

Statistische Berichte

E IV 1 - j / 98
E IV 2 - j / 98

**Energie-, Wasser- und
Gasversorgung
Land Brandenburg**

1998

Beschäftigte, geleistete Arbeiterstunden,
Löhne und Gehälter der Betriebe

Erarbeitet:

Landesamt für Datenverarbeitung und Statistik Brandenburg
Dezernat Energie- und Wasserwirtschaft, Umwelt

Herausgeber:

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

Dortustraße 46, 14467 Potsdam

Telefon: (0331) 39 403 - 405
Fax: (0331) 39 418
Internet: www.brandenburg.de/lds/
E-Mail: Info@lds.brandenburg.de

Erschienen im August 1999

Preis: 4,50 DM

© Landesamt für Datenverarbeitung und Statistik Brandenburg, Potsdam, 1999

Für nichtgewerbliche Zwecke sind Vervielfältigung und unentgeltliche Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet. Die Verbreitung, auch auszugsweise, über elektronische Systeme/Datenträger bedarf der vorherigen Zustimmung. Alle übrigen Rechte bleiben vorbehalten.

Inhalt

	Seite
Vorbemerkungen	5
1. Tätige Personen im Jahresdurchschnitt 1991 - 1998 nach hauptbetrieblichen Bereichen	7
2. Entwicklung der Tätigen Personen 1998 gegenüber 1991 und 1997 nach hauptbetrieblichen Bereichen	8
3. Bruttolohn und Bruttogehalt 1991 - 1998 nach hauptbetrieblichen Bereichen	9
4. Geleistete Arbeiterstunden 1991 - 1998 nach hauptbetrieblichen Bereichen	11
5. Tätige Personen in fachlichen Betriebsteilen 1991 - 1998 nach Wirtschaftszweig sowie 1998 nach Monaten	12
6. Entwicklung der Tätigen Personen 1998 gegenüber 1991 und 1997 in fachlichen Betriebsteilen	15
7. Ausgewählte Daten zum Bundesgebiet	16

Vorbemerkungen

Rechtsgrundlage

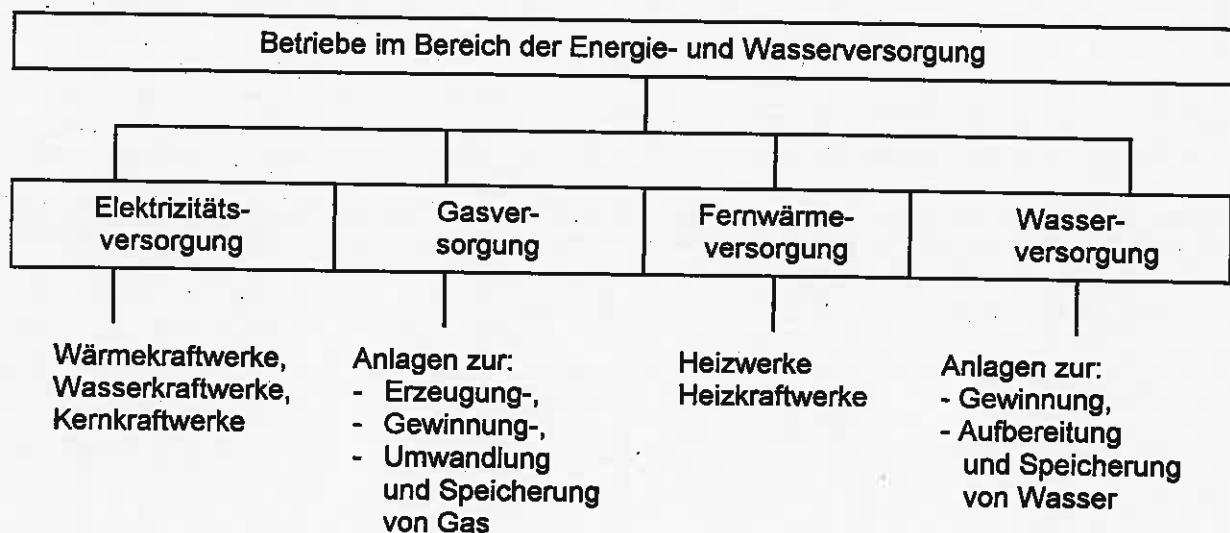
Die im Bericht aufgeführten Daten werden, entsprechend dem Gesetz über die Statistik im Produzierenden Gewerbe (ProdGewG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 30. Mai 1980 (BGBl. I S. 641) zuletzt geändert durch Artikel 3 der Verordnung vom 26. März 1991 (BGBl. I S. 846) in Verbindung mit dem Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (Bundesstatistikgesetz-BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462. 565.) zuletzt geändert durch Artikel 2 des Gesetzes vom 17. Januar 1996 (BGBl. I S. 34), monatlich bei den Betrieben der Energie- und Wasserversorgung erhoben.

Auskunftspflicht

Die Auskunftspflicht erstreckt sich auf Betriebe der öffentlichen Elektrizitäts-, Fernwärme-, Gas- und Wasserversorgung

- von Unternehmen der öffentlichen Elektrizitäts-, Fernwärme-, Gas- und Wasserversorgung
- von Unternehmen der übrigen Wirtschaftsbereiche (d. h. außerhalb der öffentlichen Elektrizitäts-, Fernwärme-, Gas- und Wasserversorgung).

Die Auskunftspflicht gilt für Betriebe von Unternehmen der öffentlichen Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung mit 20 Beschäftigten und mehr sowie von Unternehmen der übrigen Wirtschaftsbereiche.



Begriffliche Erläuterungen

Betrieb: Örtliche Niederlassungen eines Unternehmens. In die Meldung eines Betriebes werden Verwaltungs-, Reparatur-, Montage- und Hilfsbetriebe, die mit dem meldenden Betrieb örtlich verbunden sind oder in dessen Nähe liegen, Sozialeinrichtungen, Baukolonnen für den Eigenbedarf sowie baugewerbliche Betriebsteile, die Leistungen für Dritte erbringen und nicht zur Bauberichterstattung melden, sonstige Betriebsteile (z. B. Verkehr, Häfen, Bäder) einbezogen. Örtlich getrennte sonstige Betriebe (Hauptverwaltung, Reparatur-, Montage- und Hilfsbetriebe) deren Tätigkeit sich hauptsächlich auf die Bereiche Energie- und/oder Wasserversorgung erstreckt, melden als gesonderter Betrieb.

Fachlicher Betriebsteil: Soweit Betriebe in verschiedenen Bereichen tätig sind (z. B. Elektrizitäts-, Fernwärme-, Gas- und Wasserversorgung), sind die Angaben für die tätigen Personen auch nach fachlichen Betriebsteilen ausgewiesen, d. h. die Ergebnisse kombinierter Betriebe (Betriebe, die in mehr als einem Wirtschaftszweig tätig sind) werden den entsprechenden fachlichen Betriebsteilen zugeordnet.

Beschäftigte (Tätige Personen): Alle am Monatsende im Betrieb tätigen Personen einschl. tätiger Inhaber und Mitinhaber sowie mithelfender Familienangehöriger (auch unbezahlt mithelfende Familienangehörige), sofern sie mindestens ein Drittel der üblichen Arbeitszeit im Betrieb tätig sind. Einbezogen werden u. a. auch Erkrankte, Urlauber, Kurzarbeiter, Streikende und von Aussperrung Betroffene, Saison- und Aushilfsarbeitnehmer. Nicht erfaßt werden Arbeitskräfte, die in keinem festen Lohn- bzw. Gehaltsverhältnis stehen und nur regelmäßig zeitweise bestimmte Arbeiten durchführen (z. B. Schriftführer, Kassierer, Pumpenwärter). Zu den Arbeitern zählen auch die gewerblich Auszubildenden, zu den Angestellten und Beamten auch die in kaufmännischen, technischen und Verwaltungsberufen Auszubildenden.

Geleistete Arbeiterstunden: Alle von den Arbeitern tatsächlich geleisteten (nicht die bezahlten) Stunden, einschl. Über-, Nacht-, Sonntags- und Feiertagsstunden.

Lohn- und Gehaltssumme: Bruttosumme (Bar- und Sachbezüge ohne jeden Abzug) ohne Pflichtanteile des Arbeitgebers zur Sozialversicherung; Lohn- und Gehaltszuschläge (einschl. Gratifikationen usw.) werden ebenfalls erfaßt. Nicht einbezogen werden dagegen allgemeine soziale Aufwendungen sowie Vergütungen, die als Spesenersatz anzusehen sind.

1. Tätige Personen im Jahresdurchschnitt 1991 - 1998 nach hauptbetrieblichen Bereichen

Jahr	Insgesamt	Elektrizität	Gas	Fernwärme	Wasser
------	-----------	--------------	-----	-----------	--------

Angestellte

1991	8 369	5 924	381	618	1 446
1992	7 093	4 815	646	322	1 310
1993	6 803	4 526	763	420	1 094
1994	6 427	4 301	706	477	943
1995	6 132	3 961	647	658	866
1996	5 710	3 444	577	823	866
1997	5 483	3 225	517	845	896
1998	5 310	3 016	497	905	892

Arbeiter

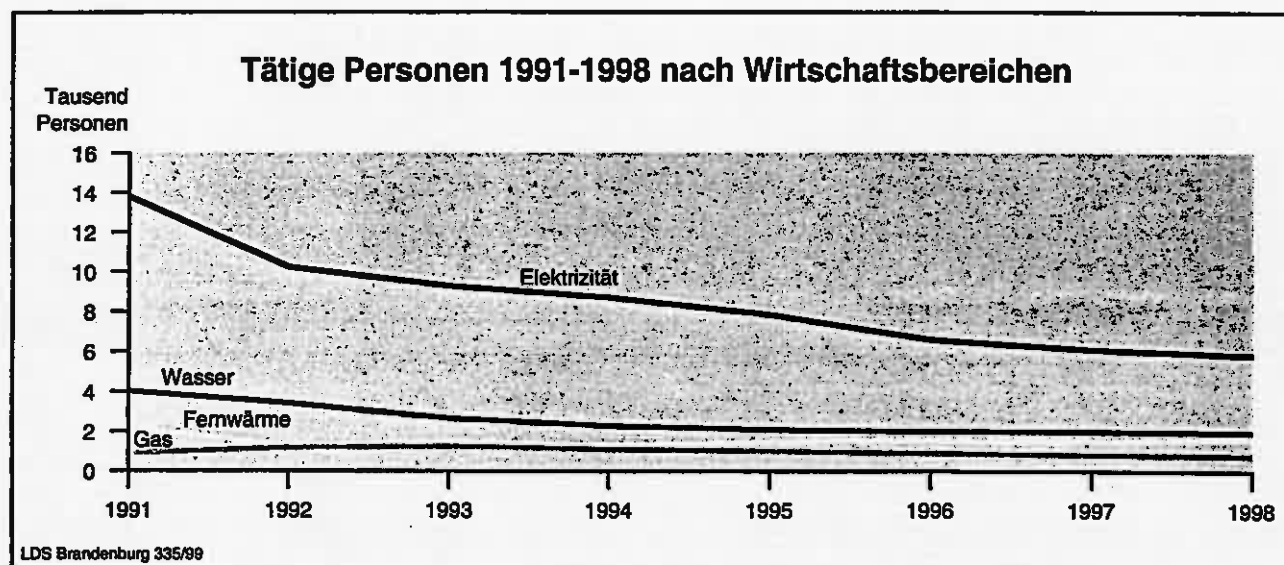
1991	12 556	7 883	513	1 580	2 581
1992	9 016	5 421	542	951	2 102
1993	7 901	4 752	501	1 080	1 568
1994	6 963	4 399	401	825	1 338
1995	6 261	3 880	363	801	1 217
1996	5 326	3 144	326	717	1 139
1997	4 926	2 870	299	652	1 105
1998	4 830	2 806	280	682	1 062

Tätige Personen insgesamt

1991	20 925	13 807	894	2 198	4 027
1992	16 109	10 236	1 188	1 273	3 412
1993	14 704	9 278	1 264	1 500	2 662
1994	13 390	8 700	1 107	1 302	2 281
1995	12 393	7 841	1 010	1 459	2 083
1996	11 036	6 588	903	1 540	2 005
1997	10 409	6 094	817	1 497	2 001
1998	10 140	5 822	777	1 587	1 954

2. Entwicklung der Tätigen Personen 1998 gegenüber 1991 und 1997 nach hauptbetrieblichen Bereichen

Wirtschaftsbereich	absolute Entwicklung 1998 gegenüber					
	1991	1997	1991	1997	1991	1997
	Angestellte		Arbeiter		Tätige Personen insgesamt	
Elektrizität	-2 908	-209	-5 077	-64	-7 985	-272
Gas	+116	-20	-233	-19	-117	-40
Fernwärme	+287	+60	-898	+30	-611	+90
Wasser	-554	-4	-1 519	-43	-2 073	-47
Insgesamt	-3 059	-173	-7 726	-96	-10 785	-269



Wirtschaftsbereich	Entwicklung 1998 gegenüber					
	1991	1997	1991	1997	1991	1997
	Angestellte		Arbeiter		Tätige Personen insgesamt	
	%					
Elektrizität	-49,1	-6,5	-64,4	-2,2	-57,8	-4,5
Gas	+30,4	-3,9	-45,4	-6,4	-13,1	-4,9
Fernwärme	+46,4	+7,1	-56,8	+4,6	-27,8	+6,0
Wasser	-38,3	-0,4	-58,9	-3,9	-51,4	-2,3
Insgesamt	-36,5	-3,1	-61,5	-1,9	-51,5	-2,6

3. Bruttolohn und Bruttogehalt 1991 - 1998 nach hauptbetrieblichen Bereichen

Wirtschafts- bereich	Bruttomonatsgehalt-/lohn im Jahresdurchschnitt je Angestellter/Arbeiter							
	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
	DM							

Angestellte

Elektrizität	2 803	3 773	4 067	4 276	4 749	4 879	5 165	5 666
Gas	3 004	3 900	4 295	4 501	4 884	5 192	5 534	5 658
Fernwärme	2 720	3 692	4 116	4 469	4 883	5 134	5 156	5 262
Wasser	2 391	3 097	4 027	4 243	4 553	4 728	4 716	4 968
Insgesamt	2 734	3 656	4 089	4 310	4 750	4 925	5 125	5 479

Arbeiter

Elektrizität	2 153	3 054	3 226	3 378	3 728	3 978	3 878	4 001
Gas	2 457	3 330	3 498	3 880	4 165	4 437	4 520	4 477
Fernwärme	2 237	3 032	3 282	3 634	3 888	4 076	4 131	4 210
Wasser	2 044	2 569	3 259	3 509	3 754	3 871	3 820	3 895
Insgesamt	2 153	2 955	3 257	3 462	3 779	3 997	3 937	4 035

Tätige Personen insgesamt

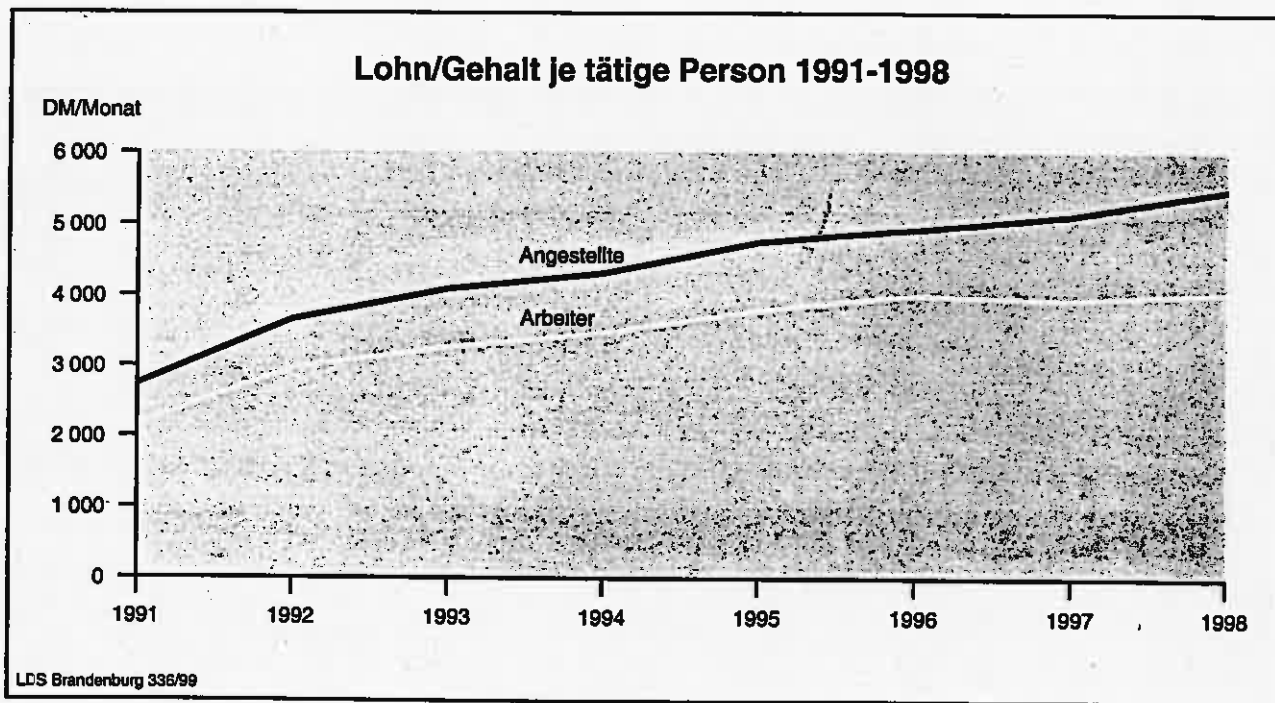
Elektrizität	2 432	3 392	3 636	3 822	4 244	4 449	4 559	4 863
Gas	2 690	3 640	3 979	4 276	4 626	4 920	5 156	5 233
Fernwärme	2 373	3 199	3 515	3 940	4 337	4 641	4 709	4 810
Wasser	2 168	2 772	3 575	3 812	4 086	4 241	4 221	4 385
Insgesamt	2 386	3 264	3 642	3 869	4 260	4 477	4 563	4 791

Noch: 3. Bruttolohn und Bruttogehalt 1991 - 1998 nach hauptbetrieblichen Bereichen

Wirtschafts- bereich	Entwicklung der Bruttomonatsgehälter und -löhne 1998 gegenüber					
	1991	1994	1997	1991	1994	1997
	DM			%		
Angestellte						
Elektrizität	+2 863	+1 390	+501	+102,1	+32,5	+9,7
Gas	+2 654	+1 157	+124	+88,3	+25,7	+2,2
Fernwärme	+2 542	+793	+106	+93,5	+17,7	+2,1
Wasser	+2 577	+725	+252	+107,8	+17,1	+5,3
Insgesamt	+2 745	+1 169	+354	+100,4	+27,1	+6,9
Arbeiter						
Elektrizität	+1 848	+623	+123	+85,8	+18,4	+3,2
Gas	+2 020	+597	-43	+82,2	+15,4	-1,0
Fernwärme	+1 973	+576	+79	+88,2	+15,9	+1,9
Wasser	+1 851	+386	+75	+90,6	+11,0	+2,0
Insgesamt	+1 882	+573	+98	+87,4	+16,6	+2,5
Tätige Personen insgesamt						
Elektrizität	+2 431	+1 041	+304	+100,0	+27,2	+6,7
Gas	+2 543	+957	+77	+94,5	+22,4	+1,5
Fernwärme	+2 437	+870	+101	+102,7	+22,1	+2,1
Wasser	+2 217	+573	+164	+102,3	+15,0	+3,9
Insgesamt	+2 405	+922	+228	+100,8	+23,8	+5,0

4. Geleistete Arbeiterstunden 1991 - 1998 nach hauptbetrieblichen Bereichen

Wirtschafts- bereich	Geleistete Stunden je Arbeiter							
	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1995	1998
Elektrizität	1 588	1 671	1 621	1 534	1 473	1 485	1 527	1 598
Gas	1 663	1 755	1 772	1 738	1 671	1 664	1 643	1 584
Fernwärme	1 648	1 762	1 825	1 798	1 748	1 795	1 861	1 792
Wasser	1 959	2 004	2 007	2 026	1 923	1 910	1 888	1 911
Insgesamt	1 676	1 763	1 733	1 674	1 605	1 629	1 659	1 694



5. Tätige Personen in fachlichen Betriebsteilen 1991 - 1998 nach Wirtschaftszweig sowie 1998 nach Monaten

Jahresdurchschnitt Monat	Insgesamt	davon in den Wirtschaftsbereichen				
		Elektrizität	Gas	Fernwärme	Wasser	sonstige Betriebsteile

Fachliche Betriebsteile

1991	112	27	22	25	39	-
1992	110	26	24	21	39	-
1993	151	29	30	28	63	-
1994	153	35	32	28	58	-
1995	151	43	36	30	42	-
1996	161	50	38	31	40	3
1997	165	50	38	31	41	5
1998	170	51	39	33	41	6

Angestellte

1991	8 369	5 248	655	1 020	1 445	-
1992	7 093	4 276	652	855	1 311	-
1993	6 803	4 113	758	828	1 103	-
1994	6 427	3 938	723	830	936	-
1995	6 132	3 711	725	861	835	-
1996	5 710	3 501	681	690	825	13
1997	5 483	3 331	652	600	872	28
1998	5 310	3 163	645	579	869	54

1998

Januar	5 276	3 174	633	579	857	33
Februar	5 448	3 302	634	605	865	42
März	5 406	3 250	637	606	870	43
April	5 358	3 221	631	591	873	42
Mai	5 333	3 208	632	578	875	40
Juni	5 370	3 217	642	595	875	41
Juli	5 334	3 184	645	584	880	41
August	5 104	2 957	660	557	863	67
September	5 393	3 232	663	559	871	68
Oktober	5 388	3 236	655	559	862	76
November	5 157	2 993	654	570	864	76
Dezember	5 160	2 991	652	571	868	78

Noch: 5. Tätige Personen in fachlichen Betriebsteilen 1991 - 1998 nach Wirtschaftszweig sowie 1998 nach Monaten

Jahresdurchschnitt	Insgesamt	davon in den Wirtschaftsbereichen				
Monat		Elektrizität	Gas	Fernwärme	Wasser	sonstige Betriebsteile
Arbeiter						
1991	12 556	7 230	831	1 914	2 581	-
1992	9 016	5 127	549	1 238	2 102	-
1993	7 901	4 573	483	1 248	1 595	-
1994	6 963	4 256	400	959	1 348	-
1995	6 261	3 792	381	886	1 202	-
1996	5 326	3 137	368	656	1 143	22
1997	4 926	2 684	363	602	1 220	57
1998	4 830	2 669	330	585	1 138	108
1998						
Januar	4 745	2 544	340	592	1 212	57
Februar	4 914	2 729	338	585	1 200	62
März	4 856	2 684	337	583	1 190	62
April	4 817	2 659	331	582	1 180	65
Mai	4 794	2 644	330	581	1 178	61
Juni	4 783	2 633	331	582	1 174	63
Juli	4 747	2 617	327	578	1 159	66
August	4 800	2 669	325	577	1 059	170
September	4 902	2 737	327	579	1 088	171
Oktober	4 863	2 703	326	589	1 075	170
November	4 879	2 711	326	599	1 073	170
Dezember	4 858	2 693	326	598	1 067	174

Noch: 5. Tätige Personen in fachlichen Betriebsteilen 1991 - 1998 nach Wirtschaftszweig sowie 1998 nach Monaten

Jahresdurchschnitt Monat	Insgesamt	davon in den Wirtschaftsbereichen				
		Elektrizität	Gas	Fernwärme	Wasser	sonstige Betriebsteile

Tätige Personen insgesamt

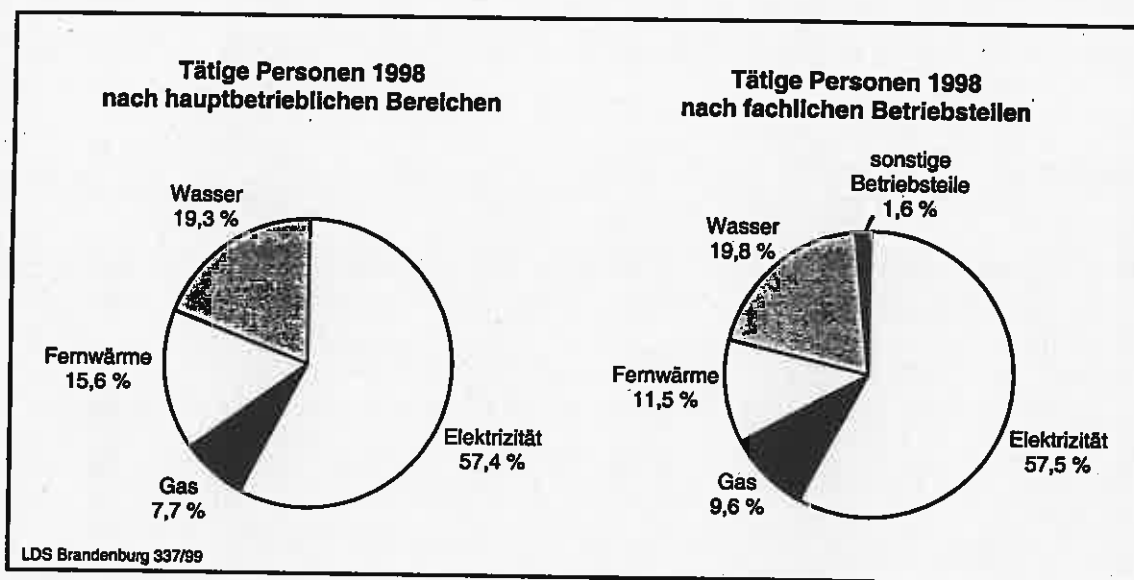
1991	20 925	12 479	1 486	2 934	4 027	-
1992	16 109	9 403	1 202	2 093	3 412	-
1993	14 704	8 686	1 241	2 077	2 699	-
1994	13 390	8 194	1 123	1 789	2 284	-
1995	12 393	7 503	1 106	1 747	2 037	-
1996	11 036	6 638	1 049	1 345	1 968	36
1997	10 409	6 015	1 015	1 202	2 092	85
1998	10 140	5 832	975	1 164	2 007	162

1998

Januar	10 021	5 718	973	1 171	2 069	90
Februar	10 362	6 031	972	1 190	2 065	104
März	10 262	5 934	974	1 189	2 060	105
April	10 175	5 880	962	1 173	2 053	107
Mai	10 127	5 852	962	1 159	2 053	101
Juni	10 153	5 850	973	1 177	2 049	104
Juli	10 081	5 801	972	1 162	2 039	107
August	9 904	5 626	985	1 134	1 922	237
September	10 295	5 969	990	1 138	1 959	239
Oktober	10 251	5 939	981	1 148	1 937	246
November	10 036	5 704	980	1 169	1 937	246
Dezember	10 018	5 684	978	1 169	1 935	252

6. Entwicklung der Tätigen Personen 1998 gegenüber 1991 und 1997 in fachlichen Betriebsteilen

Fachlicher Betriebsteil	absolute Entwicklung 1998 gegenüber					
	1991	1997	1991	1997	1991	1997
	Angestellte		Arbeiter		Tätige Personen insgesamt	
Elektrizität	-2 085	-168	-4 561	-15	-6 646	-183
Gas	-10	-7	-501	-33	-511	-40
Fernwärme	-441	-21	-1 329	-17	-1 770	-37
Wasser	-576	-3	-1 443	-82	-2 019	-85
sonst. Betriebsteile	+54	+26	+108	+51	+162	+77
Insgesamt	-3 059	-173	-7 726	-96	-10 785	-269



Fachlicher Betriebsteil	Entwicklung gegenüber					
	1991	1997	1991	1997	1991	1997
	Angestellte		Arbeiter		Tätige Personen insgesamt	
	%					
Elektrizität	-39,7	-5,0	-63,1	-0,6	-53,3	-3,0
Gas	-1,5	-1,1	-60,3	-9,1	-34,4	-3,9
Fernwärme	-43,1	-3,3	-69,4	-2,8	-60,3	-3,1
Wasser	-39,9	-0,3	-55,9	-6,7	-50,2	-4,1
sonst. Betriebsteile	-	+92,9	-	+89,5	-	+90,6
Insgesamt	-36,5	-3,1	-61,5	-1,9	-51,5	-2,6

7. Ausgewählte Daten zum Bundesgebiet (Stand: Dezember 1998)

Nachweis Bundesland	Be- triebe	Tätige Personen insgesamt	davon		Stunde je Arbeiter	Brutto-		
			Arbeiter	Ange- stellte		-lohn/ -gehalt je Tätiger Person	-lohn je Arbeiter	-gehalt je Angestellter
Anzahl					Stunde	DM		
Baden-Württemberg	156	32 315	14 808	17 507	131	5 655	5 055	6 163
Bayern	237	35 894	17 098	18 796	137	6 268	5 460	7 002
Berlin	13	19 542	7 603	11 939	117	6 229	5 560	6 654
Brandenburg	106	10 018	4 858	5 160	129	5 194	4 197	6 134
Bremen	4	3 675	1 601	2 074	122	7 034	5 614	8 130
Hamburg	25	6 743	2 753	3 990	132	6 048	5 230	6 613
Hessen	99	20 031	9 411	10 620	129	5 744	5 065	6 347
Mecklenburg-Vorp.	58	7 066	3 051	4 015	123	5 825	4 251	7 022
Niedersachsen	183	22 669	10 253	12 416	130	6 507	5 707	7 167
Nordrhein-Westfalen	221	67 874	31 722	36 152	132	6 273	5 152	7 256
Rheinland-Pfalz	77	13 929	6 736	7 193	125	5 521	4 682	6 307
Saarland	43	4 847	2 521	2 326	122	5 985	4 811	7 257
Sachsen	153	21 748	9 552	12 196	132	5 144	4 384	5 740
Sachsen-Anhalt	124	10 980	5 065	5 915	129	4 979	4 028	5 793
Schleswig-Holstein	126	10 739	5 615	5 124	126	5 388	4 578	6 277
Thüringen	150	8 521	3 790	4 731	134	4 360	3 750	4 848
Bundesgebiet	1 775	296 591	136 437	160 154	130	5 884	5 004	6 633
davon Wirtschaftsbereiche:								
Energie	775	215 102	98 831	116 271	129	6 084	5 186	6 847
Gas	299	31 250	12 007	19 243	128	6 096	4 955	6 847
Fernwärme	233	13 960	6 894	7 066	153	5 097	4 579	5 602
Wasser	468	36 279	18 705	17 574	131	4 818	4 228	5 446