



## Beschäftigte, Umsatz und Investitionen in der Energie- und Wasserversorgung 2004

Ergebnisse der jährlichen Investitionserhebung bei Unternehmen und Betrieben

## Inhalt

Seite

<b>Vorbemerkungen</b> .....	3
-----------------------------	---

### Tabellenteil

#### Unternehmensergebnisse

1. Unternehmen, Beschäftigte, Umsatz und Bruttoanlageinvestitionen in aktienrechtlicher Gliederung 1977 bis 2004 .....	4
2. Unternehmen und Bruttoanlageinvestitionen in technische Anlagen und Maschinen 1977 bis 2004 .....	5

#### Ergebnisse nach fachlichen Unternehmensteilen

3. Fachliche Unternehmensteile, Beschäftigte, Umsatz und Bruttoanlageinvestitionen in aktienrechtlicher Gliederung 1977 bis 2004 .....	6
4. Fachliche Unternehmensteile und Bruttoanlageinvestitionen in technische Anlagen und Maschinen 1977 bis 2004 .....	7

#### Betriebsergebnisse

5. Betriebe und Bruttoanlageinvestitionen in aktienrechtlicher Gliederung 1977 bis 2004 .....	8
---	---

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

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

## Vorbemerkungen

### Rechtsgrundlage

Gesetz über die Statistik im Produzierende 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 B Ziffer I Nr. 5 und §7 Abs. 1 Nr. 1 Buchstabe a ProdGewStatg.

### Berichtskreis

- a) Meldepflichtig sind alle rheinland-pfälzischen Unternehmen mit wirtschaftlichem Schwerpunkt in der Energie- und Wasserversorgung. Dazu zählen:
- alle Unternehmen der Elektrizitätsversorgung,
  - alle Unternehmen der Gasversorgung,
  - Unternehmen der Fernwärmeversorgung mit einer Wärmeleistung von mindestens 20,9 GJ/h (5 Gcal/h) oder mit einer Versorgungsleistung von mindestens 500 Wohnungen,
  - Unternehmen der Wasserversorgung mit einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 m<sup>3</sup> und mehr.
- b) Unabhängig vom Sitz des Unternehmens werden auch alle Betriebe befragt, die in Rheinland-Pfalz tätig sind.

### Methodische Hinweise

Die Darstellung in Tabelle 1 und 2 erfolgt nach dem Schwerpunkt der wirtschaftlichen Tätigkeit der Unternehmen.

In Tabelle 3 und 4 sind die Unternehmensergebnisse der berichtspflichtigen Unternehmen den Versorgungsbereichen (fachliche Unternehmensteile) „Elektrizität“, „Gas“, „Fernwärme“ und „Wasser“ sowie den fachlichen Unternehmensteilen „Abwasser, Abfall und sonstige Unternehmensteile“ zugeordnet.

Tabelle 5 enthält Angaben der rheinland-pfälzischen Betriebe (nach dem Schwerpunkt der Versorgungstätigkeit).

## Definitionen

### Unternehmen

Kleinste Einheit, die aus handels- und/oder steuerrechtlichen Gründen Bücher führt und bilanziert. Rechtlich selbständige Tochtergesellschaften, Betriebsführungsgesellschaften usw. müssen getrennt berichten.

Die Unternehmen, umfassen bis einschließlich 1996 auch Eigen- und Regiebetriebe der öffentlichen Hand, ab dem Berichtsjahr 1997 nur noch Eigenbetriebe.

### Betriebe

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 nicht-produzierenden Teile ein.

### Investitionen

Alle im Geschäftsjahr aktivierten Bruttozugänge an Sachanlagen; dazu zählen auch solche so genannten Leasinggüter, die beim Leasingnehmer zu aktivieren sind (Finanzierungs-Leasing), sowie selbst erstellte Anlagen. Bei im Bau befindlichen Anlagen bzw. Anzahlungen auf Anlagen sind nur die im Geschäftsjahr erstellten Leistungen zu berücksichtigen.

Nicht einbezogen wurden der Erwerb von Beteiligungen, Wertpapieren usw. (Finanzanlagen), der Erwerb von Konzessionen, Patenten, Lizenzen usw. und der Erwerb von ganzen Unternehmen oder Betrieben, Investitionen in Zweigniederlassungen oder fachlichen Unternehmensteilen im Ausland sowie die bei den Investitionen entstandenen Finanzierungskosten.

1. Unternehmen, Beschäftigte, Umsatz und Bruttoanlageinvestitionen  
in aktienrechtlicher Gliederung 1977 bis 2004

WZ 2003	Jahr	Unternehmen <sup>1)</sup>	Beschäftigte <sup>1)</sup>	Umsatz <sup>2)</sup>	Bruttoanlageinvestitionen				
					insgesamt	davon Grundstücke		Maschinen und Anlagen	Betriebs- und Geschäfts- ausstattung
						mit Bauten	ohne Bauten		
Anzahl			1 000 EUR						
40/41	1977	261	11 761	1 517 589	290 587	43 374	4 254	233 048	10 066
	1978	248	11 504	1 548 730	245 751	36 607	3 816	194 214	11 113
	1979	250	11 961	1 644 867	294 973	45 273	6 371	228 990	14 340
	1980	263	12 276	1 854 835	368 656	43 863	3 146	305 668	15 979
	1981	263	12 544	2 204 101	353 037	53 484	4 048	275 167	20 339
	1982	262	12 632	2 433 127	340 764	49 741	2 602	267 051	21 370
	1983	260	12 602	2 531 686	335 124	47 007	2 619	267 599	17 899
	1984	259	12 663	2 703 774	347 264	52 120	2 876	274 547	17 722
	1985	260	13 001	2 888 071	345 072	42 516	7 455	272 765	22 336
	1986	257	13 190	2 937 393	417 376	51 803	4 158	327 653	33 762
	1987	254	13 271	2 793 035	425 016	58 408	5 163	328 177	33 268
	1988	251	13 297	2 820 964	446 513	64 872	11 318	343 565	26 759
	1989	248	13 210	2 965 423	476 774	68 857	7 830	371 557	28 530
	1990	245	13 264	3 091 979	408 231	72 540	9 596	296 610	29 485
	1991	246	13 396	3 323 512	444 405	57 652	3 821	354 475	28 457
	1992	239	13 463	3 349 512	583 837	113 454	4 195	437 017	29 172
	1993	237	13 087	3 373 483	524 334	81 914	3 121	405 249	34 051
	1994	237	12 381	3 369 232	499 048	68 233	13 585	393 013	24 218
	1995	235	12 281	3 454 317	461 776	60 826	7 073	364 174	29 702
	1996	236	12 266	3 469 283	463 132	63 036	4 373	344 920	50 805
	1997	223	12 224	3 543 386	489 820	73 427	5 868	371 269	39 256
	1998	225	12 395	3 570 869	529 242	39 694	2 556	450 361	36 631
	1999	230	12 177	3 334 599	489 099	42 471	1 189	412 070	33 369
	2000	228	10 732	3 217 778	450 896	24 176	1 110	401 113	24 497
	2001	224	9 623	3 497 311	402 056	18 282	1 881	359 475	22 418
	2002	220	9 996	3 429 327	464 023	21 293	1 292	417 991	23 446
	2003	221	9 596	3 576 522	406 684	14 855	897	365 444	25 488
	2004	220	9 592	3 715 285	415 014	23 068	3 496	363 674	24 776
2004 nach Wirtschaftszweigen der Unternehmen									
4010 Elektrizität		62	6 495	2 729 039	208 063	16 470	2 696	173 412	15 486
4020 Gas	}	13	890	546 384	28 218	1 030	35	23 862	3 292
4030 Fernwärme									
4100 Wasser		145	2 207	439 863	178 733	5 569	765	166 401	5 998

1) Ende September. - 2) Ohne Umsatzsteuer und Ausgleichsabgabe.

2. Unternehmen und Bruttoanlageinvestitionen in technische Anlagen und Maschinen 1977 bis 2004  
(nach dem Schwerpunkt des Unternehmens)

WZ 2003	Jahr	Unter- nehmen <sup>1)</sup>	Bruttoanlageinvestitionen <sup>2)</sup>							
			insgesamt	Anlagen zur		Leitungs- und Rohrnetz	Zähler und Messgeräte	sonstige Anlagen zur Verteilung	andere Anlagen <sup>2)</sup>	
				Erzeugung und Gewinnung	Speicherung					
		Anzahl	1 000 EUR							
40/41	1977	261	290 742	25 598	14 544	163 959	8 379	43 437	34 825	
	1978	248	245 751	14 868	11 160	136 209	8 909	41 951	32 653	
	1979	250	294 973	18 237	10 006	160 975	9 069	42 917	53 769	
	1980	263	368 656	40 111	9 559	218 445	9 376	44 532	46 633	
	1981	263	353 037	33 905	12 133	193 879	9 211	41 955	61 949	
	1982	262	340 764	20 932	10 894	182 505	6 376	49 123	70 934	
	1983	260	335 124	31 070	10 550	177 161	9 845	45 648	60 851	
	1984	259	347 264	31 655	9 854	180 721	9 617	52 311	63 106	
	1985	260	345 072	30 847	8 992	184 521	7 948	53 497	59 268	
	1986	257	417 376	54 882	9 811	205 991	8 744	58 344	79 605	
	1987	254	425 016	64 669	12 986	200 191	10 623	47 395	89 151	
	1988	251	446 513	56 441	13 896	223 534	22 879	43 363	86 401	
	1989	248	476 774	49 627	16 740	250 200	11 541	47 746	100 920	
	1990	245	408 231	32 361	14 405	211 520	10 669	35 055	104 221	
	1991	246	444 405	30 123	7 858	240 443	12 781	42 803	110 397	
	1992	239	583 837	100 080	13 944	273 585	18 011	45 496	132 721	
	1993	237	524 334	40 439	12 016	257 473	20 547	63 432	130 426	
	1994	237	499 048	31 775	12 440	248 914	19 608	73 108	113 204	
	1995	235	461 776	39 079	10 396	229 644	17 457	41 404	123 797	
	1996	236	463 132	35 194	15 501	221 190	16 538	34 942	139 766	
	1997	223	489 820	45 413	16 602	237 510	13 589	52 328	124 377	
	1998 <sup>2)</sup>	225	450 361	101 831	16 236	260 039	9 677	30 318	32 260	
	1999	230	412 070	63 555	13 713	257 559	9 709	26 020	41 513	
	2000	228	401 113	56 268	16 041	238 161	9 592	16 910	64 141	
	2001	224	359 475	31 093	22 442	224 651	8 248	25 710	47 332	
	2002	220	417 991	26 495	15 836	262 585	8 651	37 906	66 517	
	2003	221	365 444	49 259	16 877	201 986	7 803	27 010	62 509	
	2004	220	363 674	44 709	17 208	216 940	9 328	24 596	50 892	
2004 nach Wirtschaftszweigen der Unternehmen										
4010 Elektrizität		62	173 412	34 743	1 728	85 648	5 831	17 759	27 704	
4020 Gas		}	13	23 862	207	38	19 962	768	1 210	1 676
4030 Fernwärme										
4100 Wasser		145	166 401	9 760	15 442	111 330	2 729	5 627	21 512	

1) Ende September. - 2) 1977 bis 1997 inklusive Grundstücke, Bauten und Betriebs- und Geschäftsausstattung

3. Fachliche Unternehmensteile, Beschäftigte, Umsatz und Bruttoanlageinvestitionen  
in aktienrechtlicher Gliederung 1977 bis 2004

WZ 2003	Jahr	Fachliche Unter- nehmens- teile <sup>1)</sup>	Beschäftigte <sup>1)</sup>	Umsatz <sup>2)</sup>	Bruttoanlageinvestitionen				
					insgesamt	davon Grundstücke		Maschinen und Anlagen	Betriebs- und Geschäfts- ausstattung
						mit Bauten	ohne Bauten		
Anzahl			1 000 EUR						
40/41	1977	384	11 761	1 517 589	290 587	43 338	4 254	232 929	10 066
	1978	369	11 504	1 548 730	245 751	36 607	3 816	194 214	11 113
	1979	372	11 961	1 644 867	294 973	45 273	6 371	228 990	14 340
	1980	388	12 275	1 854 835	368 656	43 863	3 146	305 668	15 979
	1981	392	12 544	2 204 101	353 037	53 484	4 048	275 167	20 339
	1982	394	12 632	2 433 127	340 764	49 741	2 602	267 051	21 370
	1983	398	12 602	2 531 686	335 124	47 007	2 619	267 599	17 899
	1984	396	12 663	2 703 774	347 264	52 120	2 876	274 547	17 722
	1985	396	13 001	2 888 071	345 072	42 516	7 455	272 765	22 336
	1986	391	13 191	2 937 393	417 376	51 803	4 158	327 653	33 762
	1987	395	13 270	2 793 035	425 016	58 408	5 163	328 177	33 268
	1988	395	13 297	2 820 964	446 513	64 872	11 318	343 565	26 759
	1989	390	13 210	2 965 423	476 774	68 857	7 830	371 557	28 530
	1990	385	13 264	3 091 979	408 231	72 540	9 596	296 610	29 485
	1991	389	13 396	3 323 512	444 405	57 652	3 821	354 475	28 457
	1992	385	13 463	3 349 512	583 837	113 454	4 195	437 017	29 172
	1993	381	13 087	3 373 483	524 334	81 914	3 121	405 249	34 051
	1994	379	12 381	3 369 232	499 048	68 233	13 585	393 013	24 218
	1995	379	12 280	3 454 317	461 776	60 826	7 073	364 174	29 702
	1996	382	12 266	3 469 283	463 132	63 036	4 373	344 920	50 805
	1997	377	12 224	3 543 386	489 820	73 427	5 868	371 269	39 256
	1998	384	12 395	3 570 869	529 242	39 694	2 556	450 361	36 631
	1999	395	12 177	3 334 599	489 099	42 471	1 189	412 070	33 369
	2000	398	10 732	3 217 778	450 896	24 176	1 110	401 113	24 497
	2001	395	9 623	3 497 311	402 056	18 282	1 881	359 475	22 418
	2002	399	9 996	3 429 327	464 023	21 293	1 292	417 991	23 446
	2003	398	9 596	3 576 522	406 684	14 855	897	365 444	25 488
	2004	401	9 592	3 715 285	415 014	23 068	3 496	363 674	24 776
2004 nach Wirtschaftszweigen der fachlichen Unternehmensteile									
4010 Elektrizität		70	3 412	1 819 299	110 980	5 240	2 311	95 277	8 152
4020 Gas		40	1 468	1 131 480	46 134	3 275	7	38 128	4 724
4030 Fernwärme		27	327	89 799	36 374	1 045	-	34 690	639
4100 Wasser		185	2 609	469 871	148 795	9 055	736	132 537	6 467
Sonstige <sup>3)</sup>		79	1 775	204 836	72 731	4 454	441	63 042	4 793

1) Ende September. - 2) Ohne Umsatzsteuer und Ausgleichsabgabe. - 3) Verkehr, Hafen, Bäder, Abwasserbeseitigung u. Ä

4. Fachliche Unternehmensteile und Bruttoanlageinvestitionen in technische Anlagen und Maschinen  
1977 bis 2004

WZ 2003	Jahr	Fachliche Unternehmens- teile <sup>1)</sup>	Bruttoanlageinvestitionen <sup>2)</sup>						
			insgesamt	Anlagen zur		Leitungs- und Rohrnetz	Zähler und Messgeräte	sonstige Anlagen zur Verteilung	andere Anlagen <sup>2)</sup>
				Erzeugung und Gewinnung	Speicherung				
Anzahl			1 000 EUR						
40/41	1977	384	290 587	25 543	14 542	163 820	8 371	43 485	34 825
	1978	369	245 751	14 868	11 160	136 209	8 909	41 951	32 653
	1979	372	294 973	18 237	10 006	160 975	9 069	42 917	53 769
	1980	388	368 656	40 111	9 559	218 445	9 376	44 532	46 633
	1981	392	353 037	33 905	12 133	193 879	9 211	41 959	61 949
	1982	394	340 764	20 932	10 894	182 505	6 376	49 123	70 934
	1983	398	335 124	31 070	10 550	177 161	9 845	45 648	60 851
	1984	396	347 264	31 655	9 854	180 721	9 617	52 311	63 106
	1985	396	345 072	30 847	8 992	184 521	7 948	53 497	59 268
	1986	391	417 376	54 882	9 811	205 991	8 744	58 344	79 605
	1987	395	425 016	64 669	12 986	200 191	10 623	47 395	89 151
	1988	395	446 513	56 441	13 896	223 534	22 879	43 363	86 401
	1989	390	476 774	49 627	16 740	250 200	11 541	47 746	100 920
	1990	385	408 231	32 361	14 405	211 520	10 669	35 055	104 221
	1991	389	444 405	30 123	7 858	240 443	12 781	42 803	110 397
	1992	385	583 837	100 080	13 944	273 585	18 011	45 496	132 721
	1993	381	524 334	40 439	12 016	257 473	20 547	63 432	130 426
	1994	379	499 048	31 775	12 440	248 914	19 608	73 108	113 204
	1995	379	461 776	39 079	10 396	229 644	17 457	41 404	123 797
	1996	382	463 132	35 194	15 501	221 190	16 538	34 942	139 766
	1997	377	489 820	45 413	16 602	237 510	13 589	52 328	124 377
	1998 <sup>2)</sup>	384	450 361	101 831	16 236	260 039	9 677	30 318	32 260
	1999	395	412 070	63 555	13 713	257 559	9 709	26 020	41 513
	2000	398	401 113	56 268	16 041	238 161	9 592	16 910	64 141
	2001	395	359 475	31 093	22 442	224 651	8 248	25 710	47 332
	2002	399	417 991	26 495	15 836	262 585	8 651	37 906	66 517
	2003	398	365 444	49 259	16 877	201 986	7 803	27 010	62 509
	2004	401	363 674	44 709	17 208	216 940	9 328	24 596	50 892
2004 nach Wirtschaftszweigen der fachlichen Unternehmensteile									
4010 Elektrizität		70	95 277	1 238	-	53 622	3 139	15 960	21 317
4020 Gas		40	38 128	-	937	30 885	2 219	1 578	2 508
4030 Fernwärme		27	34 690	27 993	-	5 603	238	400	456
4100 Wasser		185	132 537	14 621	16 186	86 406	3 695	5 798	5 830
Sonstige <sup>3)</sup>		79	63 042	857	85	40 424	36	859	20 779

1) Ende September. - 2) 1977 bis 1997 inklusive Grundstücke, Bauten und Betriebs- und Geschäftsausstattung.- 3) Verkehr, Hafen, Bäder, Abwasserbesichtigung u. Ä.

5. Betriebe und Bruttoanlageinvestitionen in aktienrechtlicher Gliederung 1977 bis 2004  
(nach dem Schwerpunkt des Betriebes)

WZ 2003	Jahr	Betriebe <sup>1)</sup>	Bruttoanlageinvestitionen			
			insgesamt	davon Grundstücke		technische Anlagen und Maschinen einschl. Betriebs- und Geschäftsaustattung
				mit Bauten	ohne Bauten	
		Anzahl	1 000 EUR			
40/41	1977	301	316 218	44 990	4 552	266 677
	1978	295	293 600	49 189	3 913	240 498
	1979	295	330 582	44 666	5 665	280 250
	1980	309	429 385	49 152	2 834	377 399
	1981	309	404 592	55 090	4 158	345 344
	1982	309	407 087	63 651	2 685	340 750
	1983	318	387 523	51 833	2 740	332 950
	1984	316	405 737	60 108	2 933	342 695
	1985	315	384 861	44 440	7 526	332 895
	1986	314	459 875	53 403	4 580	401 892
	1987	312	465 010	59 212	5 197	400 601
	1988	308	494 417	65 017	7 756	421 643
	1989	305	531 292	69 204	8 048	454 040
	1990	302	459 462	75 626	9 933	373 904
	1991	325	419 108	54 010	3 712	361 386
	1992	308	507 350	89 328	4 335	413 687
	1993	286	570 938	79 048	3 018	488 872
	1994	279	557 445	71 989	13 634	471 823
	1995	276	486 781	61 193	6 911	418 676
	1996	276	486 308	63 388	4 452	418 468
	1997	263	521 028	74 937	5 997	440 093
	1998	273	565 499	41 527	2 664	521 308
	1999	270	508 426	42 735	1 212	464 479
	2000	265	477 062	24 402	1 110	451 549
	2001	262	436 092	16 290	1 885	417 917
	2002	261	509 093	30 442	1 277	477 374
	2003	263	440 844	15 878	920	424 046
	2004	259	432 409	23 442	3 542	405 425
2004 nach Wirtschaftszweigen der Betriebe						
4010 Elektrizität		78	217 324	16 595	2 742	197 987
4020 Gas		24	31 155	1 276	35	29 844
4030 Fernwärme		12	5 196	2	-	5 195
4100 Wasser		145	178 733	5 569	765	172 399

1) Ende September.