonstige Vorsorgeeinrichtungen	2	3	2	0
sonstige Personalnebenkosten	950	916	941	2,0
davon				
Entlassungsentschädigungen	35	76	46	0,1
sonstige gesetzliche Aufwendungen	64	90	71	0,2
Familienunterstützungen	7	8	8	0
Wohnungsfürsorge	—	—	—	—
Beihilfen im Krankheitsfall	0	0	0	0
Verpflegungszuschüsse, Auslösungen u. ä.	152	13	114	0,2
Naturalleistungen	9	21	12	0
Aufwendungen für Belegschaftseinrichtungen	41	27	37	0,1
Ausbildungsvergütungen	409	414	410	0,9
sonstige Aufwendungen für die berufliche Aus- und Weiterbildung	156	160	157	0,3
sonstige Zuwendungen	75	106	84	0,2

**Noch: 1.1 Arbeitskosten im Produzierenden Gewerbe 1988 nach Arbeitskostenarten, Wirtschaftszweigen  
und Unternehmensgrößenklassen**

**Noch: Sonstiges Verarbeitendes Gewerbe**

Arbeitskostenart	Arbeitskosten			
	je Vollbeschäftigten <sup>1)</sup>			
	Arbeiter	Angestellter	insgesamt	
	DM			% <sup>3)</sup>

**Unternehmen mit 10 – 49 Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>43 185</b>	<b>63 385</b>	<b>51 353</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	34 924	52 507	42 034	81,9
Entgelt für geleistete Arbeit	25 669	40 270	31 574	61,5
Personalnebenkosten insgesamt	17 516	23 115	19 780	38,5
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	9 095	12 871	10 622	20,7
davon				
Sonderzahlungen	3 385	4 203	3 716	7,2
Vergütung arbeitsfreier Tage	5 870	8 034	6 745	13,1
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	6 761	10 333	8 206	16,0
sonstige Personalnebenkosten	1 499	545	1 113	2,2

**Unternehmen mit 50 – 99 Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>42 960</b>	<b>63 981</b>	<b>47 975</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	33 741	51 891	38 071	79,4
Entgelt für geleistete Arbeit	23 951	33 857	27 268	56,8
Personalnebenkosten insgesamt	19 009	26 124	20 706	43,2
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	9 178	11 665	9 771	20,4
davon				
Sonderzahlungen	3 632	6 058	4 211	8,8
Vergütung arbeitsfreier Tage	6 157	7 976	6 591	13,7
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	6 900	9 922	7 621	15,9
sonstige Personalnebenkosten	2 319	2 168	2 283	4,8

**Unternehmen mit 100 – 199 Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>42 577</b>	<b>65 748</b>	<b>50 967</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	35 149	55 680	42 583	83,5
Entgelt für geleistete Arbeit	25 383	40 940	31 016	60,9
Personalnebenkosten insgesamt	17 194	24 808	19 951	39,1
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	9 546	12 903	10 762	21,1
davon				
Sonderzahlungen	3 550	5 612	4 297	8,4
Vergütung arbeitsfreier Tage	6 215	9 128	7 270	14,3
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	6 853	9 559	7 833	15,4
sonstige Personalnebenkosten	575	509	551	1,1

**Noch: 1.1 Arbeitskosten im Produzierenden Gewerbe 1988 nach Arbeitskostenarten, Wirtschaftszweigen  
und Unternehmensgrößenklassen**

**Noch: Sonstiges Verarbeitendes Gewerbe**

Arbeitskostenart	Arbeitskosten			
	je Vollbeschäftigten <sup>1)</sup>			
	Arbeiter	Angestellter	insgesamt	
	DM			% <sup>3)</sup>

**Unternehmen mit 200 und mehr Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>41 590</b>	<b>55 375</b>	<b>44 560</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	34 441	45 988	36 929	82,9
Entgelt für geleistete Arbeit	23 752	32 776	25 696	57,7
Personalnebenkosten insgesamt	17 839	22 599	18 864	42,3
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	9 518	11 085	9 856	22,1
davon				
Sonderzahlungen	3 575	5 637	4 019	9,0
Vergütung arbeitsfreier Tage	7 115	7 576	7 214	16,2
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	6 648	8 482	7 043	15,8
sonstige Personalnebenkosten	501	905	588	1,3

Anmerkungen S. 30

Noch: 1.1 Arbeitskosten im Produzierenden Gewerbe 1988 nach Arbeitskostenarten, Wirtschaftszweigen  
und Unternehmensgrößenklassen

Baugewerbe

Arbeitskostenart	Arbeitskosten			
	je Vollbeschäftigten <sup>1)</sup>			
	Arbeiter	Angestellter	insgesamt	
	DM			% <sup>3)</sup>
Unternehmen mit 10 und mehr Arbeitnehmern <sup>1)</sup>				
Arbeitskosten insgesamt	52 124	72 068	55 891	100
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	38 224	56 793	41 730	74,7
Entgelt für geleistete Arbeit	28 724	43 485	31 512	56,4
Personalnebenkosten insgesamt	23 400	28 584	24 379	43,6
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	12 466	13 598	12 680	22,7
davon				
Sonderzahlungen	2 863	4 763	3 222	5,8
davon				
Gratifikationen, 13. Monatsgehalt, Erfolgsbeteiligungen u. ä.	1 489	3 246	1 820	3,3
Urlaubsgeld	992	1 071	1 007	1,8
vermögenswirksame Leistungen	382	445	394	0,7
Vergütung arbeitsfreier Tage	6 636	8 545	6 997	12,5
davon				
Urlaubsvergütung	3 730	5 358	4 038	7,2
gesetzliche Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall	1 527	1 169	1 460	2,6
sonstige Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall	6	14	8	0
Vergütung gesetzlicher Feiertage und sonstiger Ausfallzeiten	1 372	2 004	1 491	2,7
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	10 508	13 040	10 986	19,7
davon				
Arbeitgeberpflichtbeiträge zur Sozialversicherung	9 029	10 290	9 267	16,6
davon				
Renten- und Arbeitslosenversicherungsbeiträge	4 540	6 085	4 831	8,6
Krankenversicherungsbeiträge	2 619	3 088	2 708	4,8
Unfallversicherungsbeiträge	1 870	1 118	1 728	3,1
Aufwendungen für die betriebliche Altersversorgung	1 467	2 744	1 708	3,1
darunter				
Nettozuführung zu den Pensionsrückstellungen <sup>4)</sup>	185	635	270	0,5
Aufwendungen für den Vorruhestand	799	1 112	858	1,5
Aufwendungen für sonstige Vorsorgeeinrichtungen	12	6	11	0
sonstige Personalnebenkosten	3 393	2 235	3 174	5,7
davon				
Entlassungsentschädigungen	64	474	142	0,3
sonstige gesetzliche Aufwendungen	538	135	462	0,8
Familienunterstützungen	8	12	9	0
Wohnungsfürsorge	0	0	0	0
Beihilfen im Krankheitsfall	3	10	4	0
Verpflegungszuschüsse, Auslösungen u. ä.	1 331	598	1 193	2,1
Naturalleistungen	39	85	47	0,1
Aufwendungen für Belegschaftseinrichtungen	37	82	45	0,1
Ausbildungsvergütungen	883	499	811	1,5
sonstige Aufwendungen für die berufliche Aus- und Weiterbildung	365	217	337	0,6
sonstige Zuwendungen	124	123	124	0,2

**Noch: 1.1 Arbeitskosten im Produzierenden Gewerbe 1988 nach Arbeitskostenarten, Wirtschaftszweigen und Unternehmensgrößenklassen**

**Noch: Baugewerbe**

Arbeitskostenart	Arbeitskosten			
	je Vollbeschäftigten <sup>1)</sup>			
	Arbeiter	Angestellter	insgesamt	
	DM			% <sup>3)</sup>

**Unternehmen mit 10 – 49 Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>47 930</b>	<b>56 677</b>	<b>49 312</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	36 548	45 924	38 030	77,1
Entgelt für geleistete Arbeit	27 875	35 699	29 112	59,0
Personalnebenkosten insgesamt	20 054	20 978	20 200	41,0
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	11 249	10 949	11 202	22,7
davon				
Sonderzahlungen	2 584	3 302	2 697	5,5
Vergütung arbeitsfreier Tage	6 088	6 923	6 220	12,6
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	9 118	9 704	9 211	18,7
sonstige Personalnebenkosten	2 264	1 050	2 072	4,2

**Unternehmen mit 50 – 99 Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>53 618</b>	<b>77 549</b>	<b>57 463</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	39 145	61 869	42 796	74,5
Entgelt für geleistete Arbeit	29 579	46 908	32 364	56,3
Personalnebenkosten insgesamt	24 039	30 642	25 100	43,7
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	12 408	14 019	12 667	22,0
davon				
Sonderzahlungen	2 765	5 993	3 284	5,7
Vergütung arbeitsfreier Tage	6 800	8 969	7 148	12,4
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	10 176	12 801	10 598	18,4
sonstige Personalnebenkosten	4 297	2 879	4 069	7,1

**Unternehmen mit 100 – 199 Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>55 986</b>	<b>75 990</b>	<b>59 725</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	39 479	59 693	43 257	72,4
Entgelt für geleistete Arbeit	29 468	45 571	32 477	54,4
Personalnebenkosten insgesamt	26 519	30 419	27 248	45,6
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	13 558	14 310	13 698	22,9
davon				
Sonderzahlungen	2 958	5 080	3 354	5,6
Vergütung arbeitsfreier Tage	7 053	9 042	7 425	12,4
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	11 469	13 542	11 856	19,9
sonstige Personalnebenkosten	5 039	2 755	4 612	7,7



**Noch: 1.1 Arbeitskosten im Produzierenden Gewerbe 1988 nach Arbeitskostenarten, Wirtschaftszweigen  
und Unternehmensgrößenklassen**

Noch: Baugewerbe

Arbeitskostenart	Arbeitskosten			
	je Vollbeschäftigten <sup>1)</sup>			
	Arbeiter	Angestellter	insgesamt	
	DM			% <sup>3)</sup>

**Unternehmen mit 200 – 499 Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>54 609</b>	<b>77 863</b>	<b>59 092</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	38 476	60 813	42 782	72,4
Entgelt für geleistete Arbeit	28 570	46 257	31 980	54,1
Personalnebenkosten insgesamt	26 039	31 605	27 112	45,9
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	13 080	14 358	13 326	22,6
davon				
Sonderzahlungen	3 322	5 724	3 785	6,4
Vergütung arbeitsfreier Tage	6 584	8 831	7 017	11,9
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	11 901	15 204	12 538	21,2
sonstige Personalnebenkosten	4 232	1 846	3 772	6,4

**Unternehmen mit 500 – 999 Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>57 819</b>	<b>79 465</b>	<b>63 362</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	41 016	62 258	46 455	73,3
Entgelt für geleistete Arbeit	30 845	47 494	35 108	55,4
Personalnebenkosten insgesamt	26 974	31 971	28 253	44,6
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	14 489	16 042	14 887	23,5
davon				
Sonderzahlungen	3 214	4 355	3 506	5,5
Vergütung arbeitsfreier Tage	6 957	10 410	7 841	12,4
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	11 767	14 178	12 384	19,5
sonstige Personalnebenkosten	5 036	3 029	4 522	7,1

Anmerkungen S. 30

**Noch: 1.1 Arbeitskosten im Produzierenden Gewerbe 1988 nach Arbeitskostenarten, Wirtschaftszweigen  
und Unternehmensgrößenklassen**

**Allgemeines Baugewerbe (ohne Bauinstallation und Ausbaugewerbe)**

Arbeitskostenart	Arbeitskosten			
	je Vollbeschäftigten <sup>1)</sup>			
	Arbeiter	Angestellter	insgesamt	
	DM			% <sup>3)</sup>

**Unternehmen mit 10 und mehr Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>52 390</b>	<b>76 644</b>	<b>56 889</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	37 968	59 739	42 007	73,8
Entgelt für geleistete Arbeit	28 402	45 785	31 626	55,6
Personalnebenkosten insgesamt	23 988	30 860	25 263	44,4
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	12 843	14 305	13 114	23,1
davon				
Sonderzahlungen	2 885	4 983	3 275	5,8
davon				
Gratifikationen, 13. Monatsgehalt, Erfolgsbeteiligungen u. ä.	1 631	3 666	2 009	3,5
Urlaubsgeld	887	874	884	1,6
vermögenswirksame Leistungen	367	442	381	0,7
Vergütung arbeitsfreier Tage	6 680	8 972	7 106	12,5
davon				
Urlaubsvergütung	3 728	5 634	4 082	7,2
gesetzliche Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall	1 568	1 204	1 501	2,6
sonstige Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall	0	15	3	0
Vergütung gesetzlicher Feiertage und sonstiger Ausfallzeiten	1 384	2 119	1 520	2,7
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	11 188	14 406	11 785	20,7
davon				
Arbeitgeberpflichtbeiträge zur Sozialversicherung	9 230	10 844	9 529	16,8
davon				
Renten- und Arbeitslosenversicherungsbeiträge	4 542	6 402	4 887	8,6
Krankenversicherungsbeiträge	2 625	3 192	2 731	4,8
Unfallversicherungsbeiträge	2 063	1 250	1 912	3,4
Aufwendungen für die betriebliche Altersversorgung	1 942	3 554	2 241	3,9
darunter				
Nettozuführung zu den Pensionsrückstellungen <sup>4)</sup>	321	910	430	0,8
Aufwendungen für den Vorruhestand	1 030	1 513	1 119	2,0
Aufwendungen für sonstige Vorsorgeeinrichtungen	16	9	15	0
sonstige Personalnebenkosten	3 234	2 499	3 098	5,4
davon				
Entlassungsentschädigungen	76	578	169	0,3
sonstige gesetzliche Aufwendungen	661	138	564	1,0
Familienunterstützungen	11	15	11	0
Wohnungsfürsorge	1	0	0	0
Beihilfen im Krankheitsfall	3	9	4	0
Verpflegungszuschüsse, Auslösungen u. ä.	1 261	727	1 162	2,0
Naturalleistungen	52	118	65	0,1
Aufwendungen für Belegschaftseinrichtungen	37	108	50	0,1
Ausbildungsvergütungen	636	444	600	1,1
sonstige Aufwendungen für die berufliche Aus- und Weiterbildung	341	223	319	0,6
sonstige Zuwendungen	157	139	153	0,3

**Noch: 1.1 Arbeitskosten im Produzierenden Gewerbe 1988 nach Arbeitskostenarten, Wirtschaftszweigen und Unternehmensgrößenklassen**

**Noch: Allgemeines Baugewerbe (Baugewerbe ohne Bauinstallation und Ausbaugewerbe)**

Arbeitskostenart	Arbeitskosten			
	je Vollbeschäftigten <sup>1)</sup>			
	Arbeiter	Angestellter	insgesamt	
	DM			% <sup>3)</sup>

**Unternehmen mit 10 – 49 Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>47 276</b>	<b>59 872</b>	<b>49 131</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	35 630	47 973	37 447	76,2
Entgelt für geleistete Arbeit	27 128	37 651	28 677	58,4
Personalnebenkosten insgesamt	20 149	22 221	20 454	41,6
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	11 512	11 304	11 482	23,4
davon				
Sonderzahlungen	2 534	3 222	2 636	5,4
Vergütung arbeitsfreier Tage	5 968	7 100	6 134	12,5
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	9 706	10 962	9 891	20,1
sonstige Personalnebenkosten	1 941	937	1 793	3,6

**Unternehmen mit 50 – 99 Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>54 304</b>	<b>82 088</b>	<b>58 435</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	39 482	64 729	43 235	74,0
Entgelt für geleistete Arbeit	29 764	49 105	32 639	55,9
Personalnebenkosten insgesamt	24 540	32 983	25 796	44,1
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	12 790	14 645	13 066	22,4
davon				
Sonderzahlungen	2 763	6 207	3 275	5,6
Vergütung arbeitsfreier Tage	6 955	9 417	7 321	12,5
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	10 720	13 914	11 195	19,2
sonstige Personalnebenkosten	4 103	3 445	4 005	6,9

Anmerkungen S. 30

**Noch: 1.1 Arbeitskosten im Produzierenden Gewerbe 1988 nach Arbeitskostenarten, Wirtschaftszweigen und Unternehmensgrößenklassen**

**Noch: Allgemeines Baugewerbe (Baugewerbe ohne Bauinstallation und Ausbaugewerbe)**

Arbeitskostenart	Arbeitskosten			
	je Vollbeschäftigten <sup>1)</sup>			
	Arbeiter	Angestellter	insgesamt	
	DM			% <sup>3)</sup>

**Unternehmen mit 100 – 199 Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>55 016</b>	<b>77 556</b>	<b>59 029</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	38 575	60 340	42 449	71,9
Entgelt für geleistete Arbeit	28 869	45 906	31 902	54,0
Personalnebenkosten insgesamt	26 147	31 650	27 127	46,0
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	13 597	14 648	13 784	23,4
davon				
Sonderzahlungen	2 852	5 220	3 274	5,5
Vergütung arbeitsfreier Tage	6 854	9 213	7 274	12,3
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	12 135	14 193	12 502	21,2
sonstige Personalnebenkosten	4 306	3 023	4 077	6,9

**Unternehmen mit 200 – 499 Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>53 606</b>	<b>77 429</b>	<b>57 944</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	37 789	60 118	41 856	72,2
Entgelt für geleistete Arbeit	28 050	46 501	31 410	54,2
Personalnebenkosten insgesamt	25 556	30 928	26 534	45,8
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	12 921	13 998	13 117	22,6
davon				
Sonderzahlungen	3 280	5 063	3 605	6,2
Vergütung arbeitsfreier Tage	6 460	8 553	6 841	11,8
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	12 057	15 486	12 681	21,9
sonstige Personalnebenkosten	3 760	1 826	3 407	5,9

Anmerkungen S. 30

**Noch: 1.1 Arbeitskosten im Produzierenden Gewerbe 1988 nach Arbeitskostenarten, Wirtschaftszweigen und Unternehmensgrößenklassen**

**Noch: Allgemeines Baugewerbe (Baugewerbe ohne Bauinstallation und Ausbaugewerbe)**

Arbeitskostenart	Arbeitskosten			
	je Vollbeschäftigten <sup>1)</sup>			
	Arbeiter	Angestellter	insgesamt	
	DM			% <sup>3)</sup>

**Unternehmen mit 500 – 999 Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>53 582</b>	<b>80 223</b>	<b>59 947</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	37 973	62 261	43 775	73,0
Entgelt für geleistete Arbeit	28 159	46 983	32 656	54,5
Personalnebenkosten insgesamt	25 423	33 239	27 290	45,5
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	14 228	16 516	14 775	24,6
davon				
Sonderzahlungen	3 065	4 599	3 432	5,7
Vergütung arbeitsfreier Tage	6 748	10 679	7 687	12,8
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	11 324	15 052	12 214	20,4
sonstige Personalnebenkosten	4 286	2 910	3 957	6,6

**Unternehmen mit 1 000 und mehr Arbeitnehmern<sup>1)</sup>**

<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>59 001</b>	<b>89 773</b>	<b>67 232</b>	<b>100</b>
darunter				
Bruttolöhne und -gehälter	41 364	68 643	48 660	72,4
Entgelt für geleistete Arbeit	29 964	52 078	35 879	53,4
Personalnebenkosten insgesamt	29 037	37 695	31 353	46,6
darunter				
gesetzliche Personalnebenkosten	14 751	16 615	15 250	22,7
davon				
Sonderzahlungen	3 503	6 235	4 234	6,3
Vergütung arbeitsfreier Tage	7 896	10 330	8 547	12,7
Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	13 482	17 552	14 570	21,7
sonstige Personalnebenkosten	4 155	3 578	4 001	6,0

Anmerkungen S. 30

## 1.2 Arbeitskosten je geleistete Arbeitsstunde im Produzierenden

DM									
Nr.	Hauptgruppe Wirtschaftszweig	Arbeiter							
		10 und mehr	10 – 49	50 – 99	100 – 199	200 – 499	500 – 999	1 000 und mehr	10 und mehr
<b>1</b>	<b>Produzierendes Gewerbe insgesamt<sup>2)</sup></b>	<b>33,62</b>	<b>27,73</b>	<b>29,38</b>	<b>30,06</b>	<b>30,89</b>	<b>31,39</b>	<b>39,22</b>	<b>49,17</b>
1.1	Energie- und Wasserwirtschaft	47,59	28,97	32,85	36,62	40,47	35,26	48,98	59,47
1.2	Verarbeitendes Gewerbe	32,43	27,17	28,73	29,33	30,53	30,93	36,99	48,65
1.2.1	Erzeugung und erste Bearbeitung von Metallen	36,91	29,54	32,89	32,92	32,99	32,65	38,22	52,72
1.2.1.1	Erzeugung von Eisen und Stahl gemäß EGKS-Vertrag	38,42	← 27,24 →		← 32,20 →		← 38,69 →		54,88
1.2.1.2	Herstellung von Stahlrohren; Ziehereien und Kaltwalzwerke	35,90	← 31,38 →		← 32,93 →		← 37,47 →		48,75
1.2.1.3	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	34,67	27,83	35,23	33,31	33,28	32,42	35,94	52,08
1.2.2.1	Herstellung und Verarbeitung von Glas	33,70	27,15	28,36	← 31,25 →		← 35,31 →		49,21
1.2.2.2	Herstellung von keramischen Erzeugnissen (ohne Ziegelei)	34,65	30,13	32,33	← 35,38 →		35,49	–	47,91
1.2.3	chemische Industrie (ohne Chemiefaserindustrie)	40,72	← 28,57 →		← 31,23 →		← 42,79 →		58,47
1.2.4	Herstellung von Metallerzeugnissen (ohne Maschinen- und Fahrzeugbau)	31,58	28,96	30,83	29,76	31,64	31,65	36,17	45,69
1.2.4.1	Gießerei	32,93	27,61	28,28	29,66	31,83	32,28	37,05	49,52
1.2.4.2	Herstellung von Stahl- und Leichtmetallkonstruktionen	33,25	31,03	31,51	34,24	34,95	← 38,82 →		46,63
1.2.4.3	Herstellung von EBM-Waren	28,74	27,08	28,08	27,03	30,54	28,81	30,57	43,50
1.2.5	Maschinenbau	34,24	31,06	32,48	33,93	33,23	32,96	36,81	48,98
1.2.6	Herstellung von Büromaschinen sowie Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen	43,22	21,20						69,11
1.2.7	Elektrotechnik	28,71	26,86	26,86	27,51	30,26	26,08	30,44	45,02
1.2.8	Bau von Kraftwagen und deren Einzelteilen	37,40	24,29	27,43	29,38	32,10	29,75	39,42	63,33
1.2.9.1	Schiffbau	34,33	33,06	← 34,75 →			–	–	45,07
1.2.9.2	Luftfahrzeugbau und -reparatur	33,36	32,08	← 33,47 →			–	–	48,44
1.2.10	Feinmechanik und Optik	27,54	26,22	28,13	28,21			–	38,86
1.2.11	Nahrungs- und Genußmittelgewerbe	26,80	21,68	25,33	27,06	30,37	30,13	26,98	37,47
1.2.11.1	Getränkeindustrie	34,25	27,87	32,19	36,50		← 36,65 →		47,35
1.2.11.2	Tabakverarbeitung	28,19	← 17,52 →		–	← 29,20 →			50,52
1.2.12	Textilgewerbe	25,23	← 22,77 →		24,97	25,83	← 26,73 →		37,40
1.2.13	Ledergewerbe	23,15	← 21,23 →		← 24,72 →		–	–	32,95
1.2.14.1	Schuhgewerbe	24,09	20,93	24,19	24,54	← 24,60 →			39,04
1.2.14.2	Bekleidungsgewerbe (ohne Pelzwaren)	21,20	18,21	19,98	22,31	23,56	← 21,69 →		35,08
1.2.15	Be- und Verarbeitung von Holz sowie Herstellung von Holzmöbeln	28,86	25,71	28,45	28,11	30,64	31,11	33,76	38,93
1.2.16.1	Herstellung von Holzschliff, Zellstoff, Papier und Pappe	33,36	29,87	32,96	35,89	← 33,19 →			50,70
1.2.16.2	Verarbeitung von Papier und Pappe	27,10	22,39	26,36	22,98	26,91	31,35		42,25
1.2.16.3	Druckerei und Verlagsgewerbe	32,55	29,02	32,06	31,44	35,22	36,83	36,48	42,04
1.2.17.1	Verarbeitung von Gummi	31,44	24,13	26,89	39,80	28,30	32,04	31,90	47,46
1.2.17.2	Verarbeitung von Kunststoffen	28,29	28,83	26,50	26,88	27,65	31,43	29,57	43,99
1.2.18	sonstiges Verarbeitendes Gewerbe	26,12	26,03	26,75	24,06	← 26,48 →			35,75
1.3	Baugewerbe	31,41	28,61	32,09	33,66	32,80	35,13		41,20
1.3.1	allgemeines Baugewerbe (Baugewerbe ohne Bauinstallation und Ausbaugewerbe)	31,82	28,50	32,55	33,15	32,34	32,89	36,92	43,53

1) ohne Auszubildende; Teilzeitbeschäftigte wurden im Verhältnis 1:0,6 in Vollbeschäftigte umgerechnet. – 2) Energie- und Wasserwirtschaft, Bergbau, Verarbeitendes

## Gewerbe 1988 nach Wirtschaftszweigen und Unternehmensgrößenklassen

DM														Nr.
Arbeitskosten je geleistete Arbeitsstunde														
Angestellte						insgesamt								
in Unternehmen mit ... Arbeitnehmern <sup>1)</sup>														
10 – 49	50 – 99	100 – 199	200 – 499	500 – 999	1 000 und mehr	10 und mehr	10 – 49	50 – 99	100 – 199	200 – 499	500 – 999	1 000 und mehr		
35,24	41,67	43,13	44,48	46,59	56,85	38,55	29,58	32,61	33,81	35,42	36,57	45,35	1	
36,47	37,97	41,42	52,06	51,42	62,15	51,69	32,82	35,28	39,13	45,75	42,85	53,26	1.1	
36,00	41,47	43,20	44,19	46,41	56,03	37,79	29,70	32,25	33,45	35,14	36,26	43,79	1.2	
45,48	44,85	50,44	50,06	47,94	53,81	41,14	33,55	35,96	37,45	36,85	36,60	42,50	1.2.1	
← 39,18 →	← 53,43 →	← 55,00 →				43,21	← 30,11 →	← 38,70 →	← 43,43 →				1.2.1.1	
← 45,69 →	← 48,98 →	← 49,15 →				39,06	← 34,97 →	← 36,61 →	← 40,39 →				1.2.1.2	
43,74	45,33	49,26	50,44	51,47	53,30	38,86	32,06	38,16	36,61	37,13	36,12	40,41	1.2.1.3	
38,32	37,06	← 43,66 →	← 52,41 →			37,13	30,67	30,14	← 33,29 →	← 39,20 →			1.2.2.1	
44,62	45,99	← 49,08 →	47,65	–		38,62	35,01	35,90	← 39,76 →	38,93	–		1.2.2.2	
← 42,19 →	← 47,38 →	← 61,30 →				49,82	← 35,73 →	← 39,79 →	← 52,21 →				1.2.3	
38,09	44,84	43,96	46,17	46,68	51,45	35,16	31,17	33,83	32,96	35,43	35,21	40,96	1.2.4	
40,56	47,22	46,89	47,42	48,97	54,36	36,06	29,87	31,85	32,69	35,04	35,55	40,16	1.2.4.1	
38,83	44,78	46,17	58,27	← 52,28 →		36,59	32,58	33,80	37,35	42,59	← 43,83 →		1.2.4.2	
36,28	40,90	41,48	45,07	45,31	48,88	32,56	29,21	31,27	30,11	34,86	32,98	36,02	1.2.4.3	
40,20	46,38	46,29	45,72	50,01	52,79	40,20	33,38	36,76	38,53	38,80	41,01	43,62	1.2.5	
33,15	.	.	.	.	.	57,92	30,51	.	.	.	.	.	1.2.6	
39,36	43,84	43,60	46,42	44,07	46,66	33,76	30,87	31,64	32,23	35,54	31,26	35,62	1.2.7	
35,63	44,41	43,21	47,95	36,07	68,79	43,20	25,78	30,66	32,11	34,89	31,76	46,02	1.2.8	
48,08	← 44,38 →	–	–	–	–	36,77	35,78	← 37,07 →	–	–	–	–	1.2.9.1	
35,00	← 48,72 →	–	–	–	–	43,55	33,11	← 43,97 →	–	–	–	–	1.2.9.2	
35,06	42,15	38,92	.	.	–	31,90	29,15	34,06	32,86	.	.	–	1.2.10	
23,83	35,36	37,44	40,35	40,84	43,36	30,68	22,53	28,79	30,36	34,74	33,87	32,46	1.2.11	
41,69	40,17	46,27	.	← 51,01 →		40,30	32,99	35,31	41,14	.	← 42,44 →		1.2.11.1	
← 29,70 →	–	← 52,06 →				36,00	← 20,53 →	–	← 37,30 →				1.2.11.2	
← 35,80 →	36,88	37,70	← 39,41 →			28,52	← 26,63 →	28,72	28,92	← 29,64 →			1.2.12	
← 29,58 →	← 36,82 →	–	–	–	–	25,38	← 23,31 →	← 27,19 →	–	–	–	–	1.2.13	
30,36	32,20	39,63	← 40,96 →			27,20	22,20	25,53	28,29	← 28,18 →			1.2.14.1	
27,38	32,06	38,42	34,85	← 39,14 →		24,49	19,59	22,83	26,18	26,74	← 26,27 →		1.2.14.2	
32,76	38,11	38,45	39,90	44,38	42,69	31,06	26,80	30,50	30,49	33,14	34,39	35,80	1.2.15	
51,31	54,81	47,75	← 50,83 →			37,51	34,22	37,37	38,44	← 37,48 →			1.2.16.1	
34,55	42,17	33,35	43,54	41,83	.	31,19	25,07	29,95	25,61	31,15	33,66	.	1.2.16.2	
37,00	39,73	44,78	44,66	45,90	43,25	37,19	32,76	35,09	37,34	40,31	42,07	40,21	1.2.16.3	
43,35	36,85	48,30	39,62	46,84	49,17	35,52	30,05	29,02	42,04	30,50	36,56	36,24	1.2.17.1	
40,19	38,41	44,00	38,94	49,11	50,70	32,52	32,01	29,75	31,00	30,22	35,91	36,34	1.2.17.2	
36,32	37,29	39,71	← 33,15 →			28,82	30,32	29,39	29,49	← 27,98 →			1.2.18	
32,64	43,79	42,84	44,07	46,60	.	33,34	29,27	34,07	35,47	35,08	38,15	.	1.3	
34,37	45,75	43,10	43,72	46,80	51,03	34,11	29,40	34,63	35,04	34,53	36,34	40,97	1.3.1	

## 1.3 Unternehmen und Arbeitnehmer im Produzierenden Gewerbe

Lfd. Nr.	Unternehmen mit ... bis ... Arbeitnehmern <sup>1)</sup>	Unternehmen	Arbeiter				Auszubildende
			Vollbeschäftigte <sup>2)</sup>		Teilzeitbeschäftigte <sup>2)</sup>		
			zusammen	darunter Frauen	zusammen	darunter Frauen	
1 Produzierendes							
1	10 und mehr	22 637	1 471 432	219 168	52 140	37 097	96 053
2	10 – 49	16 931	230 982	33 984	14 964	8 974	25 591
3	50 – 99	2 594	126 974	21 829	5 596	4 387	6 220
4	100 – 199	1 579	151 935	26 646	6 410	5 243	7 404
5	200 – 499	986	195 691	42 248	7 327	6 146	9 939
6	500 – 999	305	137 009	25 231	4 842	4 080	6 520
7	1 000 und mehr	243	628 841	69 230	13 001	8 267	40 379
1.1 Energie- und							
8	10 und mehr	194	146 972	3 065	5 067	1 521	13 057
9	10 – 49	81	1 026	36	71	55	312
10	50 – 99	35	1 250	3	142	120	76
11	100 – 199	20	1 281	3	113	112	109
12	200 – 499	23	3 787	165	212	206	146
13	500 – 999	16	6 002	95	244	240	342
14	1 000 und mehr	20	133 626	2 763	4 284	788	12 073
1.2 Verarbeitendes							
15	10 und mehr	15 367	1 140 949	211 424	44 242	34 704	65 498
16	10 – 49	10 507	139 185	29 453	13 085	8 508	12 655
17	50 – 99	2 133	102 628	21 818	5 138	4 159	4 691
18	100 – 199	1 334	126 933	26 602	6 011	4 963	5 877
19	200 – 499	905	179 455	41 944	7 039	5 886	9 044
20	500 – 999	273	122 852	25 147	4 565	3 809	5 865
21	1 000 und mehr	214	469 896	66 461	8 404	7 380	27 367
1.2.1 Erzeugung und erste							
22	10 und mehr	338	136 551	4 873	1 066	892	7 212
23	10 – 49	152	2 971	440	123	83	125
24	50 – 99	56	2 778	261	87	82	9
25	100 – 199	48	5 231	195	72	65	141
26	200 – 499	42	10 554	743	81	74	272
27	500 – 999	18	8 757	338	49	43	321
28	1 000 und mehr	22	106 262	2 896	653	545	6 344
1.2.1.1 Erzeugung von Eisen							
29	10 und mehr	35	69 372	1 368	492	426	4 726
30	10 – 99	15	301	16	41	15	3
31	100 – 499	10	2 195	11	28	25	68
32	500 und mehr	10	66 876	1 341	423	386	4 655
1.2.1.2 Herstellung von Stahlrohren;							
33	10 und mehr	222	41 858	1 919	343	263	1 674
34	10 – 99	161	4 623	603	118	110	122
35	100 – 499	45	7 721	644	76	68	262
36	500 und mehr	16	29 514	672	149	85	1 290
1.2.1.3 Erzeugung und erste							
37	10 und mehr	81	25 321	1 586	231	202	812
38	10 – 49	22	419	79	39	32	9
39	50 – 99	10	406	3	12	8	–
40	100 – 199	19	2 017	128	19	17	31
41	200 – 499	16	3 852	155	30	28	51
42	500 – 999	6	3 688	170	–	–	109
43	1 000 und mehr	8	14 940	1 051	131	117	611

1) ohne Auszubildende; Teilzeitbeschäftigte wurden im Verhältnis 1 : 0,6 in Vollbeschäftigte umgerechnet. – 2) ohne Auszubildende – 3) Energie- und Wasserwirtschaft,



## 1988 nach Wirtschaftszweigen und Unternehmensgrößenklassen

Vollbeschäftigte <sup>2)</sup>		Angestellte		Auszu- bildende	Lfd. Nr.
		Teilzeitbeschäftigte <sup>2)</sup>			
zusammen	darunter Frauen	zusammen	darunter Frauen		
<b>Gewerbe insgesamt<sup>3)</sup></b>					
634 935	162 506	45 715	38 942	36 227	1
66 790	23 094	14 540	10 791	5 054	2
41 633	12 161	4 973	4 346	2 892	3
56 987	15 902	5 656	5 119	3 745	4
91 628	25 375	6 983	6 293	5 915	5
68 190	17 103	3 880	3 574	4 018	6
309 708	68 872	9 682	8 818	14 602	7
<b>Wasserwirtschaft</b>					
66 362	11 916	1 708	1 419	2 109	8
1 016	221	115	62	126	9
1 084	311	160	144	49	10
1 361	352	92	60	87	11
3 227	771	136	128	181	12
5 335	1 291	208	199	300	13
54 339	8 970	999	826	1 366	14
<b>Gewerbe zusammen</b>					
530 568	142 573	39 153	34 125	32 041	15
51 041	18 595	10 944	8 523	3 961	16
36 218	11 041	4 461	3 923	2 556	17
50 329	14 557	5 076	4 620	3 403	18
85 570	24 098	6 661	5 993	5 593	19
60 786	15 757	3 574	3 279	3 730	20
246 625	58 524	8 436	7 787	12 798	21
<b>Bearbeitung von Metallen</b>					
46 689	10 555	1 668	1 458	2 828	22
896	249	143	120	104	23
901	299	130	106	94	24
1 728	493	155	147	140	25
2 948	812	206	197	142	26
2 992	710	120	113	188	27
37 224	7 992	913	776	2 160	28
<b>und Stahl gemäß EGKS-Vertrag</b>					
26 596	5 539	632	557	1 604	29
92	41	19	16	4	30
905	196	52	49	15	31
25 600	5 302	561	492	1 584	32
<b>Ziehereien und Kaltwalzwerke</b>					
12 298	2 891	608	506	746	33
1 403	415	219	183	165	34
2 165	705	163	158	159	35
8 730	1 771	226	165	422	36
<b>Bearbeitung von NE-Metallen</b>					
7 795	2 125	428	396	478	37
142	33	19	16	4	38
161	59	17	11	25	39
514	117	44	40	45	40
1 092	288	103	97	63	41
849	190	46	44	49	42
5 039	1 439	199	188	293	43

## Noch: 1.3 Unternehmen und Arbeitnehmer im Produzierenden Gewerbe

Lfd. Nr.	Unternehmen mit ... bis ... Arbeitnehmern <sup>1)</sup>	Unternehmen	Arbeiter				
			Vollbeschäftigte <sup>2)</sup>		Teilzeitbeschäftigte <sup>2)</sup>		Auszubildende
			zusammen	darunter Frauen	zusammen	darunter Frauen	
1.2.2.1 Herstellung und							
1	10 und mehr	71	11 272	819	94	84	335
2	10 – 49	43	688	94	8	4	32
3	50 – 99	9	441	45	28	28	5
4	100 – 499	11	2 218	215	25	22	62
5	500 und mehr	8	7 925	465	33	30	236
1.2.2.2 Herstellung von keramischen							
6	10 und mehr	46	4 732	225	55	47	140
7	10 – 49	17	261	44	10	6	–
8	50 – 99	15	769	24	6	6	–
9	100 – 499	11	2 068	126	21	19	85
10	500 – 999	4	1 634	31	18	16	54
1.2.3 chemische Industrie							
11	10 und mehr	412	87 583	12 038	2 304	2 015	4 741
12	10 – 99	286	4 208	638	489	348	61
13	100 – 499	89	9 721	2 216	488	415	188
14	500 und mehr	37	73 653	9 184	1 326	1 252	4 494
1.2.4 Herstellung von Metallerzeugnissen							
15	10 und mehr	3 582	205 072	27 444	6 827	4 656	10 304
16	10 – 49	2 483	37 442	5 221	2 779	1 358	2 678
17	50 – 99	527	28 806	2 314	820	435	1 122
18	100 – 199	317	34 239	4 964	1 029	920	1 238
19	200 – 499	183	38 161	6 520	920	767	1 635
20	500 – 999	49	25 889	3 451	397	340	1 130
21	1 000 und mehr	24	40 536	4 974	883	835	2 501
1.2.4.1							
22	10 und mehr	230	28 781	2 100	354	298	1 373
23	10 – 49	113	1 889	198	66	42	112
24	50 – 99	52	2 956	370	52	36	69
25	100 – 199	22	2 313	153	19	16	133
26	200 – 499	29	6 725	348	89	85	349
27	500 – 999	10	4 898	386	88	83	195
28	1 000 und mehr	4	10 001	645	41	37	516
1.2.1.2 Herstellung von Stahl-							
29	10 und mehr	541	19 724	638	279	148	1 571
30	10 – 49	430	7 573	370	155	68	976
31	50 – 99	54	3 160	20	57	20	164
32	100 – 199	45	4 784	160	56	53	180
33	200 – 499	7	1 335	11	1	–	106
34	500 und mehr	5	2 874	77	9	8	146

## 1988 nach Wirtschaftszweigen und Unternehmensgrößenklassen

Angestellte					Lfd. Nr.
Vollbeschäftigte <sup>2)</sup>		Teilzeitbeschäftigte <sup>2)</sup>		Auszu- bildende	
zusammen	darunter Frauen	zusammen	darunter Frauen		
Verarbeitung von Glas					
2 946	746	154	120	122	1
278	85	31	11	18	2
108	31	13	10	7	3
409	120	21	17	26	4
2 150	510	89	82	70	5
Erzeugnissen (ohne Ziegelei)					
1 839	529	110	100	93	6
117	53	20	17	3	7
235	71	25	23	11	8
885	265	45	41	48	9
602	141	21	19	31	10
(ohne Chemiefaserindustrie)					
87 013	23 748	3 617	3 369	5 133	11
4 498	1 271	527	473	201	12
10 346	3 349	659	579	553	13
72 168	19 127	2 431	2 318	4 379	14
(ohne Maschinen- und Fahrzeugbau)					
66 160	17 737	5 787	4 654	3 829	15
10 882	3 506	2 352	1 636	446	16
7 348	2 033	787	685	536	17
9 409	2 793	894	780	553	18
12 717	3 775	823	699	841	19
7 663	2 007	449	433	575	20
18 141	3 622	482	422	879	21
Gießerei					
6 435	1 303	443	404	252	22
347	85	92	92	9	23
625	129	81	67	10	24
480	81	65	59	27	25
1 660	350	67	65	94	26
1 117	277	61	60	51	27
2 207	381	76	61	61	28
und Leichtmetallkonstruktionen					
6 243	1 678	439	354	478	29
1 708	465	271	199	188	30
649	146	47	44	23	31
1 623	628	51	43	78	32
635	163	26	26	39	33
1 629	276	45	42	150	34

## Noch: 1.3 Unternehmen und Arbeitnehmer im Produzierenden Gewerbe

Lfd. Nr.	Unternehmen mit ... bis ... Arbeitnehmern <sup>1)</sup>	Unternehmen	Arbeiter				Auszubildende
			Vollbeschäftigte <sup>2)</sup>		Teilzeitbeschäftigte <sup>2)</sup>		
			zusammen	darunter Frauen	zusammen	darunter Frauen	
1.2.4.3 Herstellung							
1	10 und mehr	1 386	83 218	19 275	4 237	3 336	3 637
2	10 – 49	892	12 863	3 484	1 383	932	393
3	50 – 99	231	11 715	967	491	282	616
4	100 – 199	147	15 934	3 509	684	614	529
5	200 – 499	88	18 868	4 889	713	587	779
6	500 – 999	19	10 679	2 488	206	192	557
7	1 000 und mehr	9	13 160	3 937	761	728	761
1.2.5							
8	10 und mehr	2 122	161 685	12 266	3 466	2 238	14 539
9	10 – 49	1 367	21 330	1 662	1 401	666	2 399
10	50 – 99	258	11 827	117	179	97	1 072
11	100 – 199	241	19 788	1 170	280	189	1 582
12	200 – 499	167	28 132	2 509	693	466	2 300
13	500 – 999	52	20 021	1 852	380	330	1 672
14	1 000 und mehr	37	60 587	4 956	534	491	5 514
1.2.6 Herstellung von Büromaschinen sowie							
15	10 und mehr	49	8 817	2 329	48	21	1 152
16	10 – 49	43	151	77	17	1	11
1.2.7							
17	10 und mehr	1 072	96 145	34 309	6 976	5 675	4 481
18	10 – 49	690	8 633	2 709	717	571	440
19	50 – 99	164	8 111	3 004	349	321	196
20	100 – 199	83	8 634	2 509	634	355	280
21	200 – 499	76	16 191	5 650	1 037	880	792
22	500 – 999	36	16 575	6 411	2 015	1 641	723
23	1 000 und mehr	23	38 002	14 025	2 224	1 906	2 050
1.2.8 Bau von Kraftwagen							
24	10 und mehr	160	62 941	8 475	487	390	2 691
25	10 – 49	63	1 139	597	112	74	27
26	50 – 99	41	2 375	493	73	58	295
27	100 – 199	22	2 398	293	53	43	210
28	200 – 499	14	3 184	366	12	10	216
29	500 – 999	7	3 228	668	19	14	205
30	1 000 und mehr	13	50 617	6 059	218	191	1 739
1.2.9.1							
31	10 und mehr	11	611	35	13	10	30
32	10 – 49	7	166	29	10	7	–
33	50 – 499	4	445	6	3	3	30

## 1988 nach Wirtschaftszweigen und Unternehmensgrößenklassen

Vollbeschäftigte <sup>2)</sup>		Angestellte		Auszu- bildende	Lfd. Nr.
		Teilzeitbeschäftigte <sup>2)</sup>			
zusammen	darunter Frauen	zusammen	darunter Frauen		
von EBM-Waren					
27 416	8 619	2 497	1 991	1 706	1
3 488	1 608	795	547	136	2
3 594	1 216	336	296	346	3
4 067	1 167	464	397	240	4
7 403	2 338	529	416	500	5
3 435	1 017	198	194	282	6
5 429	1 273	176	140	203	7
Maschinenbau					
104 276	22 718	6 168	5 384	5 196	8
6 476	1 822	1 425	1 271	300	9
4 779	1 148	581	517	287	10
10 812	2 160	1 051	991	497	11
21 778	4 993	1 043	779	1 168	12
17 357	3 510	896	752	803	13
43 073	9 085	1 171	1 075	2 141	14
Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen					
10 723	2 809	628	549	842	15
513	105	100	28	26	16
Elektrotechnik					
41 409	11 178	2 587	2 295	2 477	17
3 717	1 110	701	519	137	18
3 003	1 152	220	203	88	19
3 426	912	206	190	336	20
7 455	1 877	406	398	555	21
6 964	1 839	426	389	484	22
16 843	4 288	627	597	877	23
und deren Einzelteilen					
17 364	3 040	493	416	485	24
165	73	19	18	–	25
505	101	54	48	39	26
554	129	86	37	57	27
667	158	17	16	69	28
1 420	369	46	41	52	29
14 053	2 209	271	256	268	30
Schiffbau					
154	29	9	7	7	31
30	5	2	2	–	32
124	24	7	5	7	33

## Noch: 1.3 Unternehmen und Arbeitnehmer im Produzierenden Gewerbe

Lfd. Nr.	Unternehmen mit ... bis ... Arbeitnehmern <sup>1)</sup>	Unternehmen	Arbeiter				Auszu- bildende
			Vollbeschäftigte <sup>2)</sup>		Teilzeitbeschäftigte <sup>2)</sup>		
			zusammen	darunter Frauen	zusammen	darunter Frauen	
1.2.9.2 Luftfahrzeugbau							
1	10 und mehr	7	434	7	4	4	46
2	10 – 49	3	32	–	–	–	11
3	50 – 499	4	402	7	4	4	35
1.2.10 Feinmechanik							
4	10 und mehr	638	9 140	2 549	1 003	655	1 389
5	10 – 49	580	4 939	1 637	775	463	1 066
6	50 – 99	32	1 329	234	68	44	137
7	100 – 199	19	1 493	275	116	109	92
1.2.11 Nahrungs- und							
8	10 und mehr	1 623	66 405	20 750	3 840	2 724	3 869
9	10 – 49	1 274	10 559	3 055	1 081	377	2 412
10	50 – 99	139	5 993	1 462	329	301	171
11	100 – 199	107	9 408	2 847	508	409	299
12	200 – 499	66	11 089	3 286	317	217	397
13	500 – 999	14	5 572	1 079	296	231	181
14	1 000 und mehr	22	23 785	9 021	1 309	1 188	409
1.2.11.1							
15	10 und mehr	150	9 895	1 226	148	115	273
16	10 – 49	74	1 258	137	41	24	10
17	50 – 99	29	1 202	52	19	19	15
18	100 – 199	22	1 658	13	21	16	64
19	200 – 499	21	2 918	349	53	45	76
20	500 und mehr	5	2 860	675	14	12	107
1.2.11.2							
21	10 und mehr	10	2 392	1 342	162	154	34
22	10 – 99	7	198	149	92	88	–
23	200 und mehr	3	2 195	1 193	69	66	33
1.2.12							
24	10 und mehr	491	35 706	12 726	2 805	2 553	1 486
25	10 – 99	347	7 690	3 244	937	837	198
26	100 – 199	65	5 410	2 533	811	747	176
27	200 – 499	63	13 953	4 405	709	656	724
28	500 und mehr	15	8 651	2 544	348	312	388

## 1988 nach Wirtschaftszweigen und Unternehmensgrößenklassen

Vollbeschäftigte <sup>2)</sup>		Angestellte		Auszu- bildende	Lfd. Nr.
zusammen	darunter Frauen	Teilzeitbeschäftigte <sup>2)</sup>			
		zusammen	darunter Frauen		
und -reparatur					
868	138	15	12	24	1
16	4	2	1	3	2
852	134	13	11	21	3
und Optik					
5 514	1 924	705	614	321	4
2 403	990	485	415	197	5
908	330	90	76	62	6
1 100	314	58	55	24	7
Genußmittelgewerbe					
33 860	12 676	5 715	5 075	3 754	8
5 787	3 761	1 951	1 479	1 746	9
2 674	834	682	648	304	10
3 803	1 405	802	775	533	11
7 268	2 627	1 550	1 499	565	12
2 906	552	187	178	113	13
11 421	3 498	543	496	494	14
Getränkeindustrie					
7 963	2 352	392	347	349	15
657	170	96	75	19	16
721	134	42	40	11	17
1 420	306	61	50	58	18
3 371	1 067	145	137	175	19
1 795	676	48	45	86	20
Tabakverarbeitung					
1 203	336	47	42	42	21
71	13	13	10	8	22
1 131	323	34	32	34	23
Textilgewerbe					
12 546	3 651	1 050	912	784	24
3 075	909	424	335	161	25
2 334	838	295	273	131	26
4 638	1 246	262	244	314	27
2 500	658	70	61	179	28

## Noch: 1.3 Unternehmen und Arbeitnehmer im Produzierenden Gewerbe

Lfd. Nr.	Unternehmen mit ... bis ... Arbeitnehmern <sup>1)</sup>	Unternehmen	Arbeiter				Auszubildende
			Vollbeschäftigte <sup>2)</sup>		Teilzeitbeschäftigte <sup>2)</sup>		
			zusammen	darunter Frauen	zusammen	darunter Frauen	
1.2.13							
1	10 und mehr	73	2 862	1 530	427	362	136
2	10 – 99	65	1 223	767	367	305	30
3	100 – 499	9	1 639	763	61	56	107
1.2.14. 1							
4	10 und mehr	36	3 425	2 017	271	255	161
5	10 – 49	18	376	157	58	58	4
6	50 – 99	10	419	224	110	104	7
7	100 – 199	4	533	292	28	25	20
8	200 und mehr	4	2 096	1 344	74	68	131
1.2.14. 2 Bekleidungs							
9	10 und mehr	570	26 273	23 029	4 901	4 389	2 624
10	10 – 49	396	5 444	4 815	1 534	1 460	446
11	50 – 99	95	3 893	3 278	1 142	1 039	327
12	100 – 199	43	3 978	3 523	760	722	370
13	200 – 499	31	6 734	5 940	858	752	741
14	500 und mehr	5	6 224	5 473	608	417	741
1.2.15 Be- und Verarbeitung von Holz							
15	10 und mehr	1 122	54 512	9 922	2 041	1 399	2 920
16	10 – 49	825	14 324	1 262	927	499	1 458
17	50 – 99	143	7 687	1 098	301	253	200
18	100 – 199	88	10 080	1 743	184	171	409
19	200 – 499	51	11 146	2 675	468	325	459
20	500 – 999	11	5 969	2 891	130	127	267
21	1 000 und mehr	5	5 307	254	32	24	127
1.2.16.1 Herstellung von Holzschliff,							
22	10 und mehr	32	11 592	938	138	116	593
23	10 – 49	8	181	2	1	–	12
24	50 – 99	7	368	5	8	5	19
25	100 – 199	10	1 127	21	13	6	57
26	200 und mehr	7	9 915	910	115	104	505
1.2.16.2 Verarbeitung							
27	10 und mehr	288	21 374	7 209	623	561	552
28	10 – 49	173	2 695	1 214	168	156	14
29	50 – 99	47	2 429	905	58	49	90
30	100 – 199	35	3 305	1 250	95	80	67
31	200 – 499	23	6 214	2 135	181	173	131
32	500 – 999	5	2 970	386	46	38	103



## 1988 nach Wirtschaftszweigen und Unternehmensgrößenklassen

Angestellte					Lfd. Nr.
Vollbeschäftigte <sup>2)</sup>		Teilzeitbeschäftigte <sup>2)</sup>		Auszu- bildende	
zusammen	darunter Frauen	zusammen	darunter Frauen		
<b>Ledergewerbe</b>					
775	305	119	103	60	1
404	175	77	63	24	2
372	130	41	40	37	3
<b>Schuhgewerbe</b>					
838	292	85	82	50	4
58	15	5	5	3	5
77	34	28	26	3	6
155	48	19	19	13	7
549	194	33	32	31	8
<b>gewerbe (ohne Pelzwaren)</b>					
7 688	3 287	1 094	882	495	9
900	557	295	234	8	10
1 152	381	279	199	106	11
1 249	585	120	112	83	12
2 411	660	221	177	137	13
1 976	1 104	179	161	162	14
<b>sowie Herstellung von Holzmöbeln</b>					
14 175	4 422	1 467	1 269	1 286	15
2 322	628	570	452	105	16
1 855	650	249	220	123	17
2 855	962	173	159	358	18
3 800	1 233	343	322	470	19
1 843	524	84	81	141	20
1 500	425	47	36	89	21
<b>Zellstoff, Papier und Pappe</b>					
3 632	807	217	210	163	22
43	10	4	4	–	23
82	14	23	23	2	24
280	45	14	12	9	25
3 328	738	177	171	152	26
<b>von Papier und Pappe</b>					
7 361	2 316	633	580	390	27
685	227	144	118	10	28
685	225	47	39	24	29
1 055	334	72	68	145	30
1 964	529	178	168	95	31
799	211	61	60	24	32

## Noch: 1.3 Unternehmen und Arbeitnehmer im Produzierenden Gewerbe

Lfd. Nr.	Unternehmen mit ... bis ... Arbeitnehmern <sup>1)</sup>	Unternehmen	Arbeiter				Auszu- bildende
			Vollbeschäftigte <sup>2)</sup>		Teilzeitbeschäftigte <sup>2)</sup>		
			zusammen	darunter Frauen	zusammen	darunter Frauen	
1.2.16.3 Druckerei-							
1	10 und mehr	1 031	26 835	6 079	3 328	2 662	1 970
2	10 – 49	789	7 171	1 187	1 277	942	779
3	50 – 99	120	4 517	2 312	484	440	416
4	100 – 199	74	5 234	1 235	608	544	430
5	200 – 499	33	3 866	619	395	331	191
6	500 – 999	11	2 311	420	354	222	48
7	1 000 und mehr	5	3 737	306	210	184	108
1.2.11.1 Verar							
8	10 und mehr	66	12 664	2 447	148	132	266
9	10 – 49	36	512	15	33	30	2
10	50 – 99	7	445	88	2	–	5
11	100 – 199	6	590	70	27	26	–
12	200 – 499	7	1 220	217	18	16	22
13	500 – 999	3	1 460	187	33	27	34
14	1 000 und mehr	7	8 438	1 871	34	33	203
1.2.17.2 Verarbeitung							
15	10 und mehr	823	48 604	12 525	1 663	1 315	1 846
16	10 – 49	506	6 747	971	175	150	378
17	50 – 99	176	8 186	2 648	335	254	212
18	100 – 199	78	7 728	2 358	446	241	336
19	200 – 499	44	10 147	2 824	516	500	506
20	500 – 999	10	4 595	1 108	85	70	120
21	1 000 und mehr	9	11 200	2 615	106	101	294
1.2.18 sonstiges Ver							
22	10 und mehr	67	3 588	1 297	406	365	173
23	10 – 49	45	479	177	96	82	58
24	50 – 99	12	605	198	43	40	62
25	100 – 199	5	421	144	50	46	9
26	200 und mehr	5	2 084	778	216	197	44
1.3 Bau							
27	10 und mehr	7 013	185 304	4 733	2 769	811	17 883
28	10 – 49	6 293	89 923	4 495	1 799	400	12 612
29	50 – 99	418	22 688	8	302	96	1 445
30	100 – 199	220	23 424	32	255	140	1 415
31	200 – 499	57	12 380	144	79	57	745
32	500 – 999	14	7 383	1	16	14	293
1.3.1 allgemeines Baugewerbe (Baugewerbe)							
33	10 und mehr	4 119	134 809	2 770	1 841	581	7 453
34	10 – 49	3 561	54 848	2 550	1 330	250	4 030
35	50 – 99	318	17 808	–	101	81	700
36	100 – 199	172	18 173	29	207	98	633
37	200 – 499	50	10 805	142	60	40	612
38	500 – 999	10	5 526	–	12	12	145
39	1 000 und mehr	9	27 648	48	131	101	1 334

## 1988 nach Wirtschaftszweigen und Unternehmensgrößenklassen

Vollbeschäftigte <sup>2)</sup>		Angestellte		Auszu- bildende	Lfd. Nr.
		Teilzeitbeschäftigte <sup>2)</sup>			
zusammen	darunter Frauen	zusammen	darunter Frauen		
<b>und Verlagsgewerbe</b>					
25 109	9 163	3 704	3 342	1 477	1
6 325	2 276	1 084	885	425	2
2 850	1 337	349	325	199	3
3 974	1 215	592	562	168	4
4 485	1 609	547	523	301	5
3 072	1 182	427	414	212	6
4 403	1 545	704	632	173	7
<b>beitung von Gummi</b>					
3 972	1 032	213	183	170	8
213	71	29	17	11	9
102	18	19	11	6	10
199	64	15	10	13	11
264	63	16	16	30	12
601	168	47	46	35	13
2 593	649	86	82	75	14
<b>von Kunststoffen</b>					
16 646	4 690	1 483	1 267	1 125	15
2 373	770	442	340	164	16
2 795	794	318	277	320	17
2 348	762	180	152	116	18
2 822	772	174	160	198	19
1 479	354	95	86	110	20
4 829	1 238	275	252	217	21
<b>arbeitendes Gewerbe</b>					
1 300	483	215	191	68	22
335	142	55	45	13	23
175	60	39	32	21	24
236	67	33	30	8	25
554	214	89	84	26	26
<b>gewerbe</b>					
40 187	8 552	4 846	3 363	2 203	27
14 628	4 264	3 436	2 159	955	28
4 165	799	336	262	280	29
5 094	964	508	434	246	30
2 845	520	182	169	141	31
2 489	247	95	92	70	32
<b>ohne Bauinstallation und Ausbaugewerbe)</b>					
28 861	5 416	2 946	2 040	1 205	33
8 199	2 042	1 832	1 031	253	34
2 973	576	250	224	231	35
3 727	607	376	347	138	36
2 305	367	158	146	123	37
1 694	193	71	70	12	38
9 964	1 631	260	222	449	39

### 1.4 Arbeitszeiten im Produzierenden Gewerbe 1988 nach Wirtschaftszweigen und Unternehmensgrößenklassen

Unternehmen mit ... bis ... Arbeitnehmern <sup>1)</sup>	Arbeiter				Angestellte		
	bezahlte Stunden	geleistete Stunden	Kurzarbeits- stunden	Streik- und Aussperrungs- stunden	Arbeits- stunden	Kurzarbeits- stunden	Streik- und Aussperrungs- stunden
	Anzahl je Vollbeschäftigten und Jahr						
1 Produzierendes Gewerbe insgesamt <sup>2)</sup>							
10 und mehr	2 050	1 622	12,9	10,3	1 705	2,7	0,6
10 – 49	2 040	1 670	16,7	0,4	1 707	1,9	0,3
50 – 99	2 048	1 653	16,8	1,7	1 718	5,2	2,0
100 – 199	2 061	1 650	8,7	2,3	1 710	1,2	0,1
200 – 499	2 067	1 646	7,6	1,2	1 718	0,9	0
500 – 999	2 088	1 659	6,7	0,5	1 703	1,2	0,1
1 000 und mehr	2 037	1 576	14,6	22,8	1 698	3,7	0,9
1.1 Energie- und Wasserwirtschaft							
10 und mehr	1 983	1 469	35,8	3,2	1 722	10,2	1,6
10 – 49	2 083	1 684	–	–	1 748	–	–
50 – 99	2 139	1 709	–	168,8	1 744	–	12,7
100 – 199	2 154	1 685	–	–	1 748	–	–
200 – 499	2 209	1 774	–	–	1 756	–	–
500 – 999	2 205	1 750	–	–	1 744	–	–
1 000 und mehr	1 963	1 441	39,4	1,9	1 717	12,5	1,6
1.2 Verarbeitendes Gewerbe zusammen							
10 und mehr	2 060	1 636	5,9	2,8	1 699	1,3	0,6
10 – 49	2 042	1 668	7,4	0,7	1 698	1,8	0,4
50 – 99	2 046	1 649	9,7	–	1 711	2,6	1,9
100 – 199	2 058	1 647	6,3	2,8	1 703	1,0	0,1
200 – 499	2 065	1 642	3,8	1,3	1 715	0,6	0
500 – 999	2 086	1 655	4,3	0,5	1 700	0,9	0,1
1 000 und mehr	2 059	1 612	4,9	30,0	1 691	1,3	0,8
1.2.1 Erzeugung und erste Bearbeitung von Metallen							
10 und mehr	2 039	1 596	5,1	98,5	1 681	2,8	3,4
10 – 49	2 016	1 614	1,8	–	1 689	–	–
50 – 99	2 119	1 687	–	–	1 687	–	–
100 – 199	2 053	1 645	2,1	–	1 657	1,1	–
200 – 499	2 070	1 662	2,1	–	1 676	–	–
500 – 999	2 012	1 667	–	5,4	1 662	–	2,8
1 000 und mehr	2 026	1 578	6,2	126,3	1 684	3,5	4,1
1.2.1.1 Erzeugung von Eisen und Stahl gemäß EGKS-Vertrag							
10 und mehr	2 015	1 555	5,4	191,8	1 649	2,3	6,1
10 – 99	2 061	1 670	–	–	1 723	–	–
100 – 499	2 040	1 602	12,4	–	1 675	–	–
500 und mehr	2 014	1 553	5,2	199,0	1 648	2,4	6,3
1.2.1.2 Herstellung von Stahlrohren; Ziehereien und Kaltwalzwerke							
10 und mehr	2 035	1 612	7,7	3,8	1 746	5,8	–
10 – 99	2 068	1 647	1,2	–	1 689	–	–
100 – 499	2 037	1 636	–	–	1 673	–	–
500 und mehr	2 029	1 600	10,5	5,4	1 775	8,1	–
1.2.1.3 Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen							
10 und mehr	2 108	1 679	0,2	–	1 685	0	–
10 – 49	2 002	1 604	–	–	1 656	–	–
50 – 99	2 111	1 707	–	–	1 694	–	–
100 – 199	2 091	1 691	–	–	1 651	–	–
200 – 499	2 121	1 711	–	–	1 665	–	–
500 – 999	2 136	1 656	–	–	1 675	–	–
1 000 und mehr	2 103	1 659	0,6	–	1 695	0	–

1) ohne Auszubildende; Teilzeitbeschäftigte wurden im Verhältnis 1:0,6 in Vollbeschäftigte umgerechnet. – 2) Energie- und Wasserwirtschaft, Bergbau, Verarbeitendes Gewerbe und Baugewerbe

**Noch: 1.4 Arbeitszeiten im Produzierenden Gewerbe 1988 nach Wirtschaftszweigen  
und Unternehmensgrößenklassen**

Unternehmen mit ... bis ... Arbeitnehmern <sup>1)</sup>	Arbeiter				Angestellte		
	bezahlte Stunden	geleistete Stunden	Kurzarbeits- stunden	Streik- und Aussperrungs- stunden	Arbeits- stunden	Kurzarbeits- stunden	Streik- und Aussperrungs- stunden
	Anzahl je Vollbeschäftigten und Jahr						

**1.2.2.1 Herstellung und Verarbeitung von Glas**

10 und mehr	2 086	1 658	4,7	–	1 756	0,5	–
10 – 49	2 030	1 645	–	–	1 769	–	–
50 – 99	2 117	1 724	14,9	–	1 711	9,0	–
100 – 499	2 103	1 678	5,5	–	1 757	0,6	–
500 und mehr	2 083	1 650	4,3	–	1 756	0,1	–

**1.2.2.2 Herstellung von keramischen Erzeugnissen (ohne Ziegelei)**

10 und mehr	2 096	1 637	23,0	–	1 749	4,8	–
10 – 49	2 034	1 655	–	–	1 724	–	–
50 – 99	2 023	1 586	82,5	–	1 715	17,3	–
100 – 499	2 082	1 627	22,1	–	1 752	5,3	–
500 – 999	2 137	1 671	–	–	1 765	–	–

**1.2.3 chemische Industrie (ohne Chemiefaserindustrie)**

10 und mehr	2 103	1 643	0,7	–	1 726	0,1	–
10 – 99	2 087	1 682	–	–	1 743	–	–
100 – 499	2 104	1 677	–	–	1 759	–	–
500 und mehr	2 104	1 636	0,8	–	1 720	0,2	–

**1.2.4 Herstellung von Metallerzeugnissen (ohne Maschinen- und Fahrzeugbau)**

10 und mehr	2 061	1 639	7,6	3,2	1 669	2,9	0,6
10 – 49	2 054	1 667	9,3	–	1 674	6,4	–
50 – 99	2 041	1 641	15,2	–	1 671	2,4	–
100 – 199	2 072	1 650	7,5	–	1 681	2,4	–
200 – 499	2 059	1 619	2,8	–	1 675	1,0	–
500 – 999	2 069	1 633	7,8	–	1 670	4,7	–
1 000 und mehr	2 071	1 621	5,0	16,2	1 652	1,7	2,4

**1.2.4.1 Gießerei**

10 und mehr	2 145	1 674	9,5	11,5	1 683	3,9	2,2
10 – 49	2 100	1 684	14,4	–	1 688	3,8	–
50 – 99	2 049	1 620	21,9	–	1 674	10,6	–
100 – 199	2 198	1 734	7,2	–	1 659	–	–
200 – 499	2 095	1 649	5,8	–	1 701	2,4	–
500 – 999	2 112	1 636	11,6	–	1 703	6,1	–
1 000 und mehr	2 220	1 709	6,8	33,2	1 667	2,9	6,7

**1.2.4.2 Herstellung von Stahl- und Leichtmetallkonstruktionen**

10 und mehr	2 074	1 671	14,0	–	1 689	10,0	–
10 – 49	2 086	1 678	13,6	–	1 683	22,1	–
50 – 99	2 064	1 685	11,1	–	1 653	7,4	–
100 – 199	2 073	1 680	21,4	–	1 732	10,7	–
200 – 499	2 067	1 652	–	–	1 659	–	–
500 und mehr	2 060	1 629	12,7	–	1 679	0,5	–

**Noch: 1.4 Arbeitszeiten im Produzierenden Gewerbe 1988 nach Wirtschaftszweigen  
und Unternehmensgrößenklassen**

Unternehmen mit ... bis ... Arbeitnehmern <sup>1)</sup>	Arbeiter				Angestellte		
	bezahlte Stunden	geleistete Stunden	Kurzarbeits- stunden	Streik- und Aussperrungs- stunden	Arbeits- stunden	Kurzarbeits- stunden	Streik- und Aussperrungs- stunden
	Anzahl je Vollbeschäftigten und Jahr						

**1.2.4.3 Herstellung von EBM-Waren**

10 und mehr	2 029	1 612	8,1	–	1 668	2,5	–
10 – 49	2 002	1 625	16,6	–	1 664	8,5	–
50 – 99	2 013	1 614	28,1	–	1 684	1,6	–
100 – 199	2 079	1 654	0,7	–	1 682	0,1	–
200 – 499	2 032	1 585	0,8	–	1 674	0,1	–
500 – 999	2 054	1 629	9,2	–	1 671	8,2	–
1 000 und mehr	1 986	1 572	–	–	1 637	–	–

**1.2.5 Maschinenbau**

10 und mehr	2 036	1 630	7,3	0,1	1 674	1,8	–
10 – 49	2 016	1 645	7,9	–	1 660	0	–
50 – 99	2 026	1 637	16,8	–	1 696	10,8	–
100 – 199	2 012	1 612	2,3	–	1 668	1,1	–
200 – 499	2 065	1 662	0,3	–	1 701	0,4	–
500 – 999	2 058	1 646	1,3	–	1 665	0,6	–
1 000 und mehr	2 033	1 610	12,1	0,3	1 665	2,4	–

**1.2.6 Herstellung von Büromaschinen sowie Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen**

10 und mehr	1 935	1 598	2,6	–	1 673	0,4	–
10 – 49	2 079	1 715	–	–	1 726	–	–

**1.1.7 Elektrotechnik**

10 und mehr	2 021	1 606	2,9	–	1 681	0,2	–
10 – 49	2 017	1 631	0,3	–	1 664	0,1	–
50 – 99	2 023	1 640	0,9	–	1 705	–	–
100 – 199	1 985	1 603	5,7	–	1 684	–	–
200 – 499	2 019	1 605	3,8	–	1 697	0	–
500 – 999	2 096	1 672	–	–	1 665	–	–
1 000 und mehr	1 996	1 564	4,3	–	1 679	0,5	–

**1.2.8 Bau von Kraftwagen und deren Einzelteilen**

10 und mehr	2 078	1 619	1,6	–	1 670	0,3	–
10 – 49	2 044	1 665	6,2	–	1 657	1,3	–
50 – 99	2 013	1 603	0	–	1 680	0	–
100 – 199	2 124	1 691	–	–	1 660	–	–
200 – 499	2 035	1 633	–	–	1 651	–	–
500 – 999	2 061	1 618	–	–	1 681	–	–
1 000 und mehr	2 084	1 614	1,9	–	1 670	0,3	–

**1.2.9.1 Schiffbau**

10 und mehr	1 917	1 513	130,1	–	1 700	13,6	–
10 – 49	1 731	1 351	352,1	–	1 576	65,8	–
50 – 499	1 989	1 577	45,1	–	1 729	0,6	–

**Noch: 1.4 Arbeitszeiten im Produzierenden Gewerbe 1988 nach Wirtschaftszweigen  
und Unternehmensgrößenklassen**

Unternehmen mit ... bis ... Arbeitnehmern <sup>1)</sup>	Arbeiter				Angestellte		
	bezahlte Stunden	geleistete Stunden	Kurzarbeits- stunden	Streik- und Aussperrungs- stunden	Arbeits- stunden	Kurzarbeits- stunden	Streik- und Aussperrungs- stunden
	Anzahl je Vollbeschäftigten und Jahr						

**1.2.9.2 Luftfahrzeugbau und -reparatur**

10 und mehr	1 995	1 589	–	–	1 645	–	–
10 – 49	2 097	1 710	–	–	1 724	–	–
50 – 499	1 985	1 580	–	–	1 643	–	–

**1.2.10 Feinmechanik und Optik**

10 und mehr	2 053	1 677	0	–	1 713	0	1,5
10 – 49	2 073	1 718	0,1	–	1 687	0,1	3,3
50 – 99	2 003	1 633	–	–	1 707	–	–
100 – 199	2 063	1 658	–	–	1 746	–	–

**1.2.11 Nahrungs- und Genußmittelgewerbe**

10 und mehr	2 077	1 675	1,0	–	1 764	0,1	2,0
10 – 49	2 044	1 666	4,1	–	1 761	0,6	–
50 – 99	2 034	1 680	3,3	–	1 783	0,3	24,6
100 – 199	2 091	1 695	–	–	1 788	–	–
200 – 499	2 056	1 650	–	–	1 769	–	–
500 – 999	2 140	1 728	–	–	1 761	–	–
1 000 und mehr	2 091	1 668	–	–	1 750	–	–

**1.2.11.1 Getränkeindustrie**

10 und mehr	2 101	1 675	0,7	–	1 749	0,4	9,2
10 – 49	2 053	1 655	5,3	–	1 738	4,5	–
50 – 99	2 100	1 694	–	–	1 762	–	–
100 – 199	2 092	1 685	–	–	1 752	–	–
500 und mehr	2 113	1 673	–	–	1 748	–	–

**1.2.11.2 Tabakverarbeitung**

10 und mehr	2 059	1 623	2,2	–	1 766	0,8	–
10 – 99	2 043	1 634	21,2	–	1 785	12,1	–
200 und mehr	2 060	1 621	–	–	1 764	–	–

**1.2.12 Textilgewerbe**

10 und mehr	2 094	1 670	22,4	2,9	1 754	3,8	0,6
10 – 99	2 097	1 685	20,1	0,8	1 740	3,8	0,1
100 – 199	2 037	1 630	32,6	4,6	1 753	3,6	1,4
200 – 499	2 104	1 668	21,5	4,1	1 763	5,6	0,8
500 und mehr	2 114	1 688	19,0	1,7	1 759	0,6	0,3

**Noch: 1.4 Arbeitszeiten im Produzierenden Gewerbe 1988 nach Wirtschaftszweigen  
und Unternehmensgrößenklassen**

Unternehmen mit ... bis ... Arbeitnehmern <sup>1)</sup>	Arbeiter				Angestellte		
	bezahlte Stunden	geleistete Stunden	Kurzarbeits- stunden	Streik- und Aussperrungs- stunden	Arbeits- stunden	Kurzarbeits- stunden	Streik- und Aussperrungs- stunden
	Anzahl je Vollbeschäftigten und Jahr						

**1.2.13 Ledergewerbe**

10 und mehr	2 050	1 629	33,8	–	1 768	0,4	–
10 – 99	2 017	1 635	21,4	–	1 786	–	–
100 – 499	2 076	1 622	44,5	–	1 747	0,9	–

**1.2.14.1 Schuhgewerbe**

10 und mehr	2 103	1 677	5,9	–	1 776	0,1	–
10 – 49	2 019	1 659	31,1	–	1 750	1,2	–
50 – 99	2 088	1 688	4,4	–	1 731	–	–
100 – 199	2 042	1 620	11,1	–	1 767	–	–
200 und mehr	2 138	1 694	–	–	1 789	–	–

**1.2.14.2 Bekleidungsgewerbe (ohne Pelzwaren)**

10 und mehr	2 031	1 628	4,0	23,1	1 772	0,2	2,6
10 – 49	2 049	1 668	6,5	14,2	1 745	–	14,6
50 – 99	2 032	1 652	8,3	–	1 760	0,7	–
100 – 199	2 096	1 657	7,5	76,1	1 759	0,9	2,6
200 – 499	2 035	1 618	0,4	24,6	1 810	–	–
500 und mehr	1 966	1 873	–	–	1 757	–	–

**1.2.15 Be- und Verarbeitung von Holz sowie Herstellung von Holzmöbeln**

10 und mehr	2 062	1 663	7,9	–	1 722	0,8	–
10 – 49	2 074	1 708	10,6	–	1 745	0,1	–
50 – 99	2 042	1 653	4,4	–	1 750	–	–
100 – 199	2 090	1 683	12,0	–	1 727	0,3	–
200 – 499	2 038	1 623	4,1	–	1 709	0,4	–
500 – 999	2 039	1 613	7,6	–	1 691	1,4	–
1 000 und mehr	2 084	1 657	5,9	–	1 713	4,1	–

**1.2.16.1 Herstellung von Holzschliff, Zellstoff, Papier und Pappe**

10 und mehr	2 281	1 796	10,0	–	1 752	0,1	–
10 – 49	2 077	1 694	–	–	1 707	0,4	–
50 – 99	2 203	1 802	–	–	1 752	–	–
100 – 199	2 103	1 640	–	–	1 777	–	–
200 und mehr	2 308	1 816	11,7	–	1 750	0,2	–

**1.2.16.2 Verarbeitung von Papier und Pappe**

10 und mehr	2 081	1 649	–	–	1 704	–	–
10 – 49	2 048	1 681	–	–	1 685	–	–
50 – 99	2 080	1 688	–	–	1 695	–	–
100 – 199	2 078	1 660	–	–	1 728	–	–
200 – 499	2 097	1 631	–	–	1 700	–	–
500 – 999	2 120	1 678	–	–	1 706	–	–



**Noch: 1.4 Arbeitszeiten im Produzierenden Gewerbe 1988 nach Wirtschaftszweigen  
und Unternehmensgrößenklassen**

Unternehmen mit ... bis ... Arbeitnehmern <sup>1)</sup>	Arbeiter				Angestellte		
	bezahlte Stunden	geleistete Stunden	Kurzarbeits- stunden	Streik- und Aussperrungs- stunden	Arbeits- stunden	Kurzarbeits- stunden	Streik- und Aussperrungs- stunden
	Anzahl je Vollbeschäftigten und Jahr						

**1.2.16.3 Druckerei- und Verlagsgewerbe**

10 und mehr	2 055	1 665	0,1	–	1 676	–	–
10 – 49	2 011	1 696	0,5	–	1 694	–	–
50 – 99	2 029	1 649	–	–	1 679	–	–
100 – 199	2 024	1 627	–	–	1 667	–	–
200 – 499	2 106	1 676	–	–	1 676	–	–
500 – 999	2 001	1 616	–	–	1 672	–	–
1 000 und mehr	2 203	1 695	–	–	1 660	–	–

**1.2.17.1 Verarbeitung von Gummi**

10 und mehr	2 104	1 654	1,3	–	1 761	0,4	–
10 – 49	2 135	1 722	32,1	–	1 798	6,7	–
50 – 99	2 049	1 659	–	–	1 754	–	–
100 – 199	2 112	1 660	–	–	1 714	–	–
200 – 499	2 064	1 632	–	–	1 762	–	–
500 – 999	2 173	1 701	–	–	1 758	–	–
1 000 und mehr	2 098	1 644	–	–	1 762	–	–

**1.2.17.2 Verarbeitung von Kunststoffen**

10 und mehr	2 064	1 640	1,2	–	1 704	0,4	–
10 – 49	2 019	1 656	–	–	1 643	–	–
50 – 99	2 035	1 608	1,7	–	1 690	2,1	–
100 – 199	2 036	1 641	0,5	–	1 701	–	–
200 – 499	2 101	1 665	0,2	–	1 748	–	–
500 – 999	2 130	1 672	–	–	1 717	–	–
1 000 und mehr	2 070	1 615	3,4	–	1 716	0,2	–

**1.2.18 sonstiges Verarbeitendes Gewerbe**

10 und mehr	2 054	1 613	1,5	–	1 691	1,3	–
10 – 49	2 035	1 655	4,0	–	1 744	4,1	–
50 – 99	2 019	1 603	5,6	–	1 714	2,0	–
100 – 199	2 173	1 769	–	–	1 655	–	–
200 und mehr	2 045	1 573	–	–	1 666	–	–

**1.3 Baugewerbe**

10 und mehr	2 041	1 657	39,8	–	1 748	9,4	–
10 – 49	2 036	1 672	32,0	–	1 735	2,7	–
50 – 99	2 051	1 669	51,1	–	1 770	29,9	–
100 – 199	2 069	1 662	22,7	–	1 773	4,1	–
200 – 499	2 045	1 664	65,8	–	1 766	11,2	–
500 – 999	2 021	1 645	54,2	–	1 705	10,4	–

**1.3.1 allgemeines Baugewerbe (Baugewerbe ohne Bauinstallation und Ausbaugewerbe)**

10 und mehr	2 034	1 645	54,0	–	1 760	13,3	–
10 – 49	2 023	1 657	51,2	–	1 742	4,8	–
50 – 99	2 056	1 668	63,5	–	1 793	41,9	–
100 – 199	2 067	1 659	28,8	–	1 799	5,7	–
200 – 499	2 035	1 656	75,4	–	1 770	13,8	–
500 – 999	2 016	1 628	72,1	–	1 714	15,5	–
1 000 und mehr	2 022	1 597	58,2	–	1 758	15,0	–

## 2.1 Arbeitskosten je Vollbeschäftigten im Dienstleistungsbereich

Lfd. Nr.	Arbeitskostenart	Dienstleistungsbereich					
		10 und mehr		10 – 49		50 – 99	
		DM	% <sup>2)</sup>	DM	% <sup>2)</sup>	DM	% <sup>2)</sup>
1	<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>55 545</b>	<b>100</b>	<b>48 566</b>	<b>100</b>	<b>54 601</b>	<b>100</b>
2	darunter Bruttolöhne und -gehälter	42 810	77,1	39 358	81,0	43 509	79,7
3	Entgelt für geleistete Arbeit	30 906	55,6	29 983	61,7	32 388	59,3
4	Personalnebenkosten insgesamt	24 639	44,4	18 583	38,3	22 213	40,7
5	darunter gesetzliche Personalnebenkosten	10 313	18,6	9 303	19,2	10 452	19,1
	davon						
6	Sonderzahlungen	4 794	8,6	3 038	6,3	4 005	7,3
7	davon Gratifikationen, 13. Monatsgehalt, Erfolgsbeteiligungen u. ä.	3 523	6,3	1 883	3,9	2 774	5,1
8	Urlaubsgeld	836	1,5	762	1,6	732	1,3
9	vermögenswirksame Leistungen	436	0,8	393	0,8	499	0,9
10	Vergütung arbeitsfreier Tage	7 109	12,8	6 336	13,0	7 117	13,0
11	davon Urlaubsvergütung	4 375	7,9	4 062	8,4	4 472	8,2
12	gesetzliche Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall	1 198	2,2	911	1,9	1 070	2,0
13	sonstige Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall	46	0,1	1	0	11	0
14	Vergütung gesetzlicher Feiertage und sonstiger Ausfallzeiten	1 491	2,7	1 363	2,8	1 563	2,9
15	Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	10 063	18,1	7 493	15,4	9 082	16,6
16	davon Arbeitgeberpflichtbeiträge zur Sozialversicherung	7 542	13,6	6 951	14,3	7 740	14,2
17	davon Renten- und Arbeitslosenversicherungsbeiträge	4 735	8,5	4 267	8,8	4 771	8,7
18	Krankenversicherungsbeiträge	2 488	4,5	2 331	4,8	2 619	4,8
19	Unfallversicherungsbeiträge	318	0,6	353	0,7	350	0,6
20	Aufwendungen für die betriebliche Altersversorgung	2 495	4,5	517	1,1	1 337	2,4
21	darunter Nettozuführung zu den Pensionsrückstellungen <sup>4)</sup>	817	1,5	118	0,2	524	1,0
22	Aufwendungen für den Vorruhestand	1 37	0,2	12	0	39	0,1
23	Aufwendungen für sonstige Vorsorgeeinrichtungen	26	0	24	0,1	5	0
24	sonstige Personalnebenkosten	2 672	4,8	1 715	3,5	2 010	3,7
25	davon Entlassungsentschädigungen	200	0,4	186	0,4	136	0,2
26	sonstige gesetzliche Aufwendungen	83	0,1	78	0,2	79	0,1
27	Familienunterstützungen	158	0,3	9	0	153	0,3
28	Wohnungsfürsorge	63	0,1	16	0	40	0,1
29	Beihilfen im Krankheitsfall	51	0,1	3	0	32	0,1
30	Verpflegungszuschüsse, Auslösungen u. ä.	178	0,3	62	0,1	91	0,2
31	Naturalleistungen	321	0,6	21	0	21	0
32	Aufwendungen für Belegschaftseinrichtungen	73	0,1	18	0	16	0
33	Ausbildungsvergütungen	977	1,8	977	2,0	988	1,8
34	sonstige Aufwendungen für die berufliche Aus- und Weiterbildung	434	0,8	294	0,6	375	0,7
35	sonstige Zuwendungen	136	0,2	50	0,1	79	0,1

1) ohne Auszubildende; Teilzeitbeschäftigte wurden im Verhältnis 1 : 0,6 in Vollbeschäftigte umgerechnet – 2) des Entgeltes für geleistete Arbeit – 3) Differenz der

## 1988 nach Arbeitskostenarten, Wirtschaftszweigen und Unternehmensgrößenklassen

## insgesamt

Arbeitskosten je Vollbeschäftigten <sup>1)</sup>								Lfd. Nr.
in Unternehmen mit ... bis ... Arbeitnehmern								
100 – 199		200 – 499		500 – 999		1 000 und mehr		
DM	% <sup>2)</sup>	DM	% <sup>2)</sup>	DM	% <sup>2)</sup>	DM	% <sup>2)</sup>	
55 106	100	58 349	100	61 675	100	57 415	100	1
43 872	79,6	46 119	79,0	47 518	77,0	42 501	74,0	2
32 387	58,8	33 472	57,4	33 623	54,5	29 678	51,7	3
22 719	41,2	24 877	42,6	28 052	45,5	27 736	48,3	4
10 620	19,3	11 143	19,1	11 396	18,5	10 320	18,0	5
4 161	7,6	4 998	8,6	6 304	10,2	5 602	9,8	6
2 809	5,1	3 501	6,0	4 913	8,0	4 359	7,6	7
905	1,6	1 014	1,7	830	1,3	834	1,5	8
447	0,8	483	0,8	561	0,9	409	0,7	9
7 325	13,3	7 649	13,1	7 592	12,3	7 221	12,6	10
4 519	8,2	4 613	7,9	4 535	7,4	4 393	7,7	11
1 250	2,3	1 335	2,3	1 350	2,2	1 290	2,2	12
15	0	33	0,1	23	0	86	0,2	13
1 542	2,8	1 669	2,9	1 684	2,7	1 451	2,5	14
9 200	16,7	9 927	17,0	11 122	18,0	11 502	20,0	15
7 728	14,0	8 044	13,8	8 265	13,4	7 502	13,1	16
4 777	8,7	4 992	8,6	5 173	8,4	4 806	8,4	17
2 608	4,7	2 733	4,7	2 804	4,5	2 400	4,2	18
343	0,6	319	0,5	287	0,5	296	0,5	19
1 455	2,6	1 879	3,2	2 847	4,6	3 958	6,9	20
454	0,8	550	0,9	873	1,4	1 334	2,3	21
25	0	85	0,1	122	0,2	252	0,4	22
16	0	5	0	11	0	42	0,1	23
2 034	3,7	2 303	3,9	3 035	4,9	3 411	5,9	24
175	0,3	184	0,3	214	0,3	225	0,4	25
100	0,2	96	0,2	97	0,2	76	0,1	26
144	0,3	329	0,6	378	0,6	152	0,3	27
34	0,1	69	0,1	119	0,2	84	0,1	28
39	0,1	47	0,1	108	0,2	71	0,1	29
103	0,2	175	0,3	213	0,3	259	0,5	30
40	0,1	60	0,1	77	0,1	681	1,2	31
29	0,1	47	0,1	125	0,2	118	0,2	32
852	1,5	777	1,3	912	1,5	1 059	1,8	33
372	0,7	375	0,6	547	0,9	520	0,9	34
145	0,3	144	0,2	244	0,4	167	0,3	35

## Noch: 2.1 Arbeitskosten je Vollbeschäftigten im Dienstleistungsbereich

Groß- und

Lfd. Nr.	Arbeitskostenart						
		10 und mehr		10 – 49		50 – 99	
		DM	% <sup>2)</sup>	DM	% <sup>2)</sup>	DM	% <sup>2)</sup>
1	<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>49 268</b>	<b>100</b>	<b>47 475</b>	<b>100</b>	<b>51 725</b>	<b>100</b>
2	darunter Bruttolöhne und -gehälter	38 972	79,1	38 610	81,3	42 006	81,2
3	Entgelt für geleistete Arbeit	28 930	58,7	29 554	62,3	31 913	61,7
4	Personalnebenkosten insgesamt	20 338	41,3	17 921	37,7	19 812	38,3
5	darunter gesetzliche Personalnebenkosten	9 348	19,0	9 142	19,3	10 051	19,4
	davon						
6	Sonderzahlungen	3 567	7,2	2 839	6,0	3 191	6,2
7	davon Gratifikationen, 13. Monatsgehalt, Erfolgsbeteiligungen u. ä.	2 349	4,8	1 709	3,6	1 955	3,8
8	Urlaubsgeld	889	1,8	767	1,6	831	1,6
9	vermögenswirksame Leistungen	329	0,7	363	0,8	405	0,8
10	Vergütung arbeitsfreier Tage	6 475	13,1	6 217	13,1	6 902	13,3
	davon						
11	Urlaubsvergütung	4 079	8,3	3 983	8,4	4 355	8,4
12	gesetzliche Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall	1 092	2,2	901	1,9	1 062	2,1
13	sonstige Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall	5	0	1	0	4	0
14	Vergütung gesetzlicher Feiertage und sonstiger Ausfallzeiten	1 298	2,6	1 332	2,8	1 481	2,9
15	Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	8 135	16,5	7 273	15,3	8 265	16,0
	davon						
16	Arbeitgeberpflichtbeiträge zur Sozialversicherung	6 887	14,0	6 835	14,4	7 442	14,4
	davon						
17	Renten- und Arbeitslosenversicherungsbeiträge	4 243	8,6	4 184	8,8	4 552	8,8
18	Krankenversicherungsbeiträge	2 309	4,7	2 293	4,8	2 503	4,8
19	Unfallversicherungsbeiträge	335	0,7	359	0,8	388	0,7
20	Aufwendungen für die betriebliche Altersversorgung	1 240	2,5	416	0,9	817	1,6
	darunter						
21	Nettozuführung zu den Pensionsrückstellungen <sup>4)</sup>	460	0,9	104	0,2	356	0,7
22	Aufwendungen für den Vorruhestand	46	0,1	5	0	24	0
23	Aufwendungen für sonstige Vorsorgeeinrichtungen	8	0	22	0	6	0
24	sonstige Personalnebenkosten	2 161	4,4	1 593	3,4	1 454	2,8
	davon						
25	Entlassungsentschädigungen	222	0,5	181	0,4	131	0,3
26	sonstige gesetzliche Aufwendungen	71	0,1	74	0,2	66	0,1
27	Familienunterstützungen	30	0,1	3	0	6	0
28	Wohnungsfürsorge	5	0	11	0	3	0
29	Beihilfen im Krankheitsfall	3	0	2	0	1	0
30	Verpflegungszuschüsse, Auslösungen u. ä.	123	0,2	63	0,1	87	0,2
31	Naturalleistungen	381	0,8	19	0	16	0
32	Aufwendungen für Belegschaftseinrichtungen	53	0,1	19	0	14	0
33	Ausbildungsvergütungen	886	1,8	923	1,9	827	1,6
34	sonstige Aufwendungen für die berufliche Aus- und Weiterbildung	301	0,6	250	0,5	229	0,4
35	sonstige Zuwendungen	87	0,2	49	0,1	73	0,1

**1988 nach Arbeitskostenarten, Wirtschaftszweigen und Unternehmensgrößenklassen**
**Einzelhandel**

Arbeitskosten je Vollbeschäftigten <sup>1)</sup>								Lfd. Nr.
in Unternehmen mit ... bis ... Arbeitnehmern								
100 – 199		200 – 499		500 – 999		1 000 und mehr		
DM	% <sup>2)</sup>	DM	% <sup>2)</sup>	DM	% <sup>2)</sup>	DM	% <sup>2)</sup>	
52 080	100	53 574	100	53 004	100	47 687	100	1
42 156	80,9	43 300	80,8	42 338	79,9	36 311	76,1	2
31 628	60,7	32 422	60,5	31 490	59,4	26 072	54,7	3
20 452	39,3	21 152	39,5	21 514	40,6	21 616	45,3	4
10 201	19,6	10 497	19,6	10 283	19,4	8 729	18,3	5
3 492	6,7	3 656	6,8	4 094	7,7	4 044	8,5	6
2 120	4,1	2 165	4,0	2 711	5,1	2 900	6,1	7
980	1,9	1 110	2,1	997	1,9	887	1,9	8
392	0,8	381	0,7	387	0,7	258	0,5	9
7 036	13,5	7 222	13,5	6 753	12,7	6 194	13,0	10
4 366	8,4	4 412	8,2	4 112	7,8	3 927	8,2	11
1 204	2,3	1 257	2,3	1 215	2,3	1 139	2,4	12
4	0	28	0,1	5	0	1	0	13
1 462	2,8	1 526	2,8	1 422	2,7	1 127	2,4	14
8 351	16,0	8 725	16,3	8 865	16,7	8 367	17,5	15
7 441	14,3	7 632	14,2	7 565	14,3	6 402	13,4	16
4 556	8,7	4 715	8,8	4 594	8,7	3 979	8,3	17
2 510	4,8	2 563	4,8	2 592	4,9	2 133	4,5	18
375	0,7	355	0,7	379	0,7	290	0,6	19
905	1,7	1 090	2,0	1 299	2,5	1 963	4,1	20
269	0,5	383	0,7	649	1,2	747	1,6	21
13	0	36	0,1	56	0,1	84	0,2	22
6	0	3	0	1	0	3	0	23
1 572	3,0	1 549	2,9	1 801	3,4	3 010	6,3	24
178	0,3	216	0,4	314	0,6	268	0,6	25
94	0,2	83	0,2	82	0,2	61	0,1	26
25	0	67	0,1	18	0	44	0,1	27
1	0	2	0	3	0	3	0	28
11	0	4	0	1	0	2	0	29
98	0,2	132	0,2	116	0,2	173	0,4	30
37	0,1	47	0,1	14	0	895	1,9	31
22	0	29	0,1	103	0,2	91	0,2	32
710	1,4	641	1,2	644	1,2	1 008	2,1	33
266	0,5	238	0,4	320	0,6	372	0,8	34
132	0,3	90	0,2	187	0,4	92	0,2	35

## Noch: 2.1 Arbeitskosten je Vollbeschäftigten im Dienstleistungsbereich

Groß

Lfd. Nr.	Arbeitskostenart						
		10 und mehr		10 – 49		50 – 99	
		DM	% <sup>2)</sup>	DM	% <sup>2)</sup>	DM	% <sup>2)</sup>
1	<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>56 884</b>	<b>100</b>	<b>53 955</b>	<b>100</b>	<b>55 098</b>	<b>100</b>
2	darunter Bruttolöhne und -gehälter	45 784	80,5	44 224	82,0	44 745	81,2
3	Entgelt für geleistete Arbeit	34 280	60,3	33 683	62,4	33 971	61,7
4	Personalnebenkosten insgesamt	22 605	39,7	20 272	37,6	21 127	38,3
5	darunter gesetzliche Personalnebenkosten	10 897	19,2	10 412	19,3	10 724	19,5
	davon						
6	Sonderzahlungen	3 952	6,9	3 410	6,3	3 403	6,2
7	davon Gratifikationen, 13. Monatsgehalt, Erfolgsbeteiligungen u. ä.	2 570	4,5	2 223	4,1	2 138	3,9
8	Urlaubsgeld	926	1,6	749	1,4	806	1,5
9	vermögenswirksame Leistungen	456	0,8	438	0,8	459	0,8
10	Vergütung arbeitsfreier Tage	7 552	13,3	7 131	13,2	7 372	13,4
11	davon Urlaubsvergütung	4 680	8,2	4 513	8,4	4 613	8,4
12	gesetzliche Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall	1 217	2,1	1 041	1,9	1 133	2,1
13	sonstige Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall	11	0	1	0	5	0
14	Vergütung gesetzlicher Feiertage und sonstiger Ausfallzeiten	1 645	2,9	1 575	2,9	1 621	2,9
15	Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	9 322	16,4	8 287	15,4	8 922	16,2
16	davon Arbeitgeberpflichtbeiträge zur Sozialversicherung	7 953	14,0	7 715	14,3	7 907	14,4
17	davon Renten- und Arbeitslosenversicherungsbeiträge	4 876	8,6	4 748	8,8	4 843	8,8
18	Krankenversicherungsbeiträge	2 655	4,7	2 559	4,7	2 632	4,8
19	Unfallversicherungsbeiträge	421	0,7	408	0,8	432	0,8
20	Aufwendungen für die betriebliche Altersversorgung	1 352	2,4	538	1,0	1 007	1,8
21	darunter Nettozuführung zu den Pensionsrückstellungen <sup>4)</sup>	443	0,8	136	0,3	455	0,8
22	Aufwendungen für den Vorruhestand	67	0,1	3	0	31	0,1
23	Aufwendungen für sonstige Vorsorgeeinrichtungen	18	0	34	0,1	7	0
24	sonstige Personalnebenkosten	1 778	3,1	1 444	2,7	1 431	2,6
25	davon Entlassungsentschädigungen	345	0,6	172	0,3	165	0,3
26	sonstige gesetzliche Aufwendungen	84	0,1	81	0,2	63	0,1
27	Familienunterstützungen	31	0,1	5	0	5	0
28	Wohnungsfürsorge	10	0	20	0	3	0
29	Beihilfen im Krankheitsfall	5	0	3	0	1	0
30	Verpflegungszuschüsse, Auslösungen u. ä.	133	0,2	102	0,2	110	0,2
31	Naturalleistungen	38	0,1	16	0	20	0
32	Aufwendungen für Belegschaftseinrichtungen	58	0,1	28	0,1	18	0
33	Ausbildungsvergütungen	648	1,1	701	1,3	741	1,3
34	sonstige Aufwendungen für die berufliche Aus- und Weiterbildung	310	0,5	243	0,4	224	0,4
35	sonstige Zuwendungen	116	0,2	72	0,1	80	0,1

## 1988 nach Arbeitskostenarten, Wirtschaftszweigen und Unternehmensgrößenklassen

## handel

Arbeitskosten je Vollbeschäftigten <sup>1)</sup>								Lfd. Nr.
in Unternehmen mit ... bis ... Arbeitnehmern								
100 – 199		200 – 499		500 – 999		1 000 und mehr		
DM	% <sup>2)</sup>	DM	% <sup>2)</sup>	DM	% <sup>2)</sup>	DM	% <sup>2)</sup>	
56 885	100	58 462	100	61 051	100	68 406	100	1
45 856	80,6	47 000	80,4	48 564	79,5	50 774	74,2	2
34 259	60,2	34 386	58,8	35 217	57,7	36 932	54,0	3
22 626	39,8	24 076	41,2	25 835	42,3	31 473	46,0	4
11 052	19,4	11 120	19,0	11 620	19,0	12 296	18,0	5
3 984	7,0	4 765	8,2	5 124	8,4	5 117	7,5	6
2 567	4,5	2 970	5,1	3 684	6,0	3 530	5,2	7
958	1,7	1 317	2,3	982	1,6	1 107	1,6	8
459	0,8	478	0,8	458	0,8	480	0,7	9
7 613	13,4	7 848	13,4	8 223	13,5	8 724	12,8	10
4 690	8,2	4 702	8,0	4 978	8,2	5 335	7,8	11
1 266	2,2	1 364	2,3	1 518	2,5	1 609	2,4	12
6	0	50	0,1	3	0	4	0	13
1 650	2,9	1 731	3,0	1 723	2,8	1 776	2,6	14
9 353	16,4	9 694	16,6	10 394	17,0	13 502	19,7	15
8 035	14,1	7 950	13,6	8 308	13,6	8 773	12,8	16
4 926	8,7	4 877	8,3	4 990	8,2	5 379	7,9	17
2 691	4,7	2 675	4,6	2 868	4,7	2 897	4,2	18
418	0,7	397	0,7	449	0,7	497	0,7	19
1 310	2,3	1 740	3,0	2 087	3,4	4 705	6,9	20
441	0,8	656	1,1	1 194	2,0	875	1,3	21
16	0	60	0,1	99	0,2	534	0,8	22
8	0	5	0	–	–	24	0	23
1 676	2,9	1 768	3,0	2 093	3,4	4 130	6,0	24
226	0,4	231	0,4	509	0,8	1 920	2,8	25
101	0,2	75	0,1	70	0,1	138	0,2	26
33	0,1	118	0,2	29	0	24	0	27
1	0	3	0	–	–	14	0	28
17	0	6	0	0	0	2	0	29
114	0,2	201	0,3	177	0,3	193	0,3	30
55	0,1	86	0,1	4	0	77	0,1	31
32	0,1	43	0,1	194	0,3	267	0,4	32
632	1,1	607	1,0	471	0,8	440	0,6	33
298	0,5	273	0,5	365	0,6	884	1,3	34
168	0,3	125	0,2	272	0,4	171	0,3	35

## Noch: 2.1 Arbeitskosten je Vollbeschäftigten im Dienstleistungsbereich

## Großhandel mit landwirtschaftlichen Grundstoffen,

Lfd. Nr.	Arbeitskostenart				
		10 und mehr		10 – 49	
		DM	% <sup>2)</sup>	DM	% <sup>2)</sup>
1	<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>50 476</b>	<b>100</b>	<b>49 452</b>	<b>100</b>
2	darunter Bruttolöhne und -gehälter	40 891	81,0	40 390	81,7
3	Entgelt für geleistete Arbeit	31 523	62,5	31 683	64,1
4	Personalnebenkosten insgesamt	18 953	37,5	17 769	35,9
5	darunter gesetzliche Personalnebenkosten	9 889	19,6	9 528	19,3
	davon				
6	Sonderzahlungen	2 749	5,4	2 384	4,8
7	davon Gratifikationen, 13. Monatsgehalt, Erfolgsbeteiligungen u. ä.	1 694	3,4	1 542	3,1
8	Urlaubsgeld	688	1,4	473	1,0
9	vermögenswirksame Leistungen	367	0,7	370	0,7
10	Vergütung arbeitsfreier Tage	6 619	13,1	6 322	12,8
11	davon Urlaubsvergütung	4 295	8,5	4 222	8,5
12	gesetzliche Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall	880	1,7	628	1,3
13	sonstige Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall	0	0	–	–
14	Vergütung gesetzlicher Feiertage und sonstiger Ausfallzeiten	1 443	2,9	1 473	3,0
15	Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	8 231	16,3	7 748	15,7
16	davon Arbeitgeberpflichtbeiträge zur Sozialversicherung	7 487	14,8	7 320	14,8
17	davon Renten- und Arbeitslosenversicherungsbeiträge	4 432	8,8	4 384	8,9
18	Krankenversicherungsbeiträge	2 523	5,0	2 472	5,0
19	Unfallversicherungsbeiträge	532	1,1	465	0,9
20	Aufwendungen für die betriebliche Altersversorgung	741	1,5	427	0,9
21	darunter Nettozuführung zu den Pensionsrückstellungen <sup>4)</sup>	193	0,4	2	0
22	Aufwendungen für den Vorruhestand	5	0	–	–
23	Aufwendungen für sonstige Vorsorgeeinrichtungen	3	0	–	–
24	sonstige Personalnebenkosten	1 354	2,7	1 314	2,7
25	davon Entlassungsentschädigungen	84	0,2	76	0,2
26	sonstige gesetzliche Aufwendungen	78	0,2	107	0,2
27	Familienunterstützungen	9	0	–	–
28	Wohnungsfürsorge	6	0	5	0
29	Beihilfen im Krankheitsfall	5	0	9	0
30	Verpflegungszuschüsse, Auslösungen u. ä.	39	0,1	10	0
31	Naturalleistungen	41	0,1	39	0,1
32	Aufwendungen für Belegschaftseinrichtungen	12	0	11	0
33	Ausbildungsvergütungen	787	1,6	808	1,6
34	sonstige Aufwendungen für die berufliche Aus- und Weiterbildung	265	0,5	219	0,4
35	sonstige Zuwendungen	28	0,1	31	0,1



## 1988 nach Arbeitskostenarten, Wirtschaftszweigen und Unternehmensgrößenklassen

## lebenden Tieren, textilen Rohstoffen und mit Halbwaren

Arbeitskosten je Vollbeschäftigten <sup>1)</sup>						Lfd. Nr.
in Unternehmen mit ... bis ... Arbeitnehmern						
50 – 99		100 – 199		200 – 999		
DM	% <sup>2)</sup>	DM	% <sup>2)</sup>	DM	% <sup>2)</sup>	
52 084	100	51 185	100	50 724	100	1
41 782	80,2	41 817	81,7	40 584	80,0	2
31 392	60,3	31 114	60,8	31 580	62,3	3
20 692	39,7	20 071	39,2	19 143	37,7	4
10 204	19,6	10 424	20,4	9 982	19,7	5
3 368	6,5	4 227	8,3	2 056	4,1	6
1 977	3,8	2 549	5,0	1 241	2,4	7
792	1,5	1 340	2,6	601	1,2	8
599	1,2	337	0,7	214	0,4	9
7 022	13,5	6 477	12,7	6 948	13,7	10
4 562	8,8	3 949	7,7	4 445	8,8	11
1 042	2,0	1 098	2,1	1 085	2,1	12
–	–	–	–	2	0	13
1 418	2,7	1 430	2,8	1 416	2,8	14
8 476	16,3	8 199	16,0	8 943	17,6	15
7 666	14,7	7 844	15,3	7 440	14,7	16
4 592	8,8	4 681	9,1	4 251	8,4	17
2 509	4,8	2 598	5,1	2 580	5,1	18
565	1,1	565	1,1	609	1,2	19
810	1,6	355	0,7	1 491	2,9	20
315	0,6	42	0,1	541	1,1	21
16	0	14	0	–	–	22
–	–	–	–	12	0	23
1 826	3,5	1 169	2,3	1 197	2,4	24
38	0,1	85	0,2	130	0,3	25
79	0,2	52	0,1	41	0,1	26
1	0	27	0,1	20	0	27
–	–	6	0	11	0	28
–	–	–	–	5	0	29
143	0,3	6	0	38	0,1	30
62	0,1	67	0,1	16	0	31
3	0	3	0	26	0,1	32
1 083	2,1	612	1,2	640	1,3	33
416	0,8	230	0,4	260	0,5	34
–	–	82	0,2	9	0	35

## Noch: 2.1 Arbeitskosten je Vollbeschäftigten im Dienstleistungsbereich

## Großhandel mit Brennstoffen,

Lfd. Nr.	Arbeitskostenart				
		10 und mehr		10 – 49	
		DM	% <sup>2)</sup>	DM	% <sup>2)</sup>
1	<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>71 975</b>	<b>100</b>	<b>61 060</b>	<b>100</b>
2	darunter Bruttolöhne und -gehälter	55 253	76,8	49 720	81,4
3	Entgelt für geleistete Arbeit	40 729	56,6	37 919	62,1
4	Personalnebenkosten insgesamt	31 246	43,4	23 140	37,9
5	darunter gesetzliche Personalnebenkosten	12 757	17,7	11 801	19,3
	davon				
6	Sonderzahlungen	5 622	7,8	3 681	6,0
7	davon Gratifikationen, 13. Monatsgehalt, Erfolgsbeteiligungen u. ä.	4 098	5,7	2 460	4,0
8	Urlaubsgeld	1 047	1,5	771	1,3
9	vermögenswirksame Leistungen	477	0,7	449	0,7
10	Vergütung arbeitsfreier Tage	8 902	12,4	8 120	13,3
	davon				
11	Urlaubsvergütung	5 632	7,8	5 083	8,3
12	gesetzliche Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall	1 415	2,0	1 295	2,1
13	sonstige Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall	5	0	–	–
14	Vergütung gesetzlicher Feiertage und sonstiger Ausfallzeiten	1 849	2,6	1 742	2,9
15	Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	14 256	19,8	9 697	15,9
	davon				
16	Arbeitgeberpflichtbeiträge zur Sozialversicherung	9 368	13,0	8 690	14,2
	davon				
17	Renten- und Arbeitslosenversicherungsbeiträge	5 709	7,9	5 357	8,8
18	Krankenversicherungsbeiträge	3 045	4,2	2 841	4,7
19	Unfallversicherungsbeiträge	614	0,9	492	0,8
20	Aufwendungen für die betriebliche Altersversorgung	4 875	6,8	1 008	1,7
	darunter				
21	Nettozuführung zu den Pensionsrückstellungen <sup>4)</sup>	1 066	1,5	– 18	0
22	Aufwendungen für den Vorruhestand	400	0,6	–	–
23	Aufwendungen für sonstige Vorsorgeeinrichtungen	13	0	–	–
24	sonstige Personalnebenkosten	2 466	3,4	1 643	2,7
	davon				
25	Entlassungsentschädigungen	944	1,3	603	1,0
26	sonstige gesetzliche Aufwendungen	125	0,2	75	0,1
27	Familienunterstützungen	9	0	8	0
28	Wohnungsfürsorge	10	0	–	–
29	Beihilfen im Krankheitsfall	2	0	0	0
30	Verpflegungszuschüsse, Auslösungen u. ä.	262	0,4	232	0,4
31	Naturalleistungen	58	0,1	15	0
32	Aufwendungen für Belegschaftseinrichtungen	66	0,1	15	0
33	Ausbildungsvergütungen	528	0,7	492	0,8
34	sonstige Aufwendungen für die berufliche Aus- und Weiterbildung	309	0,4	140	0,2
35	sonstige Zuwendungen	154	0,2	63	0,1

## 1988 nach Arbeitskostenarten, Wirtschaftszweigen und Unternehmensgrößenklassen

## Erzen und technischen Chemikalien

Arbeitskosten je Vollbeschäftigten <sup>1)</sup>								Lfd. Nr.
in Unternehmen mit ... bis ... Arbeitnehmern								
50 – 99		100 – 199		200 – 499		500 und mehr		
DM	% <sup>2)</sup>	DM	% <sup>2)</sup>	DM	% <sup>2)</sup>	DM	% <sup>2)</sup>	
67 343	100	70 707	100	77 144	100	87 117	100	1
54 234	80,5	53 927	76,3	59 536	77,2	60 960	70,0	2
40 081	59,5	39 187	55,4	43 121	55,9	44 272	50,8	3
27 263	40,5	31 520	44,6	34 023	44,1	42 845	49,2	4
12 617	18,7	12 747	18,0	13 406	17,4	13 609	15,6	5
5 328	7,9	6 014	8,5	7 128	9,2	6 854	7,9	6
4 033	6,0	4 200	5,9	5 286	6,9	5 251	6,0	7
739	1,1	1 374	1,9	1 297	1,7	1 180	1,4	8
556	0,8	440	0,6	546	0,7	423	0,5	9
8 825	13,1	8 726	12,3	9 287	12,0	9 835	11,3	10
5 563	8,3	5 291	7,5	5 921	7,7	6 469	7,4	11
1 380	2,0	1 498	2,1	1 367	1,8	1 578	1,8	12
—	—	21	0	6	0	3	0	13
1 882	2,8	1 917	2,7	1 994	2,6	1 784	2,0	14
11 568	17,2	14 801	20,9	15 733	20,4	20 892	24,0	15
9 293	13,8	9 266	13,1	9 956	12,9	9 920	11,4	16
5 618	8,3	5 564	7,9	6 097	7,9	6 042	6,9	17
3 052	4,5	3 001	4,2	3 236	4,2	3 187	3,7	18
623	0,9	701	1,0	623	0,8	691	0,8	19
2 274	3,4	5 531	7,8	5 777	7,5	10 913	12,5	20
1 473	2,2	1 641	2,3	2 887	3,7	130	0,1	21
2	0	80	0,1	225	0,3	1 689	1,9	22
2	0	4	0	—	—	59	0,1	23
1 541	2,3	1 979	2,8	1 874	2,4	5 264	6,0	24
270	0,4	643	0,9	535	0,7	2 567	2,9	25
62	0,1	67	0,1	89	0,1	326	0,4	26
4	0	6	0	15	0	10	0	27
2	0	1	0	2	0	45	0,1	28
—	—	2	0	1	0	5	0	29
177	0,3	83	0,1	240	0,3	542	0,6	30
13	0	61	0,1	16	0	185	0,2	31
30	0	114	0,2	49	0,1	142	0,2	32
693	1,0	612	0,9	373	0,5	506	0,6	33
265	0,4	293	0,4	236	0,3	650	0,7	34
24	0	98	0,1	319	0,4	287	0,3	35

## Noch: 2.1 Arbeitskosten je Vollbeschäftigten im Dienstleistungsbereich

Großhandel mit

Lfd. Nr.	Arbeitskostenart				
		10 und mehr		10 – 49	
		DM	% <sup>2)</sup>	DM	% <sup>2)</sup>
1	<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>52 384</b>	<b>100</b>	<b>52 140</b>	<b>100</b>
2	darunter Bruttolöhne und -gehälter	42 600	81,3	42 806	82,1
3	Entgelt für geleistete Arbeit	32 546	62,1	32 589	62,5
4	Personalnebenkosten insgesamt	19 838	37,9	19 551	37,5
5	darunter gesetzliche Personalnebenkosten	10 545	20,1	10 662	20,4
	davon				
6	Sonderzahlungen	3 032	5,8	3 101	5,9
7	davon Gratifikationen, 13. Monatsgehalt, Erfolgsbeteiligungen u. ä.	1 793	3,4	1 869	3,6
8	Urlaubsgeld	754	1,4	751	1,4
9	vermögenswirksame Leistungen	485	0,9	481	0,9
10	Vergütung arbeitsfreier Tage	7 022	13,4	7 116	13,6
	davon				
11	Urlaubsvergütung	4 420	8,4	4 432	8,5
12	gesetzliche Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall	1 068	2,0	1 088	2,1
13	sonstige Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall	1	0	1	0
14	Vergütung gesetzlicher Feiertage und sonstiger Ausfallzeiten	1 533	2,9	1 595	3,1
15	Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	8 320	15,9	8 216	15,8
	davon				
16	Arbeitgeberpflichtbeiträge zur Sozialversicherung	7 893	15,1	7 918	15,2
	davon				
17	Renten- und				
18	Arbeitslosenversicherungsbeiträge	4 671	8,9	4 642	8,9
19	Krankenversicherungsbeiträge	2 662	5,1	2 667	5,1
19	Unfallversicherungsbeiträge	560	1,1	609	1,2
20	Aufwendungen für die betriebliche Altersversorgung	424	0,8	299	0,6
	darunter				
21	Nettozuführung zu den Pensionsrückstellungen <sup>4)</sup>	92	0,2	18	0
22	Aufwendungen für den Vorruhestand	6	0	10	0
23	Aufwendungen für sonstige Vorsorgeeinrichtungen	3	0	–	–
24	sonstige Personalnebenkosten	1 463	2,8	1 118	2,1
	davon				
25	Entlassungsentschädigungen	142	0,3	39	0,1
26	sonstige gesetzliche Aufwendungen	51	0,1	61	0,1
27	Familienunterstützungen	2	0	0	0
28	Wohnungsfürsorge	1	0	–	–
29	Beihilfen im Krankheitsfall	6	0	10	0
30	Verpflegungszuschüsse, Auslösungen u. ä.	116	0,2	43	0,1
31	Naturalleistungen	4	0	6	0
32	Aufwendungen für Belegschaftseinrichtungen	17	0	14	0
33	Ausbildungsvergütungen	843	1,6	712	1,4
34	sonstige Aufwendungen für die berufliche Aus- und Weiterbildung	256	0,5	227	0,4
35	sonstige Zuwendungen	26	0	6	0

## 1988 nach Arbeitskostenarten, Wirtschaftszweigen und Unternehmensgrößenklassen

## Holz und Baustoffen

Arbeitskosten je Vollbeschäftigten <sup>1)</sup>						Lfd. Nr.
in Unternehmen mit ... bis ... Arbeitnehmern						
50 – 99		100 – 199		200 – 499		
DM	% <sup>2)</sup>	DM	% <sup>2)</sup>	DM	% <sup>2)</sup>	
53 299	100	49 557	100	56 119	100	1
42 679	80,1	40 666	82,1	44 190	78,7	2
33 023	62,0	31 208	63,0	32 761	58,4	3
20 275	38,0	18 349	37,0	23 358	41,6	4
10 471	19,6	9 754	19,7	11 347	20,2	5
2 685	5,0	2 764	5,6	4 389	7,8	6
1 464	2,7	1 663	3,4	2 740	4,9	7
757	1,4	608	1,2	1 053	1,9	8
464	0,9	494	1,0	596	1,1	9
6 970	13,1	6 694	13,5	7 041	12,5	10
4 524	8,5	4 278	8,6	4 162	7,4	11
966	1,8	1 012	2,0	1 424	2,5	12
–	–	–	–	–	–	13
1 481	2,8	1 403	2,8	1 455	2,6	14
8 729	16,4	7 519	15,2	9 062	16,1	15
7 978	15,0	7 307	14,7	8 442	15,0	16
4 790	9,0	4 452	9,0	4 851	8,6	17
2 683	5,0	2 486	5,0	2 865	5,1	18
505	0,9	369	0,7	726	1,3	19
739	1,4	212	0,4	620	1,1	20
309	0,6	3	0	1	0	21
–	–	2	0	–	–	22
11	0	–	–	–	–	23
1 891	3,5	1 372	2,8	2 867	5,1	24
244	0,5	108	0,2	680	1,2	25
46	0,1	31	0,1	25	0	26
3	0	–	–	10	0	27
3	0	–	–	–	–	28
–	–	–	–	–	–	29
41	0,1	108	0,2	1 079	1,9	30
–	–	5	0	–	–	31
23	0	19	0	21	0	32
1 128	2,1	810	1,6	855	1,5	33
342	0,6	234	0,5	196	0,4	34
61	0,1	58	0,1	–	–	35

## Noch: 2.1 Arbeitskosten je Vollbeschäftigten im Dienstleistungsbereich

## Großhandel mit Maschinen,

Lfd. Nr.	Arbeitskostenart				
		10 und mehr		10 – 49	
		DM	% <sup>2)</sup>	DM	% <sup>2)</sup>
1	<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>63 416</b>	<b>100</b>	<b>58 194</b>	<b>100</b>
2	darunter Bruttolöhne und -gehälter	51 107	80,6	47 666	81,9
3	Entgelt für geleistete Arbeit	38 092	60,1	35 860	61,6
4	Personalnebenkosten insgesamt	25 323	39,9	22 334	38,4
5	darunter gesetzliche Personalnebenkosten	11 713	18,5	10 496	18,0
	davon				
6	Sonderzahlungen	4 692	7,4	4 371	7,5
7	davon Gratifikationen, 13. Monatsgehalt, Erfolgsbeteiligungen u. ä.	3 007	4,7	3 052	5,2
8	Urlaubsgeld	1 187	1,9	847	1,5
9	vermögenswirksame Leistungen	498	0,8	472	0,8
10	Vergütung arbeitsfreier Tage	8 322	13,1	7 435	12,8
11	davon Urlaubsvergütung	5 234	8,3	4 801	8,2
12	gesetzliche Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall	1 213	1,9	1 004	1,7
13	sonstige Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall	5	0	–	–
14	Vergütung gesetzlicher Feiertage und sonstiger Ausfallzeiten	1 871	3,0	1 631	2,8
15	Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	9 839	15,5	8 561	14,7
16	davon Arbeitgeberpflichtbeiträge zur Sozialversicherung	8 522	13,4	7 770	13,4
17	davon Renten- und Arbeitslosenversicherungsbeiträge	5 366	8,5	4 951	8,5
18	Krankenversicherungsbeiträge	2 767	4,4	2 487	4,3
19	Unfallversicherungsbeiträge	389	0,6	332	0,6
20	Aufwendungen für die betriebliche Altersversorgung	1 254	2,0	654	1,1
21	darunter Nettozuführung zu den Pensionsrückstellungen <sup>4)</sup>	598	0,9	191	0,3
22	Aufwendungen für den Vorruhestand	27	0	–	–
23	Aufwendungen für sonstige Vorsorgeeinrichtungen	62	0,1	137	0,2
24	sonstige Personalnebenkosten	2 470	3,9	1 967	3,4
25	davon Entlassungsentschädigungen	684	1,1	121	0,2
26	sonstige gesetzliche Aufwendungen	107	0,2	92	0,2
27	Familienunterstützungen	6	0	4	0
28	Wohnungsfürsorge	4	0	6	0
29	Beihilfen im Krankheitsfall	1	0	–	–
30	Verpflegungszuschüsse, Auslösungen u. ä.	146	0,2	51	0,1
31	Naturalleistungen	15	0	26	0
32	Aufwendungen für Belegschaftseinrichtungen	54	0,1	31	0,1
33	Ausbildungsvergütungen	723	1,1	1 034	1,8
34	sonstige Aufwendungen für die berufliche Aus- und Weiterbildung	592	0,9	496	0,9
35	sonstige Zuwendungen	137	0,2	106	0,2

**1988 nach Arbeitskostenarten, Wirtschaftszweigen und Unternehmensgrößenklassen**
**technischem Bedarf und Fahrzeugen**

Arbeitskosten je Vollbeschäftigten <sup>1)</sup>								Lfd. Nr.
in Unternehmen mit ... bis ... Arbeitnehmern								
50 – 99		100 – 199		200 – 499		500 und mehr		
DM	% <sup>2)</sup>	DM	% <sup>2)</sup>	DM	% <sup>2)</sup>	DM	% <sup>2)</sup>	
59 482	100	60 209	100	66 935	100	83 039	100	1
48 641	81,8	48 861	81,2	54 486	81,4	62 432	75,2	2
36 639	61,6	36 571	60,7	39 607	59,2	46 310	55,8	3
22 843	38,4	23 638	39,3	27 328	40,8	36 729	44,2	4
11 472	19,3	12 006	19,9	12 516	18,7	14 520	17,5	5
4 068	6,8	3 929	6,5	6 077	9,1	5 172	6,2	6
2 352	4,0	2 464	4,1	3 321	5,0	3 724	4,5	7
1 252	2,1	968	1,6	2 211	3,3	891	1,1	8
464	0,8	497	0,8	545	0,8	557	0,7	9
7 935	13,3	8 361	13,9	8 802	13,2	10 949	13,2	10
5 133	8,6	5 170	8,6	5 405	8,1	6 569	7,9	11
1 123	1,9	1 298	2,2	1 376	2,1	1 684	2,0	12
–	–	2	0	24	0	2	0	13
1 678	2,8	1 890	3,1	1 997	3,0	2 693	3,2	14
9 289	15,6	9 266	15,4	10 688	16,0	13 942	16,8	15
8 602	14,5	8 532	14,2	9 061	13,5	10 056	12,1	16
5 355	9,0	5 338	8,9	5 681	8,5	6 288	7,6	17
2 790	4,7	2 803	4,7	2 949	4,4	3 347	4,0	18
457	0,8	391	0,6	431	0,6	421	0,5	19
671	1,1	734	1,2	1 610	2,4	3 886	4,7	20
270	0,5	79	0,1	549	0,8	2 871	3,5	21
51	0,1	12	0	29	0	96	0,1	22
16	0	–	–	17	0	–	–	23
1 551	2,6	2 082	3,5	1 761	2,6	6 665	8,0	24
229	0,4	243	0,4	348	0,5	3 979	4,8	25
68	0,1	286	0,5	82	0,1	85	0,1	26
4	0	7	0	14	0	4	0	27
6	0	1	0	–	–	–	–	28
–	–	–	–	6	0	1	0	29
109	0,2	176	0,3	236	0,4	342	0,4	30
4	0	12	0	11	0	7	0	31
31	0,1	26	0	75	0,1	153	0,2	32
707	1,2	780	1,3	424	0,6	122	0,1	33
233	0,4	475	0,8	352	0,5	1 822	2,2	34
160	0,3	76	0,1	213	0,3	150	0,2	35

## Noch: 2.1 Arbeitskosten je Vollbeschäftigten im Dienstleistungsbereich

## Großhandel mit Möbeln, Einrichtungs- und Haus

Lfd. Nr.	Arbeitskostenart				
		10 und mehr		10 – 49	
		DM	% <sup>2)</sup>	DM	% <sup>2)</sup>
1	<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>55 413</b>	<b>100</b>	<b>52 422</b>	<b>100</b>
2	darunter Bruttolöhne und -gehälter	45 142	81,5	42 664	81,4
3	Entgelt für geleistete Arbeit	34 281	61,9	32 884	62,7
4	Personalnebenkosten insgesamt	21 132	38,1	19 538	37,3
5	darunter gesetzliche Personalnebenkosten	10 709	19,3	10 109	19,3
	davon				
6	Sonderzahlungen	3 479	6,3	2 992	5,7
7	davon Gratifikationen, 13. Monatsgehalt, Erfolgsbeteiligungen u. ä.	2 053	3,7	1 757	3,4
8	Urlaubsgeld	981	1,8	782	1,5
9	vermögenswirksame Leistungen	445	0,8	453	0,9
10	Vergütung arbeitsfreier Tage	7 381	13,3	6 787	12,9
11	davon Urlaubsvergütung	4 555	8,2	4 361	8,3
12	gesetzliche Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall	1 202	2,2	934	1,8
13	sonstige Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall	1	0	—	—
14	Vergütung gesetzlicher Feiertage und sonstiger Ausfallzeiten	1 623	2,9	1 493	2,8
15	Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	8 507	15,4	7 943	15,2
16	davon Arbeitgeberpflichtbeiträge zur Sozialversicherung	7 816	14,1	7 607	14,5
17	davon Renten- und Arbeitslosenversicherungsbeiträge	4 845	8,7	4 790	9,1
18	Krankenversicherungsbeiträge	2 628	4,7	2 501	4,8
19	Unfallversicherungsbeiträge	344	0,6	316	0,6
20	Aufwendungen für die betriebliche Altersversorgung	685	1,2	331	0,6
21	darunter Nettozuführung zu den Pensionsrückstellungen <sup>4)</sup>	360	0,7	69	0,1
22	Aufwendungen für den Vorruhestand	7	0	—	—
23	Aufwendungen für sonstige Vorsorgeeinrichtungen	6	0	5	0
24	sonstige Personalnebenkosten	1 765	3,2	1 816	3,5
	davon				
25	Entlassungsentschädigungen	239	0,4	380	0,7
26	sonstige gesetzliche Aufwendungen	68	0,1	75	0,1
27	Familienunterstützungen	16	0	6	0
28	Wohnungsfürsorge	45	0,1	109	0,2
29	Beihilfen im Krankheitsfall	2	0	—	—
30	Verpflegungszuschüsse, Auslösungen u. ä.	151	0,3	121	0,2
31	Naturalleistungen	97	0,2	15	0
32	Aufwendungen für Belegschaftseinrichtungen	73	0,1	9	0
33	Ausbildungsvergütungen	663	1,2	816	1,6
34	sonstige Aufwendungen für die berufliche Aus- und Weiterbildung	267	0,5	196	0,4
35	sonstige Zuwendungen	144	0,3	89	0,2



**1988 nach Arbeitskostenarten, Wirtschaftszweigen und Unternehmensgrößenklassen**
**haltsgegenständen, Eisen- und Metallwaren**

Arbeitskosten je Vollbeschäftigten <sup>1)</sup>								Lfd. Nr.
in Unternehmen mit ... bis ... Arbeitnehmern								
50 – 99		100 – 199		200 – 499		500 und mehr		
DM	% <sup>2)</sup>	DM	% <sup>2)</sup>	DM	% <sup>2)</sup>	DM	% <sup>2)</sup>	
52 174	100	60 482	100	59 921	100	58 774	100	1
42 617	81,7	49 526	81,9	49 226	82,2	47 158	80,2	2
32 573	62,4	37 432	61,9	36 928	61,6	34 882	59,3	3
19 601	37,6	23 051	38,1	22 992	38,4	23 892	40,7	4
10 021	19,2	11 707	19,4	11 453	19,1	11 642	19,8	5
3 196	6,1	3 817	6,3	4 020	6,7	4 296	7,3	6
1 909	3,7	2 058	3,4	2 312	3,9	2 745	4,7	7
919	1,8	1 308	2,2	1 274	2,1	1 017	1,7	8
368	0,7	451	0,7	433	0,7	534	0,9	9
6 848	13,1	8 277	13,7	8 278	13,8	7 980	13,6	10
4 257	8,2	5 042	8,3	4 943	8,2	4 661	7,9	11
997	1,9	1 480	2,4	1 392	2,3	1 779	3,0	12
—	—	—	—	—	—	10	0	13
1 595	3,1	1 755	2,9	1 944	3,2	1 531	2,6	14
7 960	15,3	9 508	15,7	8 681	14,5	9 857	16,8	15
7 370	14,1	8 378	13,9	8 059	13,4	8 278	14,1	16
4 570	8,8	5 103	8,4	5 019	8,4	4 958	8,4	17
2 493	4,8	2 927	4,8	2 689	4,5	2 867	4,9	18
307	0,6	348	0,6	352	0,6	453	0,8	19
589	1,1	1 098	1,8	622	1,0	1 579	2,7	20
277	0,5	844	1,4	241	0,4	1 079	1,8	21
12	0	—	—	23	0	2	0	22
1	0	32	0,1	—	—	—	—	23
1 597	3,1	1 448	2,4	2 013	3,4	1 759	3,0	24
73	0,1	233	0,4	155	0,3	171	0,3	25
59	0,1	93	0,2	59	0,1	55	0,1	26
14	0	1	0	9	0	64	0,1	27
—	—	3	0	6	0	—	—	28
6	0	3	0	1	0	1	0	29
98	0,2	84	0,1	405	0,7	40	0,1	30
2	0	128	0,2	445	0,7	—	—	31
2	0	44	0,1	35	0,1	409	0,7	32
1 032	2,0	239	0,4	434	0,7	345	0,6	33
229	0,4	250	0,4	334	0,6	443	0,8	34
82	0,2	371	0,6	130	0,2	233	0,4	35

## Noch: 2.1 Arbeitskosten je Vollbeschäftigten im Dienstleistungsbereich

## Großhandel mit Textilien,

Lfd. Nr.	Arbeitskostenart				
		10 und mehr		10 – 49	
		DM	% <sup>2)</sup>	DM	% <sup>2)</sup>
1	<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>48 983</b>	<b>100</b>	<b>56 415</b>	<b>100</b>
	darunter				
2	Bruttolöhne und -gehälter	40 202	82,1	46 431	82,3
3	Entgelt für geleistete Arbeit	30 466	62,2	35 425	62,8
4	Personalnebenkosten insgesamt	18 517	37,8	20 990	37,2
	darunter				
5	gesetzliche Personalnebenkosten	9 524	19,4	10 802	19,1
	davon				
6	Sonderzahlungen	3 091	6,3	3 308	5,9
	davon				
7	Gratifikationen, 13. Monatsgehalt, Erfolgsbeteiligungen u. ä.	2 025	4,1	2 102	3,7
8	Urlaubsgeld	638	1,3	761	1,3
9	vermögenswirksame Leistungen	428	0,9	445	0,8
10	Vergütung arbeitsfreier Tage	6 645	13,6	7 698	13,6
	davon				
11	Urlaubsvergütung	4 209	8,6	4 928	8,7
12	gesetzliche Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall	904	1,8	1 091	1,9
13	sonstige Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall	21	0	9	0
14	Vergütung gesetzlicher Feiertage und sonstiger Ausfallzeiten	1 511	3,1	1 670	3,0
15	Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	7 662	15,6	8 650	15,3
	davon				
16	Arbeitgeberpflichtbeiträge zur Sozialversicherung	7 044	14,4	7 979	14,1
	davon				
17	Renten- und Arbeitslosenversicherungsbeiträge	4 382	8,9	4 991	8,8
18	Krankenversicherungsbeiträge	2 391	4,9	2 677	4,7
19	Unfallversicherungsbeiträge	270	0,6	311	0,6
20	Aufwendungen für die betriebliche Altersversorgung	616	1,3	671	1,2
	darunter				
21	Nettozuführung zu den Pensionsrückstellungen <sup>4)</sup>	271	0,6	362	0,6
22	Aufwendungen für den Vorruhestand	15	0	37	0,1
23	Aufwendungen für sonstige Vorsorgeeinrichtungen	2	0	–	–
24	sonstige Personalnebenkosten	1 119	2,3	1 334	2,4
	davon				
25	Entlassungsentschädigungen	69	0,1	13	0
26	sonstige gesetzliche Aufwendungen	64	0,1	63	0,1
27	Familienunterstützungen	2	0	1	0
28	Wohnungsfürsorge	–	–	–	–
29	Beihilfen im Krankheitsfall	–	–	–	–
30	Verpflegungszuschüsse, Auslösungen u. ä.	72	0,1	140	0,2
31	Naturalleistungen	8	0	5	0
32	Aufwendungen für Belegschaftseinrichtungen	126	0,3	295	0,5
33	Ausbildungsvergütungen	520	1,1	497	0,9
34	sonstige Aufwendungen für die berufliche Aus- und Weiterbildung	159	0,3	161	0,3
35	sonstige Zuwendungen	99	0,2	159	0,3

## 1988 nach Arbeitskostenarten, Wirtschaftszweigen und Unternehmensgrößenklassen

## Bekleidung, Schuhen und Lederwaren

Arbeitskosten je Vollbeschäftigten <sup>1)</sup>				Lfd. Nr.
in Unternehmen mit ... bis ... Arbeitnehmern				
50 – 99		200 – 999		
DM	% <sup>2)</sup>	DM	% <sup>2)</sup>	
45 529	100	40 764	100	1
37 388	82,1	33 480	82,1	2
28 067	61,6	25 096	61,6	3
17 462	38,4	15 667	38,4	4
8 937	19,6	8 149	20,0	5
2 975	6,5	3 066	7,5	6
1 879	4,1	2 246	5,5	7
603	1,3	437	1,1	8
493	1,1	383	0,9	9
6 346	13,9	5 318	13,0	10
4 158	9,1	3 179	7,8	11
574	1,3	907	2,2	12
80	0,2	–	–	13
1 535	3,4	1 232	3,0	14
7 431	16,3	6 346	15,6	15
6 772	14,9	5 948	14,6	16
4 250	9,3	3 669	9,0	17
2 272	5,0	2 055	5,0	18
249	0,5	224	0,5	19
660	1,4	392	1,0	20
510	1,1	–145	–0,4	21
–	–	–	–	22
–	–	5	0	23
709	1,6	938	2,3	24
74	0,2	108	0,3	25
56	0,1	62	0,2	26
2	0	–	–	27
–	–	–	–	28
–	–	–	–	29
10	0	–	–	30
4	0	16	0	31
0	0	27	0,1	32
439	1,0	502	1,2	33
87	0,2	207	0,5	34
36	0,1	10	0	35

## Noch: 2.1 Arbeitskosten je Vollbeschäftigten im Dienstleistungsbereich

## Großhandel mit Nahrungs-

Lfd. Nr.	Arbeitskostenart				
		10 und mehr		10 – 49	
		DM	% <sup>2)</sup>	DM	% <sup>2)</sup>
1	<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>50 179</b>	<b>100</b>	<b>49 660</b>	<b>100</b>
2	darunter Bruttolöhne und -gehälter	41 108	81,9	41 212	83,0
3	Entgelt für geleistete Arbeit	30 919	61,6	31 307	63,0
4	Personalnebenkosten insgesamt	19 260	38,4	18 353	37,0
5	gesetzliche Personalnebenkosten	10 158	20,2	9 775	19,7
	davon				
6	Sonderzahlungen	3 299	6,6	3 256	6,6
	davon				
7	Gratifikationen, 13. Monatsgehalt, Erfolgsbeteiligungen u. ä.	2 103	4,2	2 148	4,3
8	Urlaubsgeld	753	1,5	720	1,4
9	vermögenswirksame Leistungen	443	0,9	388	0,8
10	Vergütung arbeitsfreier Tage	6 889	13,7	6 649	13,4
	davon				
11	Urlaubsvergütung	4 177	8,3	4 142	8,3
12	gesetzliche Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall	1 251	2,5	1 027	2,1
13	sonstige Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall	1	0	–	–
14	Vergütung gesetzlicher Feiertage und sonstiger Ausfallzeiten	1 460	2,9	1 480	3,0
15	Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	8 057	16,1	7 751	15,6
	davon				
16	Arbeitgeberpflichtbeiträge zur Sozialversicherung	7 379	14,7	7 181	14,5
	davon				
17	Renten- und Arbeitslosenversicherungsbeiträge	4 453	8,9	4 283	8,6
18	Krankenversicherungsbeiträge	2 496	5,0	2 456	4,9
19	Unfallversicherungsbeiträge	430	0,9	442	0,9
20	Aufwendungen für die betriebliche Altersversorgung	676	1,3	566	1,1
	darunter				
21	Nettozuführung zu den Pensionsrückstellungen <sup>4)</sup>	277	0,6	267	0,5
22	Aufwendungen für den Vorruhestand	33	0,1	–	–
23	Aufwendungen für sonstige Vorsorgeeinrichtungen	1	0	4	0
24	sonstige Personalnebenkosten	1 015	2,0	697	1,4
	davon				
25	Entlassungsentschädigungen	86	0,2	49	0,1
26	sonstige gesetzliche Aufwendungen	67	0,1	87	0,2
27	Familienunterstützungen	30	0,1	3	0
28	Wohnungsfürsorge	2	0	2	0
29	Beihilfen im Krankheitsfall	2	0	6	0
30	Verpflegungszuschüsse, Auslösungen u. ä.	92	0,2	79	0,2
31	Naturalleistungen	26	0,1	18	0
32	Aufwendungen für Belegschaftseinrichtungen	41	0,1	3	0
33	Ausbildungsvergütungen	403	0,8	259	0,5
34	sonstige Aufwendungen für die berufliche Aus- und Weiterbildung	153	0,3	92	0,2
35	sonstige Zuwendungen	113	0,2	99	0,2

## 1988 nach Arbeitskostenarten, Wirtschaftszweigen und Unternehmensgrößenklassen

## und Genußmitteln

Arbeitskosten je Vollbeschäftigten <sup>1)</sup>								Lfd. Nr.
in Unternehmen mit ... bis ... Arbeitnehmern								
50 – 99		100 – 199		200 – 499		500 und mehr		
DM	% <sup>2)</sup>	DM	% <sup>2)</sup>	DM	% <sup>2)</sup>	DM	% <sup>2)</sup>	
49 861	100	50 379	100	46 239	100	53 543	100	1
40 823	81,9	41 326	82,0	37 836	81,8	42 885	80,1	2
31 559	63,3	31 719	63,0	28 172	60,9	30 622	57,2	3
18 301	36,7	18 661	37,0	18 067	39,1	22 921	42,8	4
10 344	20,7	10 232	20,3	9 407	20,3	11 078	20,7	5
2 316	4,6	2 788	5,5	3 148	6,8	4 717	8,8	6
1 448	2,9	1 644	3,3	1 731	3,7	3 151	5,9	7
450	0,9	647	1,3	902	2,0	1 077	2,0	8
418	0,8	497	1,0	515	1,1	486	0,9	9
6 947	13,9	6 820	13,5	6 515	14,1	7 548	14,1	10
3 897	7,8	4 217	8,4	4 014	8,7	4 556	8,5	11
1 507	3,0	1 150	2,3	1 129	2,4	1 584	3,0	12
—	—	—	—	—	—	3	0	13
1 543	3,1	1 453	2,9	1 372	3,0	1 406	2,6	14
8 144	16,3	7 824	15,5	7 449	16,1	9 063	16,9	15
7 225	14,5	7 570	15,0	6 868	14,9	8 040	15,0	16
4 358	8,7	4 585	9,1	4 232	9,2	4 887	9,1	17
2 427	4,9	2 538	5,0	2 374	5,1	2 672	5,0	18
439	0,9	448	0,9	262	0,6	481	0,9	19
919	1,8	254	0,5	581	1,3	1 023	1,9	20
95	0,2	168	0,3	311	0,7	516	1,0	21
107	0,2	5	0	4	0	67	0,1	22
—	—	—	—	—	—	—	—	23
894	1,8	1 229	2,4	955	2,1	1 595	3,0	24
73	0,1	78	0,2	11	0	216	0,4	25
70	0,1	59	0,1	37	0,1	48	0,1	26
1	0	151	0,3	—	—	35	0,1	27
6	0	—	—	—	—	—	—	28
—	—	—	—	—	—	—	—	29
177	0,4	174	0,3	11	0	27	0,1	30
48	0,1	30	0,1	—	—	33	0,1	31
23	0	21	0	16	0	157	0,3	32
280	0,6	512	1,0	667	1,4	551	1,0	33
125	0,2	183	0,4	134	0,3	280	0,5	34
91	0,2	20	0	78	0,2	246	0,5	35

## Noch: 2.1 Arbeitskosten je Vollbeschäftigten im Dienstleistungsbereich

## Großhandel mit pharmazeutischen, medizinischen,

Lfd. Nr.	Arbeitskostenart				
		10 und mehr		10 – 49	
		DM	% <sup>2)</sup>	DM	% <sup>2)</sup>
1	<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>57 077</b>	<b>100</b>	<b>51 993</b>	<b>100</b>
2	darunter Bruttolöhne und -gehälter	45 520	79,8	42 720	82,2
3	Entgelt für geleistete Arbeit	33 603	58,9	32 716	62,9
4	<b>Personalnebenkosten insgesamt</b>	<b>23 474</b>	<b>41,1</b>	<b>19 277</b>	<b>37,1</b>
5	darunter gesetzliche Personalnebenkosten	10 767	18,9	10 213	19,6
	davon				
6	Sonderzahlungen	3 783	6,6	2 676	5,1
7	davon Gratifikationen, 13. Monatsgehalt, Erfolgsbeteiligungen u. ä.	2 724	4,8	1 747	3,4
8	Urlaubsgeld	662	1,2	490	0,9
9	vermögenswirksame Leistungen	397	0,7	440	0,8
10	Vergütung arbeitsfreier Tage	8 135	14,3	7 328	14,1
11	davon Urlaubsvergütung	4 692	8,2	4 521	8,7
12	gesetzliche Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall	1 457	2,6	1 203	2,3
13	sonstige Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall	155	0,3	23	0
14	Vergütung gesetzlicher Feiertage und sonstiger Ausfallzeiten	1 831	3,2	1 580	3,0
15	Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	9 302	16,3	7 887	15,2
16	davon Arbeitgeberpflichtbeiträge zur Sozialversicherung	7 360	12,9	7 320	14,1
17	davon Renten- und Arbeitslosenversicherungsbeiträge	4 527	7,9	4 654	9,0
18	Krankenversicherungsbeiträge	2 511	4,4	2 358	4,5
19	Unfallversicherungsbeiträge	323	0,6	308	0,6
20	Aufwendungen für die betriebliche Altersversorgung	1 913	3,4	501	1,0
21	darunter Nettozuführung zu den Pensionsrückstellungen <sup>4)</sup>	662	1,2	231	0,4
22	Aufwendungen für den Vorruhestand	64	0,1	–	–
23	Aufwendungen für sonstige Vorsorgeeinrichtungen	28	0	66	0,1
24	sonstige Personalnebenkosten	2 254	3,9	1 386	2,7
25	davon Entlassungsentschädigungen	186	0,3	201	0,4
26	sonstige gesetzliche Aufwendungen	119	0,2	109	0,2
27	Familienunterstützungen	386	0,7	35	0,1
28	Wohnungsfürsorge	3	0	–	–
29	Beihilfen im Krankheitsfall	16	0	–	–
30	Verpflegungszuschüsse, Auslösungen u. ä.	69	0,1	210	0,4
31	Naturalleistungen	75	0,1	15	0
32	Aufwendungen für Belegschaftseinrichtungen	31	0,1	–	–
33	Ausbildungsvergütungen	1 000	1,8	643	1,2
34	sonstige Aufwendungen für die berufliche Aus- und Weiterbildung	340	0,6	165	0,3
35	sonstige Zuwendungen	28	0	8	0

## 1988 nach Arbeitskostenarten, Wirtschaftszweigen und Unternehmensgrößenklassen

## kosmetischen und Reinigungsartikeln

Arbeitskosten je Vollbeschäftigten <sup>1)</sup>						Lfd. Nr.
in Unternehmen mit ... bis ... Arbeitnehmern						
50 – 99		100 – 199		200 – 999		
DM	% <sup>2)</sup>	DM	% <sup>2)</sup>	DM	% <sup>2)</sup>	
60 855	100	50 567	100	62 291	100	1
51 055	83,9	40 664	80,4	48 022	77,1	2
38 890	63,9	30 389	60,1	34 214	54,9	3
21 965	36,1	20 178	39,9	28 076	45,1	4
11 174	18,4	9 705	19,2	11 524	18,5	5
3 580	5,9	3 503	6,9	4 425	7,1	6
2 347	3,9	2 013	4,0	3 775	6,1	7
797	1,3	993	2,0	543	0,9	8
436	0,7	497	1,0	307	0,5	9
8 585	14,1	6 773	13,4	9 182	14,7	10
5 527	9,1	4 199	8,3	4 799	7,7	11
1 161	1,9	1 098	2,2	1 882	3,0	12
–	–	–	–	359	0,6	13
1 897	3,1	1 476	2,9	2 143	3,4	14
8 645	14,2	8 387	16,6	10 794	17,3	15
8 017	13,2	7 031	13,9	7 359	11,8	16
5 077	8,3	4 475	8,8	4 315	6,9	17
2 578	4,2	2 226	4,4	2 730	4,4	18
362	0,6	330	0,7	315	0,5	19
621	1,0	1 303	2,6	3 435	5,5	20
310	0,5	315	0,6	1 199	1,9	21
–	–	12	0	148	0,2	22
7	0	52	0,1	–	–	23
1 155	1,9	1 516	3,0	3 475	5,6	24
14	0	266	0,5	188	0,3	25
99	0,2	99	0,2	140	0,2	26
16	0	19	0	894	1,4	27
–	–	–	–	8	0	28
–	–	–	–	38	0,1	29
6	0	59	0,1	14	0	30
174	0,3	155	0,3	37	0,1	31
–	–	4	0	73	0,1	32
620	1,0	516	1,0	1 576	2,5	33
197	0,3	318	0,6	496	0,5	34
30	0	80	0,2	11	0	35

## Noch: 2.1 Arbeitskosten je Vollbeschäftigten im Dienstleistungsbereich

## Einzelhandel (ohne Einzelhandel mit Kraftwagen und

Lfd. Nr.	Arbeitskostenart						
		10 und mehr		10 – 49		50 – 99	
		DM	% <sup>2)</sup>	DM	% <sup>2)</sup>	DM	% <sup>2)</sup>
1	<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>44 836</b>	<b>100</b>	<b>40 304</b>	<b>100</b>	<b>42 576</b>	<b>100</b>
2	darunter Bruttolöhne und -gehälter	35 007	78,1	32 395	80,4	34 575	81,2
3	Entgelt für geleistete Arbeit	25 816	57,6	24 984	62,0	26 331	61,8
4	Personalnebenkosten insgesamt	19 019	42,4	15 320	38,0	16 245	38,2
5	darunter gesetzliche Personalnebenkosten	8 447	18,8	7 736	19,2	8 224	19,3
	davon						
6	Sonderzahlungen	3 343	7,5	2 206	5,5	2 617	6,1
7	davon Gratifikationen, 13. Monatsgehalt, Erfolgsbeteiligungen u. ä.	2 221	5,0	1 140	2,8	1 458	3,4
8	Urlaubsgeld	867	1,9	788	2,0	901	2,1
9	vermögenswirksame Leistungen	256	0,6	279	0,7	258	0,6
10	Vergütung arbeitsfreier Tage	5 847	13,0	5 205	12,9	5 627	13,2
11	davon Urlaubsvergütung	3 729	8,3	3 396	8,4	3 653	8,6
12	gesetzliche Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall	1 020	2,3	747	1,9	867	2,0
13	sonstige Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall	1	0	1	0	4	0
14	Vergütung gesetzlicher Feiertage und sonstiger Ausfallzeiten	1 097	2,4	1 062	2,6	1 102	2,6
15	Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	7 445	16,6	6 150	15,3	6 485	15,2
16	davon Arbeitgeberpflichtbeiträge zur Sozialversicherung	6 267	14,0	5 862	14,5	6 182	14,5
17	davon Renten- und Arbeitslosenversicherungsbeiträge	3 875	8,6	3 559	8,8	3 762	8,8
18	Krankenversicherungsbeiträge	2 107	4,7	1 999	5,0	2 152	5,1
19	Unfallversicherungsbeiträge	285	0,6	304	0,8	268	0,6
20	Aufwendungen für die betriebliche Altersversorgung	1 175	2,6	280	0,7	300	0,7
21	darunter Nettozuführung zu den Pensionsrückstellungen <sup>4)</sup>	469	1,0	69	0,2	88	0,2
22	Aufwendungen für den Vorruhestand	33	0,1	8	0	5	0
23	Aufwendungen für sonstige Vorsorgeeinrichtungen	3	0	8		3	0
24	sonstige Personalnebenkosten	2 384	5,3	1 758	4,4	1 516	3,6
	davon						
25	Entlassungsentschädigungen	150	0,3	190	0,5	38	0,1
26	sonstige gesetzliche Aufwendungen	64	0,1	65	0,2	72	0,2
27	Familienunterstützungen	29	0,1	1	0	7	0
28	Wohnungsfürsorge	2	0	1	0	4	0
29	Beihilfen im Krankheitsfall	2	0	–	–	0	0
30	Verpflegungszuschüsse, Auslösungen u. ä.	117	0,3	19	0	25	0,1
31	Naturalleistungen	580	1,3	23	0,1	6	0
32	Aufwendungen für Belegschaftseinrichtungen	51	0,1	8	0	5	0
33	Ausbildungsvergütungen	1 025	2,3	1 168	2,9	1 062	2,5
34	sonstige Aufwendungen für die berufliche Aus- und Weiterbildung	296	0,7	259	0,6	243	0,6
35	sonstige Zuwendungen	70	0,2	24	0,1	53	0,1



## 1988 nach Arbeitskostenarten, Wirtschaftszweigen und Unternehmensgrößenklassen

## Motorrädern sowie mit Kraft- und Schmierstoffen)

Arbeitskosten je Vollbeschäftigten <sup>1)</sup>								Lfd. Nr.
in Unternehmen mit ... bis ... Arbeitnehmern								
100 – 199		200 – 499		500 – 999		1 000 und mehr		
DM	% <sup>2)</sup>	DM	% <sup>2)</sup>	DM	% <sup>2)</sup>	DM	% <sup>2)</sup>	
42 519	100	47 749	100	46 637	100	46 105	100	1
34 794	81,8	38 892	81,4	37 411	80,2	35 206	76,4	2
26 393	62,1	30 082	63,0	28 541	61,2	25 242	54,7	3
16 126	37,9	17 667	37,0	18 095	38,8	20 863	45,3	4
8 506	20,0	9 755	20,4	9 226	19,8	8 457	18,3	5
2 514	5,9	2 333	4,9	3 279	7,0	3 963	8,6	6
1 229	2,9	1 205	2,5	1 940	4,2	2 852	6,2	7
1 025	2,4	863	1,8	1 008	2,2	870	1,9	8
260	0,6	266	0,6	330	0,7	241	0,5	9
5 887	13,8	6 476	13,6	5 590	12,0	6 001	13,0	10
3 721	8,8	4 066	8,5	3 427	7,3	3 820	8,3	11
1 079	2,5	1 129	2,4	975	2,1	1 103	2,4	12
–	–	0	0	6	0	1	0	13
1 087	2,6	1 280	2,7	1 183	2,5	1 078	2,3	14
6 359	15,0	7 569	15,9	7 655	16,4	7 975	17,3	15
6 259	14,7	7 254	15,2	6 976	15,0	6 221	13,5	16
3 820	9,0	4 521	9,5	4 280	9,2	3 873	8,4	17
2 150	5,1	2 428	5,1	2 373	5,1	2 074	4,5	18
289	0,7	304	0,6	324	0,7	274	0,6	19
98	0,2	316	0,7	677	1,5	1 753	3,8	20
–73	–0,2	57	0,1	218	0,5	737	1,6	21
8	0	8	0	22	0	49	0,1	22
2	0	–	–	3	0	1	0	23
1 366	3,2	1 288	2,7	1 570	3,4	2 924	6,3	24
82	0,2	199	0,4	159	0,3	142	0,3	25
81	0,2	91	0,2	92	0,2	55	0,1	26
7	0	7	0	8	0	46	0,1	27
1	0	0	0	6	0	2	0	28
–	–	1	0	1	0	2	0	29
66	0,2	48	0,1	67	0,1	171	0,4	30
2	0	1	0	22	0	958	2,1	31
2	0	12	0	30	0,1	78	0,2	32
863	2,0	682	1,4	781	1,7	1 051	2,3	33
202	0,5	196	0,4	283	0,6	332	0,7	34
60	0,1	50	0,1	121	0,3	86	0,2	35

## Noch: 2.1 Arbeitskosten je Vollbeschäftigten im Dienstleistungsbereich

## Einzelhandel mit

Lfd. Nr.	Arbeitskostenart						
		10 und mehr		10 – 49		50 – 99	
		DM	% <sup>2)</sup>	DM	% <sup>2)</sup>	DM	% <sup>2)</sup>
1	<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>39 508</b>	<b>100</b>	<b>34 101</b>	<b>100</b>	<b>39 610</b>	<b>100</b>
2	darunter Bruttolöhne und -gehälter	31 964	80,9	27 105	79,5	32 351	81,7
3	Entgelt für geleistete Arbeit	24 527	62,1	21 424	62,8	23 670	59,8
4	Personalnebenkosten insgesamt	14 981	37,9	12 677	37,2	15 940	40,2
5	darunter gesetzliche Personalnebenkosten	7 502	19,0	6 684	19,6	7 850	19,8
	davon						
6	Sonderzahlungen	2 373	6,0	1 243	3,6	3 043	7,7
7	davon Gratifikationen, 13. Monatsgehalt, Erfolgsbeteiligungen u. ä.	1 523	3,9	530	1,6	2 005	5,1
8	Urlaubsgeld	647	1,6	519	1,5	814	2,1
9	vermögenswirksame Leistungen	203	0,5	194	0,6	225	0,6
10	Vergütung arbeitsfreier Tage	5 064	12,8	4 439	13,0	5 639	14,2
11	davon Urlaubsvergütung	3 199	8,1	2 844	8,3	3 558	9,0
12	gesetzliche Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall	862	2,2	721	2,1	1 022	2,6
13	sonstige Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall	1	0	2	0	–	–
14	Vergütung gesetzlicher Feiertage und sonstiger Ausfallzeiten	1 003	2,5	872	2,6	1 059	2,7
15	Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	6 063	15,3	5 111	15,0	5 713	14,4
16	davon Arbeitgeberpflichtbeiträge zur Sozialversicherung	5 579	14,1	5 032	14,8	5 694	14,4
17	davon Renten- und Arbeitslosenversicherungsbeiträge	3 375	8,5	2 995	8,8	3 437	8,7
18	Krankenversicherungsbeiträge	1 888	4,8	1 687	4,9	1 935	4,9
19	Unfallversicherungsbeiträge	315	0,8	349	1,0	323	0,8
20	Aufwendungen für die betriebliche Altersversorgung	484	1,2	79	0,2	18	0
21	darunter Nettozuführung zu den Pensionsrückstellungen <sup>4)</sup>	54	0,1	24	0,1	–	–
22	Aufwendungen für den Vorruhestand	23	0,1	–	–	–	–
23	Aufwendungen für sonstige Vorsorgeeinrichtungen	0	0	–	–	–	–
24	sonstige Personalnebenkosten	1 481	3,7	1 884	5,5	1 546	3,9
25	davon Entlassungsentschädigungen	97	0,2	17	0,1	60	0,2
26	sonstige gesetzliche Aufwendungen	58	0,1	59	0,2	76	0,2
27	Familienunterstützungen	4	0	0	0	10	0
28	Wohnungsfürsorge	1	0	–	–	–	–
29	Beihilfen im Krankheitsfall	0	0	–	–	–	–
30	Verpflegungszuschüsse, Auslösungen u. ä.	43	0,1	25	0,1	2	0
31	Naturalleistungen	13	0	66	0,2	–	–
32	Aufwendungen für Belegschaftseinrichtungen	6	0	6	0	6	0
33	Ausbildungsvergütungen	1 020	2,6	1 426	4,2	1 098	2,8
34	sonstige Aufwendungen für die berufliche Aus- und Weiterbildung	208	0,5	284	0,8	226	0,6
35	sonstige Zuwendungen	32	0,1	2	0	69	0,2

## 1988 nach Arbeitskostenarten, Wirtschaftszweigen und Unternehmensgrößenklassen

## Nahrungs- und Genußmitteln

Arbeitskosten je Vollbeschäftigten <sup>1)</sup>								Lfd. Nr.
in Unternehmen mit ... bis ... Arbeitnehmern								
100 – 199		200 – 499		500 – 999		1 000 und mehr		
DM	% <sup>2)</sup>	DM	% <sup>2)</sup>	DM	% <sup>2)</sup>	DM	% <sup>2)</sup>	
35 235	100	39 392	100	46 172	100	40 431	100	1
28 668	81,4	32 172	81,7	36 956	80,0	32 834	81,2	2
21 322	60,5	24 684	62,7	27 923	60,5	25 165	62,2	3
13 913	39,5	14 708	37,3	18 250	39,5	15 266	37,8	4
7 083	20,1	7 865	20,0	9 082	19,7	7 519	18,6	5
2 375	6,7	1 987	5,0	3 660	7,9	2 530	6,3	6
1 170	3,3	921	2,3	2 202	4,8	1 759	4,3	7
972	2,8	853	2,2	1 073	2,3	590	1,5	8
232	0,7	213	0,5	385	0,8	182	0,4	9
4 971	14,1	5 500	14,0	5 373	11,6	5 139	12,7	10
3 180	9,0	3 488	8,9	3 372	7,3	3 235	8,0	11
932	2,6	928	2,4	872	1,9	881	2,2	12
–	–	0	0	6	0	0	0	13
859	2,4	1 085	2,8	1 123	2,4	1 022	2,5	14
5 244	14,9	6 024	15,3	7 738	16,8	6 190	15,3	15
5 207	14,8	5 781	14,7	6 989	15,1	5 565	13,8	16
3 121	8,9	3 537	9,0	4 262	9,2	3 375	8,3	17
1 785	5,1	1 942	4,9	2 379	5,2	1 886	4,7	18
301	0,9	302	0,8	348	0,8	304	0,8	19
37	0,1	244	0,6	745	1,6	625	1,5	20
2	0	58	0,1	171	0,4	54	0,1	21
–	–	14	0	29	0,1	31	0,1	22
–	–	–	–	4	0	–	–	23
1 323	3,8	1 196	3,0	1 478	3,2	1 407	3,5	24
49	0,1	82	0,2	33	0,1	130	0,3	25
86	0,2	72	0,2	98	0,2	50	0,1	26
15	0	6	0	4	0	3	0	27
–	–	–	–	9	0	–	–	28
–	–	–	–	2	0	0	0	29
43	0,1	51	0,1	83	0,2	44	0,1	30
–	–	–	–	28	0,1	0	0	31
5	0	1	0	23	0	4	0	32
875	2,5	715	1,8	805	1,7	969	2,4	33
170	0,5	153	0,4	258	0,6	188	0,5	34
79	0,2	115	0,3	136	0,3	17	0	35

## Noch: 2.1 Arbeitskosten je Vollbeschäftigten im Dienstleistungsbereich

## Apotheken und Einzelhandel mit medizinischen,

Lfd. Nr.	Arbeitskostenart	10 und mehr	
		DM	% <sup>2)</sup>
<b>1</b>	<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>40 117</b>	<b>100</b>
2	darunter Bruttolöhne und -gehälter	31 838	79,4
3	Entgelt für geleistete Arbeit	23 717	59,1
4	Personalnebenkosten insgesamt	16 400	40,9
5	darunter gesetzliche Personalnebenkosten	7 400	18,4
	davon		
6	Sonderzahlungen	3 856	9,6
7	davon Gratifikationen, 13. Monatsgehalt, Erfolgsbeteiligungen u. ä.	2 907	7,2
8	Urlaubsgeld	746	1,9
9	vermögenswirksame Leistungen	204	0,5
10	Vergütung arbeitsfreier Tage	4 265	10,6
	davon		
11	Urlaubsvergütung	2 771	6,9
12	gesetzliche Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall	520	1,3
13	sonstige Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall	20	0,1
14	Vergütung gesetzlicher Feiertage und sonstiger Ausfallzeiten	954	2,4
15	Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	5 974	14,9
	davon		
16	Arbeitgeberpflichtbeiträge zur Sozialversicherung	5 854	14,6
	davon		
17	Renten- und Arbeitslosenversicherungsbeiträge	3 577	8,9
18	Krankenversicherungsbeiträge	2 075	5,2
19	Unfallversicherungsbeiträge	202	0,5
20	Aufwendungen für die betriebliche Altersversorgung	121	0,3
	darunter		
21	Nettozuführung zu den Pensionsrückstellungen <sup>4)</sup>	29	0,1
22	Aufwendungen für den Vorruhestand	—	—
23	Aufwendungen für sonstige Vorsorgeeinrichtungen	—	—
24	sonstige Personalnebenkosten	2 305	5,7
	davon		
25	Entlassungsentschädigungen	67	0,2
26	sonstige gesetzliche Aufwendungen	73	0,2
27	Familienunterstützungen	1	0
28	Wohnungsfürsorge	—	—
29	Beihilfen im Krankheitsfall	—	—
30	Verpflegungszuschüsse, Auslösungen u. ä.	3	0
31	Naturalleistungen	—	—
32	Aufwendungen für Belegschaftseinrichtungen	34	0,1
33	Ausbildungsvergütungen	1 381	3,4
34	sonstige Aufwendungen für die berufliche Aus- und Weiterbildung	705	1,8
35	sonstige Zuwendungen	41	0,1

## 1988 nach Arbeitskostenarten, Wirtschaftszweigen und Unternehmensgrößenklassen

## kosmetischen und Reinigungsartikeln

Arbeitskosten je Vollbeschäftigten <sup>1)</sup>				Lfd. Nr.
in Unternehmen mit ... bis ... Arbeitnehmern				
10 – 49		50 und mehr		
DM	% <sup>2)</sup>	DM	% <sup>2)</sup>	
40 066	100	40 167	100	1
32 532	81,2	31 181	77,6	2
24 909	62,2	22 586	56,2	3
15 156	37,8	17 580	43,8	4
7 491	18,7	7 314	18,2	5
2 751	6,9	4 905	12,2	6
2 059	5,1	3 712	9,2	7
460	1,1	1 016	2,5	8
232	0,6	176	0,4	9
4 871	12,2	3 690	9,2	10
3 225	8,0	2 341	5,8	11
561	1,4	480	1,2	12
–	–	40	0,1	13
1 085	2,7	829	2,1	14
5 922	14,8	6 023	15,0	15
5 786	14,4	5 917	14,7	16
3 635	9,1	3 523	8,8	17
1 980	4,9	2 165	5,4	18
171	0,4	230	0,6	19
136	0,3	106	0,3	20
–1	0	58	0,1	21
–	–	–	–	22
–	–	–	–	23
1 612	4,0	2 963	7,4	24
9	0	121	0,3	25
58	0,1	87	0,2	26
1	0	2	0	27
–	–	–	–	28
–	–	–	–	29
1	0	5	0	30
–	–	–	–	31
1	0	65	0,2	32
1 224	3,1	1 529	3,8	33
296	0,7	1 093	2,7	34
22	0,1	60	0,1	35

## Noch: 2.1 Arbeitskosten je Vollbeschäftigten im Dienstleistungsbereich

## Einzelhandel mit

Lfd. Nr.	Arbeitskostenart				
		10 und mehr		10 – 49	
		DM	% <sup>2)</sup>	DM	% <sup>2)</sup>
1	<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>46 895</b>	<b>100</b>	<b>41 259</b>	<b>100</b>
2	darunter Bruttolöhne und -gehälter	35 911	76,6	33 820	82,0
3	Entgelt für geleistete Arbeit	26 483	56,5	25 715	62,3
4	Personalnebenkosten insgesamt	20 412	43,5	15 544	37,7
5	darunter gesetzliche Personalnebenkosten	8 459	18,0	7 830	19,0
	davon				
6	Sonderzahlungen	3 507	7,5	2 668	6,5
7	davon				
8	Gratifikationen, 13. Monatsgehalt, Erfolgsbeteiligungen u. ä.	2 290	4,9	1 472	3,6
9	Urlaubsgeld	870	1,9	877	2,1
10	vermögenswirksame Leistungen	347	0,7	319	0,8
11	Vergütung arbeitsfreier Tage	5 921	12,6	5 438	13,2
12	davon				
13	Urlaubsvergütung	3 757	8,0	3 691	8,9
14	gesetzliche Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall	1 013	2,2	667	1,6
15	sonstige Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall	0	0	–	–
16	Vergütung gesetzlicher Feiertage und sonstiger Ausfallzeiten	1 151	2,5	1 079	2,6
17	Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	8 444	18,0	6 265	15,2
18	davon				
19	Arbeitgeberpflichtbeiträge zur Sozialversicherung	6 229	13,3	5 982	14,5
20	davon				
21	Renten- und Arbeitslosenversicherungsbeiträge	3 847	8,2	3 686	8,9
22	Krankenversicherungsbeiträge	2 144	4,6	2 061	5,0
23	Unfallversicherungsbeiträge	239	0,5	234	0,6
24	Aufwendungen für die betriebliche Altersversorgung	2 213	4,7	283	0,7
25	darunter				
26	Nettozuführung zu den Pensionsrückstellungen <sup>4)</sup>	1 330	2,8	180	0,4
27	Aufwendungen für den Vorruhestand	111	0,2	–	–
28	Aufwendungen für sonstige Vorsorgeeinrichtungen	2	0	–	–
29	sonstige Personalnebenkosten	2 539	5,4	1 174	2,8
30	davon				
31	Entlassungsentschädigungen	124	0,3	173	0,4
32	sonstige gesetzliche Aufwendungen	66	0,1	102	0,2
33	Familienunterstützungen	139	0,3	–	–
34	Wohnungsfürsorge	2	0	4	0
35	Beihilfen im Krankheitsfall	1	0	–	–
36	Verpflegungszuschüsse, Auslösungen u. ä.	64	0,1	46	0,1
37	Naturalleistungen	595	1,3	1	0
38	Aufwendungen für Belegschaftseinrichtungen	80	0,2	–	–
39	Ausbildungsvergütungen	997	2,1	639	1,5
40	sonstige Aufwendungen für die berufliche Aus- und Weiterbildung	296	0,6	122	0,3
41	sonstige Zuwendungen	178	0,4	88	0,2

## 1988 nach Arbeitskostenarten, Wirtschaftszweigen und Unternehmensgrößenklassen

## Bekleidung

Arbeitskosten je Vollbeschäftigten <sup>1)</sup>								Lfd. Nr.
in Unternehmen mit ... bis ... Arbeitnehmern								
50 – 99		100 – 199		200 – 499		500 und mehr		
DM	% <sup>2)</sup>	DM	% <sup>2)</sup>	DM	% <sup>2)</sup>	DM	% <sup>2)</sup>	
39 202	100	45 190	100	46 187	100	49 822	100	1
31 728	80,9	36 630	81,1	37 617	81,4	36 537	73,3	2
24 338	62,1	27 514	60,9	29 324	63,5	26 206	52,6	3
14 864	37,9	17 676	39,1	16 864	36,5	23 617	47,4	4
7 482	19,1	9 008	19,9	9 072	19,6	8 554	17,2	5
2 222	5,7	2 914	6,4	1 746	3,8	4 352	8,7	6
1 027	2,6	1 438	3,2	802	1,7	3 101	6,2	7
923	2,4	1 184	2,6	705	1,5	856	1,7	8
272	0,7	291	0,6	239	0,5	394	0,8	9
5 167	13,2	6 202	13,7	6 547	14,2	5 980	12,0	10
3 404	8,7	3 985	8,8	4 223	9,1	3 685	7,4	11
775	2,0	1 166	2,6	1 153	2,5	1 097	2,2	12
—	—	—	—	1	0	0	0	13
989	2,5	1 051	2,3	1 170	2,5	1 199	2,4	14
6 065	15,5	7 037	15,6	7 126	15,4	9 835	19,7	15
5 659	14,4	6 709	14,8	6 680	14,5	6 208	12,5	16
3 502	8,9	4 107	9,1	4 089	8,9	3 847	7,7	17
1 959	5,0	2 360	5,2	2 345	5,1	2 118	4,3	18
198	0,5	243	0,5	246	0,5	242	0,5	19
406	1,0	320	0,7	446	1,0	3 626	7,3	20
142	0,4	—8	0	116	0,3	2 244	4,5	21
—	—	23	0,1	0	0	193	0,4	22
—	—	8	0	—	—	3	0	23
1 409	3,6	1 523	3,4	1 444	3,1	3 450	6,9	24
32	0,1	107	0,2	471	1,0	47	0,1	25
59	0,2	82	0,2	69	0,1	53	0,1	26
9	0	3	0	12	0	240	0,5	27
—	—	—	—	—	—	2	0	28
—	—	—	—	4	0	—	—	29
20	0,1	30	0,1	21	0	87	0,2	30
—	—	3	0	—	—	1 045	2,1	31
—	—	1	0	6	0	139	0,3	32
1 069	2,7	990	2,2	671	1,5	1 174	2,4	33
207	0,5	227	0,5	189	0,4	391	0,8	34
13	0	81	0,2	—	—	272	0,5	35

## Noch: 2.1 Arbeitskosten je Vollbeschäftigten im Dienstleistungsbereich

Einzelhandel mit

Lfd. Nr.	Arbeitskostenart				
		10 und mehr		10 – 49	
		DM	% <sup>2)</sup>	DM	% <sup>2)</sup>
1	<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>42 088</b>	<b>100</b>	<b>40 002</b>	<b>100</b>
2	darunter Bruttolöhne und -gehälter	33 741	80,2	32 606	81,5
3	Entgelt für geleistete Arbeit	26 572	63,1	25 146	62,9
4	Personalnebenkosten insgesamt	15 517	36,9	14 856	37,1
5	darunter gesetzliche Personalnebenkosten	8 059	19,1	7 477	18,7
	davon				
6	Sonderzahlungen	1 709	4,1	2 179	5,4
7	davon Gratifikationen, 13. Monatsgehalt, Erfolgsbeteiligungen u. ä.	617	1,5	679	1,7
8	Urlaubsgeld	889	2,1	1 243	3,1
9	vermögenswirksame Leistungen	204	0,5	257	0,6
10	Vergütung arbeitsfreier Tage	5 461	13,0	5 280	13,2
	davon				
11	Urlaubsvergütung	3 497	8,3	3 488	8,7
12	gesetzliche Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall	891	2,1	798	2,0
13	sonstige Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall	3	0	–	–
14	Vergütung gesetzlicher Feiertage und sonstiger Ausfallzeiten	1 069	2,5	994	2,5
15	Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	6 615	15,7	6 187	15,5
	davon				
16	Arbeitgeberpflichtbeiträge zur Sozialversicherung	6 005	14,3	5 625	14,1
	davon				
17	Renten- und Arbeitslosenversicherungsbeiträge	3 681	8,7	3 446	8,6
18	Krankenversicherungsbeiträge	2 112	5,0	1 983	5,0
19	Unfallversicherungsbeiträge	213	0,5	196	0,5
20	Aufwendungen für die betriebliche Altersversorgung	610	1,4	562	1,4
	darunter				
21	Nettozuführung zu den Pensionsrückstellungen <sup>4)</sup>	247	0,6	278	0,7
22	Aufwendungen für den Vorruhestand	15	0	–	–
23	Aufwendungen für sonstige Vorsorgeeinrichtungen	–	–	–	–
24	sonstige Personalnebenkosten	1 732	4,1	1 210	3,0
	davon				
25	Entlassungsentschädigungen	100	0,2	65	0,2
26	sonstige gesetzliche Aufwendungen	94	0,2	60	0,1
27	Familienunterstützungen	5	0	4	0
28	Wohnungsfürsorge	0	0	–	–
29	Beihilfen im Krankheitsfall	–	–	–	–
30	Verpflegungszuschüsse, Auslösungen u. ä.	7	0	–	–
31	Naturalleistungen	–	–	–	–
32	Aufwendungen für Belegschaftseinrichtungen	6	0	–	–
33	Ausbildungsvergütungen	1 139	2,7	792	2,0
34	sonstige Aufwendungen für die berufliche Aus- und Weiterbildung	268	0,6	208	0,5
35	sonstige Zuwendungen	113	0,3	80	0,2



## 1988 nach Arbeitskostenarten, Wirtschaftszweigen und Unternehmensgrößenklassen

## Schuhen und Lederwaren

Arbeitskosten je Vollbeschäftigten <sup>1)</sup>								Lfd. Nr.
in Unternehmen mit ... bis ... Arbeitnehmern								
50 – 99		100 – 199		200 – 499		500 und mehr		
DM	% <sup>2)</sup>	DM	% <sup>2)</sup>	DM	% <sup>2)</sup>	DM	% <sup>2)</sup>	
38 185	100	38 112	100	40 296	100	46 028	100	1
30 356	79,5	31 998	84,0	32 261	80,1	36 453	79,2	2
23 754	62,2	24 842	65,2	25 158	62,4	29 229	63,5	3
14 431	37,8	13 270	34,8	15 138	37,6	16 800	36,5	4
7 225	18,9	7 234	19,0	8 100	20,1	8 761	19,0	5
2 047	5,4	2 011	5,3	1 775	4,4	1 264	2,7	6
913	2,4	1 162	3,0	941	2,3	234	0,5	7
886	2,3	602	1,6	646	1,6	868	1,9	8
248	0,7	247	0,6	187	0,5	161	0,3	9
4 555	11,9	5 145	13,5	5 329	13,2	5 961	13,0	10
3 151	8,3	3 329	8,7	3 188	7,9	3 792	8,2	11
515	1,3	726	1,9	1 144	2,8	962	2,1	12
–	–	–	–	–	–	9	0	13
889	2,3	1 090	2,9	997	2,5	1 198	2,6	14
5 878	15,4	5 507	14,5	6 591	16,4	7 285	15,8	15
5 738	15,0	5 357	14,1	5 889	14,6	6 468	14,1	16
3 650	9,6	3 427	9,0	3 566	8,8	3 920	8,5	17
1 896	5,0	1 732	4,5	2 107	5,2	2 318	5,0	18
192	0,5	197	0,5	216	0,5	228	0,5	19
140	0,4	150	0,4	701	1,7	817	1,8	20
11	0	–	–	–28	–0,1	483	1,0	21
–	–	–	–	51	0,1	12	0	22
–	–	–	–	–	–	–	–	23
1 951	5,1	606	1,6	1 445	3,6	2 290	5,0	24
61	0,2	21	0,1	11	0	189	0,4	25
84	0,2	61	0,2	69	0,2	133	0,3	26
–	–	15	0	5	0	6	0	27
–	–	–	–	0	0	–	–	28
–	–	–	–	–	–	–	–	29
–	–	–	–	4	0	15	0	30
–	–	–	–	–	–	–	–	31
–	–	–	–	18	0	7	0	32
1 421	3,7	355	0,9	1 037	2,6	1 430	3,1	33
346	0,9	64	0,2	206	0,5	343	0,7	34
40	0,1	90	0,2	94	0,2	167	0,4	35

## Noch: 2.1 Arbeitskosten je Vollbeschäftigten im Dienstleistungsbereich

Einzelhandel mit

Lfd. Nr.	Arbeitskostenart		
		10 und mehr	
		DM	% <sup>2)</sup>
<b>1</b>	<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>46 206</b>	<b>100</b>
2	darunter Bruttolöhne und -gehälter	38 301	82,9
3	Entgelt für geleistete Arbeit	29 505	63,9
4	Personalnebenkosten insgesamt	16 701	36,1
5	darunter gesetzliche Personalnebenkosten	8 569	18,5
	davon		
6	Sonderzahlungen	2 495	5,4
7	davon Gratifikationen, 13. Monatsgehalt, Erfolgsbeteiligungen u. ä.	1 234	2,7
8	Urlaubsgeld	934	2,0
9	vermögenswirksame Leistungen	327	0,7
10	Vergütung arbeitsfreier Tage	6 302	13,6
	davon		
11	Urlaubsvergütung	4 237	9,2
12	gesetzliche Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall	869	1,9
13	sonstige Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall	12	0
14	Vergütung gesetzlicher Feiertage und sonstiger Ausfallzeiten	1 184	2,6
15	Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	6 822	14,8
	davon		
16	Arbeitgeberpflichtbeiträge zur Sozialversicherung	6 454	14,0
	davon		
17	Renten- und Arbeitslosenversicherungsbeiträge	3 969	8,6
18	Krankenversicherungsbeiträge	2 193	4,7
19	Unfallversicherungsbeiträge	292	0,6
20	Aufwendungen für die betriebliche Altersversorgung	368	0,8
	darunter		
21	Nettozuführung zu den Pensionsrückstellungen <sup>4)</sup>	139	0,3
22	Aufwendungen für den Vorruhestand	–	–
23	Aufwendungen für sonstige Vorsorgeeinrichtungen	–	–
24	sonstige Personalnebenkosten	1 082	2,3
	davon		
25	Entlassungsentschädigungen	66	0,1
26	sonstige gesetzliche Aufwendungen	62	0,1
27	Familienunterstützungen	6	0
28	Wohnungsfürsorge	–	–
29	Beihilfen im Krankheitsfall	–	–
30	Verpflegungszuschüsse, Auslösungen u. ä.	20	0
31	Naturalleistungen	–	–
32	Aufwendungen für Belegschaftseinrichtungen	1	0
33	Ausbildungsvergütungen	707	1,5
34	sonstige Aufwendungen für die berufliche Aus- und Weiterbildung	175	0,4
35	sonstige Zuwendungen	46	0,1

## 1988 nach Arbeitskostenarten, Wirtschaftszweigen und Unternehmensgrößenklassen

## Heimtextilien

Arbeitskosten je Vollbeschäftigten <sup>1)</sup>				Lfd. Nr.
in Unternehmen mit ... bis ... Arbeitnehmern				
10 – 49		50 – 99		
DM	% <sup>2)</sup>	DM	% <sup>2)</sup>	
43 039	100	61 274	100	1
35 780	83,1	50 299	82,1	2
27 747	64,5	37 866	61,8	3
15 291	35,5	23 407	38,2	4
8 085	18,8	10 875	17,7	5
2 268	5,3	3 573	5,8	6
1 132	2,6	1 717	2,8	7
801	1,9	1 570	2,6	8
335	0,8	286	0,5	9
5 765	13,4	8 860	14,5	10
3 836	8,9	6 144	10,0	11
795	1,8	1 221	2,0	12
14	0	—	—	13
1 119	2,6	1 495	2,4	14
6 143	14,3	10 053	16,4	15
6 107	14,2	8 107	13,2	16
3 738	8,7	5 070	8,3	17
2 082	4,8	2 723	4,4	18
287	0,7	313	0,5	19
36	0,1	1 946	3,2	20
—	—	798	1,3	21
—	—	—	—	22
—	—	—	—	23
1 116	2,6	922	1,5	24
71	0,2	43	0,1	25
64	0,1	51	0,1	26
5	0	11	0	27
—	—	—	—	28
—	—	—	—	29
—	—	116	0,2	30
—	—	—	—	31
1	0	—	—	32
769	1,8	415	0,7	33
187	0,4	118	0,2	34
20	0	169	0,3	35

## Noch: 2.1 Arbeitskosten je Vollbeschäftigten im Dienstleistungsbereich

## Einzelhandel mit Einrichtungen

Lfd. Nr.	Arbeitskostenart				
		10 und mehr		10 – 49	
		DM	% <sup>2)</sup>	DM	% <sup>2)</sup>
1	<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>46 844</b>	<b>100</b>	<b>44 196</b>	<b>100</b>
2	darunter Bruttolöhne und -gehälter	38 266	81,7	35 783	81,0
3	Entgelt für geleistete Arbeit	29 547	63,1	27 516	62,3
4	Personalnebenkosten insgesamt	17 296	36,9	16 680	37,7
5	darunter gesetzliche Personalnebenkosten	9 151	19,5	8 485	19,2
	davon				
6	Sonderzahlungen	2 568	5,5	2 650	6,0
7	davon Gratifikationen, 13. Monatsgehalt, Erfolgsbeteiligungen u. ä.	1 170	2,5	1 186	2,7
8	Urlaubsgeld	1 079	2,3	1 111	2,5
9	vermögenswirksame Leistungen	319	0,7	353	0,8
10	Vergütung arbeitsfreier Tage	6 150	13,1	5 616	12,7
	davon				
11	Urlaubsvergütung	3 950	8,4	3 681	8,3
12	gesetzliche Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall	935	2,0	755	1,7
13	sonstige Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall	2	0	—	—
14	Vergütung gesetzlicher Feiertage und sonstiger Ausfallzeiten	1 264	2,7	1 180	2,7
15	Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	7 078	15,1	6 678	15,1
	davon				
16	Arbeitgeberpflichtbeiträge zur Sozialversicherung	6 892	14,7	6 489	14,7
	davon				
17	Renten- und Arbeitslosenversicherungsbeiträge	4 201	9,0	3 938	8,9
18	Krankenversicherungsbeiträge	2 372	5,1	2 235	5,1
19	Unfallversicherungsbeiträge	319	0,7	316	0,7
20	Aufwendungen für die betriebliche Altersversorgung	170	0,4	164	0,4
	darunter				
21	Nettozuführung zu den Pensionsrückstellungen <sup>4)</sup>	4	0	—16	0
22	Aufwendungen für den Vorruhestand	25	0,1	37	0,1
23	Aufwendungen für sonstige Vorsorgeeinrichtungen	15	0	25	0,1
24	sonstige Personalnebenkosten	1 501	3,2	1 735	3,9
	davon				
25	Entlassungsentschädigungen	48	0,1	18	0
26	sonstige gesetzliche Aufwendungen	60	0,1	60	0,1
27	Familienunterstützungen	4	0	1	0
28	Wohnungsfürsorge	1	0	1	0
29	Beihilfen im Krankheitsfall	—	—	—	—
30	Verpflegungszuschüsse, Auslösungen u. ä.	29	0,1	7	0
31	Naturalleistungen	4	0	—	—
32	Aufwendungen für Belegschaftseinrichtungen	5	0	1	0
33	Ausbildungsvergütungen	1 060	2,3	1 325	3,0
34	sonstige Aufwendungen für die berufliche Aus- und Weiterbildung	263	0,6	316	0,7
35	sonstige Zuwendungen	27	0,1	6	0

**1988 nach Arbeitskostenarten, Wirtschaftszweigen und Unternehmensgrößenklassen**
**gegenständen und Haushaltsartikeln**

Arbeitskosten je Vollbeschäftigten <sup>1)</sup>								Lfd. Nr.
in Unternehmen mit ... bis ... Arbeitnehmern								
50 – 99		100 – 199		200 – 499		500 – 999		
DM	% <sup>2)</sup>	DM	% <sup>2)</sup>	DM	% <sup>2)</sup>	DM	% <sup>2)</sup>	
51 541	100	50 811	100	49 238	100	52 649	100	1
42 581	82,6	41 867	82,4	40 752	82,8	43 541	82,7	2
33 490	65,0	32 114	63,2	31 459	63,9	34 017	64,6	3
18 051	35,0	18 697	36,8	17 780	36,1	18 631	35,4	4
9 889	19,2	10 233	20,1	9 987	20,3	10 699	20,3	5
2 530	4,9	2 479	4,9	2 155	4,4	2 825	5,4	6
1 363	2,6	1 171	2,3	809	1,6	1 435	2,7	7
875	1,7	1 028	2,0	1 122	2,3	1 086	2,1	8
293	0,6	281	0,6	224	0,5	305	0,6	9
6 560	12,7	7 273	14,3	7 138	14,5	6 698	12,7	10
4 219	8,2	4 484	8,8	4 564	9,3	3 951	7,5	11
944	1,8	1 445	2,8	1 225	2,5	1 207	2,3	12
23	0	–	–	–	–	–	–	13
1 375	2,7	1 344	2,6	1 349	2,7	1 540	2,9	14
7 759	15,1	7 578	14,9	7 536	15,3	7 941	15,1	15
7 484	14,5	7 405	14,6	7 355	14,9	7 896	15,0	16
4 525	8,8	4 515	8,9	4 500	9,1	4 982	9,5	17
2 668	5,2	2 575	5,1	2 519	5,1	2 554	4,9	18
291	0,6	315	0,6	337	0,7	359	0,7	19
271	0,5	173	0,3	181	0,4	45	0,1	20
110	0,2	–12	0	28	0,1	–	–	21
27	0,1	–	–	–	–	–	–	22
3	0	–	–	–	–	–	–	23
1 201	2,3	1 367	2,7	950	1,9	1 167	2,2	24
19	0	40	0,1	30	0,1	395	0,7	25
86	0,2	40	0,1	58	0,1	56	0,1	26
1	0	–	–	3	0	45	0,1	27
–	–	–	–	–	–	–	–	28
–	–	–	–	–	–	–	–	29
37	0,1	48	0,1	98	0,2	49	0,1	30
5	0	4	0	10	0	30	0,1	31
11	0	–	–	18	0	14	0	32
782	1,5	965	1,9	562	1,1	270	0,5	33
195	0,4	267	0,5	116	0,2	183	0,3	34
65	0,1	4	0	55	0,1	125	0,2	35

## Noch: 2.1 Arbeitskosten je Vollbeschäftigten im Dienstleistungsbereich

## Einzelhandel mit Büchern, Zeitungen,

Lfd. Nr.	Arbeitskostenart	10 und mehr	
		DM	% <sup>2)</sup>
1	<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>41 393</b>	<b>100</b>
2	darunter Bruttolöhne und -gehälter	33 836	81,7
3	Entgelt für geleistete Arbeit	26 420	63,8
4	Personalnebenkosten insgesamt	14 973	36,2
5	darunter gesetzliche Personalnebenkosten	7 764	18,8
	davon		
6	Sonderzahlungen	2 489	6,0
7	davon Gratifikationen, 13. Monatsgehalt, Erfolgsbeteiligungen u. ä.	1 458	3,5
8	Urlaubsgeld	758	1,8
9	vermögenswirksame Leistungen	272	0,7
10	Vergütung arbeitsfreier Tage	4 928	11,9
11	davon Urlaubsvergütung	3 261	7,9
12	gesetzliche Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall	614	1,5
13	sonstige Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall	—	—
14	Vergütung gesetzlicher Feiertage und sonstiger Ausfallzeiten	1 053	2,5
15	Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	5 775	14,0
16	davon Arbeitgeberpflichtbeiträge zur Sozialversicherung	6 028	14,6
17	davon Renten- und Arbeitslosenversicherungsbeiträge	3 702	8,9
18	Krankenversicherungsbeiträge	2 127	5,1
19	Unfallversicherungsbeiträge	198	0,5
20	Aufwendungen für die betriebliche Altersversorgung	—253	—0,6
21	darunter Nettozuführung zu den Pensionsrückstellungen <sup>4)</sup>	—392	—0,9
22	Aufwendungen für den Vorruhestand	—	—
23	Aufwendungen für sonstige Vorsorgeeinrichtungen	—	—
24	sonstige Personalnebenkosten	1 781	4,3
25	davon Entlassungsentschädigungen	37	0,1
26	sonstige gesetzliche Aufwendungen	69	0,2
27	Familienunterstützungen	8	0
28	Wohnungsfürsorge	4	0
29	Beihilfen im Krankheitsfall	0	0
30	Verpflegungszuschüsse, Auslösungen u. ä.	66	0,2
31	Naturalleistungen	7	0
32	Aufwendungen für Belegschaftseinrichtungen	0	0
33	Ausbildungsvergütungen	1 206	2,9
34	sonstige Aufwendungen für die berufliche Aus- und Weiterbildung	327	0,8
35	sonstige Zuwendungen	57	0,1

## 1988 nach Arbeitskostenarten, Wirtschaftszweigen und Unternehmensgrößenklassen

## Papierwaren, Bürobedarf

Arbeitskosten je Vollbeschäftigten <sup>1)</sup>						Lfd. Nr.
in Unternehmen mit ... bis ... Arbeitnehmern						
10 – 49		50 – 99		100 – 499		
DM	% <sup>2)</sup>	DM	% <sup>2)</sup>	DM	% <sup>2)</sup>	
37 738	100	47 184	100	49 919	100	1
31 057	82,3	38 224	81,0	40 333	80,8	2
24 083	63,8	29 524	62,6	32 313	64,7	3
13 655	36,2	17 661	37,4	17 606	35,3	4
7 094	18,8	8 755	18,6	9 376	18,8	5
2 596	6,9	2 514	5,3	2 094	4,2	6
1 511	4,0	1 229	2,6	1 443	2,9	7
771	2,0	1 054	2,2	496	1,0	8
314	0,8	232	0,5	156	0,3	9
4 378	11,6	6 186	13,1	5 926	11,9	10
2 829	7,5	4 063	8,6	4 184	8,4	11
574	1,5	872	1,8	563	1,1	12
—	—	—	—	—	—	13
975	2,6	1 252	2,7	1 179	2,4	14
4 926	13,1	6 889	14,6	7 930	15,9	15
5 491	14,5	6 571	13,9	7 510	15,0	16
3 377	8,9	3 988	8,5	4 631	9,3	17
1 929	5,1	2 359	5,0	2 652	5,3	18
185	0,5	224	0,5	227	0,5	19
–565	–1,5	318	0,7	420	0,8	20
–654	–1,7	—	—	239	0,5	21
—	—	—	—	—	—	22
—	—	—	—	—	—	23
1 756	4,7	2 071	4,4	1 657	3,3	24
16	0	62	0,1	94	0,2	25
55	0,1	61	0,1	124	0,2	26
7	0	19	0	3	0	27
—	—	—	—	23	0	28
—	—	1	0	—	—	29
32	0,1	67	0,1	182	0,4	30
5	0	28	0,1	—	—	31
—	—	2	0	—	—	32
1 294	3,4	1 383	2,9	768	1,5	33
299	0,8	276	0,6	464	0,9	34
49	0,1	174	0,4	—	—	35

## Noch: 2.1 Arbeitskosten je Vollbeschäftigten im Dienstleistungsbereich

## Sortimentseinzelhandel mit Waren

Lfd. Nr.	Arbeitskostenart				
		10 und mehr		10 – 49	
		DM	% <sup>2)</sup>	DM	% <sup>2)</sup>
<b>1</b>	<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>50 806</b>	<b>100</b>	<b>39 133</b>	<b>100</b>
	darunter				
2	Bruttolöhne und -gehälter	37 787	74,4	31 482	80,5
3	Entgelt für geleistete Arbeit	25 804	50,8	23 737	60,7
4	Personalnebenkosten insgesamt	25 002	49,2	15 396	39,3
	darunter				
5	gesetzliche Personalnebenkosten	9 627	18,9	7 652	19,6
	davon				
6	Sonderzahlungen	5 034	9,9	2 386	6,1
	davon				
7	Gratifikationen, 13. Monatsgehalt, Erfolgsbeteiligungen u. ä.	3 642	7,2	1 245	3,2
8	Urlaubsgeld	1 132	2,2	807	2,1
9	vermögenswirksame Leistungen	261	0,5	334	0,9
10	Vergütung arbeitsfreier Tage	6 949	13,7	5 359	13,7
	davon				
11	Urlaubsvergütung	4 473	8,8	3 593	9,2
12	gesetzliche Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall	1 339	2,6	783	2,0
13	sonstige Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall	1	0	–	–
14	Vergütung gesetzlicher Feiertage und sonstiger Ausfallzeiten	1 136	2,2	983	2,5
15	Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	9 082	17,9	5 896	15,1
	davon				
16	Arbeitgeberpflichtbeiträge zur Sozialversicherung	7 085	13,9	5 827	14,9
	davon				
17	Renten- und Arbeitslosenversicherungsbeiträge	4 518	8,9	3 503	9,0
18	Krankenversicherungsbeiträge	2 297	4,5	2 022	5,2
19	Unfallversicherungsbeiträge	270	0,5	302	0,8
20	Aufwendungen für die betriebliche Altersversorgung	1 997	3,9	69	0,2
	darunter				
21	Nettozuführung zu den Pensionsrückstellungen <sup>4)</sup>	768	1,5	–	–
22	Aufwendungen für den Vorruhestand	12	0	–	–
23	Aufwendungen für sonstige Vorsorgeeinrichtungen	1	0	–	–
24	sonstige Personalnebenkosten	3 936	7,7	1 754	4,5
	davon				
25	Entlassungsentschädigungen	193	0,4	57	0,1
26	sonstige gesetzliche Aufwendungen	67	0,1	59	0,1
27	Familienunterstützungen	13	0	–	–
28	Wohnungsfürsorge	4	0	–	–
29	Beihilfen im Krankheitsfall	5	0	–	–
30	Verpflegungszuschüsse, Auslösungen u. ä.	307	0,6	8	0
31	Naturalleistungen	1 722	3,4	2	0
32	Aufwendungen für Belegschaftseinrichtungen	118	0,2	–	–
33	Ausbildungsvergütungen	1 024	2,0	1 343	3,4
34	sonstige Aufwendungen für die berufliche Aus- und Weiterbildung	410	0,8	283	0,7
35	sonstige Zuwendungen	73	0,1	3	0



## 1988 nach Arbeitskostenarten, Wirtschaftszweigen und Unternehmensgrößenklassen

## verschiedener Art, Hauprichtung Nicht-Lebensmittel

Arbeitskosten je Vollbeschäftigten <sup>1)</sup>				Lfd. Nr.
in Unternehmen mit ... bis ... Arbeitnehmern				
100 – 499		1 000 und mehr		
DM	% <sup>2)</sup>	DM	% <sup>2)</sup>	
59 143	100	50 702	100	1
48 188	81,5	37 237	73,4	2
37 635	63,6	24 915	49,1	3
21 509	36,4	25 787	50,9	4
12 874	21,8	9 450	18,6	5
2 865	4,8	5 351	10,6	6
1 482	2,5	3 945	7,8	7
966	1,6	1 160	2,3	8
418	0,7	246	0,5	9
7 689	13,0	6 972	13,8	10
4 648	7,9	4 509	8,9	11
1 305	2,2	1 369	2,7	12
–	–	1	0	13
1 736	2,9	1 093	2,2	14
9 955	16,8	9 166	18,1	15
9 672	16,4	6 929	13,7	16
6 296	10,6	4 419	8,7	17
2 986	5,0	2 252	4,4	18
390	0,7	258	0,5	19
283	0,5	2 235	4,4	20
42	0,1	868	1,7	21
–	–	14	0	22
–	–	1	0	23
1 000	1,7	4 299	8,5	24
190	0,3	201	0,4	25
161	0,3	59	0,1	26
6	0	14	0	27
–	–	5	0	28
–	–	6	0	29
46	0,1	344	0,7	30
1	0	1 956	3,9	31
1	0	134	0,3	32
479	0,8	1 057	2,1	33
107	0,2	441	0,9	34
9	0	82	0,2	35

## Noch: 2.1 Arbeitskosten je Vollbeschäftigten im Dienstleistungsbereich

## Bank- und Versicherungsgewerbe (ohne zentrale Währungs

Lfd. Nr.	Arbeitskostenart						
		10 und mehr		10 – 49		50 – 99	
		DM	% <sup>2)</sup>	DM	% <sup>2)</sup>	DM	% <sup>2)</sup>
1	<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>75 167</b>	<b>100</b>	<b>65 293</b>	<b>100</b>	<b>64 738</b>	<b>100</b>
2	darunter Bruttolöhne und -gehälter	54 808	72,9	50 826	77,8	48 807	75,4
3	Entgelt für geleistete Arbeit	37 083	49,3	36 570	56,0	34 060	52,6
4	<b>Personalnebenkosten insgesamt</b>	<b>38 084</b>	<b>50,7</b>	<b>28 723</b>	<b>44,0</b>	<b>30 679</b>	<b>47,4</b>
5	darunter gesetzliche Personalnebenkosten	13 327	17,7	11 774	18,0	11 867	18,3
	davon						
6	Sonderzahlungen	8 631	11,5	6 092	9,3	6 873	10,6
7	davon Gratifikationen, 13. Monatsgehalt, Erfolgsbeteiligungen u. ä.	7 192	9,6	4 562	7,0	5 661	8,7
8	Urlaubsgeld	671	0,9	673	1,0	382	0,6
9	vermögenswirksame Leistungen	768	1,0	858	1,3	829	1,3
10	Vergütung arbeitsfreier Tage	9 094	12,1	8 164	12,5	7 874	12,2
11	davon Urlaubsvergütung	5 300	7,1	5 268	8,1	4 887	7,5
12	gesetzliche Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall	1 527	2,0	1 058	1,6	1 100	1,7
13	sonstige Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall	173	0,2	2	0	36	0,1
14	Vergütung gesetzlicher Feiertage und sonstiger Ausfallzeiten	2 093	2,8	1 836	2,8	1 851	2,9
15	Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	16 089	21,4	10 871	16,6	11 960	18,5
16	davon Arbeitgeberpflichtbeiträge zur Sozialversicherung	9 588	12,8	8 731	13,4	8 789	13,6
17	davon Renten- und Arbeitslosenversicherungsbeiträge	6 274	8,3	5 550	8,5	5 543	8,6
18	Krankenversicherungsbeiträge	3 049	4,1	2 915	4,5	3 030	4,7
19	Unfallversicherungsbeiträge	265	0,4	266	0,4	216	0,3
20	Aufwendungen für die betriebliche Altersversorgung	6 417	8,5	2 077	3,2	3 170	4,9
21	darunter Nettozuführung zu den Pensionsrückstellungen <sup>4)</sup>	1 935	2,6	331	0,5	1 115	1,7
22	Aufwendungen für den Vorruhestand	424	0,6	120	0,2	91	0,1
23	Aufwendungen für sonstige Vorsorgeeinrichtungen	84	0,1	63	0,1	1	0
24	sonstige Personalnebenkosten	4 270	5,7	3 595	5,5	3 971	6,1
25	davon Entlassungsentschädigungen	131	0,2	272	0,4	156	0,2
26	sonstige gesetzliche Aufwendungen	119	0,2	148	0,2	126	0,2
27	Familienunterstützungen	559	0,7	107	0,2	673	1,0
28	Wohnungsfürsorge	244	0,3	84	0,1	170	0,3
29	Beihilfen im Krankheitsfall	200	0,3	21	0	139	0,2
30	Verpflegungszuschüsse, Auslösungen u. ä.	350	0,5	56	0,1	103	0,2
31	Naturalleistungen	133	0,2	52	0,1	38	0,1
32	Aufwendungen für Belegschaftseinrichtungen	137	0,2	8	0	23	0
33	Ausbildungsvergütungen	1 259	1,7	1 817	2,8	1 554	2,4
34	sonstige Aufwendungen für die berufliche Aus- und Weiterbildung	849	1,1	964	1,5	890	1,4
35	sonstige Zuwendungen	290	0,4	66	0,1	98	0,2

**1988 nach Arbeitskostenarten, Wirtschaftszweigen und Unternehmensgrößenklassen**
**behörden und ohne gesetzliche Sozialversicherung)**

Arbeitskosten je Vollbeschäftigten <sup>1)</sup>								Lfd. Nr.
in Unternehmen mit ... bis ... Arbeitnehmern								
100 – 199		200 – 499		500 – 999		1 000 und mehr		
DM	% <sup>2)</sup>	DM	% <sup>2)</sup>	DM	% <sup>2)</sup>	DM	% <sup>2)</sup>	
67 868	100	72 067	100	70 450	100	80 513	100	1
51 111	75,3	54 217	75,2	52 760	74,9	57 202	71,0	2
35 588	52,4	36 487	50,6	35 781	50,8	38 242	47,5	3
32 280	47,6	35 580	49,4	34 669	49,2	42 271	52,5	4
12 387	18,3	12 999	18,0	12 522	17,8	14 099	17,5	5
6 980	10,3	8 856	12,3	8 539	12,1	9 301	11,6	6
5 716	8,4	7 339	10,2	7 141	10,1	7 825	9,7	7
588	0,9	739	1,0	662	0,9	709	0,9	8
677	1,0	778	1,1	736	1,0	767	1,0	9
8 543	12,6	8 875	12,3	8 440	12,0	9 659	12,0	10
5 164	7,6	5 189	7,2	4 963	7,0	5 499	6,8	11
1 443	2,1	1 558	2,2	1 487	2,1	1 650	2,0	12
59	0,1	47	0,1	41	0,1	289	0,4	13
1 877	2,8	2 081	2,9	1 949	2,8	2 221	2,8	14
12 777	18,8	13 383	18,6	13 406	19,0	18 946	23,5	15
8 941	13,2	9 227	12,8	8 974	12,7	10 115	12,6	16
5 708	8,4	5 789	8,0	5 760	8,2	6 770	8,4	17
3 023	4,5	3 221	4,5	3 020	4,3	3 037	3,8	18
210	0,3	217	0,3	194	0,3	309	0,4	19
3 777	5,6	4 145	5,8	4 412	6,3	8 695	10,8	20
1 237	1,8	1 032	1,4	1 100	1,6	2 729	3,4	21
74	0,1	226	0,3	188	0,3	652	0,8	22
60	0,1	11	0	21	0	135	0,2	23
3 980	5,9	4 467	6,2	4 283	6,1	4 365	5,4	24
162	0,2	91	0,1	113	0,2	123	0,2	25
127	0,2	133	0,2	113	0,2	112	0,1	26
648	1,0	1 081	1,5	743	1,1	407	0,5	27
172	0,3	264	0,4	237	0,3	277	0,3	28
158	0,2	172	0,2	217	0,3	233	0,3	29
124	0,2	300	0,4	311	0,4	463	0,6	30
54	0,1	95	0,1	141	0,2	171	0,2	31
60	0,1	98	0,1	147	0,2	181	0,2	32
1 452	2,1	1 168	1,6	1 184	1,7	1 180	1,5	33
820	1,2	768	1,1	778	1,1	873	1,1	34
203	0,3	297	0,4	301	0,4	345	0,4	35

## Noch: 2.1 Arbeitskosten je Vollbeschäftigten im Dienstleistungsbereich

## Bankgewerbe (ohne

Lfd. Nr.	Arbeitskostenart						
		10 und mehr		10 – 49		50 – 99	
		DM	% <sup>2)</sup>	DM	% <sup>2)</sup>	DM	% <sup>2)</sup>
1	<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>73 742</b>	<b>100</b>	<b>64 535</b>	<b>100</b>	<b>64 081</b>	<b>100</b>
	darunter						
2	Bruttolöhne und -gehälter	53 913	73,1	50 371	78,1	48 247	75,3
3	Entgelt für geleistete Arbeit	36 128	49,0	36 274	56,2	33 674	52,5
4	Personalnebenkosten insgesamt	37 614	51,0	28 261	43,8	30 407	47,5
	darunter						
5	gesetzliche Personalnebenkosten	13 036	17,7	11 677	18,1	11 769	18,4
	davon						
6	Sonderzahlungen	8 860	12,0	6 028	9,3	6 816	10,6
	davon						
7	Gratifikationen, 13. Monatsgehalt, Erfolgsbeteiligungen u. ä.	7 634	10,4	4 542	7,0	5 679	8,9
8	Urlaubsgeld	386	0,5	616	1,0	296	0,5
9	vermögenswirksame Leistungen	840	1,1	870	1,3	840	1,3
10	Vergütung arbeitsfreier Tage	8 926	12,1	8 069	12,5	7 757	12,1
	davon						
11	Urlaubsvergütung	5 216	7,1	5 219	8,1	4 833	7,5
12	gesetzliche Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall	1 414	1,9	1 032	1,6	1 078	1,7
13	sonstige Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall	238	0,3	2	0	38	0,1
14	Vergütung gesetzlicher Feiertage und sonstiger Ausfallzeiten	2 058	2,8	1 816	2,8	1 808	2,8
15	Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	15 347	20,8	10 482	16,2	11 791	18,4
	davon						
16	Arbeitgeberpflichtbeiträge zur Sozialversicherung	9 446	12,8	8 680	13,4	8 756	13,7
	davon						
17	Renten- und Arbeitslosenversicherungsbeiträge	6 278	8,5	5 517	8,5	5 514	8,6
18	Krankenversicherungsbeiträge	2 961	4,0	2 904	4,5	3 032	4,7
19	Unfallversicherungsbeiträge	207	0,3	259	0,4	210	0,3
20	Aufwendungen für die betriebliche Altersversorgung	5 890	8,0	1 736	2,7	3 035	4,7
	darunter						
21	Nettozuführung zu den Pensionsrückstellungen <sup>4)</sup>	1 681	2,3	168	0,3	1 054	1,6
22	Aufwendungen für den Vorruhestand	219	0,3	105	0,2	78	0,1
23	Aufwendungen für sonstige Vorsorgeeinrichtungen	11	0	66	0,1	–	–
24	sonstige Personalnebenkosten	4 481	6,1	3 682	5,7	4 043	6,3
	davon						
25	Entlassungsentschädigungen	146	0,2	259	0,4	156	0,2
26	sonstige gesetzliche Aufwendungen	119	0,2	150	0,2	126	0,2
27	Familienunterstützungen	706	1,0	111	0,2	704	1,1
28	Wohnungsfürsorge	278	0,4	88	0,1	176	0,3
29	Beihilfen im Krankheitsfall	244	0,3	22	0	142	0,2
30	Verpflegungszuschüsse, Auslösungen u. ä.	327	0,4	48	0,1	103	0,2
31	Naturalleistungen	122	0,2	55	0,1	36	0,1
32	Aufwendungen für Belegschaftseinrichtungen	93	0,1	2	0	13	0
33	Ausbildungsvergütungen	1 310	1,8	1 880	2,9	1 591	2,5
34	sonstige Aufwendungen für die berufliche Aus- und Weiterbildung	847	1,1	1 000	1,5	910	1,4
35	sonstige Zuwendungen	289	0,4	68	0,1	86	0,1

## 1988 nach Arbeitskostenarten, Wirtschaftszweigen und Unternehmensgrößenklassen

zentrale Währungsbehörden)

Arbeitskosten je Vollbeschäftigten <sup>1)</sup>								Lfd. Nr.
in Unternehmen mit ... bis ... Arbeitnehmern								
100 – 199		200 – 499		500 – 999		1 000 und mehr		
DM	% <sup>2)</sup>	DM	% <sup>2)</sup>	DM	% <sup>2)</sup>	DM	% <sup>2)</sup>	
65 040	100	70 104	100	68 742	100	82 274	100	1
49 092	75,5	52 653	75,1	51 546	75,0	58 036	70,5	2
34 063	52,4	35 174	50,2	34 784	50,6	37 903	46,1	3
30 977	47,6	34 930	49,8	33 958	49,4	44 371	53,9	4
12 071	18,6	12 714	18,1	12 259	17,8	14 146	17,2	5
6 742	10,4	8 879	12,7	8 553	12,4	10 279	12,5	6
5 697	8,8	7 568	10,8	7 467	10,9	9 018	11,0	7
343	0,5	515	0,7	320	0,5	358	0,4	8
702	1,1	795	1,1	765	1,1	903	1,1	9
8 286	12,7	8 600	12,3	8 209	11,9	9 854	12,0	10
5 019	7,7	5 056	7,2	4 835	7,0	5 548	6,7	11
1 408	2,2	1 477	2,1	1 441	2,1	1 527	1,9	12
71	0,1	52	0,1	47	0,1	495	0,6	13
1 789	2,8	2 014	2,9	1 886	2,7	2 285	2,8	14
11 796	18,1	12 790	18,2	12 741	18,5	19 519	23,7	15
8 749	13,5	9 091	13,0	8 820	12,8	10 225	12,4	16
5 547	8,5	5 724	8,2	5 695	8,3	7 133	8,7	17
3 019	4,6	3 173	4,5	2 975	4,3	2 865	3,5	18
183	0,3	194	0,3	150	0,2	228	0,3	19
3 041	4,7	3 686	5,3	3 912	5,7	9 288	11,3	20
959	1,5	767	1,1	745	1,1	2 893	3,5	21
5	0	167	0,2	90	0,1	377	0,5	22
6	0	12	0	9	0	6	0	23
4 152	6,4	4 662	6,6	4 455	6,5	4 719	5,7	24
169	0,3	93	0,1	107	0,2	155	0,2	25
126	0,2	131	0,2	112	0,2	109	0,1	26
776	1,2	1 215	1,7	867	1,3	551	0,7	27
169	0,3	278	0,4	267	0,4	356	0,4	28
185	0,3	194	0,3	259	0,4	326	0,4	29
99	0,2	281	0,4	221	0,3	523	0,6	30
50	0,1	99	0,1	118	0,2	176	0,2	31
4	0	74	0,1	135	0,2	131	0,2	32
1 514	2,3	1 218	1,7	1 236	1,8	1 177	1,4	33
873	1,3	777	1,1	804	1,2	845	1,0	34
187	0,3	301	0,4	330	0,5	370	0,4	35

## Noch: 2.1 Arbeitskosten je Vollbeschäftigten im Dienstleistungsbereich

## Versicherungsgewerbe (ohne

Lfd. Nr.	Arbeitskostenart						
		10 und mehr		10 – 49		50 – 99	
		DM	% <sup>2)</sup>	DM	% <sup>2)</sup>	DM	% <sup>2)</sup>
1	<b>Arbeitskosten insgesamt</b>	<b>78 764</b>	<b>100</b>	<b>81 217</b>	<b>100</b>	<b>77 998</b>	<b>100</b>
2	darunter Bruttolöhne und -gehälter	57 065	72,5	60 406	74,4	60 105	77,1
3	Entgelt für geleistete Arbeit	39 492	50,1	42 781	52,7	41 838	53,6
4	Personalnebenkosten insgesamt	39 272	49,9	38 437	47,3	36 160	46,4
5	darunter gesetzliche Personalnebenkosten	14 061	17,9	13 810	17,0	13 839	17,7
	davon						
6	Sonderzahlungen	8 054	10,2	7 448	9,2	8 029	10,3
7	davon Gratifikationen, 13. Monatsgehalt, Erfolgsbeteiligungen u. ä.	6 078	7,7	4 972	6,1	5 296	6,8
8	Urlaubsgeld	1 389	1,8	1 866	2,3	2 124	2,7
9	vermögenswirksame Leistungen	587	0,7	609	0,8	610	0,8
10	Vergütung arbeitsfreier Tage	9 519	12,1	10 177	12,5	10 238	13,1
11	davon Urlaubsvergütung	5 514	7,0	6 305	7,8	5 979	7,7
12	gesetzliche Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall	1 812	2,3	1 602	2,0	1 541	2,0
13	sonstige Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall	10	0	–	–	0	0
14	Vergütung gesetzlicher Feiertage und sonstiger Ausfallzeiten	2 183	2,8	2 270	2,8	2 717	3,5
15	Aufwendungen für Vorsorgeeinrichtungen	17 961	22,8	19 050	23,5	15 372	19,7
16	davon Arbeitgeberpflichtbeiträge zur Sozialversicherung	9 947	12,6	9 816	12,1	9 451	12,1
17	davon Renten- und Arbeitslosenversicherungsbeiträge	6 264	8,0	6 234	7,7	6 115	7,8
18	Krankenversicherungsbeiträge	3 270	4,2	3 166	3,9	3 002	3,8
19	Unfallversicherungsbeiträge	412	0,5	416	0,5	334	0,4
20	Aufwendungen für die betriebliche Altersversorgung	7 746	9,8	9 233	11,4	5 904	7,6
21	darunter Nettozuführung zu den Pensionsrückstellungen <sup>4)</sup>	2 573	3,3	3 768	4,6	2 353	3,0
22	Aufwendungen für den Vorruhestand	939	1,2	450	0,6	358	0,5
23	Aufwendungen für sonstige Vorsorgeeinrichtungen	267	0,3	–	–	17	0
24	sonstige Personalnebenkosten	3 739	4,7	1 762	2,2	2 522	3,2
25	davon Entlassungsentschädigungen	91	0,1	540	0,7	139	0,2
26	sonstige gesetzliche Aufwendungen	119	0,2	121	0,1	130	0,2
27	Familienunterstützungen	187	0,2	36	0	37	0
28	Wohnungsfürsorge	159	0,2	–	–	40	0,1
29	Beihilfen im Krankheitsfall	89	0,1	2	0	85	0,1
30	Verpflegungszuschüsse, Auslösungen u. ä.	407	0,5	217	0,3	119	0,2
31	Naturalleistungen	161	0,2	–	–	93	0,1
32	Aufwendungen für Belegschaftseinrichtungen	248	0,3	129	0,2	228	0,3
33	Ausbildungsvergütungen	1 131	1,4	482	0,6	826	1,1
34	sonstige Aufwendungen für die berufliche Aus- und Weiterbildung	854	1,1	217	0,3	487	0,6
35	sonstige Zuwendungen	292	0,4	18	0	338	0,4

## 1988 nach Arbeitskostenarten, Wirtschaftszweigen und Unternehmensgrößenklassen

## gesetzliche Sozialversicherung)

Arbeitskosten je Vollbeschäftigten <sup>1)</sup>								Lfd. Nr.
in Unternehmen mit ... bis ... Arbeitnehmern								
100 – 199		200 – 499		500 – 999		1 000 und mehr		
DM	% <sup>2)</sup>	DM	% <sup>2)</sup>	DM	% <sup>2)</sup>	DM	% <sup>2)</sup>	
80 681	100	86 607	100	79 060	100	78 124	100	1
60 258	74,7	65 805	76,0	58 880	74,5	56 071	71,8	2
42 494	52,7	46 213	53,4	40 808	51,6	38 702	49,5	3
38 186	47,3	40 394	46,6	38 252	48,4	39 422	50,5	4
13 817	17,1	15 107	17,4	13 847	17,5	14 035	18,0	5
8 057	10,0	8 681	10,0	8 472	10,7	7 976	10,2	6
5 800	7,2	5 640	6,5	5 496	7,0	6 207	7,9	7
1 698	2,1	2 395	2,8	2 385	3,0	1 186	1,5	8
559	0,7	647	0,7	591	0,7	583	0,7	9
9 707	12,0	10 910	12,6	9 600	12,1	9 393	12,0	10
5 821	7,2	6 170	7,1	5 604	7,1	5 432	7,0	11
1 602	2,0	2 155	2,5	1 716	2,2	1 817	2,3	12
8	0	8	0	14	0	10	0	13
2 276	2,8	2 577	3,0	2 266	2,9	2 135	2,7	14
17 222	21,3	17 776	20,5	16 761	21,2	18 168	23,3	15
9 809	12,2	10 228	11,8	9 748	12,3	9 966	12,8	16
6 438	8,0	6 266	7,2	6 084	7,7	6 278	8,0	17
3 040	3,8	3 580	4,1	3 246	4,1	3 270	4,2	18
331	0,4	381	0,4	419	0,5	419	0,5	19
7 110	8,8	7 545	8,7	6 931	8,8	7 892	10,1	20
2 495	3,1	2 995	3,5	2 890	3,7	2 507	3,2	21
386	0,5	661	0,8	683	0,9	1 025	1,3	22
303	0,4	4	0	82	0,1	310	0,4	23
3 200	4,0	3 027	3,5	3 418	4,3	3 885	5,0	24
131	0,2	72	0,1	140	0,2	80	0,1	25
130	0,2	147	0,2	116	0,1	117	0,1	26
68	0,1	88	0,1	115	0,1	211	0,3	27
182	0,2	163	0,2	86	0,1	169	0,2	28
35	0	7	0	4	0	106	0,1	29
239	0,3	439	0,5	766	1,0	381	0,5	30
69	0,1	70	0,1	258	0,3	164	0,2	31
314	0,4	274	0,3	212	0,3	249	0,3	32
1 174	1,5	802	0,9	923	1,2	1 185	1,5	33
582	0,7	701	0,8	646	0,8	912	1,2	34
275	0,3	263	0,3	154	0,2	312	0,4	35

**2.2 Arbeitskosten je geleistete Arbeitsstunde im Dienstleistungsbereich  
1988 nach Wirtschaftszweigen und Unternehmensgrößenklassen**

DM

Wirtschaftszweig	Arbeitskosten je geleistete Arbeitsstunde						
	in Unternehmen mit ... bis ... Arbeitnehmern <sup>1)</sup>						
	10 und mehr	10 – 49	50 – 99	100 – 199	200 – 499	500 – 999	1 000 und mehr
<b>Dienstleistungsbereich insgesamt</b>	<b>32,14</b>	<b>27,91</b>	<b>31,33</b>	<b>31,81</b>	<b>33,76</b>	<b>35,60</b>	<b>33,43</b>
<b>Groß- und Einzelhandel</b>	<b>28,59</b>	<b>27,31</b>	<b>29,75</b>	<b>30,17</b>	<b>31,12</b>	<b>30,87</b>	<b>27,87</b>
<b>Großhandel</b>	<b>32,71</b>	<b>30,85</b>	<b>31,57</b>	<b>32,91</b>	<b>33,85</b>	<b>35,15</b>	<b>39,68</b>
Großhandel mit landwirtschaftlichen Grundstoffen, lebenden Tieren, textilen Rohstoffen und mit Halbwaren	28,27	28,05	29,71	29,87	← 26,70 →		–
Großhandel mit Brennstoffen, Erzen und technischen Chemikalien	41,37	35,18	37,72	41,09	43,88	← 51,01 →	
Großhandel mit Holz und Baustoffen	29,60	29,49	29,80	28,20	32,42	–	
Großhandel mit Maschinen, technischem Bedarf und Fahrzeugen	36,81	33,49	34,42	34,94	39,37	← 48,89 →	
Großhandel mit Möbeln, Einrichtungs- und Haushaltsgegenständen, Eisen- und Metallwaren	32,15	30,17	30,32	35,40	34,79	← 34,55 →	
Großhandel mit Textilien, Bekleidung, Schuhen und Lederwaren	28,48	32,33	26,19		← 24,31 →		–
Großhandel mit Nahrungs- und Genußmitteln	28,91	28,30	28,66	29,23	27,28	← 30,93 →	
Großhandel mit pharmazeutischen, medizinischen, kosmetischen und Reinigungsartikeln	32,53	29,86	34,58	29,61	← 34,83 →		–
<b>Einzelhandel (ohne Einzelhandel mit Kraftwagen und Motorrädern sowie mit Kraft- und Schmierstoffen)</b>	<b>26,15</b>	<b>23,33</b>	<b>24,72</b>	<b>24,70</b>	<b>27,84</b>	<b>27,41</b>	<b>26,96</b>
Einzelhandel mit Nahrungs- und Genußmitteln	22,99	19,47	22,86	20,45	22,76	27,01	23,65
Apotheken und Einzelhandel mit medizinischen, kosmetischen und Reinigungsartikeln	23,16	22,83	← 23,48 →				
Einzelhandel mit Bekleidung	27,48	24,28	23,03	26,46	27,09	← 29,15 →	
Einzelhandel mit Schuhen und Lederwaren	24,76	22,97	22,16	22,45	23,96	← 27,42 →	
Einzelhandel mit Heimtextilien	26,57	24,72	35,44	–		–	
Einzelhandel mit Einrichtungsgegenständen und Haushaltsartikeln	27,36	25,84	29,74	29,81	28,63	31,00	–
Einzelhandel mit Büchern, Zeitungen, Papierwaren, Bürobedarf	24,11	21,96	26,99	← 29,60 →		–	
Sortimentseinzelhandel mit Waren verschiedener Art, Hauptrichtung Nicht-Lebensmittel	29,64	22,60		← 34,30 →		–	
<b>Bank- und Versicherungsgewerbe<sup>2)</sup></b>	<b>43,14</b>	<b>36,92</b>	<b>36,88</b>	<b>38,61</b>	<b>41,24</b>	<b>40,30</b>	<b>46,45</b>
<b>Bankgewerbe (ohne zentrale Währungsbehörden)</b>	<b>41,94</b>	<b>36,44</b>	<b>36,44</b>	<b>36,73</b>	<b>39,96</b>	<b>39,10</b>	<b>46,88</b>
<b>Versicherungsgewerbe (ohne gesetzliche Sozialversicherung)</b>	<b>46,27</b>	<b>47,33</b>	<b>46,16</b>	<b>47,50</b>	<b>51,11</b>	<b>46,56</b>	<b>45,86</b>

1) ohne Auszubildende; Teilzeitbeschäftigte wurden im Verhältnis 1:0,6 in Vollbeschäftigte umgerechnet. – 2) ohne zentrale Währungsbehörden und ohne gesetzliche Sozialversicherung



**2.3 Unternehmen, Arbeitnehmer und Arbeitszeiten im Dienstleistungsbereich  
1988 nach Wirtschaftszweigen und Unternehmensgrößenklassen**

Unternehmen mit ... bis ... Arbeitnehmern <sup>1)</sup>	Unternehmen	Arbeitnehmer				Auszu- bildende	Geleistete Arbeitsstunden je Vollbe- schäftigten <sup>1)</sup>
		Vollbeschäftigte <sup>2)</sup>		Teilzeitbeschäftigte <sup>2)</sup>			
		zusammen	darunter Frauen	zusammen	darunter Frauen		
1 – 3 Dienstleistungsbereich insgesamt							
10 und mehr	10 039	547 991	233 377	185 920	149 887	61 875	1 726
10 – 49	8 344	121 300	46 119	28 664	22 418	14 992	1 738
50 – 99	877	51 306	17 822	9 794	7 876	5 617	1 740
100 – 199	392	44 355	17 314	10 073	8 803	4 182	1 731
200 – 499	270	65 741	25 856	17 206	14 869	5 575	1 727
500 – 999	80	39 906	17 276	12 841	10 313	3 778	1 731
1 000 und mehr	75	225 384	108 990	107 342	85 608	27 730	1 715
1 Groß- und Einzelhandel							
10 und mehr	9 304	399 080	166 324	167 496	132 247	46 578	1 721
10 – 49	8 003	113 357	42 631	27 723	21 540	13 770	1 736
50 – 99	694	39 603	12 368	8 255	6 476	4 012	1 737
100 – 199	320	35 305	12 992	9 060	7 839	3 087	1 725
200 – 499	203	47 590	17 548	14 728	12 588	3 784	1 720
500 – 999	42	18 278	7 074	9 447	7 020	1 600	1 716
1 000 und mehr	42	144 947	73 710	98 283	76 784	20 324	1 709
1.1 Großhandel							
10 und mehr	4 530	170 234	44 340	22 558	17 846	12 509	1 738
10 – 49	3 708	63 698	15 588	7 782	5 911	5 144	1 747
50 – 99	490	30 712	7 273	3 085	2 241	2 611	1 743
100 – 199	198	24 934	6 871	3 627	2 970	1 829	1 727
200 – 499	106	27 860	8 038	4 704	3 751	1 827	1 726
500 – 999	17	9 660	2 798	1 536	1 285	463	1 736
1 000 und mehr	10	13 371	3 771	1 824	1 688	636	1 723
1.1.1 Großhandel mit landwirtschaftlichen Grundstoffen, lebenden Tieren, textilen Rohstoffen und mit Halbwaren							
10 und mehr	253	6 136	1 330	929	667	563	1 784
10 – 49	222	2 618	530	479	285	259	1 761
50 – 99	19	1 104	196	117	98	108	1 750
100 – 199	8	884	249	179	161	79	1 712
200 – 999	4	1 531	354	154	123	117	1 892
1.1.2 Großhandel mit Brennstoffen, Erzen und technischen Chemikalien							
10 und mehr	466	21 490	5 564	1 585	1 418	1 212	1 739
10 – 49	365	5 810	1 251	672	562	315	1 735
50 – 99	54	3 650	848	197	172	260	1 784
100 – 199	27	3 673	993	288	275	242	1 720
200 – 499	15	3 880	1 285	225	211	152	1 758
500 und mehr	5	4 478	1 186	204	199	244	1 707
1.1.3 Großhandel mit Holz und Baustoffen							
10 und mehr	630	18 391	2 948	1 511	1 223	1 685	1 768
10 – 49	529	10 142	1 630	825	668	776	1 766
50 – 99	79	4 827	637	426	329	596	1 786
100 – 199	17	2 241	506	178	164	212	1 755
200 – 499	4	1 180	175	81	63	102	1 729
1.1.4 Großhandel mit Maschinen, technischem Bedarf und Fahrzeugen							
10 und mehr	874	35 026	7 178	2 836	2 186	3 198	1 721
10 – 49	726	14 092	2 679	1 636	1 198	1 806	1 736
50 – 99	89	5 696	1 271	396	307	565	1 727
100 – 199	33	3 931	722	416	361	398	1 721
200 – 499	23	6 712	1 576	273	246	357	1 699
500 und mehr	3	4 595	930	115	74	72	1 701
1.1.5 Großhandel mit Möbeln, Einrichtungs- und Haushaltsgegenständen, Eisen- und Metallwaren							
10 und mehr	777	27 689	7 172	2 681	2 092	2 010	1 722
10 – 49	649	10 716	2 686	1 396	1 029	979	1 736
50 – 99	82	5 183	1 334	439	369	588	1 719
100 – 199	21	2 887	870	154	132	75	1 708
200 – 499	19	4 950	1 186	317	207	231	1 721
500 und mehr	5	3 954	1 096	374	355	138	1 701

1) ohne Auszubildende; Teilzeitbeschäftigte wurden im Verhältnis 1:0,6 in Vollbeschäftigte umgerechnet. – 2) ohne Auszubildende

**2.3 Unternehmen, Arbeitnehmer und Arbeitszeiten im Dienstleistungsbereich  
1988 nach Wirtschaftszweigen und Unternehmensgrößenklassen**

Unternehmen mit ... bis ... Arbeitnehmern <sup>1)</sup>	Unternehmen	Arbeitnehmer				Auszu- bildende	Geleistete Arbeitsstunden je Vollbe- schäftigten <sup>1)</sup>
		Vollbeschäftigte <sup>2)</sup>		Teilzeitbeschäftigte <sup>2)</sup>			
		zusammen	darunter Frauen	zusammen	darunter Frauen		
1.1.6 Großhandel mit Textilien, Bekleidung, Schuhen und Lederwaren							
10 und mehr	263	7 770	3 609	1 770	1 339	478	1 719
10 – 49	220	3 167	1 531	559	484	169	1 744
50 – 99	31	1 677	611	337	160	81	1 737
200 – 999	6	2 116	1 170	641	511	147	1 676
1.1.7 Großhandel mit Nahrungs- und Genußmitteln							
10 und mehr	759	29 167	7 286	4 587	3 549	1 235	1 735
10 – 49	628	11 126	3 161	974	781	318	1 754
50 – 99	81	5 220	962	758	475	186	1 739
100 – 199	32	4 166	804	667	439	214	1 723
200 – 499	12	3 112	639	863	728	231	1 694
500 und mehr	7	5 543	1 720	1 324	1 126	286	1 727
1.1.8 Großhandel mit pharmazeutischen, medizinischen, kosmetischen und Reinigungsartikeln							
10 und mehr	151	7 452	3 444	2 669	2 374	770	1 753
10 – 49	109	1 901	755	407	312	144	1 740
50 – 99	18	1 060	389	134	106	65	1 759
100 – 199	14	1 588	698	682	563	98	1 706
200 – 999	10	2 904	1 603	1 446	1 393	463	1 783
1.2 Einzelhandel (ohne Einzelhandel mit Kraftwagen und Motorrädern sowie mit Kraft- und Schmierstoffen)							
10 und mehr	4 774	228 846	121 984	144 938	114 401	34 069	1 712
10 – 49	4 294	49 659	27 043	19 940	15 629	8 627	1 724
50 – 99	204	8 891	5 095	5 170	4 235	1 402	1 719
100 – 199	122	10 371	6 122	5 433	4 869	1 258	1 719
200 – 999	97	19 730	9 510	10 024	8 837	1 957	1 714
500 – 999	25	8 618	4 276	7 912	5 735	1 137	1 700
1 000 und mehr	32	131 576	69 939	96 459	75 096	19 688	1 708
1.2.1 Einzelhandel mit Nahrungs- und Genußmitteln							
10 und mehr	1 553	83 110	49 406	67 943	59 975	14 432	1 716
10 – 49	1 395	15 761	9 749	8 030	6 409	3 623	1 746
50 – 99	53	2 264	1 309	1 463	1 111	391	1 730
100 – 199	43	3 338	2 210	2 309	2 173	450	1 720
200 – 499	25	4 647	2 739	3 508	3 232	551	1 729
500 – 999	17	5 353	2 532	5 813	4 431	767	1 707
1 000 und mehr	20	51 747	30 867	46 819	42 620	8 651	1 707
1.2.2 Apotheken und Einzelhandel mit medizinischen, kosmetischen und Reinigungsartikeln							
10 und mehr	284	4 734	2 559	1 366	817	942	1 728
10 – 49	279	2 224	1 818	788	649	394	1 751
50 und mehr	5	2 510	741	578	168	548	1 706
1.2.3 Einzelhandel mit Bekleidung							
10 und mehr	788	36 840	16 866	27 837	13 960	4 930	1 704
10 – 49	666	7 522	5 334	3 525	2 839	648	1 697
50 – 99	53	1 975	1 375	1 734	1 453	347	1 699
100 – 199	37	2 934	2 125	1 691	1 505	430	1 706
200 – 499	24	4 315	3 191	3 563	3 168	469	1 704
500 und mehr	8	20 094	4 842	17 324	4 995	3 035	1 706

**Noch: 2.3 Unternehmen, Arbeitnehmer und Arbeitszeiten im Dienstleistungsbereich  
1988 nach Wirtschaftszweigen und Unternehmensgrößenklassen**

Unternehmen mit ... bis ... Arbeitnehmern <sup>1)</sup>	Unternehmen	Arbeitnehmer				Auszubildende	Geleistete Arbeitsstunden je Vollbeschäftigten <sup>1)</sup>
		Vollbeschäftigte <sup>2)</sup>		Teilzeitbeschäftigte <sup>2)</sup>			
		zusammen	darunter Frauen	zusammen	darunter Frauen		
1.2.4 Einzelhandel mit Schuhen und Lederwaren							
10 und mehr	206	6 293	4 647	5 213	4 306	1 087	1 697
10 – 49	165	1 537	1 226	810	601	161	1 739
50 – 99	23	800	596	593	495	179	1 719
100 – 199	5	438	386	371	296	26	1 696
200 – 499	8	1 143	979	1 184	1 147	211	1 679
500 und mehr	4	2 376	1 460	2 255	1 767	511	1 677
1.2.5 Einzelhandel mit Heimtextilien							
10 und mehr	86	1 077	488	325	278	115	1 737
10 – 49	82	894	439	257	236	104	1 739
50 – 99	4	183	49	68	42	11	1 728
1.2.6 Einzelhandel mit Einrichtungsgegenständen und Haushaltsartikeln							
10 und mehr	985	18 794	5 217	4 403	3 364	2 617	1 710
10 – 49	919	11 223	3 013	2 613	2 027	2 007	1 707
50 – 99	36	1 875	630	545	467	187	1 731
100 – 199	17	1 858	504	345	258	205	1 702
200 – 499	10	2 540	622	554	318	182	1 718
500 – 999	3	1 298	448	346	295	36	1 698
1.2.7 Einzelhandel mit Büchern, Zeitungen, Papierwaren, Bürobedarf							
10 und mehr	165	2 706	1 827	1 156	893	483	1 713
10 – 49	154	1 795	1 254	790	628	364	1 714
50 – 99	7	376	278	174	133	72	1 745
100 – 499	4	534	295	192	132	47	1 686
1.2.8 Sortimentseinzelhandel mit Waren verschiedener Art, Hauptrichtung Nicht-Lebensmittel							
10 und mehr	198	66 659	36 768	33 710	28 575	8 336	1 712
10 – 49	142	2 219	1 162	894	680	406	1 728
100 – 499	35	5 992	979	982	768	311	1 728
1 000 und mehr	4	57 609	34 066	31 413	26 723	7 481	1 710
2.3 Bank- und Versicherungsgewerbe (ohne zentrale Währungsbehörden und ohne Sozialversicherung)							
10 und mehr	735	148 911	67 053	18 424	17 640	15 297	1 740
10 – 49	342	7 943	3 488	941	878	1 221	1 765
50 – 99	183	11 702	5 454	1 538	1 400	1 605	1 752
100 – 199	72	9 050	4 322	1 013	964	1 095	1 755
200 – 499	67	18 152	8 308	2 478	2 281	1 791	1 745
500 – 999	38	21 628	10 202	3 393	3 293	2 178	1 746
1 000 und mehr	33	80 437	35 280	9 059	8 824	7 407	1 732
2 Bankgewerbe (ohne zentrale Währungsbehörden)							
10 und mehr	672	105 664	50 134	14 796	14 171	11 971	1 756
10 – 49	329	7 572	3 296	914	853	1 210	1 767
50 – 99	175	11 147	5 211	1 469	1 338	1 574	1 756
100 – 199	60	7 391	3 582	867	831	965	1 768
200 – 499	59	15 938	7 310	2 275	2 113	1 672	1 752
500 – 999	32	17 978	8 896	2 947	2 860	1 991	1 756
1 000 und mehr	16	45 638	21 840	6 324	6 176	4 560	1 754
3 Versicherungsgewerbe (ohne gesetzliche Sozialversicherung)							
10 und mehr	63	43 247	16 919	3 628	3 469	3 325	1 701
10 – 49	12	371	192	28	25	12	1 715
50 – 99	8	555	243	69	62	30	1 688
100 – 199	12	1 659	740	147	133	130	1 697
200 – 499	8	2 213	998	203	168	119	1 694
500 – 999	6	3 650	1 306	446	433	188	1 697
1 000 und mehr	17	34 799	13 440	2 735	2 648	2 847	1 702



Originalexemplar bitte einsenden bis zum 31. März 1989

LDS NW · Postfach 11 05 · 4000 Düsseldorf 1

Name und Anschrift des Unternehmens:

\*)

Bei Mehrbetriebsunternehmen Name und  
Anschrift des Betriebes, auf den sich die  
Angaben in diesem Fragebogen beziehen sollen:

Falls obige Anschrift fehlerhaft ist, bitte berichtigen

Ihr Bearbeiter *)	Unser Bearbeiter <b>Herr Schafer / Frau Mouharram</b>
Ihre (Vorwahl-Nr.) Telefon-Nr. *)	Unsere (Vorwahl-Nr.) Telefon-Nr. <b>(02 08) 80 20 97</b>

Ordnungsnummer,  
bitte bei Rückfragen angeben

\*) Hilfsmerkmale nach § 10 BStatG, die der technischen Durchführung dieser Erhebung dienen.

Signierleiste													
1	2 - 3	4 - 7	8 - 10										
1				005						011		012	
Bogen- art	Land- Unter- nehmen	Ordnungsnummer des Unternehmens Betriebes			Land- Betrieb	Wirtschaftszweig des Unternehmens Betriebes		Mehr- Betriebs- untern.	Schicht- nummer	Zahl der Betriebe		Korr. Faktor	Aus- wahl- land

**Rechtsgrundlage:** EG-Verordnung Nr. 1612/88 des Rates vom 9. Juni 1988 zur Durchführung einer Arbeitskostenerhebung im produzierenden Gewerbe, im Groß- und im Einzelhandel sowie im Bank- und im Versicherungsgewerbe (Amtsblatt der Europäischen Gemeinschaften Nr. L 145/1), in Verbindung mit dem Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (Bundesstatistikgesetz - BStatG) vom 22. 1. 1987 (BGBl. I S. 462) sowie der Verordnung über die zuständige Behörde für Bundesstatistiken vom 11. 2. 1980 (GV. NW S. 99).  
Vorschriften des Gesetzes zum Schutz personenbezogener Daten (Datenschutzgesetz Nordrhein-Westfalen - DSG NW) vom 15. 3. 1988 (GV. NW S. 160) stehen der Durchführung der Erhebung nicht entgegen; vgl. § 4 DSG NW.

**Zweck, Art und Umfang der Erhebung, Auskunftspflicht sowie Maßnahmen zum Schutz der erhobenen Daten** werden auf den Seiten 3 und 4 des Beiblattes - Erläuterungen und Unterrichtung der Befragten über die Arbeitskostenerhebung 1988 - dargestellt.

**Hinweise zum Ausfüllen:** Besteht Ihr Unternehmen aus mehreren Betrieben, so ist für jeden einzelnen Betrieb ein gesonderter Erhebungsvordruck auszufüllen. Reichen die Ihnen übersandten Erhebungsvordrucke nicht aus, bitten wir, die zusätzlich benötigten Exemplare beim Landesamt für Datenverarbeitung und Statistik Nordrhein-Westfalen anzufordern. Falls nicht Ihr Unternehmen selbst, sondern eine Zweigniederlassung angeschrieben wurde, senden Sie bitte den nicht ausgefüllten Erhebungsvordruck mit Angabe der Hauptniederlassung zurück.

Umkreiste Nummern bei den einzelnen Erhebungspositionen verweisen auf zusätzliche Erläuterungen - Seite 1 und 2 des Beiblattes Erläuterungen und Unterrichtung der Befragten über die Arbeitskostenerhebung 1988 -, die für die korrekte Ausfüllung wichtig sind, wegen ihres Umfangs aber gesondert dargestellt werden müssen.

## I. Allgemeine Angaben

### 1. Genaue Beschreibung der Tätigkeit des Unternehmens / Betriebes (bei Mehrbetriebsunternehmen)

Bei verschiedenartiger Tätigkeit bitte diejenige Tätigkeit unterstreichen, mit der die überwiegende Anzahl der Arbeitnehmer beschäftigt ist.

### 2. Bezeichnung des angewendeten Tarifvertrages

Bei Anwendung mehrerer Tarifverträge bitte denjenigen angeben, nach dem die meisten Arbeitnehmer bezahlt werden. Wenden Sie einen bestimmten Tarifvertrag zwar nicht unmittelbar an, richten aber Ihre Bezahlung im wesentlichen danach aus, bitten wir diesen mit dem Vermerk „In Anlehnung an Tarifvertrag . . .“ einzutragen. Sonst bitte „Freie Vereinbarung“ vermerken.

### 3. Geschäftsjahr

Die Angaben sollen sich auf das Jahr 1988 beziehen. Stimmen Geschäftsjahr und Kalenderjahr nicht überein, so tragen Sie bitte die Angaben für das Geschäftsjahr ein, das in der Zeit vom 1. April 1988 bis 31. März 1989 endet.

Die Angaben in diesem Erhebungsvordruck beziehen sich auf das Geschäftsjahr vom \_\_\_\_\_ 19 \_\_\_\_\_ bis \_\_\_\_\_ 19 \_\_\_\_\_

Bei Kurzarbeit:

Geben Sie bitte die Summe der durch Kurzarbeit ausgefallenen Arbeitsstunden an. Diese Angaben sind im „Antrag auf Gewährung von Kurzarbeitergeld und Zuschüsse zur Kranken- und Rentenversicherung - Abrechnungsliste“ enthalten.	Arbeiter	Angestellte
077		131

Bei Streik und Aussperrung:

Geben Sie bitte die Summe der durch Streik und Aussperrung ausgefallenen Arbeitsstunden an (sorgfältige Schätzung genügt).	Arbeiter	Angestellte
135		136

### Besondere Umstände mit erheblichem Einfluß auf die Arbeitskosten

Um Rückfragen zu vermeiden, möchten wir Sie bitten, besondere Umstände, die die Arbeitskosten insgesamt oder einzelne Aufwendungsarten erheblich beeinflußt haben, hier anzugeben:

## II. Arbeitnehmer im Geschäftsjahr 1988

### Anzahl der Arbeiter und Angestellten am Monatsende <sup>①</sup>

ohne von der Sozialversicherungspflicht wegen geringfügig entlohnter oder kurzfristiger Beschäftigung befreite Personen sowie Heimarbeiter, gesetzliche Vertreter juristischer Personen, z.B. Vorstandsmitglieder und Geschäftsführer, in einem öffentlich-rechtlichen Dienstverhältnis stehende Beamte sowie ausschließlich auf Provisionsbasis tätige Personen.

Letzter Tag des Monats	Arbeiter			Angestellte		
	Voll- beschäftigte <sup>②</sup>	Teilzeit- beschäftigte <sup>②</sup>	Gewerblich Auszubildende <sup>③</sup>	Voll- beschäftigte <sup>②</sup>	Teilzeit- beschäftigte <sup>②</sup>	Kaufm. und technisch Auszubildende <sup>③</sup>
Januar						
Februar						
März						
April						
Mai						
Juni						
Juli						
August						
September						
Oktober						
November						
Dezember						
Von den für Juni angegebenen Arbeitnehmern waren weiblich						
Juni	013	014		019	020	
Signierleiste						
Summe						
Jahres- durchschnitt	016	017	018	022	023	024

## III. Arbeitskosten im Geschäftsjahr 1988 ohne Aufwendungen für die unter II ausgeschlossenen Arbeitnehmergruppen <sup>④</sup>

### A. Löhne und Gehälter

Geben Sie bitte in Zeile 1 die gesamte Lohn- und Gehaltssumme, in den Zeilen 2 bis 10 einige ihrer Bestandteile an. Sollten ausnahmsweise einzelne in den Zeilen 2 bis 10 angegebene Beträge nicht im Gesamtwert (Zeile 1) enthalten sein, bitten wir, den Gesamtwert in Zeile 1 um diese Beträge zu erhöhen. Die Angaben in den Zeilen 2 bis 10 müssen unbedingt in Zeile 1 enthalten sein.

Zeile	Art der Aufwendungen	Aufwendungen (in vollen DM) für	
		Arbeiter	Angestellte
1	Löhne und Gehälter insgesamt (Lohn- und Gehaltssumme) <sup>⑤</sup>	025	081
Löhne und Gehälter ausgewählter Arbeitnehmergruppen			
2	Ausbildungsvergütungen einschließlich Sonderzahlungen an Auszubildende <sup>③</sup>	026	082
3	Löhne und Gehälter des firmeneigenen Ausbildungspersonals (Lehrmeister, sonstige Lehrkräfte) <sup>⑥</sup>	027	083
4	Löhne und Gehälter der im betrieblichen Gesundheitsdienst, in der Unfallverhütung und in sonstigen Belegschaftseinrichtungen beschäftigten Arbeitnehmer <sup>⑦</sup>	028	084
Weitere Bestandteile der Lohn- und Gehaltssumme (jeweils ohne Zahlungen an Auszubildende)			
5	Vermögenswirksame Leistungen des Arbeitgebers nach dem Vermögensbildungsgesetz	029	085
6	Zusätzliches Urlaubsgeld (nicht die in Zeile 8 anzugebende Vergütung für Urlaubstage)	030	086
7	Gratifikationen, 13. Monatsgehalt, Jahresabschlußzahlungen und sonstige Sonderzuwendungen ohne Unterstützungszahlungen in Sonderfällen <sup>⑧</sup>	031	087
8*)	Vergütung der Urlaubstage, Urlaubsfortzahlung und -abgeltung (nicht jedoch das in Zeile 6 anzugebende zusätzliche Urlaubsgeld) <sup>⑨</sup>	032	088
9*)	Gesetzliche Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall bis zur 6. Krankheitswoche (zusätzliche Aufwendungen bitte in Zeile 30 angeben) <sup>⑩</sup>	033	089
10*)	Vergütung der gesetzlichen Feiertage und sonstigen Ausfallzeiten <sup>⑪</sup>	034	090

\*) Wird die Vergütung der Urlaubs-, Krankheits- und Feiertage usw. im Rechnungswesen nicht dargestellt, so kann statt dessen unter V. B die Anzahl der Tage angegeben werden.

**B. Personalaufwendungen, die nicht oder nicht allgemein in den Löhnen und Gehältern enthalten sind**

Beachten Sie bitte: Einzelne in diesem Abschnitt erfragte Aufwendungen (z. B. Zusätzliche Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall) können ganz oder teilweise in den Löhnen und Gehältern (Zeile 1) enthalten sein. Bei diesen Aufwendungsarten muß zusätzlich nach dem bereits in Zeile 1 enthaltenen Betrag gefragt werden, um den Personalaufwand ohne Doppelzählungen nachweisen zu können.

Zeile	Art der Aufwendungen	Aufwendungen (in vollen DM) für			
		Arbeiter		Angestellte	
<b>Arbeitgeberpflichtbeiträge zur Sozialversicherung</b>					
11	Arbeitgeberanteil der Renten- und Arbeitslosenversicherungsbeiträge (ohne Beiträge für Auszubildende) <sup>(12)</sup>	156		159	
12	Arbeitgeberanteil der Renten- und Arbeitslosenversicherungsbeiträge für Auszubildende	157		160	
13	Arbeitgeberanteil der Beiträge an gesetzliche Krankenkassen sowie private Krankenkassen nach § 405 RVO (ohne Beiträge für Auszubildende) <sup>(13)</sup>	035		091	
14	Arbeitgeberanteil der Krankenversicherungsbeiträge für Auszubildende	036		092	
15	Beiträge zur Berufsgenossenschaft ohne Umlage für das Konkursausfallgeld (Zeile 48) und ohne Beitragsanteile für den Unternehmer und seine Familienangehörigen <sup>(14)</sup>	037		093	
<b>Aufwendungen für die betriebliche Altersversorgung und sonstige Vorsorgeeinrichtungen</b> Bitte beachten Sie hier besonders: Keine Aufwendungen für Vorstandsmitglieder, Geschäftsführer und Beamte eintragen					
16	Rentenzahlungen aufgrund betrieblicher Ruhegeldzusagen <sup>(15)</sup>	038		094	
17	— Davon in den Löhnen und Gehältern (Zeile 1) enthalten	039		095	
18	Pensionsrückstellungen nach § 6a EStG am 1. 1. 1988 bzw. zu Beginn des Geschäftsjahres	040		096	
19	Pensionsrückstellungen nach § 6a EStG am 31. 12. 1988 bzw. am Ende des Geschäftsjahres	041		097	
20	Zuwendungen an Pensionskassen *) <sup>(16)</sup>	042		098	
21	— Davon in den Löhnen und Gehältern (Zeile 1) enthalten	043		099	
22	Zuwendungen an Unterstützungskassen *) <sup>(17)</sup>	044		100	
23	Beiträge für Direktversicherungen (einschl. Gehaltsumwandlungsversicherungen) *) <sup>(18)</sup>	045		101	
24	— Davon in den Löhnen und Gehältern (Zeile 1) enthalten	046		102	
25	Zahlungen an Personen im Vorruhestand sowie Arbeitgeberanteil der zugehörigen Sozialversicherungsbeiträge abzüglich der von der Bundesanstalt für Arbeit erstatteten Beträge (Rückstellungen bitte nicht angeben)	158		161	
26	Sonstige Aufwendungen für die Alterssicherung (Beiträge an den Pensions-Sicherungsverein VVaG, vom Arbeitgeber übernommene Arbeitnehmerbeiträge zur Rentenversicherung u. a.) <sup>(19)</sup>	047		103	
27	— Davon in den Löhnen und Gehältern (Zeile 1) enthalten	048		104	
28	Aufwendungen für sonstige Vorsorgeeinrichtungen (vom Arbeitgeber übernommene Arbeitnehmerbeiträge zur Kranken- und Arbeitslosenversicherung u. a.) <sup>(20)</sup>	049		105	
29	— Davon in den Löhnen und Gehältern (Zeile 1) enthalten	050		106	
<b>Unterstützungsaufwendungen</b>					
30	Freiwillige und tarifliche Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall, Zuschüsse zum Krankengeld (Hier bitte nicht die gesetzlichen Zahlungen für die ersten 6 Krankheitswochen — siehe Zeile 9 — eintragen!)	051		107	
31	— Davon in den Löhnen und Gehältern (Zeile 1) enthalten	052		108	
32	Beihilfen im Krankheitsfall, zu Kur- und Erholungsaufenthalten, für Zahnersatz, medizinische Hilfsmittel u. a.	053		109	
33	— Davon in den Löhnen und Gehältern (Zeile 1) enthalten	054		110	

\*) Besteht für Arbeiter/Angestellte eine Altersversorgung in dieser Form, ohne daß im Geschäftsjahr hierfür Aufwendungen getätigt wurden, ist in der zutreffenden Zeile eine „1“ einzutragen.

Zeile	Art der Aufwendungen	Aufwendungen (in vollen DM) für			
		Arbeiter		Angestellte	
34	Wohnungsfürsorge <sup>(21)</sup>	055		111	
35	— Davon in den Löhnen und Gehältern (Zeile 1) enthalten	056		112	
36	Familienunterstützungen (Verheirateten-, Kinderzuschläge, Zuwendungen bei Heirat, Geburt, Tod u. a., nicht jedoch das gesetzliche Kindergeld) <sup>(22)</sup>	057		113	
37	— Davon in den Löhnen und Gehältern (Zeile 1) enthalten	058		114	
<b>Sonstige Personalaufwendungen</b>					
38	Sach- und Fremdkosten für die berufliche Aus- und Weiterbildung, Lehrgangskosten <sup>(23)</sup>	059		115	
39	Sach- und Fremdkosten für Einrichtungen des betrieblichen Gesundheitsdienstes, der Ersten Hilfe und Unfallverhütung sowie für sonstige Belegschaftseinrichtungen <sup>(24)</sup>	060		116	
40	Entlassungsentschädigungen, Abfindungen bei Beendigung des Arbeitsverhältnisses <sup>(25)</sup>	061		117	
41	— Davon in den Löhnen und Gehältern (Zeile 1) enthalten	062		118	
42	Aufwendungen durch auswärtige Beschäftigung (z. B. Auslösungen, Trennungsentschädigungen nach dem Bundesangestelltentarif) <sup>(26)</sup>	063		119	
43	— Davon in den Löhnen und Gehältern (Zeile 1) enthalten	064		120	
44	Verpflegungszuschüsse, Wegezeitvergütungen im Baugewerbe	065		121	
45	— Davon in den Löhnen und Gehältern (Zeile 1) enthalten	066		122	
46	Naturalleistungen (ohne Kantinenzuschüsse) <sup>(27)</sup>	067		123	
47	— Davon in den Löhnen und Gehältern (Zeile 1) enthalten	068		124	
48	Sonstige gesetzliche Aufwendungen (z. B. Ausgleichsabgabe nach dem Schwerbehindertengesetz, Umlage für das Konkursausfallgeld, Winterbauumlage, Zuschuß zum Mutterschaftsgeld)	069		125	
49	— Davon in den Löhnen und Gehältern (Zeile 1) enthalten	070		126	
50	Sonstige Zuwendungen (Bitte Aufwendungen, die 5% der Löhne u. Gehälter übersteigen, auf Seite 1 unten erläutern) <sup>(28)</sup>	071		127	
51	— Davon in den Löhnen und Gehältern (Zeile 1) enthalten	072		128	

#### IV. Aus öffentlichen Mitteln erstattete Aufwendungen im Geschäftsjahr 1988

52	Von den angegebenen Aufwendungen (Zeilen 1-51) wurden dem Arbeitgeber aus öffentlichen Mitteln erstattet (z. B. Eingliederungsbeihilfen) <sup>(29)</sup>	Erstattete Aufwendungen (in vollen DM) für			
		Arbeiter		Angestellte	
		073		129	

#### V. Angaben zur Arbeitszeit für das Geschäftsjahr 1988

##### A. Bezahlte, geleistete und tarifliche Arbeitsstunden

53	Bezahlte Stunden für alle voll- und teilzeitbeschäftigten Arbeiter (ohne Auszubildende)	074	
54	Geleistete Arbeitsstunden (Angabe in Zeile 53 abzüglich der bezahlten Stunden für Urlaubs- und Krankheitstage, gesetzliche Feiertage und sonstige Ausfallzeiten)	075	
55	Tarifliche Jahresarbeitsstunden eines Vollbeschäftigten (Tarifliche bzw. arbeitsvertragliche bezahlte Stunden 1988 abzüglich der Stunden, die auf Urlaub, gesetzliche Feiertage und sonstige tarifl./betriebl. arbeitsfreie Tage entfallen; für die Eintragung bitte die Angaben eines Arbeiters/Angestellten verwenden, dessen Arbeitszeit für möglichst viele Beschäftigte zutrifft.) <sup>(30)</sup>	<b>Jahresarbeitsstunden eines</b>	
		Arbeiters	Angestellten
		076	130

##### B. Bezahlte arbeitsfreie Tage für alle voll- und teilzeitbeschäftigten Arbeiter/Angestellten (ohne Auszubildende) \*)

Art der bezahlten arbeitsfreien Tage		Bezahlte arbeitsfreie Tage der	
		Arbeiter	Angestellten
56	Bezahlte Urlaubstage <sup>(9)</sup>	078	132
57	Bezahlte Krankheitstage	079	133
58	Bezahlte gesetzliche Feiertage und sonstige Ausfalltage <sup>(11)</sup>	080	134

\*) Diese Angaben sind nur erforderlich, wenn die Vergütung arbeitsfreier Tage (siehe III. A., Zeilen 8-10) nicht angegeben wird!



## Erläuterungen

- ① Es sind diejenigen Arbeiter und Angestellten anzugeben, die am Monatsende in einem Arbeitsverhältnis gestanden und Lohn oder Gehalt (einschl. Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall) bezogen haben (Stichtagsangabe); demnach sind beispielsweise Arbeitnehmer, die am 15. eines Monats eingestellt worden sind, bereits für diesen Monat anzugeben, während Arbeitnehmer, die am 15. eines Monats aus dem Unternehmen ausgeschieden sind, nicht mehr für diesen Monat eingetragen werden dürfen.  
Als Arbeiter zählen arbeiterrentenversicherungspflichtige Personen; als Angestellte zählen angestelltenrentenversicherungspflichtige Personen.
- ② Als Vollbeschäftigte gelten Personen mit einem Arbeitsvertrag über die volle tarifliche bzw. betriebsübliche Arbeitszeit. Personen mit einem Arbeitsvertrag über weniger als die volle tarifliche bzw. betriebsübliche Arbeitszeit sind als Teilzeitbeschäftigte einzutragen.
- ③ Hierzu zählen auch alle anderen Arbeitnehmer, deren Tätigkeit überwiegend ihrer Ausbildung dient (z.B. Praktikanten, Volontäre, Umschüler sowie Hochschulabsolventen, die ein Trainingsprogramm durchlaufen).
- ④ Aufwendungsarten, die in Ihrem betrieblichen Rechnungswesen nicht getrennt erfaßt werden, bitten wir sorgfältig zu schätzen. Werden Aufwendungsarten nur für Arbeiter und Angestellte insgesamt erfaßt, so sind sie nach einem geeigneten Schlüssel, z.B. nach der Anzahl der Arbeiter und der Angestellten oder nach den Löhnen und Gehältern, aufzuteilen.  
Personalaufwendungen, die Sie keiner Fragebogenposition zuordnen können, bitten wir, uns einzeln mitzuteilen.
- ⑤ Die „Löhne und Gehälter“ sind aus dem betrieblichen Lohn- und Gehaltskonto zu ermitteln; hierbei sind vom Gesamtwert alle Zahlungen an Personen abzuziehen, die wegen geringfügig entlohnter oder kurzfristiger Beschäftigung von der Sozialversicherungspflicht befreit waren; ferner sind die Bezüge von Heimarbeitern, gesetzlichen Vertretern juristischer Personen, in einem öffentlich-rechtlichen Dienstverhältnis stehenden Beamten, ausschließlich auf Provisionsbasis tätigen und im Vorruhestand befindlichen Personen abzuziehen.
- ⑥ Sind Arbeitnehmer nicht während ihrer gesamten betrieblichen Arbeitszeit als Ausbilder beschäftigt, so sind ihre Löhne bzw. Gehälter hier anteilig anzugeben. War beispielsweise ein Angestellter an zwei Arbeitstagen einer Fünftagewoche als Ausbilder, an den drei übrigen Arbeitstagen jedoch in anderen Funktionen tätig, so sind in Zeile 3 nur 40 % seines Gehaltes einzutragen. Die Honorare für firmenfremdes Ausbildungspersonal gehören in Zeile 38.
- ⑦ Zum Beispiel Betriebsärzte, Sicherheitsingenieure, Kindergärtnerinnen, Krankenpersonal sowie Personal von Betriebskantinen, Betriebskrankenkassen, Werksbibliotheken, Sportanlagen, Betriebsverkehrsdiensten (Wohnung → Arbeitsplatz) und Betriebsratsmitglieder, wenn sie von ihrer beruflichen Tätigkeit freigestellt sind.  
Sind Arbeitnehmer nicht während ihrer gesamten betrieblichen Arbeitszeit im betrieblichen Gesundheitsdienst oder in sonstigen Belegschaftseinrichtungen beschäftigt, so sind ihre Löhne bzw. Gehälter hier anteilig anzugeben. War beispielsweise ein Angestellter an einem Arbeitstag einer Fünftagewoche in der Werksbibliothek, an den vier übrigen Arbeitstagen jedoch in anderen Funktionen tätig, so sind in Zeile 4 nur 20 % seines Gehaltes einzutragen.  
Aufwendungen für betriebsfremde Personen (z.B. nur an bestimmten Wochentagen auf Honorarbasis tätige Ärzte) sind in Zeile 39 anzugeben.
- ⑧ Hierzu zählen auch Zuwendungen bei Firmen- oder Arbeitnehmerjubiläen, Prämien für Verbesserungsvorschläge, Aufwendungen in Zusammenhang mit der Ausgabe von Belegschaftsaktien, nicht hingegen Unterstützungsaufwendungen, die in den Zeilen 30 bis 37 einzutragen sind.
- ⑨ Einschließlich Sonderurlaub für Schwerbehinderte sowie tariflich vereinbarte, zusätzliche arbeitsfreie Tage nach dem Bundesangestelltentarif, für ältere Beschäftigte oder Schichtarbeiter u. a.
- ⑩ Hier ist nur die an Ihre Arbeitnehmer geleistete Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall anzugeben. Umlagen zur Finanzierung der Lohn- und Gehaltsfortzahlung (z.B. an die AOK oder eine Arbeitgebereinrichtung) und daraus geleistete Erstattungen bleiben unberücksichtigt.
- ⑪ Zum Beispiel bezahlte arbeitsfreie Tage aus besonderem Anlaß (Heirat, Geburt, Silberne Hochzeit u. a.), an besonderen Tagen (Heiligabend, Rosenmontag u. a.) oder zu einem besonderen Zweck (z.B. Ausübung eines Ehrenamtes). Hierzu rechnen auch stundenweise Arbeitsbefreiungen, wie z.B. für Arztbesuche. Ferner gehören hierher bezahlte Ausfallzeiten, wie Betriebsversammlungen und nach Tarifvertrag oder freiwillig bezahlte Pausen.
- ⑫ Vom Gesamtwert sind die Arbeitgeberpflichtbeiträge für Heimarbeiter, für gesetzliche Vertreter juristischer Personen, ausschließlich auf Provisionsbasis tätige Vertreter sowie für Auszubildende und Personen im Vorruhestand abzuziehen. Die Beiträge für Auszubildende sind in Zeile 12, für Personen im Vorruhestand in Zeile 25 anzugeben.  
Vom Arbeitgeber zusätzlich übernommene Beitragsanteile der Arbeitnehmer für die Rentenversicherung sind in Zeile 26 und für die Arbeitslosenversicherung in Zeile 28 einzutragen.
- ⑬ Vom Gesamtwert sind die Arbeitgeberpflichtbeiträge für Heimarbeiter, für gesetzliche Vertreter juristischer Personen, ausschließlich auf Provisionsbasis tätige Vertreter sowie für Auszubildende und Personen im Vorruhestand abzuziehen. Die Beiträge für Auszubildende sind in Zeile 14, für Personen im Vorruhestand in Zeile 25 anzugeben.  
Zu den Pflichtbeiträgen zur Krankenversicherung gehören die Beiträge des Arbeitgebers an die Orts- und Innungskrankenkassen, Ersatzkassen und die Bundesknappschaft, die Beiträge und Aufwendungen für die Betriebskrankenkasse (ohne Aufwendungen für das Kassenpersonal, das zum Betrieb gehört) sowie die Arbeitgeberbeiträge an private Krankenkassen nach § 405 RVO.  
Vom Arbeitgeber zusätzlich übernommene Beitragsanteile der Arbeitnehmer sind in Zeile 28 einzutragen.
- ⑭ Sind Ihnen die Beiträge für das dargestellte Geschäftsjahr noch nicht bekannt, bitten wir, diesen Wert aufgrund der Angaben aus dem Vorjahr und der sonstigen Ihnen bekannten Informationen sorgfältig zu schätzen.
- ⑮ Bei der betrieblichen Ruhegeldzusage ist das Unternehmen selbst Träger der Altersversorgung und zahlt die Renten unmittelbar. Zu ihrer Finanzierung werden im allgemeinen Rückstellungen nach § 6a EStG gebildet. An den Pensions-Sicherungs-Verein VVaG (PSVaG) sind Beiträge zu entrichten (soweit es sich nicht um von der Beitragspflicht befreite öffentlich-rechtliche Arbeitgeber handelt). Die Beiträge an den PSVaG gehören in Zeile 26.  
Nicht anzugeben sind Renten aus einer Pensions- oder Unterstützungskasse.
- ⑯ Eine Pensionskasse ist eine mit einem Sondervermögen ausgestattete, rechtlich selbständige Einrichtung für die betriebliche Altersversorgung, meist in Form eines Versicherungsvereins auf Gegenseitigkeit (VVaG). Sie unterliegt der Versicherungsaufsicht durch die Aufsichtsämter für das Versicherungswesen. Die Zuwendungen sind grundsätzlich lohnsteuerpflichtig. Nicht selten leisten auch die Arbeitnehmer Beiträge an die Pensionskasse.

- 17) Eine Unterstützungskasse ist eine mit einem Sondervermögen ausgestattete rechtlich selbständige Einrichtung für die betriebliche Altersversorgung, meist in Form eines eingetragenen Vereins (e.V.), aber auch als Gesellschaft mit beschränkter Haftung (GmbH). Sie unterliegt nicht der Versicherungsaufsicht. An den Pensions-Sicherungs-Verein VVaG (PSVaG) sind Beiträge zu entrichten (soweit es sich nicht um von der Versicherungspflicht befreite öffentlich-rechtliche Arbeitgeber handelt). Die Beiträge an den PSVaG gehören in Zeile 26.

Als Zuwendungen an die Unterstützungskasse gelten auch Rentenzahlungen, die das Trägerunternehmen selbst in Vertretung der Unterstützungskasse geleistet hat.

Werden nicht nur Leistungen zur Altersversorgung, sondern auch für andere Zwecke (Krankheit, Härtefälle) erbracht, so geben Sie hier nur die Zuwendungen für die betriebliche Altersversorgung an; die anderen Zwecken dienenden Zuwendungen sind in Zeile 28 nachzuweisen.

- 18) Hier schließt das Unternehmen mit einem Versicherungsunternehmen einen Kapital-, Renten-, Berufsunfähigkeits- oder Risikoversicherungsvertrag zugunsten der Arbeitnehmer und/oder ihrer Hinterbliebenen ab. Die Beiträge für den Lebensversicherungsvertrag sind grundsätzlich lohnsteuerpflichtig. Beiträge an den Pensions-Sicherungs-Verein VVaG sind im allgemeinen nicht zu entrichten.

Keine Direktversicherungen sind sogenannte befreiende Lebensversicherungen sowie Lebensversicherungen, die ein Arbeitnehmer im Rahmen des Vermögensbildungsgesetzes abgeschlossen hat (Aufwendungen hierfür sind in Zeile 26 bzw. Zeile 5 einzutragen).

- 19) Außerdem gehören hierzu Aufwendungen für die Zusatzversorgungskassen des öffentlichen Dienstes, vom Arbeitgeber übernommene Beiträge für befreiende Lebensversicherungen sowie Zuwendungen an Rentner, die nicht einer der in den Zeilen 16 bis 23 genannten Formen der betrieblichen Altersversorgung zuzurechnen sind, z. B. Weihnachtsgeld für Rentner.

- 20) Hier sind außerdem anzugeben: betriebliches Kurzarbeitergeld, vom Arbeitgeber übernommene Versicherungsbeiträge für die zusätzliche Sicherung des Arbeitnehmers bei Krankheit und sonstigen Risiken, diejenigen Zuwendungen an Unterstützungskassen, die nicht der betrieblichen Altersversorgung dienen, und Aufwendungen für die Verdienstsicherung für ältere Arbeitnehmer und bei Rationalisierungsmaßnahmen.

- 21) Mietzuschüsse; bei verbilligt zur Verfügung gestelltem Wohnraum: die Differenz zur ortsüblichen Miete; verlorene Baukostenzuschüsse des Arbeitgebers; bei zinslosen oder zu ermäßigtem Zins gewährten Darlehen: die Differenz zwischen den nach herrschendem Kapitalmarktzins zu berechnenden und den effektiv geleisteten Zinszahlungen; bei verbilligt oder kostenlos abgegebenem Bauland: die Differenz zum marktüblichen Preis.

- 22) Als Familienunterstützung gilt bei Unternehmen, die nach dem Bundesangestelltentarif vergüten, der Differenzbetrag zwischen dem Ortszuschlag der Stufe 1 (Ledigenzuschlag) und dem tatsächlich gezahlten Ortszuschlag.

- 23) Hierzu zählen insbesondere die Aufwendungen für die der beruflichen Aus- und Weiterbildung dienenden Einrichtungen und Räume (Sachkosten für den laufenden Betrieb und Abschreibungen), das hierfür verwendete Material, Vergütungen für firmenfremdes Ausbildungspersonal, Stipendien für Berufsausbildung.

- 24) Zu den Aufwendungen für den betrieblichen Gesundheitsdienst zählen auch Beiträge für überbetriebliche Einrichtungen und Vergütungen für firmenfremdes Personal, z. B. Honorare für freiberuflich tätige Ärzte.

Zu den sonstigen Belegschaftseinrichtungen zählen hier nicht die Betriebskrankenkassen, deren Fremd- und Sachkosten in Zeile 13 anzugeben sind.

Zu den hier aufzuführenden Sach- und Fremdkosten gehören hingegen die Zuschüsse an Kantinen, betriebliche Freizeitgruppen usw., ferner auch Aufwendungen für Arbeitskleidung, soweit es sich nicht um besondere Schutzkleidung handelt (z. B. Strahlenschutzkleidung in Kernkraftwerken, Schutzhelme).

- 25) Nicht hierzu gehören Leistungen aus einer Pensionskasse, Unterstützungskasse oder Lebensversicherung.

- 26) Zahlungen an die Arbeitnehmer bei auswärtiger Beschäftigung, soweit es sich nicht um den Ersatz betriebsbedingter Aufwendungen (z. B. der Fahrtkosten) handelt.

- 27) Sach- und Dienstleistungen (z. B. Deputatkohle, Verpflegung, Getränke, Sachgeschenke jeder Art, Beköstigung der Arbeitnehmer bei Betriebsfeiern, Kosten der Betriebsausflüge). Bei kostenloser Abgabe sind die Selbstkosten, bei Abgabe unter den Selbstkosten die Differenz zu den Selbstkosten anzugeben.

- 28) Zum Beispiel vom Arbeitgeber übernommene Lohn- und Kirchensteuer, Umzugsvergütungen, Fahrtkostenerstattung, Vorstellungskosten (Reisekostenersatz), den Arbeitnehmern erstattete Kontoführungsgebühren.

- 29) Hierbei handelt es sich um die sogenannten Eingliederungsbeihilfen der Bundesanstalt für Arbeit.

§ 54 Abs. 1 Arbeitsförderungsgesetz:

„Die Bundesanstalt kann Arbeitgebern zur beruflichen Eingliederung von Arbeitssuchenden, deren Unterbringung unter den üblichen Bedingungen des Arbeitsmarktes erschwert ist, Darlehen oder Zuschüsse gewähren. Diese Leistungen sollen in der Regel sechzig vom Hundert des tariflichen oder, soweit eine tarifliche Regelung nicht besteht, des im Berufe ortsüblichen Arbeitsentgelts nicht übersteigen und nicht länger als zwei Jahre gewährt werden.“

- 30) Beispiel zur Ermittlung der tariflichen/arbeitsvertraglichen Jahresarbeitsstunden: Das Unternehmen hat eine Normalarbeitszeit von 40 Wochenstunden, 8 Stunden täglich, ohne Samstags- und Sonntagsarbeit. Die bezahlten Jahresarbeitsstunden betragen dann für Arbeiter/Angestellte:

$$\begin{array}{ccccccc} (366 & - & 53 & - & 52) & \times & 8 \\ \text{Kalendertage} & & \text{Samstage} & & \text{Sonntage} & & \text{Arbeitsstunden pro Tag} \end{array} = 2088$$

Weiterhin sind in dem Beispiel bei den Arbeitern insgesamt 44 arbeitsfreie Tage zu berücksichtigen: 30 Tage Urlaub, 9 gesetzliche Feiertage\*), 2 allgemein gewährte betriebliche Tage (Silvester, Heiligabend), 3 zusätzliche betriebliche Tage für die Arbeiter, die allgemein in Wechselschicht eingesetzt sind. Die Zahl der bezahlten arbeitsfreien Stunden der Arbeiter beträgt demnach: 44 (arbeitsfreie Tage)  $\times$  8 (Stunden pro Tag) = 352. Bei den Angestellten sind nur 41 arbeitsfreie Tage zu berechnen, da ihnen zwar grundsätzlich die gleiche Zahl arbeitsfreier Tage zusteht, sie jedoch meist nicht in Wechselschicht beschäftigt sind. Die Zahl der bezahlten arbeitsfreien Stunden beträgt demnach: 41  $\times$  8 = 328.

Die Jahresarbeitsstunden eines Arbeiters betragen folglich: 2088 – 352 = 1736, diejenigen eines Angestellten: 2088 – 328 = 1760.

\*) Hessen; für Schleswig-Holstein, Hamburg, Niedersachsen, Bremen und Berlin ist mit 8, für Nordrhein-Westfalen und Rheinland-Pfalz mit 10, Baden-Württemberg und Saarland mit 11 und in Bayern mit 12 Tagen zu rechnen.

## **Unterrichtung der Befragten über die Arbeitskostenerhebung 1988**

### **— Information nach § 17 Bundesstatistikgesetz —**

#### **Zweck der Erhebung**

Der Rat der Europäischen Gemeinschaften hat diese Erhebung angeordnet, um für ihre Mitgliedsstaaten vergleichbare Angaben über die Arbeitskosten der Unternehmen und die Einkommen der Arbeitnehmer nach Wirtschaftszweigen und Regionen für wirtschafts-, sozial- und regionalpolitische Aufgaben zur Verfügung zu haben. Diesen Zwecken dient die Erhebung auch in den EG-Mitgliedsstaaten. Außerdem bilden die Ergebnisse eine wichtige Unterlage für die Vertragsverhandlungen der Tarifparteien. Dem einzelnen Unternehmen geben die Daten die Möglichkeit, die Arbeitskosten des eigenen Unternehmens mit dem Durchschnittswert der Branche oder anderer Wirtschaftszweige im Inland und in den anderen EG-Ländern zu vergleichen.

Für die Jahre zwischen den Erhebungen werden die Arbeitskosten im Produzierenden Gewerbe vom Statistischen Bundesamt fortgeschätzt. Bei diesen Fortschätzungen dienen die erhobenen Daten einerseits der Kontrolle der bereits geschätzten Daten, andererseits als Basis für die zukünftigen Schätzungen. Ohne die in regelmäßigen Abständen durchgeführte Erhebung der tatsächlichen Arbeitskosten ist eine zutreffende Schätzung dieser Werte also nicht möglich. Die Fortschätzung der Daten für den Groß- und Einzelhandel sowie das Bank- und Versicherungsgewerbe ist in Vorbereitung.

#### **Art der Erhebung**

Die Arbeitskostenerhebung 1988 wird als Gemeinschaftserhebung in allen Mitgliedsstaaten der Europäischen Gemeinschaft mit einem einheitlichen Merkmalskatalog als Stichprobenerhebung durchgeführt. Befragt werden also nicht alle im Erhebungsbereich tätigen Unternehmen, sondern nur ausgewählte Unternehmen, die die Gesamtheit bestmöglich repräsentieren. Hierdurch werden die Erhebungskosten bei den Unternehmen wie den Ämtern erheblich reduziert. Um die von der Erhebung betroffenen Unternehmen möglichst gleichmäßig zu belasten, werden diejenigen Unternehmen, die an der vorangegangenen Erhebung (1984) beteiligt waren, soweit dies aus methodischen Gründen möglich ist, nicht wieder befragt (Rotation der Stichprobe von 1988 gegenüber 1984). Da allerdings die Auswahl nach Bundesländern, Wirtschaftszweigen und Unternehmensgrößen zu treffen ist, sind die Rotationsmöglichkeiten, insbesondere in den kleinen Bundesländern und bei großen Unternehmen, begrenzt.

Seit 1984 wird die Erhebung aus Kostengründen nur noch im 4-Jahres-Rhythmus (zuvor alle 3 Jahre) durchgeführt. Die nächste Erhebung ist also erst für 1992 vorgesehen.

#### **Erfragte Merkmale**

In der Arbeitskostenerhebung werden die wichtigsten, später in den Ergebnistabellen dargestellten Größen (z.B. Arbeitskosten/Personalnebenkosten je Arbeitnehmer, Kosten je Arbeitsstunde) nicht selbst erfragt, sondern die zu ihrer Berechnung notwendigen Bestandteile, das sind

- die Arbeitnehmer und deren Arbeitsstunden (Abschnitt II und V des Erhebungsvordrucks)
- die Löhne und Gehälter insgesamt sowie die hierin enthaltenen, zu den Personalnebenkosten zählenden Lohn- und Gehaltsbestandteile, wie vermögenswirksame Leistungen des Arbeitgebers, zusätzliches Urlaubsgeld, Gratifikationen usw. und die Vergütung arbeitsfreier Tage (Abschnitt III. A),
- sonstige Personalnebenkosten, die nicht oder nicht allgemein in den Löhnen und Gehältern enthalten sind, wie Arbeitgeberbeiträge zur Sozialversicherung, betriebliche Aufwendungen für die Sicherung im Alter, Unterstützungsaufwendungen usw. (Abschnitt III. B) sowie
- aus öffentlichen Mitteln erstattete Aufwendungen für die Arbeitnehmer (Abschnitt IV).

Um sachlich zutreffende statistische Werte errechnen zu können, ist es erforderlich, daß sich die Aufwendungen nur auf die in Abschnitt II einzutragenden Arbeitnehmer beziehen. So dürfen z.B. die Aufwendungen für die betriebliche Altersversorgung keine Anteile für (nicht einzubeziehende) Geschäftsführer enthalten. Ausnahmsweise wird allerdings von diesem Grundsatz bei den Aufwendungen für Altersversorgung und Unterstützungen abgewichen; hier werden auch Zahlungen für Rentner und Hinterbliebene erfragt.

### **Auskunftspflicht**

Die Auskunftspflicht ergibt sich aus Artikel 3 der EG-Verordnung in Verbindung mit §§ 15, 18 Absatz 2 BStatG. Danach sind die Arbeitgeber der in die Stichprobe einbezogenen Unternehmen zur Auskunft verpflichtet.

Haben sich Anschrift, Rechtsform, Inhaberverhältnisse oder Firmierung geändert, so erlischt die Auskunftspflicht nicht. Falls jedoch nicht Ihr Unternehmen selbst, sondern eine Zweigniederlassung angeschrieben wurde, senden Sie bitte den nicht ausgefüllten Erhebungsbogen mit Angabe der Hauptniederlassung zurück.

Widerspruch und Anfechtungsklage gegen die Aufforderung zur Auskunftserteilung haben gemäß § 15 Absatz 6 BStatG keine aufschiebende Wirkung.

### **Geheimhaltung nach Artikel 7 der EG-Verordnung**

„Die im Rahmen der Erhebung erteilten Einzelauskünfte dürfen nur für statistische Zwecke verwendet werden. Ihre Verwendung für andere, insbesondere für steuerliche Zwecke, und ihre Weitergabe an Dritte sind untersagt.“

### **Hilfsmerkmale, Trennen und Löschen, Ordnungsnummern**

Name und Anschrift des Unternehmens, Name und Telefonnummer des Bearbeiters, an den evtl. auch Rückfragen zu stellen sind, sowie die Unterschrift, durch die die Richtigkeit der Angaben bestätigt wird, sind Hilfsmerkmale, die lediglich der technischen Durchführung der Erhebung dienen. Sie werden zum frühestmöglichen Zeitpunkt von den eigentlichen Erhebungsmerkmalen abgetrennt, gesondert aufbewahrt und nach Prüfung der Erhebungsmerkmale auf Vollständigkeit und Plausibilität vernichtet.

Die verwendeten Unternehmensnummern sind laufende, frei vergebene Nummern, die nur der Unterscheidung der in die Erhebung einbezogenen Unternehmen dienen. Unter Land Unternehmen wird die Schlüsselnummer des Bundeslandes eingetragen, in dem das Unternehmen seinen Sitz hat, unter Wirtschaftszweig des Unternehmens wird die in der Systematik der Wirtschaftszweige, Fassung 1979, festgelegte Nummer eingesetzt. Unter Auswahl Land ist die Schlüsselnummer für das Bundesland, für das das Unternehmen ausgewählt worden ist, unter Schichtnummer die laufende, frei vergebene Nummer für die Auswahlschicht, der das Unternehmen angehört, eingetragen. Der Korrekturfaktor erhält nur eine Kennzeichnung, wenn die Hochrechnung nachträglich geändert werden muß.

LDS NW · Postfach 11 05 · 4000 Düsseldorf 1

\*)

Ihr Bearbeiter \*)

Ihre (Vorwahl-Nr.) Telefon-Nr. \*)

Unser Bearbeiter

**Herr Schafer / Frau Mouharram**

Unsere (Vorwahl-Nr.) Telefon-Nr.

**(02 08) 80 20 97**

\*) Hilfsmerkmale nach § 10 BStatG, die der technischen Durchführung dieser Erhebung dienen.

Falls obige Anschrift fehlerhaft ist, bitte berichtigen

Rücksendetermin: Original exemplar bitte einsenden  
bis zum **31. März 1989**

Ordnungsnummer,  
bitte bei Rückfragen angeben

Signierleiste									
1	2 - 3	4 - 7							
2			006				011		012
Bogenart	Land	Ordnungsnummer des Unternehmens		Wirtschaftszweig	Schichnummer		Korrektur- faktor		Auswahl- land

**Rechtsgrundlage:** EG-Verordnung Nr. 1612/88 des Rates vom 9. Juni 1988 zur Durchführung einer Arbeitskostenerhebung im produzierenden Gewerbe, im Groß- und im Einzelhandel sowie im Bank- und im Versicherungsgewerbe (Amtsblatt der Europäischen Gemeinschaften Nr. L 145/I), in Verbindung mit dem Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (Bundesstatistikgesetz - BStatG) vom 22. 1. 1987 (BGBl. I S. 462) sowie der Verordnung über die zuständige Behörde für Bundesstatistik vom 11. 2. 1980 (GV. NW S. 99).  
Vorschriften des Gesetzes zum Schutz personenbezogener Daten (Datenschutzgesetz Nordrhein-Westfalen - DSG NW) vom 15. 3. 1988 (GV. NW S. 160) stehen der Durchführung der Erhebung nicht entgegen; vgl. § 4 DSG NW.

**Zweck, Art und Umfang der Erhebung, Auskunftspflicht sowie Maßnahmen zum Schutz der erhobenen Daten** werden auf den Seiten 3 und 4 des Beiblattes - Erläuterungen und Unterrichtung der Befragten über die Arbeitskostenerhebung 1988 - dargestellt.

**Hinweise zum Ausfüllen:** Umkreiste Nummern bei den einzelnen Erhebungspositionen verweisen auf zusätzliche Erläuterungen - Seite 1 und 2 des Beiblattes. Erläuterungen und Unterrichtung der Befragten über die Arbeitskostenerhebung 1988 -, die für die korrekte Ausfüllung wichtig sind, wegen ihres Umfangs aber gesondert dargestellt werden müssen.

## I. Allgemeine Angaben

### 1. Genaue Beschreibung der Tätigkeit des Unternehmens

Bei verschiedenartiger Tätigkeit bitte diejenige Tätigkeit unterstreichen, mit der die überwiegende Anzahl der Arbeitnehmer beschäftigt ist.

### 2. Bezeichnung des angewendeten Tarifvertrages

Bei Anwendung mehrerer Tarifverträge bitte denjenigen angeben, nach dem die meisten Arbeitnehmer bezahlt werden. Wenden Sie einen bestimmten Tarifvertrag zwar nicht unmittelbar an, richten aber Ihre Bezahlung im wesentlichen danach aus, bitten wir diesen mit dem Vermerk „In Anlehnung an Tarifvertrag . . .“ einzutragen. Sonst bitte „Freie Vereinbarung“ vermerken.

### 3. Geschäftsjahr

Die Angaben sollen sich auf das Jahr 1988 beziehen. Stimmen Geschäftsjahr und Kalenderjahr nicht überein, so tragen Sie bitte die Angaben für das Geschäftsjahr ein, das in der Zeit vom 1. April 1988 bis 31. März 1989 endet.

Die Angaben in diesem Erhebungsvordruck beziehen sich auf das Geschäftsjahr vom \_\_\_\_\_ 19 \_\_\_\_ bis \_\_\_\_\_ 19 \_\_\_\_

### Besondere Umstände mit erheblichem Einfluß auf die Arbeitskosten

Um Rückfragen zu vermeiden, möchten wir Sie bitten, besondere Umstände, die die Arbeitskosten insgesamt oder einzelne Aufwendungsarten erheblich beeinflusst haben, hier anzugeben:

## II. Arbeitnehmer im Geschäftsjahr 1988

### Anzahl der Arbeitnehmer am Monatsende <sup>①</sup>

ohne von der Sozialversicherungspflicht wegen geringfügig entlohnter oder kurzfristiger Beschäftigung befreite Personen sowie Heimarbeiter, gesetzliche Vertreter juristischer Personen, z.B. Vorstandsmitglieder und Geschäftsführer, in einem öffentlich-rechtlichen Dienstverhältnis stehende Beamte sowie ausschließlich auf Provisionsbasis tätige Personen.

Letzter Tag des Monats	Vollbeschäftigte ②		Teilzeitbeschäftigte ②		Auszubildende ③	
Januar						
Februar						
März						
April						
Mai						
Juni						
Juli						
August						
September						
Oktober						
November						
Dezember						
Juni	Von den für Juni angegebenen Arbeitnehmern waren weiblich					
	013		014			
Signierleiste						
Summe						
Jahresdurchschnitt	016		017		018	

## III. Arbeitskosten im Geschäftsjahr 1988 ohne Aufwendungen für die unter II ausgeschlossenen Arbeitnehmergruppen <sup>④</sup>

### A. Löhne und Gehälter

Geben Sie bitte in Zeile 1 die gesamte Lohn- und Gehaltssumme, in den Zeilen 2 bis 10 einige ihrer Bestandteile an. Sollten ausnahmsweise einzelne in den Zeilen 2 bis 10 angegebene Beträge nicht im Gesamtwert (Zeile 1) enthalten sein, bitten wir, den Gesamtwert in Zeile 1 um diese Beträge zu erhöhen. Die Angaben in den Zeilen 2 bis 10 müssen unbedingt in Zeile 1 enthalten sein.

Zeile	Art der Aufwendungen	Aufwendungen (in vollen DM)
1	Löhne und Gehälter insgesamt (Lohn- und Gehaltssumme) <sup>⑤</sup>	025
Löhne und Gehälter ausgewählter Arbeitnehmergruppen		
2	Ausbildungsvergütungen einschließlich Sonderzahlungen an Auszubildende <sup>③</sup>	026
3	Löhne und Gehälter des firmeneigenen Ausbildungspersonals <sup>⑥</sup>	027
4	Löhne und Gehälter der im betrieblichen Gesundheitsdienst, in der Unfallverhütung und in sonstigen Belegschaftseinrichtungen beschäftigten Arbeitnehmer <sup>⑦</sup>	028
Weitere Bestandteile der Lohn- und Gehaltssumme (jeweils ohne Zahlungen an Auszubildende)		
5	Vermögenswirksame Leistungen des Arbeitgebers nach dem Vermögensbildungsgesetz	029
6	Zusätzliches Urlaubsgeld (nicht die in Zeile 8 anzugebende Vergütung für Urlaubstage)	030
7	Gratifikationen, 13. Monatsgehalt, Jahresabschlußzahlungen und sonstige Sonderzuwendungen ohne Unterstützungszahlungen in Sonderfällen <sup>⑧</sup>	031
8*)	Vergütung der Urlaubstage, Urlaubsfortzahlung und -abgeltung (nicht jedoch das in Zeile 6 anzugebende zusätzliche Urlaubsgeld) <sup>⑨</sup>	032
9*)	Gesetzliche Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall bis zur 6. Krankheitswoche (zusätzliche Aufwendungen bitte in Zeile 30 angeben) <sup>⑩</sup>	033
10*)	Vergütung der gesetzlichen Feiertage und sonstigen Ausfallzeiten <sup>⑪</sup>	034

\*) Wird die Vergütung der Urlaubs-, Krankheits- und Feiertage usw. im Rechnungswesen nicht dargestellt, so kann statt dessen unter V. B die Anzahl der Tage angegeben werden.

## B. Personalaufwendungen, die nicht oder nicht allgemein in den Löhnen und Gehältern enthalten sind

Beachten Sie bitte: Einzelne in diesem Abschnitt erfragte Aufwendungen (z. B. Zusätzliche Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall) können ganz oder teilweise in den Löhnen und Gehältern (Zeile 1) enthalten sein. Bei diesen Aufwendungsarten muß zusätzlich nach dem bereits in Zeile 1 enthaltenen Betrag gefragt werden, um den Personalaufwand ohne Doppelzählungen nachweisen zu können.

Zeile	Art der Aufwendungen	Aufwendungen (in vollen DM)
<b>Arbeitgeberpflichtbeiträge zur Sozialversicherung</b>		
11	Arbeitgeberanteil der Renten- und Arbeitslosenversicherungsbeiträge (ohne Beiträge für Auszubildende) <sup>(12)</sup>	156
12	Arbeitgeberanteil der Renten- und Arbeitslosenversicherungsbeiträge für Auszubildende	157
13	Arbeitgeberanteil der Beiträge an gesetzliche Krankenkassen sowie private Krankenkassen nach § 405 RVO (ohne Beiträge für Auszubildende) <sup>(13)</sup>	035
14	Arbeitgeberanteil der Krankenversicherungsbeiträge für Auszubildende	036
15	Beiträge zur Berufsgenossenschaft ohne Umlage für das Konkursausfallgeld (Zeile 48) und ohne Beitragsanteile für den Unternehmer und seine Familienangehörigen <sup>(14)</sup>	037
<b>Aufwendungen für die betriebliche Altersversorgung und sonstige Vorsorgeeinrichtungen</b> Bitte beachten Sie hier besonders: Keine Aufwendungen für Vorstandsmitglieder, Geschäftsführer und Beamte eintragen		
16	Rentenzahlungen aufgrund betrieblicher Ruhegeldzusagen <sup>(15)</sup>	038
17	— Davon in den Löhnen und Gehältern (Zeile 1) enthalten	039
18	Pensionsrückstellungen nach § 6a EStG am 1. 1. 1988 bzw. zu Beginn des Geschäftsjahres	040
19	Pensionsrückstellungen nach § 6a EStG am 31. 12. 1988 bzw. am Ende des Geschäftsjahres	041
20	Zuwendungen an Pensionskassen *) <sup>(16)</sup>	042
21	— Davon in den Löhnen und Gehältern (Zeile 1) enthalten	043
22	Zuwendungen an Unterstützungskassen *) <sup>(17)</sup>	044
23	Beiträge für Direktversicherungen (einschl. Gehaltsumwandlungsversicherungen) *) <sup>(18)</sup>	045
24	— Davon in den Löhnen und Gehältern (Zeile 1) enthalten	046
25	Zahlungen an Personen im Vorruhestand sowie Arbeitgeberanteil der zugehörigen Sozialversicherungsbeiträge abzüglich der von der Bundesanstalt für Arbeit erstatteten Beträge (Rückstellungen bitte nicht angeben)	158
26	Sonstige Aufwendungen für die Alterssicherung (Beiträge an den Pensions-Sicherungsverein VVaG, vom Arbeitgeber übernommene Arbeitnehmerbeiträge zur Rentenversicherung u. a.) <sup>(19)</sup>	047
27	— Davon in den Löhnen und Gehältern (Zeile 1) enthalten	048
28	Aufwendungen für sonstige Vorsorgeeinrichtungen (vom Arbeitgeber übernommene Arbeitnehmerbeiträge zur Kranken- und Arbeitslosenversicherung u. a.) <sup>(20)</sup>	049
29	— Davon in den Löhnen und Gehältern (Zeile 1) enthalten	050
<b>Unterstützungsaufwendungen</b>		
30	Freiwillige und tarifliche Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall, Zuschüsse zum Krankengeld (Hier bitte nicht die gesetzlichen Zahlungen für die ersten 6 Krankheitswochen — siehe Zeile 9 — eintragen!)	051
31	— Davon in den Löhnen und Gehältern (Zeile 1) enthalten	052
32	Beihilfen im Krankheitsfall, zu Kur- und Erholungsaufenthalten, für Zahnersatz, medizinische Hilfsmittel u. a.	053
33	— Davon in den Löhnen und Gehältern (Zeile 1) enthalten	054

\*) Besteht für Arbeitnehmer eine Altersversorgung in dieser Form, ohne daß im Geschäftsjahr hierfür Aufwendungen getätigt wurden, ist in der zutreffenden Zeile eine „1“ einzutragen.

Zeile	Art der Aufwendungen	Aufwendungen (in vollen DM)	
34	Wohnungsfürsorge <sup>(21)</sup>	055	
35	— Davon in den Löhnen und Gehältern (Zeile 1) enthalten	056	
36	Familienunterstützungen (Verheirateten-, Kinderzuschläge, Zuwendungen bei Heirat, Geburt, Tod u. a., nicht jedoch das gesetzliche Kindergeld) <sup>(22)</sup>	057	
37	— Davon in den Löhnen und Gehältern (Zeile 1) enthalten	058	
<b>Sonstige Personalaufwendungen</b>			
38	Sach- und Fremdkosten für die berufliche Aus- und Weiterbildung, Lehrgangskosten <sup>(23)</sup>	059	
39	Sach- und Fremdkosten für Einrichtungen des betrieblichen Gesundheitsdienstes, der Ersten Hilfe und Unfallverhütung sowie für sonstige Belegschaftseinrichtungen <sup>(24)</sup>	060	
40	Entlassungsentschädigungen, Abfindungen bei Beendigung des Arbeitsverhältnisses <sup>(25)</sup>	061	
41	— Davon in den Löhnen und Gehältern (Zeile 1) enthalten	062	
42	Aufwendungen durch auswärtige Beschäftigung (z. B. Auslösungen, Trennungsentschädigungen nach dem Bundesangestelltentarif) <sup>(26)</sup>	063	
43	— Davon in den Löhnen und Gehältern (Zeile 1) enthalten	064	
44	Verpflegungszuschüsse	065	
45	— Davon in den Löhnen und Gehältern (Zeile 1) enthalten	066	
46	Naturalleistungen (ohne Kantinenzuschüsse) <sup>(27)</sup>	067	
47	— Davon in den Löhnen und Gehältern (Zeile 1) enthalten	068	
48	Sonstige gesetzliche Aufwendungen (z. B. Ausgleichsabgabe nach dem Schwerbehindertengesetz, Umlage für das Konkursausfallgeld, Zuschuß zum Mutterschaftsgeld)	069	
49	— Davon in den Löhnen und Gehältern (Zeile 1) enthalten	070	
50	Sonstige Zuwendungen (Bitte Aufwendungen, die 5 % der Löhne u. Gehälter übersteigen, auf Seite 1 unten erläutern) <sup>(28)</sup>	071	
51	— Davon in den Löhnen und Gehältern (Zeile 1) enthalten	072	

#### IV. Aus öffentlichen Mitteln erstattete Aufwendungen im Geschäftsjahr 1988

52	Von den angegebenen Aufwendungen (Zeilen 1-51) wurden dem Arbeitgeber aus öffentlichen Mitteln erstattet (z. B. Eingliederungsbeihilfen) <sup>(29)</sup>	073	
----	--	-----	--

#### V. Angaben zur Arbeitszeit für das Geschäftsjahr 1988

##### A. Tarifliche Arbeitsstunden

53	Tarifliche Jahresarbeitsstunden eines Vollbeschäftigten (tarifliche bzw. arbeitsvertragliche bezahlten Stunden 1988 abzüglich der Stunden, die auf Urlaub, gesetzliche Feiertage und sonstige tarifl./betriebl. arbeitsfreie Tage entfallen; für die Eintragung bitte die Angaben eines Arbeitnehmers verwenden, dessen Arbeitszeit für möglichst viele Beschäftigte zutrifft.) <sup>(30)</sup>	Jahresarbeitsstunden	
		076	

##### B. Bezahlte arbeitsfreie Tage für alle voll- und teilzeitbeschäftigten Arbeitnehmer (ohne Auszubildende) \*)

Art der bezahlten arbeitsfreien Tage		Bezahlte arbeitsfreie Tage		Zutreffendes Feld bitte ankreuzen!			
				Nebenstehende Angabe bezieht sich auf eine			
				5-Tage-Woche	6-Tage-Woche	7-Tage-Woche	
54	Bezahlte Urlaubstage <sup>(9)</sup>	078					
55	Bezahlte Krankheitstage	079					
56	Bezahlte gesetzliche Feiertage und sonstige Ausfalltage <sup>(11)</sup>	080		Signier-leiste	135		136

\*) Diese Angaben sind nur erforderlich, wenn die Vergütung arbeitsfreier Tage (siehe III. A., Zeilen 8-10) nicht angegeben wird!



## Erläuterungen

- ① Es sind diejenigen Arbeitnehmer anzugeben, die am Monatsende in einem Arbeitsverhältnis gestanden und Lohn oder Gehalt (einschl. Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall) bezogen haben (Stichtagsangabe); demnach sind beispielsweise Arbeitnehmer, die am 15. eines Monats eingestellt worden sind, bereits für diesen Monat anzugeben, während Arbeitnehmer, die am 15. eines Monats aus dem Unternehmen ausgeschieden sind, nicht mehr für diesen Monat eingetragen werden dürfen.
- ② Als Vollbeschäftigte gelten Personen mit einem Arbeitsvertrag über die volle tarifliche bzw. betriebsübliche Arbeitszeit. Personen mit einem Arbeitsvertrag über weniger als die volle tarifliche bzw. betriebsübliche Arbeitszeit sind als Teilzeitbeschäftigte einzutragen.
- ③ Hierzu zählen auch alle anderen Arbeitnehmer, deren Tätigkeit überwiegend ihrer Ausbildung dient (z.B. Praktikanten, Volontäre, Umschüler sowie Hochschulabsolventen, die ein Trainingsprogramm durchlaufen).
- ④ Aufwendungsarten, die in Ihrem betrieblichen Rechnungswesen nicht getrennt erfaßt werden, bitten wir sorgfältig zu schätzen. Personalaufwendungen, die Sie keiner Fragebogenposition zuordnen können, bitten wir, uns einzeln mitzuteilen.
- ⑤ Die „Löhne und Gehälter“ sind aus dem betrieblichen Lohn- und Gehaltskonto zu ermitteln; hierbei sind vom Gesamtwert alle Zahlungen an Personen abzuziehen, die wegen geringfügig entlohnter oder kurzfristiger Beschäftigung von der Sozialversicherungspflicht befreit waren; ferner sind die Bezüge von Heimarbeitern, gesetzlichen Vertretern juristischer Personen, in einem öffentlich-rechtlichen Dienstverhältnis stehenden Beamten, ausschließlich auf Provisionsbasis tätigen und im Vorruhestand befindlichen Personen abzuziehen.
- ⑥ Sind Arbeitnehmer nicht während ihrer gesamten betrieblichen Arbeitszeit als Ausbilder beschäftigt, so sind ihre Löhne bzw. Gehälter hier anteilmäßig anzugeben. War beispielsweise ein Angestellter an zwei Arbeitstagen einer Fünftagewoche als Ausbilder, an den drei übrigen Arbeitstagen jedoch in anderen Funktionen tätig, so sind in Zeile 3 nur 40 % seines Gehaltes einzutragen. Die Honorare für firmenfremdes Ausbildungspersonal gehören in Zeile 38.
- ⑦ Zum Beispiel Betriebsärzte, Sicherheitsingenieure, Kindergärtnerinnen, Krankenpersonal sowie Personal von Betriebskantinen, Betriebskrankenkassen, Werksbibliotheken, Sportanlagen, Betriebsverkehrsdiensten (Wohnung — Arbeitsplatz) und Betriebsratsmitglieder, wenn sie von ihrer beruflichen Tätigkeit freigestellt sind.  
Sind Arbeitnehmer nicht während ihrer gesamten betrieblichen Arbeitszeit im betrieblichen Gesundheitsdienst oder in sonstigen Belegschaftseinrichtungen beschäftigt, so sind ihre Löhne bzw. Gehälter hier anteilig anzugeben. War beispielsweise ein Angestellter an einem Arbeitstag einer Fünftagewoche in der Werksbibliothek, an den vier übrigen Arbeitstagen jedoch in anderen Funktionen tätig, so sind in Zeile 4 nur 20 % seines Gehaltes einzutragen.  
Aufwendungen für betriebsfremde Personen (z.B. nur an bestimmten Wochentagen auf Honorarbasis tätige Ärzte) sind in Zeile 39 anzugeben.
- ⑧ Hierzu zählen auch Zuwendungen bei Firmen- oder Arbeitnehmerjubiläen, Prämien für Verbesserungsvorschläge, Aufwendungen in Zusammenhang mit der Ausgabe von Belegschaftsaktien, nicht jedoch Unterstützungsaufwendungen, die in den Zeilen 30 bis 37 einzutragen sind.
- ⑨ Einschließlich Sonderurlaub für Schwerbehinderte sowie tariflich vereinbarte, zusätzliche arbeitsfreie Tage nach dem Bundesangestelltentarif, für ältere Beschäftigte oder Schichtarbeiter u. a.
- ⑩ Hier ist nur die an Ihre Arbeitnehmer geleistete Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall anzugeben. Umlagen zur Finanzierung der Lohn- und Gehaltsfortzahlung (z.B. an die AOK oder eine Arbeitgebereinrichtung) und daraus geleistete Erstattungen bleiben unberücksichtigt.
- ⑪ Zum Beispiel bezahlte arbeitsfreie Tage aus besonderem Anlaß (Heirat, Geburt, Silberne Hochzeit u. a.), an besonderen Tagen (Heiligabend, Rosenmontag u. a.) oder zu einem besonderen Zweck (z.B. Ausübung eines Ehrenamtes).  
Hierzu rechnen auch stundenweise Arbeitsbefreiungen, wie z.B. Arztbesuche.  
Ferner gehören hierher bezahlte Ausfallzeiten, wie Betriebsversammlungen und nach Tarifvertrag oder freiwillig bezahlte Pausen.
- ⑫ Vom Gesamtwert sind die Arbeitgeberpflichtbeiträge für Heimarbeiter, für gesetzliche Vertreter juristischer Personen, ausschließlich auf Provisionsbasis tätige Vertreter sowie für Auszubildende und Personen im Vorruhestand abzuziehen. Die Beiträge für Auszubildende sind in Zeile 12, für Personen im Vorruhestand in Zeile 25 anzugeben.  
Vom Arbeitgeber zusätzlich übernommene Beitragsanteile der Arbeitnehmer für die Rentenversicherung sind in Zeile 26 und für die Arbeitslosenversicherung in Zeile 28 einzutragen.
- ⑬ Vom Gesamtwert sind die Arbeitgeberpflichtbeiträge für Heimarbeiter, für gesetzliche Vertreter juristischer Personen, ausschließlich auf Provisionsbasis tätige Vertreter sowie für Auszubildende und Personen im Vorruhestand abzuziehen. Die Beiträge für Auszubildende sind in Zeile 14, für Personen im Vorruhestand in Zeile 25 anzugeben.  
Zu den Pflichtbeiträgen zur Krankenversicherung gehören die Beiträge des Arbeitgebers an die Orts- und Innungskrankenkassen, Ersatzkassen, die Beiträge und Aufwendungen für die Betriebskrankenkasse (ohne Aufwendungen für das Kassenpersonal, das zum Betrieb gehört) sowie die Arbeitgeberbeiträge an private Krankenkassen nach § 405 RVO. Vom Arbeitgeber zusätzlich übernommene Beitragsanteile der Arbeitnehmer sind in Zeile 28 einzutragen.
- ⑭ Sind Ihnen die Beiträge für das dargestellte Geschäftsjahr noch nicht bekannt, bitten wir, diesen Wert aufgrund der Angaben aus dem Vorjahr und der sonstigen Ihnen bekannten Informationen sorgfältig zu schätzen.
- ⑮ Bei der betrieblichen Ruhegeldzusage ist das Unternehmen selbst Träger der Altersversorgung und zahlt die Renten unmittelbar. Zu ihrer Finanzierung werden im allgemeinen Rückstellungen nach § 6 a EStG gebildet.  
An den Pensions-Sicherungs-Verein (PSVaG) sind Beiträge zu entrichten (soweit es sich nicht um von der Beitragspflicht befreite öffentlich-rechtliche Arbeitgeber handelt). Die Beiträge an den PSVaG gehören in Zeile 26.  
Renten aus einer Pensions- oder Unterstützungskasse sind nicht anzugeben.
- ⑯ Eine Pensionskasse ist eine mit einem Sondervermögen ausgestattete, rechtlich selbständige Einrichtung für die betriebliche Altersversorgung, meist in Form eines Versicherungsvereins auf Gegenseitigkeit (VVG). Sie unterliegt der Versicherungsaufsicht durch die Aufsichtsämter für das Versicherungswesen. Die Zuwendungen sind grundsätzlich lohnsteuerepflichtig. Nicht selten leisten auch Arbeitnehmer Beiträge an die Pensionskasse.

- 17 Eine Unterstützungskasse ist eine mit einem Sondervermögen ausgestattete rechtlich selbständige Einrichtung für die betriebliche Altersversorgung, meist in Form eines eingetragenen Vereins (e. V.), aber auch als Gesellschaft mit beschränkter Haftung (GmbH). Sie unterliegt nicht der Versicherungsaufsicht. An den Pensions-Sicherungs-Verein VVaG (PSVaG) sind Beiträge zu entrichten (soweit es sich nicht um von der Versicherungspflicht befreite öffentlich-rechtliche Arbeitgeber handelt). Die Beiträge an den PSVaG gehören in Zeile 26.

Als Zuwendungen an die Unterstützungskasse gelten auch Rentenzahlungen, die das Trägerunternehmen selbst in Vertretung der Unterstützungskasse geleistet hat.

Werden nicht nur Leistungen zur Altersversorgung, sondern auch für andere Zwecke (Krankheit, Härtefälle) erbracht, so geben Sie hier nur die Zuwendungen für die betriebliche Altersversorgung an; die anderen Zwecken dienenden Zuwendungen sind in Zeile 28 nachzuweisen.

- 18 Hier schließt das Unternehmen mit einem Versicherungsunternehmen einen Kapital-, Renten-, Berufsunfähigkeits- oder Risikoversicherungsvertrag zugunsten der Arbeitnehmer und/oder ihrer Hinterbliebenen ab. Die Beiträge für den Lebensversicherungsvertrag sind grundsätzlich lohnsteuerpflichtig. Beiträge an den Pensions-Sicherungs-Verein VVaG sind im allgemeinen nicht zu entrichten.

Keine Direktversicherungen sind sogenannte befreiende Lebensversicherungen sowie Lebensversicherungen, die ein Arbeitnehmer im Rahmen des Vermögensbildungsgesetzes abgeschlossen hat (Aufwendungen hierfür sind in Zeile 26 bzw. Zeile 5 einzutragen).

- 19 Außerdem gehören hierzu Aufwendungen für die Zusatzversorgungskassen des öffentlichen Dienstes, vom Arbeitgeber übernommene Beiträge für befreiende Lebensversicherungen sowie Zuwendungen an Rentner, die nicht einer der in den Zeilen 16 bis 23 genannten Formen der betrieblichen Altersversorgung zuzurechnen sind, z. B. Weihnachtsgeld für Rentner.

- 20 Hier sind außerdem anzugeben: betriebliches Kurzarbeitergeld, vom Arbeitgeber übernommene Versicherungsbeiträge für die zusätzliche Sicherung des Arbeitnehmers bei Krankheit und sonstigen Risiken, diejenigen Zuwendungen an Unterstützungskassen, die nicht der betrieblichen Altersversorgung dienen, und Aufwendungen für die Verdienstsicherung für ältere Arbeitnehmer und bei Rationalisierungsmaßnahmen.

- 21 Mietzuschüsse; bei verbilligt zur Verfügung gestelltem Wohnraum: die Differenz zur ortsüblichen Miete; verlorene Baukostenzuschüsse des Arbeitgebers; bei zinslosen oder zu ermäßigtem Zins gewährten Darlehen: die Differenz zwischen den nach herrschendem Kapitalmarktzins zu berechnenden und den effektiv geleisteten Zinszahlungen; bei verbilligt oder kostenlos abgegebenem Bauland: die Differenz zum marktüblichen Preis.

- 22 Als Familienunterstützung gilt bei Unternehmen, die nach dem Bundesangestelltentarif vergütet, der Differenzbetrag zwischen dem Ortszuschlag der Stufe 1 (Ledigenzuschlag) und dem tatsächlich gezahlten Ortszuschlag.

- 23 Hierzu zählen insbesondere die Aufwendungen für die der beruflichen Aus- und Weiterbildung dienenden Einrichtungen und Räume (Sachkosten für den laufenden Betrieb und Abschreibungen), das hierfür verwendete Material, Vergütungen für firmenfremdes Ausbildungspersonal, Stipendien für Berufsausbildung.

- 24 Zu den Aufwendungen für den betrieblichen Gesundheitsdienst zählen auch Beiträge für überbetriebliche Einrichtungen und Vergütungen für firmenfremdes Personal, z. B. Honorare für freiberuflich tätige Ärzte.

Zu den sonstigen Belegschaftseinrichtungen zählen hier nicht die Betriebskrankenkassen, deren Fremd- und Sachkosten in Zeile 13 anzugeben sind.

Zu den hier aufzuführenden Sach- und Fremdkosten gehören hingegen die Zuschüsse an Kantinen, betriebliche Freizeitgruppen usw., ferner auch Aufwendungen für Arbeitskleidung, soweit es sich nicht um besondere Schutzkleidung handelt.

- 25 Nicht hierzu gehören Leistungen aus einer Pensionskasse, Unterstützungskasse oder Lebensversicherung.

- 26 Zahlungen an die Arbeitnehmer bei auswärtiger Beschäftigung, soweit es sich nicht um den Ersatz betriebsbedingter Aufwendungen (z. B. der Fahrtkosten) handelt.

- 27 Sach- und Dienstleistungen (z. B. Deputatkohle, Verpflegung, Getränke, Sachgeschenke jeder Art, Beköstigung der Arbeitnehmer bei Betriebsfeiern, Kosten der Betriebsausflüge). Bei kostenloser Abgabe sind die Selbstkosten, bei Abgabe unter den Selbstkosten die Differenz zu den Selbstkosten anzugeben.

- 28 Zum Beispiel vom Arbeitgeber übernommene Lohn- und Kirchensteuer, Umzugsvergütungen, Fahrtkostenerstattung, Vorstellungskosten (Reisekostenersatz), den Arbeitnehmern erstattete Kontoführungsgebühren.

- 29 Hierbei handelt es sich um die sogenannten Eingliederungsbeihilfen der Bundesanstalt für Arbeit.

§ 54 Abs. 1 Arbeitsförderungsgesetz:

„Die Bundesanstalt kann Arbeitgebern zur beruflichen Eingliederung von Arbeitssuchenden, deren Unterbringung unter den üblichen Bedingungen des Arbeitsmarktes erschwert ist, Darlehen oder Zuschüsse gewähren. Diese Leistungen sollen in der Regel sechzig vom Hundert des tariflichen oder, soweit eine tarifliche Regelung nicht besteht, des im Berufe ortsüblichen Arbeitsentgelts nicht übersteigen und nicht länger als zwei Jahre gewährt werden.“

- 30 Beispiel zur Ermittlung der tariflichen/arbeitsvertraglichen Jahresarbeitsstunden: Das Unternehmen hat eine Normalarbeitszeit von 40 Wochenstunden, 8 Stunden täglich, ohne Samstags- und Sonntagsarbeit. Die bezahlten Jahresarbeitsstunden betragen dann für Arbeitnehmer:

$$(366 - 53 - 52) \times 8 = 2088$$

Kalendertage      Samstage      Sonntage      Arbeitsstunden pro Tag

Weiterhin sind in dem Beispiel 41 arbeitsfreie Tage zu berücksichtigen: 30 Tage Urlaub, 9 gesetzliche Feiertage\*), 2 allgemein gewährte betriebliche Tage (Silvester, Heiligabend). Die Zahl der bezahlten arbeitsfreien Stunden beträgt demnach: 41 × 8 = 328 Stunden.

Die Jahresarbeitsstunden eines Arbeitnehmers betragen folglich: 2088 – 328 = 1760.

\*) Hessen; für Schleswig-Holstein, Hamburg, Niedersachsen, Bremen und Berlin ist mit 8, für Nordrhein-Westfalen und Rheinland-Pfalz mit 10, Baden-Württemberg und Saarland mit 11 und in Bayern mit 12 Tagen zu rechnen.

## **Unterrichtung der Befragten über die Arbeitskostenerhebung 1988 — Information nach § 17 Bundesstatistikgesetz —**

### **Zweck der Erhebung**

Der Rat der Europäischen Gemeinschaften hat diese Erhebung angeordnet, um für ihre Mitgliedsstaaten vergleichbare Angaben über die Arbeitskosten der Unternehmen und die Einkommen der Arbeitnehmer nach Wirtschaftszweigen und Regionen für wirtschafts-, sozial- und regionalpolitische Aufgaben zur Verfügung zu haben. Diesen Zwecken dient die Erhebung auch in den EG-Mitgliedsstaaten. Außerdem bilden die Ergebnisse eine wichtige Unterlage für die Vertragsverhandlungen der Tarifparteien. Dem einzelnen Unternehmen geben die Daten die Möglichkeit, die Arbeitskosten des eigenen Unternehmens mit dem Durchschnittswert der Branche oder anderer Wirtschaftszweige im Inland und in den anderen EG-Ländern zu vergleichen.

Für die Jahre zwischen den Erhebungen werden die Arbeitskosten vom Statistischen Bundesamt fortgeschätzt. Bei diesen Fortschätzungen dienen die erhobenen Daten einerseits der Kontrolle der bereits geschätzten Daten, andererseits als Basis für die zukünftigen Schätzungen. Ohne die in regelmäßigen Abständen durchgeführte Erhebung der tatsächlichen Arbeitskosten ist eine zutreffende Schätzung dieser Werte nicht möglich.

### **Art der Erhebung**

Die Arbeitskostenerhebung 1988 wird als Gemeinschaftserhebung in allen Mitgliedsstaaten der Europäischen Gemeinschaft mit einem einheitlichen Merkmalskatalog als Stichprobenerhebung durchgeführt. Befragt werden also nicht alle im Erhebungsbereich tätigen Unternehmen, sondern nur ausgewählte Unternehmen, die die Gesamtheit bestmöglich repräsentieren. Hierdurch werden die Erhebungskosten bei den Unternehmen wie den Ämtern erheblich reduziert. Um die von der Erhebung betroffenen Unternehmen möglichst gleichmäßig zu belasten, werden diejenigen Unternehmen, die an der vorangegangenen Erhebung (1984) beteiligt waren, soweit dies aus methodischen Gründen möglich ist, nicht wieder befragt (Rotation der Stichprobe von 1988 gegenüber 1984). Da allerdings die Auswahl nach Bundesländern, Wirtschaftszweigen und Unternehmensgrößen zu treffen ist, sind die Rotationsmöglichkeiten, insbesondere in den kleinen Bundesländern und bei großen Unternehmen, begrenzt.

Seit 1984 wird die Erhebung aus Kostengründen nur noch im 4-Jahres-Rhythmus (zuvor alle 3 Jahre) durchgeführt. Die nächste Erhebung ist also erst für 1992 vorgesehen.

### **Erfragte Merkmale**

In der Arbeitskostenerhebung werden die wichtigsten, später in den Ergebnistabellen dargestellten Größen (z.B. Arbeitskosten/Personalnebenkosten je Arbeitnehmer, Kosten je Arbeitsstunde) nicht selbst erfragt, sondern die zu ihrer Berechnung notwendigen Bestandteile, das sind

- die Arbeitnehmer und deren Arbeitsstunden (Abschnitt II und V des Erhebungsvordrucks)
- die Löhne und Gehälter insgesamt sowie die hierin enthaltenen, zu den Personalnebenkosten zählenden Lohn- und Gehaltsbestandteile, wie vermögenswirksame Leistungen des Arbeitgebers, zusätzliches Urlaubsgeld, Gratifikationen usw. und die Vergütung arbeitsfreier Tage (Abschnitt III. A),
- sonstige Personalnebenkosten, die nicht oder nicht allgemein in den Löhnen und Gehältern enthalten sind, wie Arbeitgeberbeiträge zur Sozialversicherung, betriebliche Aufwendungen für die Sicherung im Alter, Unterstützungsaufwendungen usw. (Abschnitt III. B) sowie
- aus öffentlichen Mitteln erstattete Aufwendungen für die Arbeitnehmer (Abschnitt IV).

Um sachlich zutreffende statistische Werte errechnen zu können, ist es erforderlich, daß sich die Aufwendungen nur auf die in Abschnitt II einzutragenden Arbeitnehmer beziehen. So dürfen z.B. die Aufwendungen für die betriebliche Altersversorgung keine Anteile für (nicht einzubeziehende) Geschäftsführer enthalten. Ausnahmsweise wird allerdings von diesem Grundsatz bei den Aufwendungen für Altersversorgung und Unterstützungen abgewichen; hier werden auch Zahlungen für Rentner und Hinterbliebene erfragt.

### **Auskunftspflicht**

Die Auskunftspflicht ergibt sich aus Artikel 3 der EG-Verordnung in Verbindung mit §§ 15, 18 Absatz 2 BStatG. Danach sind die Arbeitgeber der in die Stichprobe einbezogenen Unternehmen zur Auskunft verpflichtet.

Haben sich Anschrift, Rechtsform, Inhaberverhältnisse oder Firmierung geändert, so erlischt die Auskunftspflicht nicht.

Widerspruch und Anfechtungsklage gegen die Aufforderung zur Auskunftserteilung haben gemäß § 15 Absatz 6 BStatG keine aufschiebende Wirkung.

### **Geheimhaltung nach Artikel 7 der EG-Verordnung**

„Die im Rahmen der Erhebung erteilten Einzelauskünfte dürfen nur für statistische Zwecke verwendet werden. Ihre Verwendung für andere, insbesondere für steuerliche Zwecke, und ihre Weitergabe an Dritte sind untersagt.“

### **Hilfsmerkmale, Trennen und Löschen, Ordnungsnummern**

Name und Anschrift des Unternehmens sowie des Betriebes (bei Mehrbetriebsunternehmen), Name und Telefonnummer des Bearbeiters, an den evtl. auch Rückfragen zu stellen sind, sowie die Unterschrift, durch die die Richtigkeit der Angaben bestätigt wird, sind Hilfsmerkmale, die lediglich der technischen Durchführung der Erhebung dienen. Sie werden zum frühestmöglichen Zeitpunkt von den eigentlichen Erhebungsmerkmalen abgetrennt, gesondert aufbewahrt und nach Prüfung der Erhebungsmerkmale auf Vollständigkeit und Plausibilität vernichtet.

Die verwendeten Unternehmens-/Betriebsnummern sind laufende, frei vergebene Nummern, die nur der Unterscheidung der in die Erhebung einbezogenen Unternehmen/Betriebe dienen. Unter Land Unternehmen/Betrieb wird die Schlüsselnummer des Bundeslandes eingetragen, in dem das Unternehmen/der Betrieb seinen Sitz hat, unter Wirtschaftszweig des Unternehmens/Betriebes wird die in der Systematik der Wirtschaftszweige, Fassung für die Statistik im Produzierenden Gewerbe, festgelegte Nummer eingesetzt. Unter Auswahlband ist die Schlüsselnummer für das Bundesland, für das das Unternehmen ausgewählt worden ist, unter Schichtnummer die laufende, frei vergebene Nummer für die Auswahlsschicht, der das Unternehmen angehört, eingetragen. Der Korrekturfaktor erhält nur eine Kennzeichnung, wenn die Hochrechnung nachträglich geändert werden muß.







