

Statistische Berichte

Landesbetrieb für
Datenverarbeitung
und Statistik
Land Brandenburg

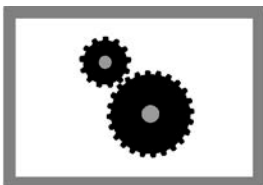


E IV 1 – j / 01
E IV 2 – j / 01

Energie-, Wasser- und Gasversorgung im Land Brandenburg

2001

Beschäftigte, geleistete Arbeiterstunden,
Löhne und Gehälter der Betriebe



Produzierendes
Gewerbe

Erarbeitet:
Landesbetrieb für Datenverarbeitung und Statistik
Dezernat Energiewirtschaft, Umwelt, Umweltökonomische Gesamtrechnung

Herausgeber:
Landesbetrieb für Datenverarbeitung und Statistik
Dezernat Informationsmanagement
Postfach 60 10 52, 14410 Potsdam

Dortustraße 46, 14467 Potsdam

Telefon: 0331 39 - 575
Fax: 0331 39 - 418
Internet: www.brandenburg.de/lds
E-Mail: Info@lds.brandenburg.de

Erschienen im September 2002

Preis: 2,25 EUR

© Landesbetrieb für Datenverarbeitung und Statistik, Potsdam, 2002

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
Begriffliche Erläuterungen	6
1. Tätige Personen im Jahresdurchschnitt 1991,1995 - 2001 nach hauptbetrieblichen Bereichen	7
2. Entwicklung der Tätigen Personen 2001 gegenüber 1991 und 2000 nach hauptbetrieblichen Bereichen.....	8
3. Bruttolohn und Bruttogehalt 1991,1995 - 2001 nach hauptbetrieblichen Bereichen	9
4. Geleistete Arbeiterstunden 1991,1995 - 2001 nach hauptbetrieblichen Bereichen	11
5. Tätige Personen in fachlichen Betriebsteilen 1991,1995 - 2001 nach Wirtschaftszweig sowie 2001 nach Monaten	12
6. Entwicklung der Tätigen Personen 2001 gegenüber 1991 und 2000 in fachlichen Betriebsteilen	14
7. Ausgewählte Daten zum Bundesgebiet	15

Vorbemerkungen

Rechtsgrundlage

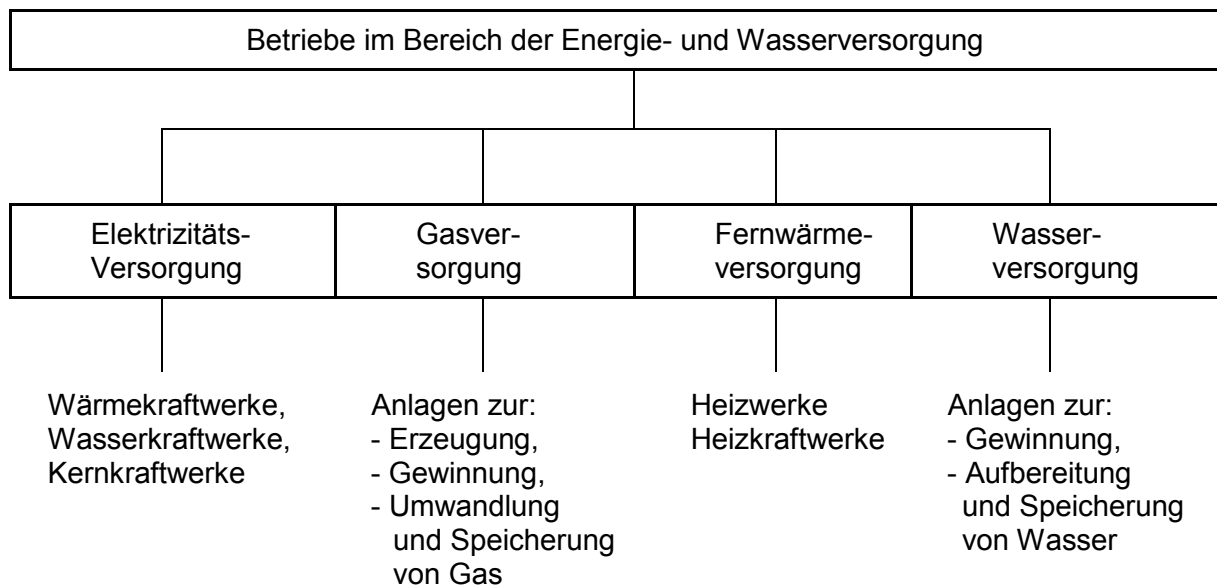
Die im Bericht aufgeführten Daten werden, entsprechend dem Gesetz über die Statistik im Produzierenden Gewerbe (ProdGewG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 30. Mai 1980 (BGBl. I S. 641) zuletzt geändert durch Artikel 1 der Verordnung vom 6. August 1998 (BGBl. I S. 2036) in Verbindung mit dem Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (Bundesstatistikgesetz-BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565), zuletzt geändert durch Artikel 4 des Gesetzes vom 2. August 2000 (BGBl. I S. 1253), 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 einschließlich 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. Schriffführer, 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: Bruttolohnsumme (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, 1995 - 2001 nach hauptbetrieblichen Bereichen

Jahr	Tätige Personen im Jahresdurchschnitt				
	insgesamt	in hauptbetrieblichen Bereichen			
		Elektrizität	Gas	Fernwärme	Wasser

Angestellte

1991	8 369	5 924	381	618	1 446
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
1999	5 395	3 390	538	687	780
2000	5 587	3 564	521	668	834
2001	5 513	3 486	479	653	895

Arbeiter

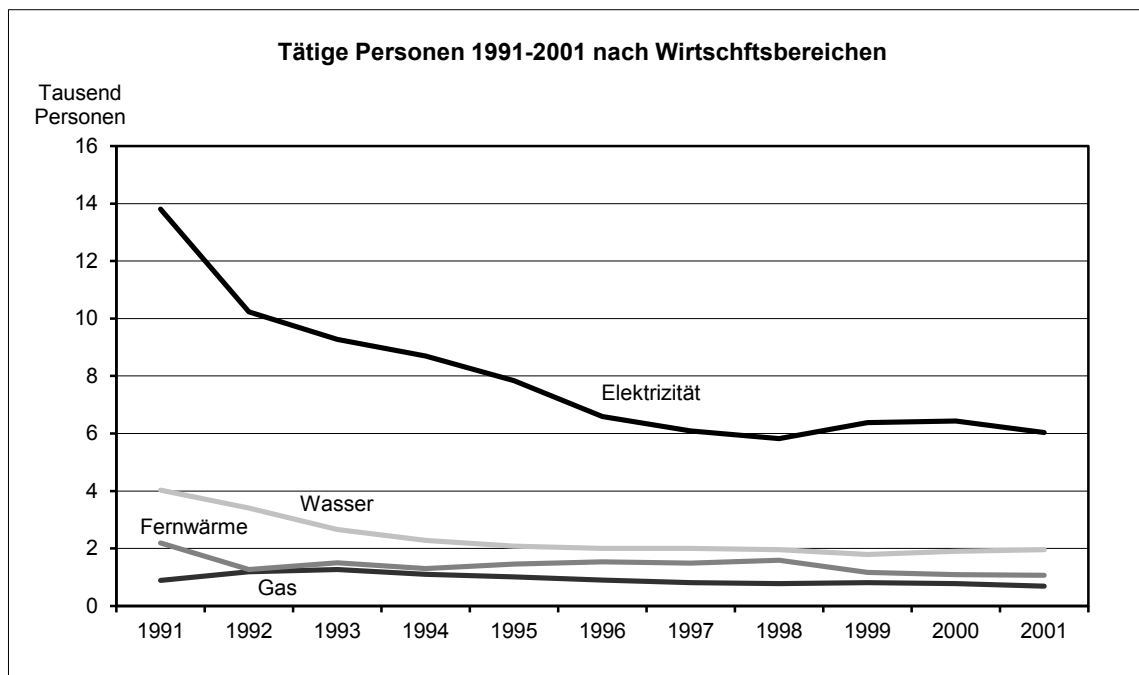
1991	12 556	7 883	513	1 580	2 581
1995	6 261	3 880	363	801	1 217
1996	5 326	3 144	326	717	1 139
1997	4 926	2 870	299	652	1 105
1998	4 830	2 806	280	682	1 062
1999	4 754	2 987	269	481	1 017
2000	4 621	2 873	254	426	1 068
2001	4 237	2 549	216	412	1 060

Tätige Personen insgesamt

1991	20 925	13 807	894	2 198	4 027
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
1999	10 149	6 377	807	1 168	1 797
2000	10 208	6 437	775	1 094	1 902
2001	9 750	6 035	695	1 065	1 955

2. Entwicklung der Tätigen Personen 2001 gegenüber 1991 und 2000 nach hauptbetrieblichen Bereichen

Wirtschafts- bereich	Absolute Entwicklung 2001 gegenüber					
	1991	2000	1991	2000	1991	2000
	Angestellte		Arbeiter		Tätige Personen insgesamt	
Elektrizität	- 2 438	- 78	- 5 334	- 324	- 7 772	- 402
Gas	+ 98	- 42	- 297	- 38	- 199	- 80
Fernwärme	+ 35	- 15	- 1 168	- 14	- 1 133	- 29
Wasser	- 551	+ 61	- 1 521	- 8	- 2 072	+ 53
Insgesamt	- 2 856	- 74	- 8 319	- 384	- 11 175	- 458



Wirtschafts- bereich	Entwicklung 2001 gegenüber					
	1991	2000	1991	2000	1991	2000
	Angestellte		Arbeiter		Tätige Personen insgesamt	
	%					
Elektrizität	- 41,2	- 2,2	- 67,7	- 11,3	- 56,3	- 6,2
Gas	+ 25,7	- 8,1	- 57,9	- 15,0	- 22,3	- 10,3
Fernwärme	+ 5,7	- 2,2	- 73,9	- 3,3	- 51,5	- 2,7
Wasser	- 38,1	+ 7,3	- 58,9	- 0,7	- 51,5	+ 2,8
Insgesamt	- 34,1	- 1,3	- 66,3	- 8,3	- 53,4	- 4,5

3. Bruttolohn und Bruttogehalt 1991, 1995 - 2001 nach hauptbetrieblichen Bereichen

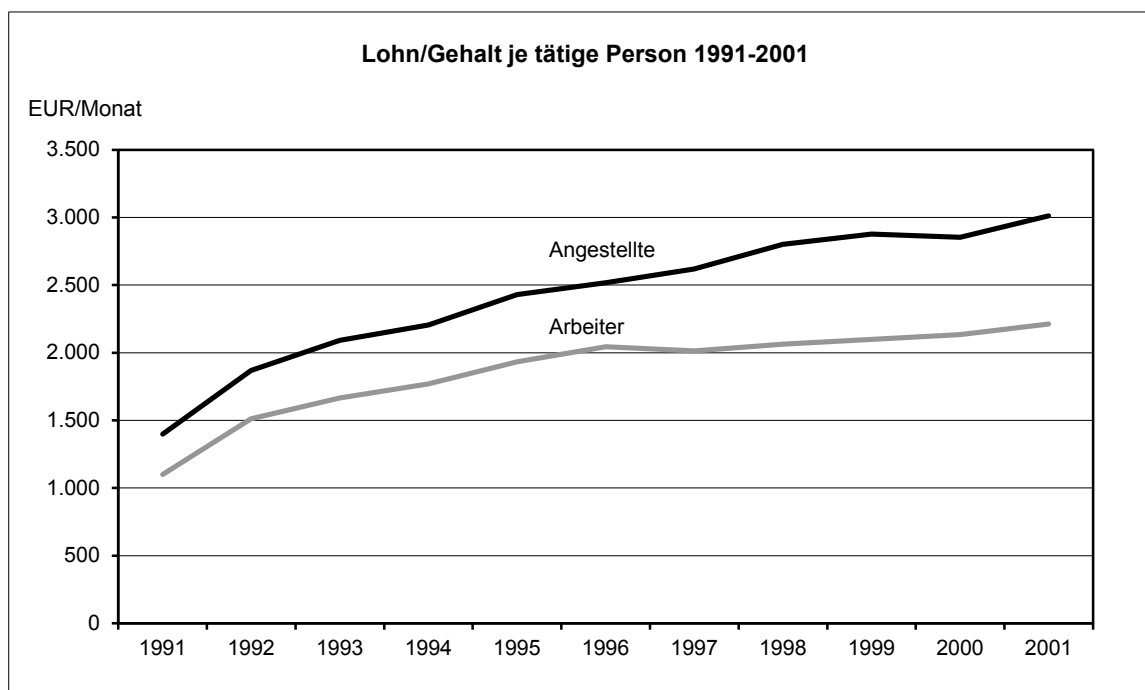
Wirtschafts- bereich	Bruttomonatsgehalt/-lohn im Jahresdurchschnitt je Angestellter/Arbeiter							
	1991	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
	EUR							
Angestellte								
Elektrizität	1 433	2 428	2 495	2 641	2 897	2 993	2 923	3 107
Gas	1 536	2 497	2 655	2 829	2 893	2 840	2 959	3 277
Fernwärme	1 391	2 497	2 625	2 636	2 690	2 639	2 741	2 834
Wasser	1 222	2 328	2 417	2 411	2 540	2 601	2 582	2 632
Insgesamt	1 398	2 429	2 518	2 620	2 801	2 876	2 854	3 013
Arbeiter								
Elektrizität	1 101	1 906	2 034	1 983	2 046	2 108	2 136	2 183
Gas	1 256	2 130	2 269	2 311	2 289	2 375	2 464	3 100
Fernwärme	1 144	1 988	2 084	2 112	2 153	2 081	2 125	2 117
Wasser	1 045	1 919	1 979	1 953	1 991	2 007	2 059	2 139
Insgesamt	1 101	1 932	2 044	2 013	2 063	2 099	2 135	2 212
Tätige Personen insgesamt								
Elektrizität	1 243	2 170	2 275	2 331	2 473	2 578	2 572	2 717
Gas	1 375	2 365	2 516	2 636	2 676	2 685	2 797	3 223
Fernwärme	1 213	2 217	2 373	2 408	2 459	2 409	2 501	2 557
Wasser	1 108	2 089	2 168	2 158	2 242	2 265	2 289	2 365
Insgesamt	1 220	2 178	2 289	2 333	2 450	2 512	2 528	2 665

Noch: 3. Bruttolohn und Bruttogehalt 1991, 1995 - 2001 nach hauptbetrieblichen Bereichen

Wirtschafts- bereich	Entwicklung der Bruttomonatsgehälter und -löhne 2001 gegenüber					
	1991	1995	2000	1991	1995	2000
	EUR			%		
Angestellte						
Elektrizität	+ 1 674	+ 679	+ 184	+ 116,8	+ 28,0	+ 6,3
Gas	+ 1 741	+ 780	+ 318	+ 113,4	+ 31,2	+ 10,7
Fernwärme	+ 1 443	+ 337	+ 93	+ 103,8	+ 13,5	+ 3,4
Wasser	+ 1 410	+ 304	+ 51	+ 115,3	+ 13,1	+ 2,0
Insgesamt	+ 1 615	+ 584	+ 159	+ 115,5	+ 28,0	+ 5,6
Arbeiter						
Elektrizität	+ 1 082	+ 277	+ 48	+ 98,3	+ 14,5	+ 2,2
Gas	+ 1 844	+ 971	+ 637	+ 146,8	+ 45,6	+ 25,8
Fernwärme	+ 973	+ 129	- 8	+ 85,1	+ 6,5	- 0,4
Wasser	+ 1 094	+ 219	+ 79	+ 104,6	+ 11,4	+ 3,8
Insgesamt	+ 1 112	+ 280	+ 77	+ 101,0	+ 14,5	+ 3,6
Tätige Personen insgesamt						
Elektrizität	+ 1 474	+ 547	+ 145	+ 118,5	+ 25,2	+ 5,6
Gas	+ 1 847	+ 857	+ 425	+ 134,3	+ 36,3	+ 15,2
Fernwärme	+ 1 344	+ 339	+ 56	+ 110,7	+ 15,3	+ 2,2
Wasser	+ 1 256	+ 276	+ 76	+ 113,3	+ 13,2	+ 3,3
Insgesamt	+ 1 445	+ 473	+ 137	+ 118,4	+ 22,3	+ 5,4

4. Geleistete Arbeiterstunden 1991, 1995 - 2001 nach hauptbetrieblichen Bereichen

Wirtschafts- bereich	Geleistete Stunden je Arbeiter							
	1991	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Elektrizität	1 588	1 473	1 485	1 527	1 598	1 569	1 520	1 514
Gas	1 663	1 671	1 664	1 643	1 584	1 614	1 603	1 600
Fernwärme	1 648	1 748	1 795	1 861	1 792	1 729	1 687	1 650
Wasser	1 959	1 923	1 910	1 888	1 911	1 871	1 839	1 850
Insgesamt	1 676	1 605	1 629	1 659	1 694	1 652	1 614	1 616



5. Tätige Personen in fachlichen Betriebsteilen 1991, 1995 - 2001 nach Wirtschaftszweig sowie 2001 nach Monaten

<u>Jahr</u> Monat	Insgesamt	davon in den Wirtschaftsbereichen				
		Elektrizität	Gas	Fernwärme	Wasser	sonstige Betriebsteile

Fachliche Betriebsteile

1991	112	27	22	25	39	-
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
1999	171	51	36	37	40	7
2000	158	36	37	36	44	5
2001	161	36	37	35	46	7

Angestellte

1991	8 369	5 248	655	1 020	1 445	-
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
1999	5 395	3 329	612	540	830	85
2000	5 587	3 511	622	521	874	59
2001	5 514	3 471	598	454	886	105

2001

Januar	5 501	3 450	606	463	918	64
Februar	5 554	3 478	604	474	937	61
März	5 544	3 468	606	475	928	67
April	5 512	3 439	607	466	886	114
Mai	5 495	3 437	597	459	887	115
Juni	5 483	3 439	597	450	882	115
Juli	5 448	3 435	584	447	871	111
August	5 525	3 506	589	441	843	146
September	5 578	3 544	583	450	887	114
Oktober	5 461	3 436	629	442	838	116
November	5 574	3 556	586	439	875	118
Dezember	5 483	3 469	585	438	878	113

**Noch: 5. Tätige Personen in fachlichen Betriebsteilen 1991, 1995 - 2001
nach Wirtschaftszweig sowie 2001 nach Monaten**

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

Arbeiter

1991	12 556	7 230	831	1 914	2 581	-
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
1999	4 754	2 725	318	518	1 011	181
2000	4 621	2 636	304	454	1 068	159
2001	4 237	2 339	267	417	1 053	161

2001

Januar	4 416	2 453	280	447	1 081	155
Februar	4 399	2 443	277	444	1 100	135
März	4 384	2 445	272	444	1 063	160
April	4 267	2 352	272	421	1 052	170
Mai	4 254	2 357	269	409	1 049	170
Juni	4 181	2 300	265	400	1 050	166
Juli	4 153	2 283	264	400	1 045	161
August	4 145	2 277	262	400	1 020	186
September	4 178	2 286	263	410	1 058	161
Oktober	4 234	2 346	313	409	1 006	160
November	4 093	2 231	234	409	1 057	162
Dezember	4 142	2 294	233	409	1 055	151

**Noch: 5. Tätige Personen in fachlichen Betriebsteilen 1991, 1995 - 2001
nach Wirtschaftszweig sowie 2001 nach Monaten**

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

Tätige Personen insgesamt

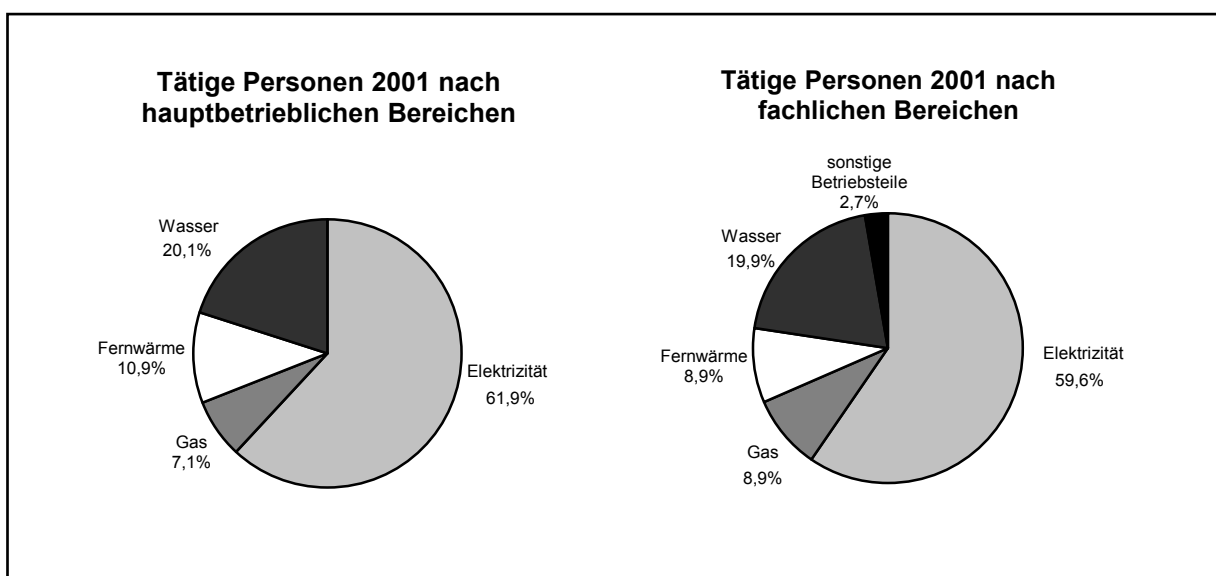
1991	20 925	12 479	1 486	2 934	4 027	-
1995	12 393	7 503	1 106	1 747	2 037	-
1996	11 036	6 638	1 049	1 345	1 968	36
1997	10 409	6 015	1 015	1 202	2 092	85
1998	10 140	5 832	975	1 164	2 007	162
1999	10 149	6 054	930	1 058	1 841	266
2000	10 208	6 147	926	975	1 942	218
2001	9 751	5 810	865	871	1 939	266

2001

Januar	9 917	5 903	886	910	1 999	219
Februar	9 953	5 921	881	918	2 037	196
März	9 928	5 913	878	919	1 991	227
April	9 779	5 791	879	887	1 938	284
Mai	9 749	5 794	866	868	1 936	285
Juni	9 664	5 739	862	850	1 932	281
Juli	9 601	5 718	848	847	1 916	272
August	9 670	5 783	851	841	1 863	332
September	9 756	5 830	846	860	1 945	275
Oktober	9 695	5 782	942	851	1 844	276
November	9 667	5 787	820	848	1 932	280
Dezember	9 625	5 763	818	847	1 933	264

6. Entwicklung der Tätigen Personen 2001 gegenüber 1991 und 2000 in fachlichen Betriebsteilen

Fachlicher Betriebsteil	Absolute Entwicklung 2001 gegenüber					
	1991	2000	1991	2000	1991	2000
	Angestellte		Arbeiter		Tätige Personen insgesamt	
Elektrizität	- 1 777	- 40	- 4 891	- 297	- 6 669	- 337
Gas	- 57	- 24	- 564	- 37	- 621	- 61
Fernwärme	- 566	- 67	- 1 497	- 37	- 2 063	- 104
Wasser	- 559	+ 12	- 1 528	- 15	- 2 088	- 3
sonst. Betriebsteile	x	+ 46	x	+ 2	x	48
Insgesamt	- 2 855	- 73	- 8 319	- 384	- 11 174	- 457



Fachlicher Betriebsteil	Entwicklung 2001 gegenüber					
	1991	2000	1991	2000	1991	2000
	Angestellte		Arbeiter		Tätige Personen insgesamt	
	%					
Elektrizität	- 33,9	- 1,1	- 67,6	- 11,3	- 53,4	- 5,5
Gas	- 8,7	- 3,9	- 67,9	- 12,2	- 41,8	- 6,6
Fernwärme	- 55,5	- 12,9	- 78,2	- 8,1	- 70,3	- 10,7
Wasser	- 38,7	+ 1,4	- 59,2	- 1,4	- 51,9	- 0,2
sonst. Betriebsteile	x	+ 78,0	x	+ 1,3	x	+ 22,0
Insgesamt	- 34,1	- 1,3	- 66,5	- 8,3	- 53,4	- 4,5

7. Ausgewählte Daten 2001 zum Bundesgebiet^{*)}

Nachweis Bundesland	Betriebe	Tätige Personen insgesamt	davon		Stunden je Arbeiter	Bruttolohn/-gehalt je		
			Arbeiter	Ange- stellte		Tätiger Person	Arbeiter	Ange- stellter
		Anzahl				Stunden	EUR	
Baden-Württemberg	164	30 998	12 340	18 658	120	3 065	2 685	3 316
Bayern	212	30 128	13 012	17 116	119	3 110	2 548	3 537
Berlin	13	13 836	4 883	8 953	112	3 470	2 864	3 800
Brandenburg	92	9 625	4 142	5 483	115	2 708	2 215	3 081
Bremen	4	2 218	799	1 419	123	4 630	4 258	4 840
Hamburg	27	6 037	2 230	3 807	122	3 199	2 781	3 444
Hessen	95	18 408	7 702	10 706	107	3 262	2 650	3 702
Mecklenburg-Vorp.	55	5 639	2 331	2 308	113	2 562	2 173	2 837
Niedersachsen	173	19 726	8 497	11 229	126	3 256	2 883	3 539
Nordrhein-Westfalen	206	60 040	26 155	33 885	132	3 302	2 855	3 647
Rheinland-Pfalz	87	10 737	4 769	5 968	119	2 948	2 577	3 244
Saarland	42	3 988	1 859	2 129	156	3 691	3 013	4 282
Sachsen	145	16 987	6 874	10 113	111	2 704	2 234	3 024
Sachsen-Anhalt	103	9 484	4 111	5 373	117	2 603	2 391	2 766
Schleswig-Holstein	128	8 885	4 271	4 614	119	2 917	2 438	3 360
Thüringen	145	7 614	3 387	4 227	123	2 323	2 053	2 539
Bundesgebiet	1 691	254 350	107 362	146 988	122	3 106	2 647	3 441
davon								
Wirtschaftsbereiche:								
Energie	784	183 461	76 297	107 164	120	3 206	2 729	3 546
Gas	256	25 352	8 376	16 976	139	3 137	2 577	3 413
Fernwärme	196	11 309	5 545	5 764	124	2 927	2 619	3 224
Wasser	455	34 228	17 144	17 084	122	2 603	2 323	2 884

^{*)} Stand: Dezember 2001

