

Statistische Berichte

E IV 1 - j / 97
E IV 2 - j / 97

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

1997

**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

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

Erschienen im Juli 1998
Preis: 4,50 DM

Nachdruck, auch im Auszug, nur mit Quellenangabe gestattet!

Inhalt

Seite

Vorbemerkungen	5
1. Tätige Personen im Jahresdurchschnitt 1991 - 1997 nach hauptbetrieblichen Bereichen	7
2. Entwicklung der Tätigen Personen 1997 gegenüber 1991 und 1996 nach hauptbetrieblichen Bereichen	8
3. Bruttolohn und Bruttogehalt 1991 - 1997 nach hauptbetrieblichen Bereichen	9
4. Geleistete Arbeiterstunden 1991 - 1997 nach hauptbetrieblichen Bereichen	11
5. Tätige Personen in fachlichen Betriebsteilen 1991 - 1997 nach Wirtschaftszweig sowie 1997 nach Monaten	12
6. Entwicklung der Tätigen Personen 1997 gegenüber 1991 und 1996 in fachlichen Betriebsteilen	15
7. Ausgewählte Daten zum Bundesgebiet	16

Vorbemerkungen

Rechtsgrundlage

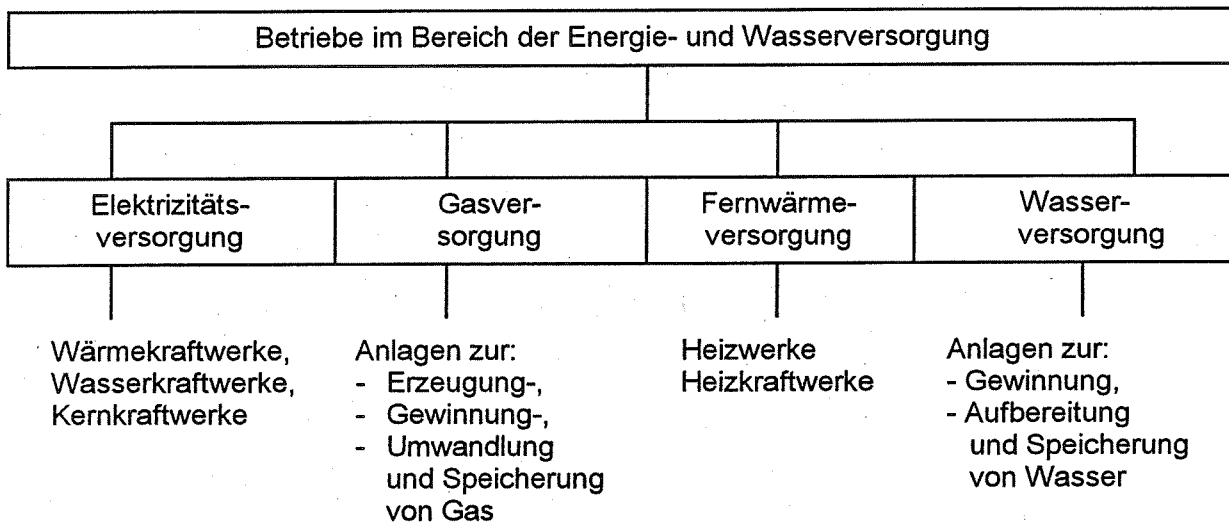
Die im Bericht aufgeführten Daten werden, entsprechend dem Gesetz über die Statistik im Produzierenden Gewerbe (ProdGewG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 30. Mai 1980 (BGBl. 1 S. 641) geändert durch Artikel 2 des Gesetzes vom 19. Dezember 1986 (BGBl. I S. 2555) in Verbindung mit Artikel 3 § 1 der Statistikanpassungsverordnung vom 26. März 1991 (BGBl. I S. 846) und dem Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (Bundesstatistikgesetz-BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. 1 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 - 1997 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

Arbeiter

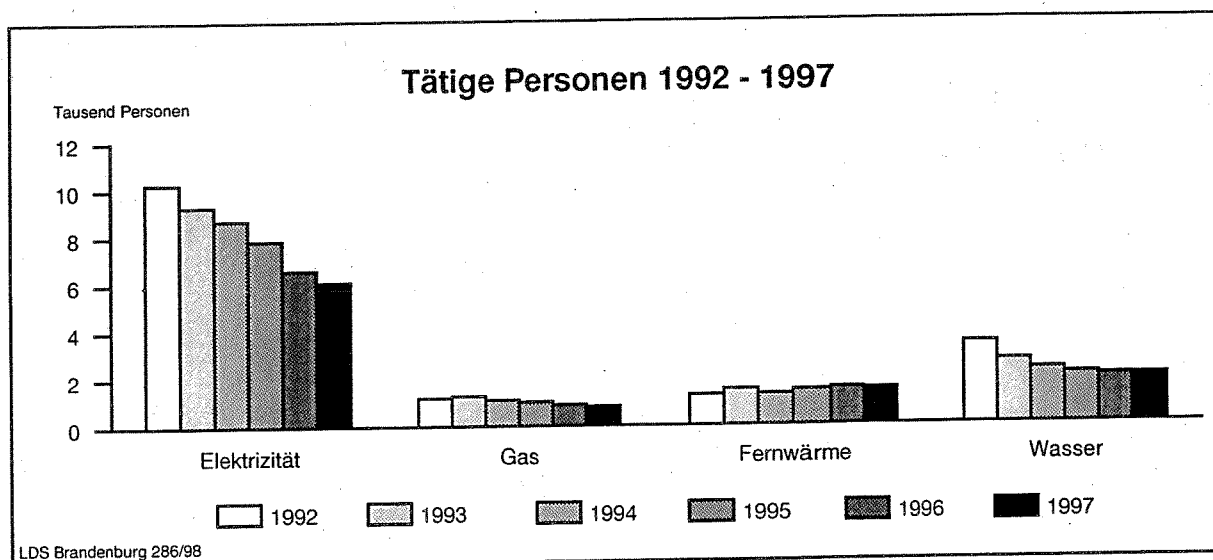
1991	12 556	7 883	513	1 580	2 581
1992	9 016	5 421	542	951	2 102
1993	7 901	4 752	501	1 080	1 568
1994	6 963	4 399	401	825	1 338
1995	6 261	3 880	363	801	1 217
1996	5 326	3 144	326	717	1 139
1997	4 926	2 870	299	652	1 105

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

2. Entwicklung der Tätigen Personen 1997 gegenüber 1991 und 1996 nach hauptbetrieblichen Bereichen

Wirtschaftsbereich	absolute Entwicklung 1997 gegenüber					
	1991	1996	1991	1996	1991	1996
	Angestellte		Arbeiter		Tätige Personen insgesamt	
Elektrizität	-2 699	-219	-5 013	-274	-7 713	-494
Gas	+136	-60	-214	-27	-77	-86
Fernwärme	+227	+22	-928	-65	-701	-43
Wasser	-550	+30	-1 476	-34	-2 026	-4
Insgesamt	-2 886	-227	-7 630	-400	-10 516	-627



Wirtschaftsbereich	Entwicklung 1997 gegenüber					
	1991	1996	1991	1996	1991	1996
	Angestellte		Arbeiter		Tätige Personen insgesamt	
	%					
Elektrizität	-45,6	-6,4	-63,6	-8,7	-55,9	-7,5
Gas	+35,7	-10,4	-41,7	-8,3	-8,6	-9,5
Fernwärme	+36,7	+2,7	-58,7	-9,1	-31,9	-2,8
Wasser	-38,0	+3,5	-57,2	-3,0	-50,3	-0,2
Insgesamt	-34,5	-4,0	-60,8	-7,5	-50,3	-5,7

3. Bruttolohn und Bruttogehalt 1991 - 1997 nach hauptbetrieblichen Bereichen

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

Angestellte

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

Arbeiter

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

Tätige Personen insgesamt

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

Noch: 3. Bruttolohn und Bruttogehalt 1991 - 1997 nach hauptbetrieblichen Bereichen

Wirtschafts- bereich	Entwicklung der Bruttomonatsgehälter und -löhne 1997 gegenüber					
	1991	1994	1996	1991	1994	1996
	DM			%		

Angestellte

Elektrizität	+2 362	+889	+286	+84,3	+20,8	+5,9
Gas	+2 530	+1 033	+342	+84,2	+23,0	+6,6
Fernwärme	+2 436	+687	+22	+89,6	+15,4	+0,4
Wasser	+2 325	+473	-12	+97,2	+11,1	-0,3
Insgesamt	+2 391	+815	+200	+87,5	+18,9	+4,1

Arbeiter

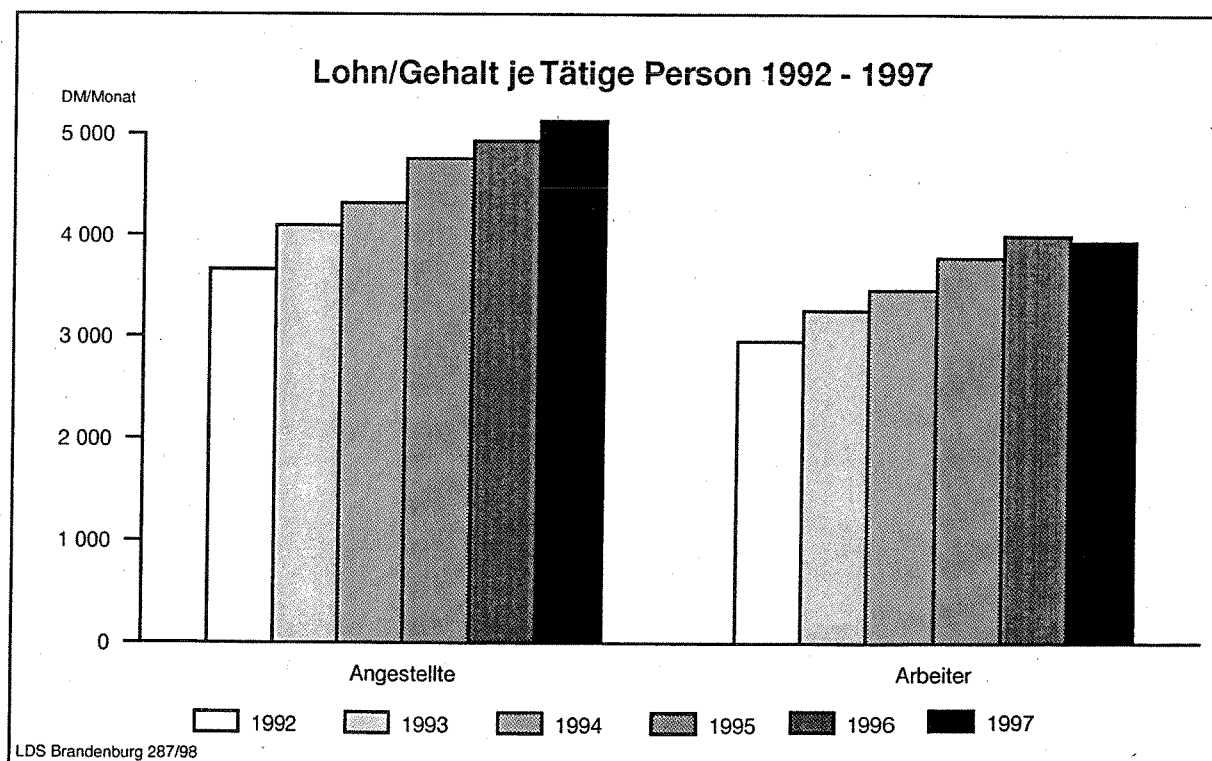
Elektrizität	+1 725	+500	-100	+80,1	+14,8	-2,5
Gas	+2 063	+640	+83	+84,0	+16,5	+1,9
Fernwärme	+1 894	+497	+55	+84,7	+13,7	+1,3
Wasser	+1 776	+311	-51	+86,9	+8,9	-1,3
Insgesamt	+1 784	+475	-60	+82,9	+13,7	-1,5

Tätige Personen insgesamt

Elektrizität	+2 127	+737	+110	+87,5	+19,3	+2,5
Gas	+2 466	+880	+236	+91,7	+20,6	+4,8
Fernwärme	+2 336	+769	+68	+98,4	+19,5	+1,5
Wasser	+2 053	+409	-20	+94,7	+10,7	-0,5
Insgesamt	+2 177	+694	+86	+91,2	+17,9	+1,9

4. Geleistete Arbeiterstunden 1991 - 1997 nach hauptbetrieblichen Bereichen

Wirtschaftsbereich	Geleistete Stunden je Arbeiter						
	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Elektrizität	1 588	1 671	1 621	1 534	1 473	1 485	1 527
Gas	1 663	1 755	1 772	1 738	1 671	1 664	1 643
Fernwärme	1 648	1 762	1 825	1 798	1 748	1 795	1 861
Wasser	1 959	2 004	2 007	2 026	1 923	1 910	1 888
Insgesamt	1 676	1 763	1 733	1 674	1 605	1 629	1 659



5. Tätige Personen in fachlichen Betriebsteilen 1991 - 1997 nach Wirtschaftszweig sowie 1997 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

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

1997

Januar	5 578	3 419	679	596	863	21
Februar	5 540	3 374	662	618	865	21
März	5 553	3 385	663	615	869	21
April	5 512	3 367	653	597	874	21
Mai	5 488	3 342	666	579	871	30
Juni	5 488	3 335	649	599	874	31
Juli	5 445	3 307	645	590	872	31
August	5 445	3 291	647	597	879	31
September	5 479	3 315	656	594	883	31
Oktober	5 434	3 280	642	598	881	33
November	5 430	3 297	640	600	860	33
Dezember	5 410	3 261	625	616	875	33

**Noch: 5. Tätige Personen in fachlichen Betriebsteilen 1991 - 1997 nach Wirtschaftszweig
sowie 1997 nach Monaten**

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

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

1997

Januar	5 058	2 795	397	589	1 229	48
Februar	4 984	2 726	357	627	1 226	48
März	4 950	2 707	358	622	1 215	48
April	4 898	2 666	361	601	1 212	58
Mai	4 895	2 673	368	586	1 211	57
Juni	4 900	2 672	357	600	1 212	59
Juli	4 851	2 629	359	602	1 203	58
August	4 897	2 655	361	603	1 218	60
September	4 938	2 678	386	578	1 232	64
Oktober	4 922	2 677	352	603	1 230	60
November	4 937	2 694	353	602	1 228	60
Dezember	4 877	2 640	341	608	1 229	59

Noch: 5. Tätige Personen in fachlichen Betriebsteilen 1991 - 1997 nach Wirtschaftszweig sowie 1997 nach Monaten

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

Tätige Personen insgesamt

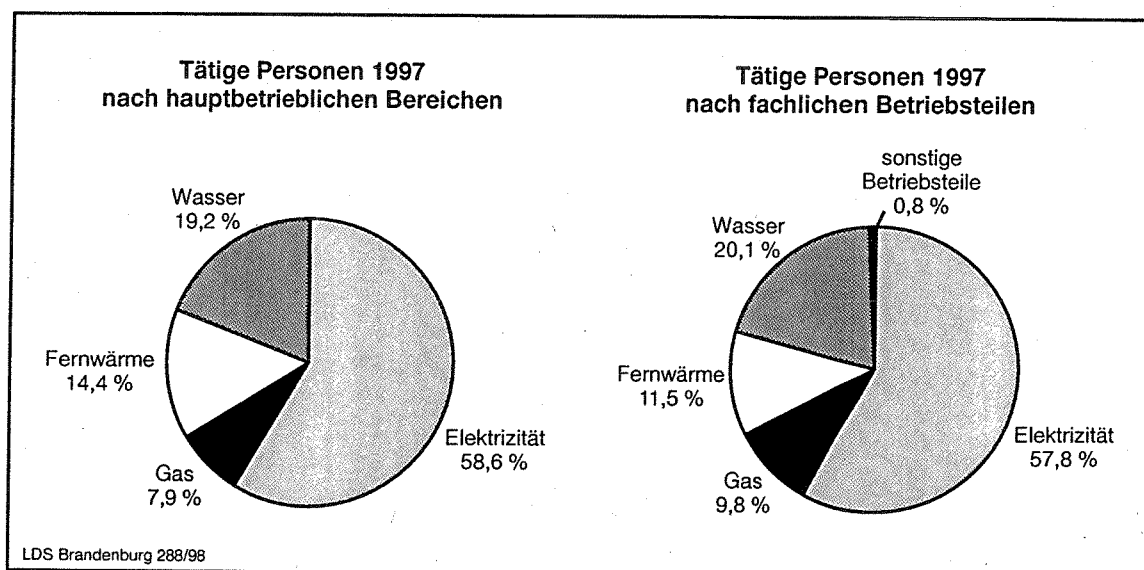
1991	20 925	12 479	1 486	2 934	4 027	-
1992	16 109	9 403	1 202	2 093	3 412	-
1993	14 704	8 686	1 241	2 077	2 699	-
1994	13 390	8 194	1 123	1 789	2 284	-
1995	12 393	7 503	1 106	1 747	2 037	-
1996	11 036	6 638	1 049	1 345	1 968	36
1997	10 409	6 015	1 015	1 202	2 092	85

1997

Januar	10 636	6 214	1 076	1 185	2 092	69
Februar	10 524	6 100	1 019	1 245	2 091	69
März	10 503	6 092	1 021	1 237	2 084	69
April	10 410	6 033	1 014	1 198	2 086	79
Mai	10 383	6 015	1 034	1 165	2 082	87
Juni	10 388	6 007	1 006	1 199	2 086	90
Juli	10 296	5 936	1 004	1 192	2 075	89
August	10 342	5 946	1 008	1 200	2 097	91
September	10 417	5 993	1 042	1 172	2 115	95
Oktober	10 356	5 957	994	1 201	2 111	93
November	10 367	5 991	993	1 202	2 088	93
Dezember	10 287	5 901	966	1 224	2 104	92

6. Entwicklung der Tätigen Personen 1997 gegenüber 1991 und 1996 in fachlichen Betriebsteilen

Fachlicher Betriebsteil	absolute Entwicklung 1997 gegenüber					
	1991	1996	1991	1996	1991	1996
	Angestellte		Arbeiter		Tätige Personen insgesamt	
Elektrizität	-1 917	-170	-4 546	-483	-6 464	-623
Gas	-3	-29	-468	-5	-471	-34
Fernwärme	-3	-90	-1 312	-54	-1 732	-143
Wasser	-573	+47	-1 361	+77	-1 935	+124
Insgesamt	-2 886	-227	-7 630	-400	-10 516	-627



Fachlicher Betriebsteil	Entwicklung gegenüber					
	1991	1996	1991	1996	1991	1996
	Angestellte		Arbeiter		Tätige Personen insgesamt	
	%					
Elektrizität	-36,5	-4,9	-62,9	-15,3	-51,8	-9,4
Gas	-0,5	-4,3	-56,3	-1,4	-31,7	-3,2
Fernwärme	-41,2	-13,0	-68,5	-8,2	-59,0	-10,6
Wasser	-39,7	+5,7	-52,7	+6,7	-48,1	+6,3
Insgesamt	-34,5	-4,0	-60,8	-7,5	-50,3	-5,7

7. Ausgewählte Daten zum Bundesgebiet (Stand: Dezember 1997)

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	153	34 634	16 426	18 208	127	5 805	5 085	6 455
Bayern	236	37 982	18 208	19 774	136	5 493	4 716	6 208
Berlin	13	20 506	8 219	12 287	115	7 402	6 782	7 817
Brandenburg	104	10 287	4 877	5 410	129	4 729	4 049	5 343
Bremen	4	4 034	1 869	2 165	123	7 442	6 257	8 465
Hamburg	25	6 990	2 903	4 087	127	5 756	5 124	6 204
Hessen	98	19 895	9 326	10 569	127	5 602	4 777	6 331
Mecklenburg-Vorp.	56	7 046	3 017	4 029	124	4 354	3 765	4 795
Niedersachsen	183	23 155	10 561	12 594	129	5 560	4 866	6 142
Nordrhein-Westfalen	222	69 619	32 619	37 000	128	6 183	5 128	7 114
Rheinland-Pfalz	77	14 276	6 924	7 352	125	5 253	4 514	5 949
Saarland	41	4 458	2 342	2 116	127	6 385	5 910	6 910
Sachsen	156	23 130	10 414	12 716	119	4 793	4 355	5 151
Sachsen-Anhalt	127	11 448	5 377	6 071	119	5 283	5 026	5 511
Schleswig-Holstein	124	10 835	5 629	5 206	128	5 304	4 543	6 127
Thüringen	155	8 941	3 986	4 955	134	4 173	3 763	4 503
Bundesgebiet	1 774	307 236	142 697	164 539	127	5 700	4 934	6 365
davon Wirtschaftsbereiche:								
Energie	767	224 112	104 503	119 609	126	5 873	5 104	6 545
Gas	301	32 832	12 718	20 114	126	5 799	4 662	6 517
Fernwärme	238	13 252	6 356	6 896	137	4 697	4 215	5 142
Wasser	468	37 040	19 120	17 920	128	4 926	4 425	5 460

