



Herausgeber :

Statistisches Landesamt
Rheinland-Pfalz

Mainzer Straße 14-16
56130 Bad Ems

Telefon 02603 71-0

Telefax 02603 71-3150

E-Mail poststelle@statistik.rlp.de

Internet www.statistik.rlp.de

Kennziffer: E IV – j/07
Bestellnr.: E4013 200700

März 2008

Beschäftigung in der Energie- und Wasserversorgung 2007

Ergebnisse des Monatsberichts für Betriebe der Energie- und Wasserversorgung
von Unternehmen mit 20 und mehr Beschäftigten

Inhalt

Seite

Vorbemerkungen	3
-----------------------------	---

Tabellenteil

1. Betriebe und Beschäftigte 1977 bis 2007 nach Wirtschaftszweigen und dem wirtschaftlichen Schwerpunkt des Betriebes	5
2. Geleistete Arbeitsstunden sowie Löhne und Gehälter 1977 bis 2007 nach Wirtschaftszweigen und dem wirtschaftlichen Schwerpunkt des Betriebes.....	6
3. Betriebe und Beschäftigung 2007 nach Monaten, Wirtschaftszweigen und dem wirtschaftlichen Schwerpunkt des Betriebes	7
4. Fachliche Betriebsteile und Beschäftigte 1977 bis 2007 nach Wirtschaftszweigen der fachlichen Betriebsteile	8
5. Fachliche Betriebsteile und Beschäftigte 2007 nach Monaten und Wirtschaftszweigen der fachlichen Betriebsteile	9

Schaubilder

1. Beschäftigte Ende September 2007 nach fachlichen Betriebsteilen.....	9
2. Beschäftigte 1977 bis 2007 nach fachlichen Betriebsteilen	10

Zeichenerklärung und Abkürzungen

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
.	Zahlenwert unbekannt oder geheim zu halten
x	Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll
p	vorläufige Zahl
r	berichtigte Zahl
s	geschätzte Zahl
MD	Monatsdurchschnitt

Geringfügige Abweichungen in den Summen sind auf Runden der Zahlen zurückzuführen.
Abweichungen gegenüber früheren Veröffentlichungen erklären sich durch inzwischen vorgenommene Korrekturen.

Vorbemerkungen

Rechtsgrundlage

Rechtsgrundlage für die Erhebungen in der Energie- und Wasserversorgung ist das Gesetz über die Statistik im Produzierenden Gewerbe (ProdGewStatG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 21. März 2002 (BGBl. I S. 1181), zuletzt geändert durch Artikel 104 der Verordnung vom 25. November 2003 (BGBl. I S. 2304) in Verbindung mit dem Bundesstatistikgesetz (BstatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565), zuletzt geändert durch Artikel 2 des Gesetzes vom 9. Juni 2005 (BGBl. I S. 1534). Erhoben werden die Tatbestände zu § 6 Buchstabe A /ProdGewStatG.

Berichtskreis

Der Berichtskreis umfasst:

- Einbetriebsunternehmen der Energie- und Wasserversorgung mit im Allgemeinen 20 und mehr tätigen Personen,
- alle Betriebe - unabhängig von der Beschäftigtenzahl - von Mehrbetriebsunternehmen der Energie- und Wasserversorgung mit im Allgemeinen 20 und mehr tätigen Personen.
- Um den Bereich der Energie- und Wasserversorgung in der Gliederung nach örtlichen Einheiten weitgehend abzudecken, werden zusätzlich alle Betriebe mit wirtschaftlichem Schwerpunkt in der Energie- und Wasserversorgung mit im Allgemeinen 20 tätigen Personen und mehr von Mehrbetriebsunternehmen anderer Bereiche in die Berichterstattung einbezogen.

Methodische Hinweise

Bei dem Merkmal „Beschäftigte“ werden die Daten nach fachlichen Betriebsteilen erhoben und sowohl für Betriebe als auch für fachliche Betriebsteile aufbereitet. Die übrigen Merkmale werden nur für den gesamten Betrieb (einschließlich der baugewerblichen und sonstigen Betriebsteile wie Transport, Verkehr, Bäder und Handel) erhoben.

Die Zahl der Betriebe und der fachlichen Betriebsteile hat sich ab dem Berichtsjahr 2007 durch einen differenzierteren Nachweis bisher zusammengefasster Einheiten erhöht.

Beim Nachweis nach hauptbeteiligten Wirtschaftszweigen werden alle Angaben eines kombinierten Betriebes (örtliche Einheit mit Betriebsteilen in mehreren Wirtschaftszweigen) unter dem Wirtschaftszweig nachgewiesen, bei dem - gemessen an der Zahl der Beschäftigten - der Schwerpunkt des Betriebes liegt. Hierzu gehören die Merkmale „Geleistete Arbeitsstunden“ sowie „Löhne und Gehälter“. Für die Gliederung nach beteiligten Wirtschaftszweigen (technische Einheit) werden die Beschäftigtenangaben kombinierter Betriebe entsprechend ihrer Tätigkeit aufgeteilt.

Definitionen

Beschäftigte

Alle Personen, die am Ende des Monats in einem arbeitsrechtlichen Verhältnis zum Betrieb stehen, tätige Inhaber und Mitinhaber sowie unbezahlt mithelfende Familienangehörige, soweit sie mindestens 1/3 der üblichen Arbeitszeit im Betrieb tätig sind. In den Zahlen für Arbeiter sind gewerblich Auszubildende, in den Angaben für Angestellte kaufmännisch Auszubildende sowie tätige Inhaber, Mitarbeiter und unbezahlt mithelfende Familienangehörige enthalten. Nicht erfasst werden Arbeitskräfte, die in keinem festen Lohn- bzw. Gehaltsverhältnis stehen und nur regelmäßig zeitweise bestimmte Arbeiten durchführen (z.B. Schriftführer, Kassierer, Pumpenwärter).

Betrieb

Örtliche Niederlassung (nicht Unternehmen) der Energie- und Wasserversorgung. In die Betriebsmeldung werden auch alle Betriebsteile einbezogen, die nicht zur Energie- und Wasserversorgung gehören (z.B. Verkehr, Häfen, Bäder usw.) sowie alle Verwaltungs-, Reparatur-, Montage- und Hilfsbetriebe, die mit dem meldenden Betrieb örtlich verbunden sind oder in dessen Nähe liegen. Örtlich getrennte Hauptverwaltungen der Unternehmen der Energie- und Wasserversorgung werden ebenfalls als eigenständige Betriebe erfasst. Die Merkmalswerte sind für den gesamten Betrieb zu melden und schließen auch die nichtproduzierenden Teile ein.

Einheiten, die Energie und/oder Wasser erzeugen/gewinnen und verteilen, haben eine eigene Betriebsmeldung abzugeben, sofern mindestens eine vollbeschäftigte Person ständig für diese Einheit tätig ist.

Fachlicher Betriebsteil

Teil des Betriebes, in dem nur eine bestimmte wirtschaftliche Tätigkeit ausgeübt wird (Versorgung mit Strom, Gas, Fernwärme oder Wasser). Die Abgrenzung wird durch die WZ 2003-Systematik bestimmt. Im Fall homogener Betriebe bzw. Einbetriebsunternehmen (homogen = gesamte Einheit übt nur eine wirtschaftliche Tätigkeit nach Maßgabe der verwendeten Systematik aus) fallen die Einheiten fachlicher Betriebsteil, Betrieb/Unternehmen zusammen.

Geleistete Arbeitsstunden

Tatsächlich geleistete - nicht die bezahlten- Stunden aller Lohn- und Gehaltsempfänger (einschließlich Leiharbeitnehmer). Dieses Merkmal wird seit Januar 2002 erfragt. Bis Dezember 2001 wurden die geleisteten Stunden der Arbeiter/innen erhoben.

Löhne und Gehälter

Bruttosummen ohne Arbeitgeberanteile zur Sozialversicherung, jedoch einschließlich Lohn- und Gehaltszuschläge (auch Gratifikationen, Erfindergelder sowie Provisionen, Tantiemen usw.). Vergütungen für gewerblich und kaufmännisch Auszubildende. Nicht erfasst werden allgemeine soziale Aufwendungen sowie Vergütungen, die als Spesenersatz anzusehen sind.

Unternehmen

Rechtliche und zugleich kleinste bilanzierende Einheit ohne rechtlich selbständige Tochtergesellschaften, Arbeitsgemeinschaften, Betriebsführungsgesellschaften usw. Das Unternehmen im Produzierenden Gewerbe umfaßt die Funktionen Beschaffung, Lagerung, Fertigung, Vertrieb, Verwaltung, Planung sowie Forschung und Entwicklung. Diese Funktionen können jedoch auch getrennt oder allein vorkommen. Besteht das Unternehmen nur aus einer einzigen örtlichen Niederlassung, gilt es als Einbetriebsunternehmen, verfügt es über mehrere - mindestens zwei - voneinander getrennt liegende, juristisch unselbständige örtliche Einheiten ist es ein Mehrbetriebsunternehmen.

Systematiken

Die Darstellung der Ergebnisse erfolgt in der Gliederung der Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003 (WZ-2003). Mit Beginn des Jahres 2003 trat diese neue Klassifikation in Kraft. Sie ist in allen Mitgliedsstaaten der Europäischen Union sowohl für die Erhebung als auch für die Darstellung der statistischen Daten bindend.

Veröffentlichungen

Ergebnisse für das Bundesgebiet werden im Statistischen Bericht „Ausgewählte Zahlen zur Energiewirtschaft“ des Statistischen Bundesamtes in der Fachserie 4, Reihe 6.5 veröffentlicht.

1. Betriebe und Beschäftigte 1977 bis 2007 nach Wirtschaftszweigen
und dem wirtschaftlichen Schwerpunkt des Betriebes
(Betriebe von Unternehmen mit 20 und mehr Beschäftigten)

Jahr	Betriebe ¹⁾						Beschäftigte ¹⁾					
	ins- gesamt	Energie	davon			Wasser	ins- gesamt	Energie	davon			Wasser
			Elektri- zität	Gas	Fern- wärme				Elektri- zität	Gas	Fern- wärme	
	40	40.1	40.2	40.3	41		40	40.1	40.2	40.3	41	
Anzahl												
1977	59	45	35	10	14	12 137	11 599	10 629	970			538
1978	60	45	35	10	15	12 597	12 032	11 014	1 018			565
1979	64	48	37	11	16	13 030	12 422	11 379	1 043			608
1980	65	49	38	11	16	13 485	12 831	11 754	1 077			653
1981	65	48	37	11	17	13 829	12 898	11 798	1 100			931
1982	66	49	37	12	17	13 998	13 063	11 944	1 119			935
1983	70	51	38	13	19	14 129	13 153	12 017	1 136			976
1984	69	50	37	13	19	14 351	13 563	12 397	1 166			788
1985	70	51	37	14	19	14 552	13 766	12 583	1 183			786
1986	71	51	37	14	20	14 714	13 907	12 719	1 188			807
1987	70	51	37	14	19	14 783	14 002	12 810	1 192			781
1988	75	52	36	16	23	14 895	14 023	12 771	1 252			872
1989	72	52	37	15	20	14 743	13 990	12 711	1 279			753
1990	70	54	37	17	16	14 818	14 121	12 510	1 611			697
1991	75	54	38	16	20	15 035	14 152	12 715	1 437			883
1992	75	54	39	15	21	15 124	14 061	12 977	1 084			1 063
1993	76	54	39	15	22	15 110	14 006	12 923	1 083			1 104
1994	74	53	37	16	21	14 695	13 597	12 542	1 055			1 097
1995	76	54	37	17	22	14 551	13 422	12 322	1 100			1 129
1996	77	54	37	17	23	14 372	13 213	12 108	1 105			1 159
1997	77	54	37	17	23	14 260	13 069	11 984	1 085			1 191
1998	77	54	37	17	23	14 040	12 825	11 749	1 076			1 215
1999	77	54	37	17	23	13 644	12 412	11 371	1 041			1 232
2000	86	57	39	18	29	12 389	11 029	10 038	991			1 361
2001	86	56	37	19	30	10 855	9 447	8 440	1 007			1 408
2002	86	57	38	19	30	10 936	9 685	8 657	1 028			1 251
2003	87	57	38	19	30	10 660	9 496	8 466	1 030			1 164
2004	86	55	37	18	31	10 377	9 170	8 201	969			1 207
2005	87	55	37	18	32	10 204	8 987	8 016	970			1 218
2006	86	55	37	18	31	10 058	8 863	7 886	977			1 195
2007	103	75	49	26	28	9 860	8 733	7 769	964			1 128
Veränderung zum Vorjahr in %												
1978	1,7	-	-	-	7,1	3,8	3,7	3,6	4,9			5,0
1979	6,7	6,7	5,7	10,0	6,7	3,4	3,2	3,3	2,5			7,6
1980	1,6	2,1	2,7	-	-	3,5	3,3	3,3	3,3			7,4
1981	-	-2,0	-2,6	-	6,3	2,6	0,5	0,4	2,1			42,6
1982	1,5	2,1	-	9,1	-	1,2	1,3	1,2	1,7			0,4
1983	6,1	4,1	2,7	8,3	11,8	0,9	0,7	0,6	1,5			4,4
1984	-1,4	-2,0	-2,6	-	-	1,6	3,1	3,2	2,6			-19,3
1985	1,4	2,0	-	7,7	-	1,4	1,5	1,5	1,5			-0,3
1986	1,4	-	-	-	5,3	1,1	1,0	1,1	0,4			2,7
1987	-1,4	-	-	-	-5,0	0,5	0,7	0,7	0,3			-3,2
1988	7,1	2,0	-2,7	14,3	21,1	0,8	0,1	-0,3	5,0			11,7
1989	-4,0	-	2,8	-6,3	-13,0	-1,0	-0,2	-0,5	2,2			-13,6
1990	-2,8	3,8	-	13,3	-20,0	0,5	0,9	-1,6	26,0			-7,4
1991	7,1	-	2,7	-5,9	25,0	1,5	0,2	1,6	-10,8			26,7
1992	-	-	2,6	-6,3	5,0	0,6	-0,6	2,1	-24,6			20,4
1993	1,3	-	-	-	4,8	-0,1	-0,4	-0,4	-0,1			3,9
1994	-2,6	-1,9	-5,1	6,7	-4,5	-2,7	-2,9	-2,9	-2,6			-0,6
1995	2,7	1,9	-	6,3	4,8	-1,0	-1,3	-1,8	4,3			2,9
1996	1,3	-	-	-	4,5	-1,2	-1,6	-1,7	0,5			2,7
1997	-	-	-	-	-	-0,8	-1,1	-1,0	-1,8			2,8
1998	-	-	-	-	-	-1,5	-1,9	-2,0	-0,8			2,0
1999	-	-	-	-	-	-2,8	-3,2	-3,2	-3,3			1,4
2000	11,7	5,6	5,4	5,9	26,1	-9,2	-11,1	-11,7	-4,8			10,5
2001	-	-1,8	-5,1	5,6	3,4	-12,4	-14,3	-15,9	1,6			3,5
2002	-	1,8	2,7	-	-	0,7	2,5	2,6	2,1			-11,2
2003	1,2	-	-	-	-	-2,5	-2,0	-2,2	0,2			-7,0
2004	-1,1	-3,5	-2,6	-5,3	3,3	-2,7	-3,4	-3,1	-5,9			3,7
2005	1,2	-	-	-	3,2	-1,7	-2,0	-2,3	0,1			0,9
2006	-1,1	-	-	-	-3,1	-1,4	-1,4	-1,6	0,7			-1,9
2007	19,8	36,4	32,4	44,4	-9,7	-2,0	-1,5	-1,5	-1,3			-5,6

1) Monatsdurchschnitt.

2. Geleistete Arbeitsstunden sowie Löhne und Gehälter 1977 bis 2007 nach Wirtschaftszweigen
und dem wirtschaftlichen Schwerpunkt des Betriebes
(Betriebe von Unternehmen mit 20 und mehr Beschäftigten)

Jahr	Geleistete Arbeitsstunden ¹⁾						Löhne und Gehälter					
	ins- gesamt	Energie	davon			Wasser	ins- gesamt	Energie	davon			Wasser
			Elektri- zität	Gas	Fern- wärme				Elektri- zität	Gas	Fern- wärme	
40	40.1	40.2	40.3	41	40	40.1	40.2	40.3	41			
	1 000						1 000 EUR					
1977	12 031	11 460	10 540	920	571	204 433	196 748	181 326	15 422	7 686		
1978	12 268	11 681	10 705	976	587	217 146	208 589	191 743	16 846	8 557		
1979	12 646	12 026	11 045	981	619	241 191	231 595	213 789	17 806	9 596		
1980	12 908	12 257	11 266	991	651	263 042	252 152	232 231	19 921	10 890		
1981	12 960	11 997	10 984	1 013	962	286 727	270 738	248 775	21 963	15 989		
1982	13 017	12 012	11 005	1 007	1 005	303 998	287 522	264 541	22 981	16 476		
1983	12 975	11 904	10 905	999	1 071	315 430	297 345	273 254	24 091	18 085		
1984	13 021	12 244	11 254	990	776	322 283	307 845	282 987	24 858	14 438		
1985	13 010	12 279	11 272	1 007	731	340 472	325 797	298 891	26 906	14 675		
1986	13 015	12 274	11 246	1 028	741	354 268	338 718	311 474	27 244	15 550		
1987	12 992	12 293	11 267	1 026	699	367 923	352 051	323 485	28 566	15 872		
1988	12 930	12 146	11 094	1 052	784	381 523	363 765	332 552	31 213	17 758		
1989	12 722	12 045	10 994	1 051	677	389 549	373 972	340 762	33 210	15 577		
1990	12 329	11 725	10 485	1 240	604	405 506	390 267	347 855	42 412	15 239		
1991	12 248	11 474	10 360	1 114	774	440 138	419 114	379 672	39 442	21 024		
1992	12 119	11 193	10 369	824	926	465 146	438 247	404 276	33 971	26 899		
1993	12 026	11 072	10 252	820	953	483 845	455 156	419 106	36 050	28 689		
1994	11 466	10 498	9 700	798	968	483 376	454 453	418 083	36 370	28 923		
1995	11 136	10 177	9 362	815	959	493 790	462 935	424 873	38 062	30 855		
1996	10 944	9 959	9 155	804	985	499 104	467 101	428 422	38 679	32 003		
1997	10 832	9 815	9 042	773	1 017	503 913	470 802	431 241	39 561	33 111		
1998	10 553	9 522	8 781	741	1 031	502 945	469 020	429 097	39 923	33 925		
1999	10 218	9 184	8 474	710	1 034	485 461	450 618	411 906	38 712	34 843		
2000	9 017	7 880	7 222	658	1 137	461 921	423 625	385 465	38 160	38 296		
2001	7 288	6 152	5 492	660	1 136	391 896	350 946	312 898	38 048	40 950		
2002	16 722	14 781	13 194	1 587	1 941	410 220	371 825	329 252	42 573	38 395		
2003	16 353	14 540	12 957	1 583	1 813	408 127	370 963	325 638	45 326	37 164		
2004	15 950	14 062	12 562	1 499	1 889	394 305	355 475	313 908	41 567	38 830		
2005	15 553	13 675	12 128	1 547	1 878	392 591	352 372	310 562	41 810	40 219		
2006	15 171	13 344	11 749	1 595	1 827	405 364	364 214	321 494	42 720	41 150		
2007	14 887	13 144	11 601	1 543	1 743	404 814	365 600	322 176	43 424	39 213		
Veränderung zum Vorjahr in %												
1978	2,0	1,9	1,6	6,1	2,8	6,2	6,0	5,7	9,2	11,3		
1979	3,1	3,0	3,2	0,5	5,5	11,1	11,0	11,5	5,7	12,1		
1980	2,1	1,9	2,0	1,0	5,2	9,1	8,9	8,6	11,9	13,5		
1981	0,4	-2,1	-2,5	2,2	47,8	9,0	7,4	7,1	10,3	46,8		
1982	0,4	0,1	0,2	-0,6	4,5	6,0	6,2	6,3	4,6	3,0		
1983	-0,3	-0,9	-0,9	-0,8	6,6	3,8	3,4	3,3	4,8	9,8		
1984	0,4	2,9	3,2	-0,9	-27,5	2,2	3,5	3,6	3,2	-20,2		
1985	-0,1	0,3	0,2	1,7	-5,8	5,6	5,8	5,6	8,2	1,6		
1986	0,0	-0,0	-0,2	2,1	1,4	4,1	4,0	4,2	1,3	6,0		
1987	-0,2	0,2	0,2	-0,2	-5,7	3,9	3,9	3,9	4,9	2,1		
1988	-0,5	-1,2	-1,5	2,5	12,2	3,7	3,3	2,8	9,3	11,9		
1989	-1,6	-0,8	-0,9	-0,1	-13,6	2,1	2,8	2,5	6,4	-12,3		
1990	-3,1	-2,7	-4,6	18,0	-10,8	4,1	4,4	2,1	27,7	-2,2		
1991	-0,7	-2,1	-1,2	-10,2	28,1	8,5	7,4	9,1	-7,0	38,0		
1992	-1,1	-2,4	0,1	-26,0	19,6	5,7	4,6	6,5	-13,9	27,9		
1993	-0,8	-1,1	-1,1	-0,5	2,9	4,0	3,9	3,7	6,1	6,7		
1994	-4,7	-5,2	-5,4	-2,7	1,6	-0,1	-0,2	-0,2	0,9	0,8		
1995	-2,9	-3,1	-3,5	2,1	-0,9	2,2	1,9	1,6	4,7	6,7		
1996	-1,7	-2,1	-2,2	-1,3	2,7	1,1	0,9	0,8	1,6	3,7		
1997	-1,0	-1,4	-1,2	-3,9	3,2	1,0	0,8	0,7	2,3	3,5		
1998	-2,6	-3,0	-2,9	-4,1	1,4	-0,2	-0,4	-0,5	0,9	2,5		
1999	-3,2	-3,5	-3,5	-4,2	0,3	-3,5	-3,9	-4,0	-3,0	2,7		
2000	-11,8	-14,2	-14,8	-7,3	10,0	-4,8	-6,0	-6,4	-1,4	9,9		
2001	-19,2	-21,9	-24,0	0,3	-0,1	-15,2	-17,2	-18,8	-0,3	6,9		
2002	129,4	140,3	140,2	140,5	70,9	4,7	5,9	5,2	11,9	-6,2		
2003	-2,2	-1,6	-1,8	-0,3	-6,6	-0,5	-0,2	-1,1	6,5	-3,2		
2004	-2,5	-3,3	-3,0	-5,3	4,2	-3,4	-4,2	-3,6	-8,3	4,5		
2005	-2,5	-2,7	-3,5	3,2	-0,6	-0,4	-0,9	-1,1	0,6	3,6		
2006	-2,5	-2,4	-3,1	3,1	-2,7	3,3	3,4	3,5	2,2	2,3		
2007	-1,9	-1,5	-1,3	-3,3	-4,6	-0,1	0,4	0,2	1,6	-4,7		

1) Bis 2001 wurden die geleisteten Stunden der Arbeiter/innen erhoben, siehe Vorbemerkungen.

3. Betriebe und Beschäftigung 2007 nach Monaten, Wirtschaftszweigen
und dem wirtschaftlichen Schwerpunkt des Betriebes
(Betriebe von Unternehmen mit 20 und mehr Beschäftigten)

Monat - Jahr	insgesamt	Energie	davon in den Wirtschaftszweigen			Wasser
			Elektrizität	Gas	Fernwärme	
		40	40.1	40.2	40.3	41
Betriebe (Anzahl)						
Januar	102	74	49	25	28	
Februar	103	75	49	26	28	
März	103	75	49	26	28	
April	103	75	49	26	28	
Mai	103	75	49	26	28	
Juni	103	75	49	26	28	
Juli	103	75	49	26	28	
August	103	75	49	26	28	
September	103	75	49	26	28	
Oktober	103	75	49	26	28	
November	103	75	49	26	28	
Dezember	103	75	49	26	28	
2007 (MD)	103	75	49	26	28	
Beschäftigte (Anzahl)						
Januar	9 922	8 796	7 827	969	1 126	
Februar	9 862	8 742	7 775	967	1 120	
März	9 848	8 726	7 759	967	1 122	
April	9 817	8 699	7 734	965	1 118	
Mai	9 824	8 697	7 732	965	1 127	
Juni	9 835	8 705	7 737	968	1 130	
Juli	9 786	8 660	7 693	965	1 126	
August	9 907	8 775	7 810	965	1 132	
September	9 924	8 789	7 824	965	1 135	
Oktober	9 886	8 754	7 795	959	1 132	
November	9 865	8 733	7 778	955	1 132	
Dezember	9 847	8 714	7 761	953	1 133	
2007 (MD)	9 860	8 733	7 769	964	1 128	
Geleistete Arbeitsstunden (in Stunden)						
Januar	1 338 494	1 182 087	1 043 351	138 736	156 407	
Februar	1 208 913	1 068 931	948 382	120 549	139 982	
März	1 343 512	1 188 449	1 052 133	136 316	164 657	
April	1 193 318	1 053 530	929 341	124 189	140 312	
Mai	1 243 314	1 095 344	965 993	129 351	147 970	
Juni	1 212 806	1 069 608	941 206	128 402	143 198	
Juli	1 197 174	1 053 688	927 920	125 768	143 486	
August	1 236 985	1 089 560	958 600	130 960	147 425	
September	1 216 802	1 077 900	953 196	124 704	151 179	
Oktober	1 283 306	1 130 582	996 544	134 038	152 724	
November	1 313 030	1 161 090	1 027 032	134 058	151 940	
Dezember	1 099 341	973 104	856 924	116 180	126 237	
2007 (MD)	1 240 583	1 095 323	966 719	128 604	147 126	
2007	14 886 995	13 143 873	11 600 622	1 543 251	1 765 517	
Löhne und Gehälter (in Euro)						
Januar	30 180 848	27 164 153	23 758 714	3 405 439	3 016 695	
Februar	31 344 184	28 338 833	25 255 050	3 083 783	3 005 351	
März	30 756 533	27 750 680	24 591 773	3 158 907	3 005 853	
April	37 870 326	34 804 509	30 988 768	3 815 741	3 065 817	
Mai	33 405 635	30 381 732	26 116 101	4 265 631	3 213 733	
Juni	32 916 293	29 790 837	26 062 851	3 727 986	3 125 456	
Juli	31 521 706	28 292 045	24 870 861	3 421 184	3 229 661	
August	30 294 457	27 286 747	24 076 051	3 210 696	3 007 710	
September	30 215 867	27 179 384	23 969 826	3 209 558	3 036 483	
Oktober	39 392 535	36 137 379	32 378 182	3 759 197	3 255 156	
November	45 717 427	40 528 464	35 552 208	4 976 256	5 188 963	
Dezember	31 197 748	27 945 357	24 555 476	3 389 881	3 252 391	
2007 (MD)	33 734 463	30 466 677	26 847 988	3 618 688	3 283 606	
2007	404 813 559	365 600 120	322 175 861	43 424 259	39 403 269	

MD = Monatsdurchschnitt.

4. Fachliche Betriebsteile und Beschäftigte 1977 bis 2007 nach Wirtschaftszweigen der
fachlichen Betriebsteile
(Betriebe von Unternehmen mit 20 und mehr Beschäftigten)

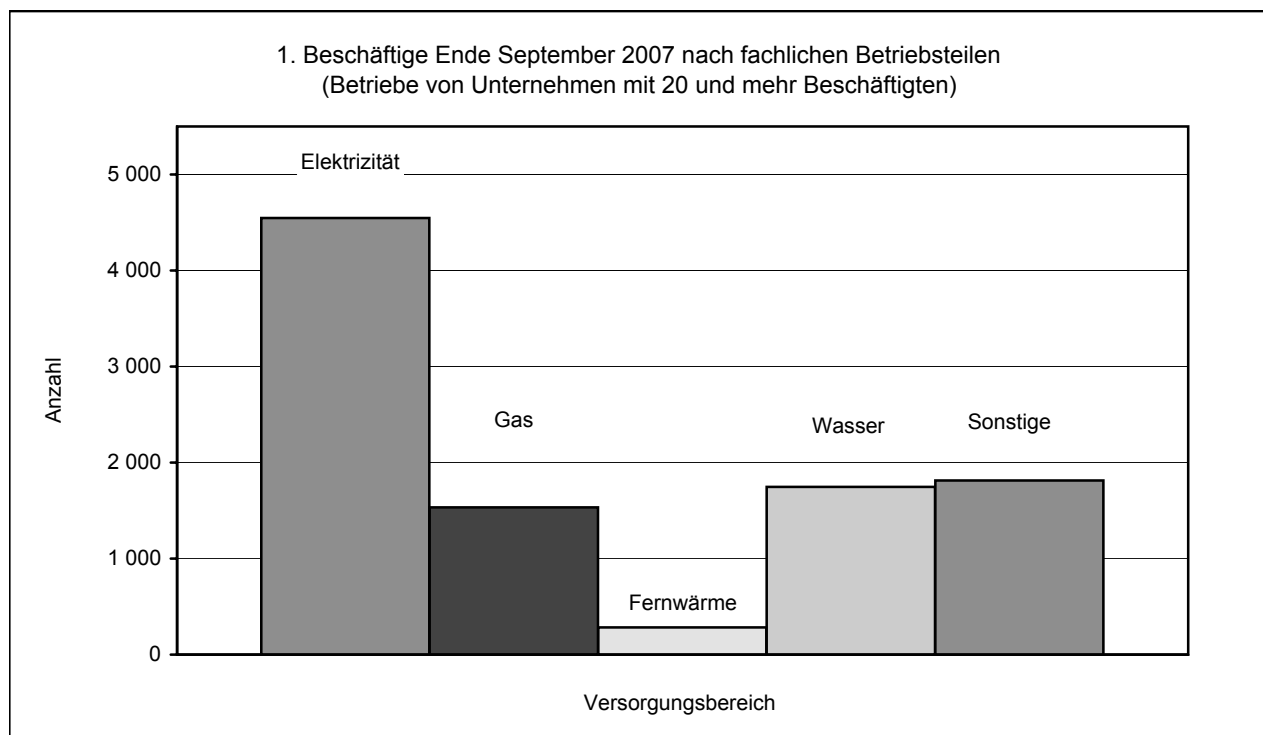
Jahr	Fachliche Betriebsteile ¹⁾							Beschäftigte ¹⁾						
	ins- gesamt	Energie	davon			Wasser	Sons- tige ²⁾	ins- gesamt	Energie	davon			Wasser	Sons- tige ²⁾
			Elektri- zität	Gas	Fern- wärme					Elektri- zität	Gas	Fern- wärme		
	40	40.1	40.2	40.3	41			40	40.1	40.2	40.3	41		
Anzahl														
1977	137	77	36	32	9	41	19	12 137	8 175	6 655	1 414	106	1 440	2 522
1978	140	77	36	32	9	41	22	12 597	8 395	6 839	1 440	116	1 475	2 727
1979	146	81	39	33	9	42	23	13 030	8 636	7 074	1 441	121	1 530	2 864
1980	148	83	41	33	9	42	23	13 485	8 952	7 331	1 499	122	1 572	2 961
1981	148	83	41	33	9	42	23	13 829	9 186	7 520	1 542	124	1 603	3 040
1982	149	84	41	34	9	42	23	13 998	9 280	7 585	1 571	124	1 633	3 085
1983	158	88	43	36	9	46	24	14 129	9 404	7 675	1 604	125	1 679	3 046
1984	155	87	42	36	9	44	24	14 351	9 646	7 844	1 658	144	1 676	3 029
1985	156	88	42	37	9	44	24	14 552	9 765	7 941	1 675	149	1 666	3 121
1986	157	88	42	37	9	45	24	14 714	9 854	7 993	1 709	152	1 696	3 164
1987	157	88	42	37	9	44	25	14 783	9 878	8 009	1 717	152	1 669	3 236
1988	169	92	43	40	9	50	27	14 895	9 898	7 953	1 780	165	1 752	3 245
1989	163	89	41	39	9	47	27	14 743	9 790	7 801	1 810	179	1 711	3 242
1990	161	89	41	39	9	45	27	14 818	9 803	7 763	1 854	186	1 708	3 307
1991	170	90	42	39	9	49	31	15 035	9 809	7 773	1 840	196	1 772	3 455
1992	173	91	42	40	9	49	33	15 124	9 801	7 759	1 839	203	1 799	3 523
1993	175	91	42	40	9	49	35	15 110	9 742	7 684	1 840	218	1 803	3 565
1994	170	86	38	40	8	48	35	14 695	9 551	7 507	1 806	238	1 780	3 364
1995	176	88	39	41	8	50	38	14 551	9 303	7 224	1 828	251	1 793	3 455
1996	180	89	39	41	9	52	39	14 372	9 089	7 013	1 817	259	1 799	3 484
1997	181	89	39	41	9	52	40	14 260	8 924	6 831	1 825	268	1 788	3 548
1998	180	90	39	41	10	52	38	14 040	8 715	6 597	1 842	276	1 809	3 516
1999	182	92	39	41	12	52	38	13 644	8 367	6 251	1 819	297	1 804	3 474
2000	194	95	41	41	13	58	41	12 389	7 596	5 603	1 707	286	1 845	2 948
2001	191	91	39	40	12	58	41	10 855	6 847	4 909	1 642	296	1 771	2 238
2002	190	93	40	39	14	57	40	10 936	6 861	4 957	1 608	296	1 730	2 354
2003	192	91	40	38	13	58	43	10 660	6 984	5 002	1 712	270	1 861	1 816
2004	190	88	39	37	12	59	43	10 377	6 739	4 786	1 665	288	1 898	1 741
2005	193	88	39	38	11	60	45	10 204	6 498	4 596	1 625	277	1 920	1 786
2006	193	89	40	39	10	59	45	10 058	6 467	4 617	1 573	277	1 802	1 789
2007	216	110	52	47	11	63	43	9 860	6 347	4 532	1 530	285	1 745	1 768
Veränderung zum Vorjahr in %														
1978	2,2	-	-	-	-	-	15,8	3,8	2,7	2,8	1,8	9,4	2,4	8,1
1979	4,3	5,2	8,3	3,1	-	2,4	4,5	3,4	2,9	3,4	0,1	4,3	3,7	5,0
1980	1,4	2,5	5,1	-	-	-	-	3,5	3,7	3,6	4,0	0,8	2,7	3,4
1981	-	-	-	-	-	-	-	2,6	2,6	2,6	2,9	1,6	2,0	2,7
1982	0,7	1,2	-	3,0	-	-	-	1,2	1,0	0,9	1,9	-	1,9	1,5
1983	6,0	4,8	4,9	5,9	-	9,5	4,3	0,9	1,3	1,2	2,1	0,8	2,8	-1,3
1984	-1,9	-1,1	-2,3	-	-	-4,3	-	1,6	2,6	2,2	3,4	15,2	-0,2	-0,6
1985	0,6	1,1	-	2,8	-	-	-	1,4	1,2	1,2	1,0	3,5	-0,6	3,0
1986	0,6	-	-	-	-	2,3	-	1,1	0,9	0,7	2,0	2,0	1,8	1,4
1987	-	-	-	-	-	-2,2	4,2	0,5	0,2	0,2	0,5	-	-1,6	2,3
1988	7,6	4,5	2,4	8,1	-	13,6	8,0	0,8	0,2	-0,7	3,7	8,6	5,0	0,3
1989	-3,6	-3,3	-4,7	-2,5	-	-6,0	-	-1,0	-1,1	-1,9	1,7	8,5	-2,3	-0,1
1990	-1,2	-	-	-	-	-4,3	-	0,5	0,1	-0,5	2,4	3,9	-0,2	2,0
1991	5,6	1,1	2,4	-	-	8,9	14,8	1,5	0,1	0,1	-0,8	5,4	3,7	4,5
1992	1,8	1,1	-	2,6	-	-	6,5	0,6	-0,1	-0,2	-0,1	3,6	1,5	2,0
1993	1,2	-	-	-	-	-	6,1	-0,1	-0,6	-1,0	0,1	7,4	0,2	1,2
1994	-2,9	-5,5	-9,5	-	-11,1	-2,0	-	-2,7	-2,0	-2,3	-1,8	9,2	-1,3	-5,6
1995	3,5	2,3	2,6	2,5	-	4,2	8,6	-1,0	-2,6	-3,8	1,2	5,5	0,7	2,7
1996	2,3	1,1	-	-	12,5	4,0	2,6	-1,2	-2,3	-2,9	-0,6	3,2	0,3	0,8
1997	0,6	-	-	-	-	-	2,6	-0,8	-1,8	-2,6	0,4	3,5	-0,6	1,8
1998	-0,6	1,1	-	-	11,1	-	-5,0	-1,5	-2,3	-3,4	0,9	3,0	1,2	-0,9
1999	1,1	2,2	-	-	20,0	-	-	-2,8	-4,0	-5,2	-1,2	7,6	-0,3	-1,2
2000	6,6	3,3	5,1	-	8,3	11,5	7,9	-9,2	-9,2	-10,4	-6,2	-3,7	2,3	-15,1
2001	-1,5	-4,2	-4,9	-2,4	-7,7	-	-	-12,4	-9,9	-12,4	-3,8	3,5	-4,0	-24,1
2002	-0,5	2,2	2,6	-2,5	16,7	-1,7	-2,4	0,7	0,2	1,0	-2,1	-	-2,3	5,2
2003	1,1	-2,2	-	-2,6	-7,1	1,8	7,5	-2,5	1,8	0,9	6,5	-8,8	7,6	-22,9
2004	-1,0	-3,3	-2,5	-2,6	-7,7	1,7	-	-2,7	-3,5	-4,3	-2,7	6,7	2,0	-4,1
2005	1,6	-	-	2,7	-8,3	1,7	4,7	-1,7	-3,6	-4,0	-2,4	-3,8	1,2	2,6
2006	-	1,1	2,6	2,6	-9,1	-1,7	-	-1,4	-0,5	0,5	-3,2	-	-6,1	0,2
2007	11,9	23,6	30,0	20,5	10,0	6,8	-4,4	-2,0	-1,9	-1,8	-2,7	2,9	-3,2	-1,2

1) Monatsdurchschnitt. - 2) Insbesondere Verkehr, Häfen und Bäder.

5. Fachliche Betriebsteile und Beschäftigte 2007 nach Monaten und Wirtschaftszweigen der
fachlichen Betriebsteile
(Betriebe von Unternehmen mit 20 und mehr Beschäftigten)

Monat - Jahr	insgesamt	Energie	davon in den Wirtschaftszweigen			Wasser	Sonstige ¹⁾
			Elektrizität	Gas	Fernwärme		
		40	40.1	40.2	40.3	41	
Fachliche Betriebsteile (Anzahl)							
Januar	214	109	52	47	10	63	42
Februar	215	110	52	47	11	63	42
März	215	110	52	47	11	63	42
April	216	110	52	47	11	63	43
Mai	216	110	52	47	11	63	43
Juni	216	110	52	47	11	63	43
Juli	216	110	52	47	11	63	43
August	216	110	52	47	11	63	43
September	216	110	52	47	11	63	43
Oktober	216	110	52	47	11	63	43
November	216	110	52	47	11	63	43
Dezember	216	110	52	47	11	63	43
2007 (MD)	216	110	52	47	11	63	43
Beschäftigte (Anzahl)							
Januar	9 922	6.420	4 589	1 548	283	1 776	1 726
Februar	9 862	6.391	4 572	1 535	284	1 783	1 722
März	9 848	6.377	4 556	1 536	285	1 745	1 726
April	9 817	6.354	4 537	1 533	284	1 737	1 726
Mai	9 824	6.350	4 537	1 528	285	1 740	1 733
Juni	9 835	6.348	4 529	1 532	287	1 746	1 740
Juli	9 786	6.263	4 447	1 530	286	1 729	1 793
August	9 907	6.333	4 515	1 534	284	1 752	1 822
September	9 924	6.364	4 546	1 534	284	1 746	1 813
Oktober	9 886	6.336	4 531	1 522	283	1 745	1 804
November	9 865	6.319	4 521	1 514	284	1 740	1 805
Dezember	9 847	6.309	4 510	1 515	284	1 738	1 801
2007 (MD)	9 860	6 347	4 532	1 530	285	1 745	1 768

1) Insbesondere Verkehr, Häfen und Bäder.



2. Beschäftigte 1977 bis 2007 nach fachlichen Betriebsteilen
(Betriebe von Unternehmen mit 20 und mehr Beschäftigten)

