

**Landesamt für  
Datenverarbeitung und Statistik**



**LAND  
BRANDENBURG**



# **Statistische Berichte**

---

NI 1 - vj 3/93

**Verdienste und Arbeitszeiten  
in Industrie und Handel  
im Land Brandenburg**

**Juli 1993**

**Erarbeitet:**

Landesamt für Datenverarbeitung und Statistik Brandenburg  
Dezernat Preise, Wirtschaftsrechnungen, Löhne und Gehälter

**Herausgeber:**

Landesamt für Datenverarbeitung und Statistik Brandenburg  
Dezernat Öffentlichkeitsarbeit  
Postfach 60 10 52  
14410 Potsdam

Telefon: (0331) 39 403 - 405  
Fax: (0331) 39 418  
BTX: \*47474#

Erschienen im Dezember 1993  
Preis: 3,50 DM

**Nachdruck, auch im Auszug, nur mit Quellenangabe gestattet !**

## Inhalt

Erläuterungen . . . . .	5
Zeichenerklärung . . . . .	7
1.1. Durchschnittliche Wochenarbeitszeiten, Bruttostunden- und Bruttowochenverdienste der Industriearbeiter seit 1991 . . . . .	8
1.2. Durchschnittliche Bruttomonatsverdienste der Angestellten in der Industrie und im Dienstleistungsbereich seit 1991 . . . . .	9
2.1. Index der durchschnittlichen Bruttostunden- und Bruttowochen- verdienste der Industriearbeiter seit 1991 . . . . .	10
2.2. Index der durchschnittlichen Bruttomonatsverdienste der Ange- stellten in der Industrie und im Dienstleistungsbereich seit 1991 . . . . .	10
3.1. Durchschnittliche Wochenarbeitszeit, Bruttostunden- und Bruttowochenverdienste der Industriearbeiter im Juli 1993 nach Wirtschaftszweigen und Geschlecht . . . . .	11
3.2. Durchschnittliche Bruttomonatsverdienste der Angestellten in der Industrie und im Dienstleistungsbereich im Juli 1993 nach Wirtschaftszweigen und Geschlecht . . . . .	13
4.1. Angaben zur Verteilung der Arbeiter nach Wirtschaftszweigen und Geschlecht . . . . .	15
4.2. Angaben zur Verteilung der Angestellten nach Wirtschaftszweigen und Geschlecht . . . . .	15



## **Erläuterungen**

### **Grundlagen der vierteljährlichen Verdiensterhebung**

#### **Erhebungszweck und Rechtsgrundlagen**

Die vierteljährliche "Verdiensterhebung in Industrie und Handel" (Berichtsmonate Januar, April, Juli, Oktober) dient zur Beobachtung der kurzfristigen Entwicklung der regelmäßigen Effektivverdienste der Arbeitnehmer in Industrie und im Dienstleistungsbereich (Handel, Kredit- und Versicherungsgewerbe) sowie der Arbeitszeiten. Aus ihren Resultaten wird nach Ermittlung der Oktoberwerte ein Jahresdurchschnittsergebnis der regelmäßigen Monatsverdienste erarbeitet. Eine besondere Bruttojahresverdiensterhebung erfaßt auch die unregelmäßigen Zahlungen.

Die ermittelten Ergebnisse sind Entscheidungshilfen für den Gesetzgeber, für Behörden, Wirtschaftsorganisationen sowie Unternehmen. Vor allem aber sind sie für Tarifverhandlungen wichtig.

Rechtsgrundlage der Erhebung ist das Gesetz über die Lohnstatistik in der im Bundesgesetzblatt Teil III, Gliederungsnummer 800-16 veröffentlichten Fassung, zuletzt geändert durch Artikel 8 der Verordnung vom 26. März 1991 (BGBl. I S. 846) in Verbindung mit dem Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (Bundesstatistikgesetz - BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S.462/565), geändert durch Artikel 2 des Gesetzes vom 17. Dezember 1990 (BGBl. I S.2837).

#### **Auswahl der Betriebe**

Ab Erhebungsmonat Oktober 1992 wurde in den neuen Bundesländern die Auswahlinheit von Unternehmen auf Betrieb umgestellt und ist damit gleich der Auswahlinheit in den alten Bundesländern.

Die Verdienststatistik wird als Repräsentativerhebung durchgeführt. Aus rechtlichen Gründen (Gleichbehandlungsgrundsatz) und methodischen Gründen (Berücksichtigung struktureller Änderungen, z.B. Schrumpfung des Berichtskreises wegen Betriebsstillegung, Änderung der wirtschaftlichen Tätigkeit, Nichtberücksichtigung von Neugründungen) wird der ausgewählte Berichtskreis von Zeit zu Zeit ausgetauscht.

Auswahlgrundlage der Repräsentativerhebung (Grundgesamtheit) ab Oktober 1992 ist die Gesamtheit der Betriebe der zu erfassenden Wirtschaftszweige (für den Bereich Industrie aus der Kartei im Produzierenden Gewerbe Mai 1992, für den Bereich Handel aus Unterlagen der Einzelhandels- und Großhandelsstatistik, für den Bereich Kreditgewerbe aus Unterlagen der Bundesbank, für den Bereich Versicherungsgewerbe aus Auswertungen von Verbandsstatistiken).

Für die Auswahl wurde die Grundgesamtheit nach Wirtschaftszweigen und 6 Beschäftigtengrößenklassen in Betriebsschichten zerlegt; der Auswahlatz je Schicht richtet sich nach der Anzahl der Betriebe. Im Wirtschaftszweig "Bergbau" werden im Rahmen der Lohnstatistik sämtliche Betriebe erfaßt. In anderen Wirtschaftszweigen findet eine Totalerhebung nur in einigen Teilbereichen oder in einzelnen Betriebsschichten statt.

## **Erfasste Arbeitnehmer**

Die Erhebung wird nach dem sogenannten Lohnsummenverfahren durchgeführt. Arbeitszeiten und Verdienstangaben werden jeweils für Arbeitnehmergruppen in einer Summe erfaßt, aus der dann Durchschnitte berechnet werden. Einzubeziehen sind nur die Arbeitnehmer, die während des Erhebungszeitraumes die ihnen gebotenen Verdienstmöglichkeiten voll ausgeschöpft haben. Es bleiben daher Arbeitskräfte unberücksichtigt, die während des Berichtszeitraumes ihren Arbeitsplatz wechselten oder aus einem anderen Grund nicht für den gesamten Monat Arbeitsentgelt bezogen haben. Teilzeitbeschäftigte und Auszubildende werden ebenfalls nicht einbezogen. Dagegen werden die Verdienste und Arbeitszeiten der Kurzarbeiter erfaßt, die nicht mehr als 3 Tage bzw. 24 Stunden kurzgearbeitet haben.

## **Verdienste und Arbeitszeiten**

Der "Bruttoverdienst" umfaßt das tarifliche oder frei vereinbarte Arbeitsentgelt (Lohn, Gehalt, einschließlich Lohnfortzahlung im Krankheitsfall) mit allen Leistungs-, Sozial- und sonstigen Zuschlägen. Nicht zum Bruttoverdienst gehören einmalige Zahlungen (z.B. 13. Monatsgehalt, Urlaubsgeld) sowie alle Beträge, die nicht der Arbeitstätigkeit in der Erhebungszeit zuzuschreiben sind, z.B. Nachzahlungen, Vorschüsse, Auslösungen.

Die Angaben über die Arbeitszeit der Arbeiter ("bezahlte Arbeitszeit" und "Mehrarbeitszeit") beziehen sich auf die vom Arbeitgeber angebotene Arbeitszeit.

"Bezahlte Arbeitszeit" ist die in der Lohnberechnung zugrunde gelegte Arbeitszeit; sie umfaßt die geleistete Arbeitszeit sowie bezahlte Ausfallstunden (z.B. Feiertage, Urlaub). "Mehrarbeitsstunden" sind in der bezahlten Arbeitszeit enthaltene Arbeitsstunden, die über die betriebliche Arbeitszeit hinaus geleistet und nicht durch Freizeit ausgeglichen werden.

## **Tabelleninhalt und Aussagekraft der Ergebnisse**

### **Verdienste und Arbeitszeiten**

In den Tabellen werden für die Arbeiter in der Industrie Bruttostunden-, Bruttowochenverdienste und Wochenarbeitszeiten sowie für die Angestellten in Industrie und im Dienstleistungsbereich Bruttomonatsverdienste jeweils nach Wirtschaftszweig und Geschlecht nachgewiesen.

Außerdem werden die Bruttoverdienste nach kaufmännischen und technischen Angestellten untergliedert. Es handelt sich um Durchschnittsangaben je Beschäftigten. Die errechneten Durchschnittswerte sagen nichts über die Streuung der Einzelverdienste aus. Die z.T. erheblichen Verdienstunterschiede zwischen einzelnen Beschäftigtengruppen sind strukturell bedingt und hängen vor allem von folgenden Faktoren ab: Ausbildung, Qualifikation, ausgeübte Tätigkeit, Lebensalter, Dauer der Unternehmenszugehörigkeit, Mehrarbeitsstunden, wirtschafts- oder geschlechtsspezifische Häufigkeit dieser Faktoren.

## Lohn- und Gehaltsindizes

Die in diesem Bericht veröffentlichten Indizes der Effektivverdienste der Arbeiter und Angestellten sind Laspeyres-Indizes. Sie messen die Entwicklung der durchschnittlichen Bruttoverdienste der Arbeiter und Angestellten (Effektivlohnindex) unter Ausschaltung von Änderungen der Beschäftigtenstruktur.

Die Entwicklung der Indizes wird in Punkten oder Prozent gemessen. Die Indexentwicklung nach Punkten ist die Differenz zwischen neuem und alten Indexstand, die Indexentwicklung in Prozent:

$$\frac{\text{Neuer Indexstand}}{\text{Alter Indexstand}} \times 100 - 100$$

## Stichprobenfehler

Die im Lohnstatistikgesetz vorgesehene Beschränkung auf einen repräsentativ ausgewählten Berichtskreis (siehe 1.2.) hat gegenüber einer Totalerhebung entscheidende Vorteile (Begrenzung der Kosten, schnellere Aufbereitung der Ergebnisse, geringere Belastung von Berichtspflichtigen); sie müssen jedoch mit einer gewissen Ungenauigkeit erkauft werden.

Die Abweichungen zwischen den Ergebnissen einer Totalerhebung und einer Stichprobe werden Stichprobenfehler genannt.

## Zeichenerklärung

- 0      weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts
- nichts vorhanden (genau null)
- ...    Angabe fällt später an
- /      keine Angabe, da Zahlenwert nicht sicher genug
- ()    Aussagewert eingeschränkt
- .      Zahlenwert unbekannt oder geheimzuhalten
- x      Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll

# **1.1. Durchschnittliche Wochenarbeitszeiten, Bruttostunden- und Bruttowochenverdienste der Industriearbeiter seit 1991**

Jahr — Monat		Bezahlte Wochenarbeitszeit			Bruttostundenverdienst			Bruttowochenverdienst		
		Männer	Frauen	insge- samt	Männer	Frauen	insge- samt	Männer	Frauen	insge- samt
		Stunden			DM					
1991 D <sup>1)</sup>		40,9	40,0	40,8	10,99	9,08	10,22	449	361	438
1992 D <sup>1)</sup>		40,8	39,8	40,7	14,37	11,17	14,02	591	446	575
1991	Januar	41,3	41,0	41,2	9,22	7,46	8,97	381	306	370
	April	40,8	39,5	40,6	10,93	9,09	10,69	445	359	434
	Juli	40,6	39,6	40,5	11,16	9,27	10,89	454	366	441
	Oktober	41,0	39,9	40,9	11,68	9,62	11,41	479	384	466
1992	Januar	39,8	39,7	39,8	12,69	10,09	12,34	506	401	492
	April	40,2	39,7	40,2	13,76	11,18	13,46	554	443	540
	Juli	41,4	39,9	41,2	14,90	11,42	14,51	617	456	598
	Oktober	41,5	40,0	41,4	15,24	11,73	14,90	633	469	616
1993	Januar	40,6	39,9	40,6	15,41	11,90	15,08	626	474	612
	April	41,3	39,9	41,2	16,74	13,03	16,40	692	519	675
	Juli	41,5	40,1	41,4	16,62	12,83	16,22	690	515	671

1) Durchschnittsangaben aus vier Erhebungszeiträumen



## 1.2. Durchschnittliche Bruttomonatsverdienste der Angestellten in der Industrie und im Dienstleistungsbereich seit 1991

Jahr  Monat		Bruttomonatsverdienst								
		kaufmännische			technische			kaufmännische und technische Angestellte		
		Angestellte								
		Männer	Frauen	insge- samt	Männer	Frauen	insge- samt	Männer	Frauen	insge- samt
		DM								
1991 D <sup>1)</sup>		2 226	1 786	1 884	2 493	1 978	2 371	2 406	1 815	2 071
1992 D <sup>1)</sup>		3 056	2 477	2 595	3 413	2 704	3 253	3 313	2 513	2 860
1991	Januar	1 906	1 524	1 609	2 146	1 639	2 014	2 056	1 540	1 746
	April	2 119	1 713	1 802	2 427	1 941	2 305	2 324	1 749	1 988
	Juli	2 266	1 820	1 918	2 543	2 015	2 422	2 460	1 852	2 119
	Oktober	2 398	1 912	2 023	2 640	2 110	2 524	2 564	1 942	2 218
1992	Januar	2 635	2 147	2 254	2 940	2 318	2 788	2 851	2 178	2 474
	April	2 926	2 366	2 490	3 206	2 530	3 044	3 126	2 396	2 724
	Juli	3 170	2 604	2 728	3 546	2 743	3 360	3 442	2 629	2 998
	Oktober	3 233	2 610	2 730	3 640	2 911	3 483	3 528	2 654	3 026
1993	Januar	3 352	2 685	2 815	3 669	2 903	3 504	3 582	2 717	3 089
	April	3 589	2 861	3 006	4 012	3 176	3 839	3 894	2 907	3 334
	Juli	3 717	2 971	3 123	4 074	3 213	3 893	3 972	3 007	3 427

1) Durchschnittsangaben aus vier Erhebungszeiträumen

## 2.1. Index der durchschnittlichen Bruttostunden- und Bruttowochenverdienste der Industriearbeiter seit 1991

Januar 1991 = 100

Monat		Bruttostundenverdienst			Bruttowochenverdienst		
		Männer	Frauen	insgesamt	Männer	Frauen	insgesamt
		Prozent					
1991	April	118,6	121,8	119,2	116,8	117,3	117,3
	Juli	121,0	124,3	121,4	119,2	119,6	119,2
	Oktober	126,7	129,0	127,2	125,7	125,5	125,9
1992	Januar	137,6	135,3	137,6	132,8	131,0	133,0
	April	149,2	149,9	150,1	145,4	144,8	145,9
	Juli	161,6	153,1	161,8	161,9	149,0	161,6
	Oktober	165,3	157,2	166,1	166,1	153,3	166,5
1993	Januar	167,1	159,5	168,1	164,3	154,9	165,4
	April	181,6	174,8	182,8	181,6	169,6	182,5
	Juli	180,2	172,0	180,8	181,1	168,3	181,4

## 2.2. Index der durchschnittlichen Bruttomonatsverdienste der Angestellten in der Industrie und im Dienstleistungsbereich seit 1991

Januar 1991 = 100

Monat		Bruttomonatsverdienst								
		kaufmännische			technische			kaufmännische und technische Angestellte		
		Angestellte								
		Männer	Frauen	insge- samt	Männer	Frauen	insge- samt	Männer	Frauen	insge- samt
		Prozent								
1991	April	111,2	112,4	112,0	113,1	118,4	114,4	113,0	113,6	113,9
	Juli	118,9	119,4	119,2	118,5	122,9	120,3	119,6	120,3	121,4
	Oktober	125,8	125,5	125,7	123,0	128,7	125,3	124,7	126,1	127,0
1992	Januar	138,2	140,9	140,1	137,0	141,4	138,4	138,7	141,4	141,7
	April	153,5	155,2	154,8	149,4	154,4	151,1	152,0	155,6	156,0
	Juli	166,3	170,9	169,5	165,2	167,4	166,8	167,4	170,7	171,7
	Oktober	169,6	171,3	169,7	169,6	177,6	172,9	171,6	172,3	173,3
1993	Januar	175,9	176,2	174,9	171,0	177,1	174,0	174,2	176,2	176,9
	April	188,3	187,3	186,8	187,0	193,8	190,6	189,4	188,7	191,0
	Juli	195,0	194,9	194,1	189,8	196,1	193,3	193,2	195,2	196,3

### 3.1. Durchschnittliche Wochenarbeitszeit, Bruttostunden- und Bruttowochenverdienste der Industriearbeiter im Juli 1993 nach Wirtschaftszweigen und Geschlecht

Geschlecht	Wochenarbeitszeit		Bruttostundenverdienst			Bruttowochenverdienst		
	bezahlte Stunden		Juli 1993	Veränderung		Juli 1993	Veränderung	
	insgesamt	dar. Mehrarbeitsstunden		Juli 93 Apr. 93	Juli 93 Juli 92		Juli 93 Apr. 93	Juli 93 Juli 92
			Anzahl		DM	um Prozent	DM	um Prozent
Industrie (einschließlich Hoch- und Tiefbau)								
Insgesamt	41,1	1,3	16,22	- 1,1	+ 13,5	671	- 0,6	+ 13,0
Männlich	41,5	1,4	16,62	- 0,7	+ 13,4	690	- 0,3	+ 12,7
Weiblich	40,1	0,3	12,83	- 1,5	+ 16,0	515	- 0,8	+ 16,5
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung								
Insgesamt	40,1	0,3	18,56	- 3,5	+ 11,9	744	- 3,3	+ 11,5
Männlich	40,1	0,4	18,91	- 2,7	+ 12,4	759	- 2,4	+ 11,9
Weiblich	39,8	0,0	16,69	- 7,7	+ 9,4	664	- 7,5	+ 9,0
Bergbau <sup>1)</sup>								
Insgesamt	41,1	1,3	19,08	+ 0,2	+ 10,7	784	- 0,9	+ 7,3
Männlich	41,1	1,3	19,08	+ 0,2	+ 10,7	784	- 0,9	+ 7,3
Weiblich	-	-	-	-	-	-	-	-
Grundstoff- und Produktionsgüterindustrie								
Insgesamt	41,0	0,9	14,60	+ 0,9	+ 21,3	599	+ 2,2	+ 22,7
Männlich	41,2	1,1	14,82	+ 1,6	+ 21,3	611	+ 2,9	+ 22,9
Weiblich	40,2	0,2	13,60	- 1,9	+ 21,6	547	+ 0,2	+ 22,9
Investitionsgüterindustrie								
Insgesamt	40,9	1,1	14,53	+ 5,6	+ 17,8	594	+ 6,6	+ 18,1
Männlich	41,0	1,2	14,88	+ 5,6	+ 18,1	610	+ 6,6	+ 18,4
Weiblich	40,0	0,2	12,15	+ 6,5	+ 13,8	486	+ 7,0	+ 13,8

1) Verdienstangaben ohne Bergmannsprämie und Kohlendeputate

**Noch: 3.1. Durchschnittliche Wochenarbeitszeit, Bruttostunden- und Bruttowochenverdienste der Industriearbeiter im Juli 1993 nach Wirtschaftszweigen und Geschlecht**

Geschlecht	Wochenarbeitszeit		Bruttostundenverdienst			Bruttowochenverdienst		
	bezahlte Stunden		Juli 1993	Veränderung		Juli 1993	Veränderung	
	insgesamt	dar. Mehrarbeitsstunden		Juli 93 Apr. 93	Juli 93 Juli 92		Juli 93 Apr.93	Juli 93 Juli 92
	Anzahl		DM	um Prozent		DM	um Prozent	

**Verbrauchsgüterindustrie**

Insgesamt	40,4	0,9	12,40	+ 1,8	+ 15,9	501	+ 1,6	+ 16,0
Männlich	40,9	1,2	13,30	+ 2,5	+ 14,5	544	+ 2,4	+ 15,0
Weiblich	39,7	0,4	11,03	+ 1,9	+ 19,4	437	+ 1,9	+ 18,4

**Nahrungs- und Genußmittelindustrie**

Insgesamt	42,0	2,1	13,27	+ 0,2	+ 15,7	557	+ 0,7	+ 17,5
Männlich	42,5	2,6	13,87	+ 1,2	+ 17,3	590	+ 1,7	+ 19,7
Weiblich	40,8	0,8	11,86	- 1,5	+ 11,4	484	- 1,0	+ 12,3

**Hoch- und Tiefbau**

Insgesamt	42,2	1,7	17,17	- 1,0	+ 11,0	725	- 0,1	+ 9,8
Männlich	42,2	1,7	17,18	- 6,4	+ 11,1	725	- 0,1	+ 9,8
Weiblich	42,2	1,3	14,39	- 1,0	+ 4,3	607	- 7,5	+ 5,2

### 3.2. Durchschnittliche Bruttomonatsverdienste der Angestellten in der Industrie und im Dienstleistungsbereich im Juli 1993 nach Wirtschaftszeigen und Geschlecht

Geschlecht	Bruttomonatsverdienst								
	kaufmännische Angestellte			technische Angestellte			kaufmännische und technische Angestellte		
	Juli 1993	Veränderung		Juli 1993	Veränderung		Juli 1993	Veränderung	
		Juli 93 Apr. 93	Juli 93 Juli 92		Juli 93 Apr. 93	Juli 93 Juli 92		Juli 93 Apr. 93	Juli 93 Juli 92
	DM	um Prozent		DM	um Prozent		DM	um Prozent	

#### Industrie<sup>1)</sup>, Handel, Kreditinstitute und Versicherungsgewerbe

Insgesamt	3 123	+ 3,9	+ 16,1	3 893	+ 1,4	+ 15,3	3 427	+ 2,8	+ 15,6
Männlich	3 717	+ 3,6	+ 17,7	4 074	+ 1,5	+ 15,1	3 972	+ 2,0	+ 15,6
Weiblich	2 971	+ 3,8	+ 15,4	3 213	+ 1,2	+ 15,4	3 007	+ 3,4	+ 15,4

#### Industrie (einschließlich Hoch- und Tiefbau)

Insgesamt	3 200	+ 2,8	+ 16,1	3 907	+ 1,4	+ 15,4	3 583	+ 1,8	+ 16,0
Männlich	3 818	+ 3,7	+ 17,3	4 088	+ 1,5	+ 15,1	4 039	+ 1,8	+ 15,6
Weiblich	3 007	+ 2,5	+ 15,7	3 222	+ 1,1	+ 15,4	3 061	+ 2,0	+ 15,7

#### Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung

Insgesamt	3 425	+ 0,4	+ 10,9	4 073	- 0,8	+ 12,7	3 770	- 0,5	+ 11,5
Männlich	3 904	+ 0,5	+ 9,4	4 283	- 1,2	+ 11,8	4 213	- 1,0	+ 11,2
Weiblich	3 306	+ 0,3	+ 10,9	3 352	- 0,1	+ 13,8	3 317	+ 0,2	+ 11,6

#### Bergbau<sup>2)</sup>

Insgesamt	3 626	+ 0,4	+ 10,9	4 192	+ 0,2	+ 9,8	3 982	+ 0,2	+ 10,5
Männlich	4 396	+ 1,4	+ 12,2	4 369	+ 0,1	+ 10,1	4 372	+ 0,3	+ 10,4
Weiblich	3 462	+ 0,6	+ 11,1	3 585	+ 0,9	+ 10,3	3 501	+ 0,7	+ 11,0

#### Grundstoff- und Produktionsgüterindustrie

Insgesamt	3 082	+ 4,4	+ 19,6	3 564	+ 5,0	+ 20,3	3 334	+ 4,9	+ 20,4
Männlich	3 746	+ 3,2	+ 21,2	3 735	+ 5,6	+ 20,5	3 337	+ 5,0	+ 20,6
Weiblich	2 857	+ 4,9	+ 19,2	3 000	+ 3,1	+ 18,9	2 893	+ 4,4	+ 19,2

1) einschließlich Hoch- und Tiefbau

2) Verdienstangaben ohne Bergmannsprämie und Kohlendeputate

**Noch: 3.2. Durchschnittliche Bruttomonatsverdienste der Angestellten in der Industrie und im Dienstleistungsbereich im Juli 1993 nach Wirtschaftszweigen und Geschlecht**

Geschlecht	Bruttomonatsverdienst								
	kaufmännische Angestellte			technische Angestellte			kaufmännische und technische Angestellte		
	Juli 1993	Veränderung		Juli 1993	Veränderung		Juli 1993	Veränderung	
		Juli 93 Apr. 93	Juli 93 Juli 92		Juli 93 Apr. 93	Juli 93 Juli 92		Juli 93 Apr. 93	Juli 93 Juli 92
	DM	um Prozent		DM	um Prozent		DM	um Prozent	
Investitionsgüterindustrie									
Insgesamt	3 109	+ 8,6	+ 20,6	3 486	+ 7,6	+ 19,8	3 310	+ 8,2	+ 20,3
Männlich	3 728	+ 8,1	+ 20,4	3 625	+ 7,5	+ 19,4	3 653	+ 7,7	+ 19,7
Weiblich	2 783	+ 8,8	+ 20,3	2 805	+ 9,9	+ 19,2	2 788	+ 9,1	+ 20,0
Verbrauchsgüterindustrie									
Insgesamt	2 951	+ 3,6	+ 15,9	3 061	+ 2,3	+ 14,6	2 993	+ 3,1	+ 15,5
Männlich	3 723	+ 4,7	+ 17,4	3 286	+ 2,3	+ 14,3	3 456	+ 3,3	+ 15,3
Weiblich	2 689	+ 3,0	+ 15,3	2 635	+ 2,6	+ 13,9	2 678	+ 2,9	+ 15,0
Nahrungs- und Genußmittelindustrie									
Insgesamt	2 551	+ 4,0	+ 17,7	3 142	+ 2,0	+ 19,8	2 726	+ 3,0	+ 18,3
Männlich	3 286	+ 7,6	+ 18,8	3 439	+ 3,2	+ 20,3	3 370	+ 4,9	+ 19,5
Weiblich	2 329	+ 2,5	+ 15,4	2 543	+ 1,2	+ 18,0	2 361	+ 2,3	+ 15,7
Hoch- und Tiefbau									
Insgesamt	3 162	+ 1,1	+ 11,7	4 452	+ 1,5	+ 11,6	3 934	+ 1,6	+ 12,8
Männlich	4 083	+ 0,2	+ 14,1	4 585	+ 1,7	+ 11,3	4 538	+ 1,6	+ 11,8
Weiblich	3 020	+ 1,7	+ 11,4	3 657	+ 0,8	+ 10,1	3 146	+ 1,6	+ 11,0
Handel, Kreditinstitute und Versicherungsgewerbe									
Insgesamt	3 032	+ 5,5	+ 16,9	2 856	+ 5,0	+ 15,9	3 029	+ 5,5	+ 16,9
Männlich	3 532	+ 4,2	+ 21,7	2 949	+ 4,7	+ 14,2	3 480	+ 4,3	+ 21,4
Weiblich	2 930	+ 5,5	+ 15,4	2 529	+ 7,3	+ 26,2	2 929	+ 5,5	+ 15,4

#### 4.1. Angaben zur Verteilung der Arbeiter nach Wirtschaftszweigen und Geschlecht Juli 1993

Wirtschaftszweig	Verteilung der Arbeiter nach		
	Wirtschaftszweigen in %	Geschlecht in %	
		männlich	weiblich
Industrie (einschl. Hoch- und Tiebau)	100	89,2	10,8
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	7,5	84,2	15,8
Bergbau	15,7	100	-
Grundstoff- und Produktions- güterindustrie	16,3	80,9	19,1
Investitionsgüterindustrie	15,7	86,9	13,1
Verbrauchsgüterindustrie	5,9	59,9	40,1
Nahrungs- und Genußmittelindustrie	6,1	69,0	31,0
Hoch- und Tiefbau	32,9	99,7	0,3

#### 4.2. Angaben zur Verteilung der Angestellten nach Wirtschaftszweigen und Geschlecht Juli 1993

Wirtschaftszweig	Verteilung der Angestellten nach		
	Wirtschaftszweigen in %	Geschlecht in %	
		männlich	weiblich
Industrie <sup>1)</sup> , Handel, Kreditinstitute und Versicherungsgewerbe	100	43,5	56,5
Industrie (einschl. Hoch- und Tiefbau)	71,7	53,4	46,6
Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	11,8	50,6	49,4
Bergbau	15,2	55,2	44,8
Grundstoff- und Produktions- güterindustrie	13,1	52,2	47,8
Investitionsgüterindustrie	13,7	60,3	39,7
Verbrauchsgüterindustrie	3,6	40,5	59,5
Nahrungs- und Genußmittelindustrie	3,4	36,1	63,9
Hoch- und Tiefbau	11,0	56,6	43,4
Handel, Kreditinstitute und Versicherungsgewerbe	28,3	18,2	81,8

<sup>1)</sup> einschließlich Hoch- und Tiefbau

