



## Unternehmens- und Investitionserhebung in Mecklenburg-Vorpommern

2007

Bestell-Nr.: E483 2007 00

Herausgabe: 31. März 2010

Printausgabe: EUR 2,00

Herausgeber: Statistisches Amt Mecklenburg-Vorpommern, Lübecker Straße 287, 19059 Schwerin,  
Telefon: 0385 4801-0, Telefax: 0385 4801-4123, Internet: <http://www.statistik-mv.de>, E-Mail: [statistik.post@statistik-mv.de](mailto:statistik.post@statistik-mv.de)

Zuständige Dezernentin: Birgit Weiß, Telefon: 0385 4801-4431

© Statistisches Amt Mecklenburg-Vorpommern, Schwerin, 2010  
Auszugsweise Vervielfältigung und Verbreitung mit Quellenangabe gestattet.

### Zeichenerklärungen und Abkürzungen

-	nichts vorhanden
0	weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts
.	Zahlenwert unbekannt oder geheim zu halten
...	Zahl lag bei Redaktionsschluss noch nicht vor
x	Aussage nicht sinnvoll oder Fragestellung nicht zutreffend
/	keine Angabe, da Zahlenwert nicht ausreichend genau oder nicht repräsentativ
( )	Zahl hat eingeschränkte Aussagefähigkeit
p	vorläufige Zahl
s	geschätzte Zahl
r	berichtigte Zahl

## Inhaltsverzeichnis

	<b>Seite</b>
<b>I. Vorbemerkungen</b>	
Rechtsgrundlage und Berichtskreis	3
Begriffliche Erläuterungen	3
<b>II. Ergebnisse der Unternehmen der Energie- und Wasserversorgung in Mecklenburg-Vorpommern</b>	
1. Bruttoanlageinvestitionen der Unternehmen 1991 bis 2007 nach aktienrechtlicher Gliederung	5
2. Bruttoanlageinvestitionen an technischen Anlagen und Maschinen der Unternehmen 1991 bis 2007 nach fachlicher Gliederung	6
Grafik 1: Bruttoanlageinvestitionen der Unternehmen 1992 bis 2007	6
3. Umsatz und Bruttoanlageinvestitionen der Unternehmen 1992 bis 2007	7
Grafik 2: Umsatz der Unternehmen 1992 bis 2007	7
<b>III. Ergebnisse der Betriebe der Energie- und Wasserversorgung in Mecklenburg-Vorpommern</b>	
1. Bruttoanlageinvestitionen und Aufwendungen für neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen der Betriebe 1991 bis 2007	8
<b>IV. Ergebnisse der Unternehmen und fachlichen Unternehmensteile im Bereich Energie- und Wasserversorgung Mecklenburg-Vorpommerns</b>	
1. Anzahl, Beschäftigte, Arbeitsvolumen, Bruttolöhne und -gehälter sowie Umsatz der Unternehmen 2007	8
2. Anzahl, Beschäftigte, Arbeitsvolumen, Bruttolöhne und -gehälter sowie Umsatz der fachlichen Unternehmensteile 2007	8

# I. Vorbemerkungen

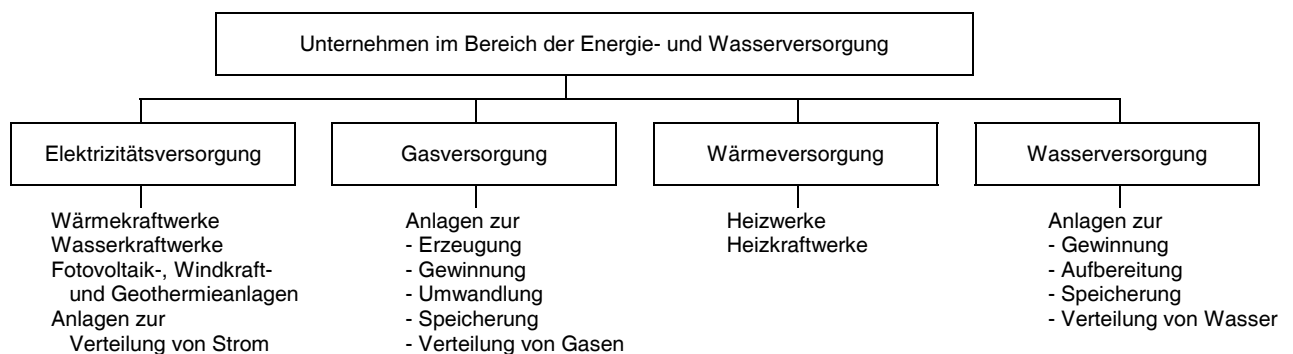
## Rechtsgrundlage und Berichtskreis

Im vorliegenden Bericht werden ausgewählte Ergebnisse der Kostenstrukturerhebung und der Investitionserhebungen im Bereich Energie- und Wasserversorgung dargestellt. Rechtsgrundlage der Erhebungen ist das Gesetz über die Statistik im Produzierenden Gewerbe (ProdGewStatG) in der jeweils geltenden Fassung in Verbindung mit dem Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (Bundesstatistikgesetz - BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565).

Die Erhebungen erstrecken sich auf sämtliche Unternehmen der Elektrizitäts- und Gasversorgung, auf Unternehmen der Fernwärmeversorgung mit einer Wärmeleistung von mindestens 20,9 GJ/h (5 Gcal/h) oder mit einer Versorgungsleistung von mindestens 500 Wohnungen und auf Unternehmen der Wasserversorgung mit einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 m<sup>3</sup> und mehr.

Die Zuordnung der Unternehmen zu einem der vier genannten Wirtschaftszweige erfolgt nach dem Schwerpunkt der wirtschaftlichen Tätigkeit. Dieser kann sich innerhalb der Jahre verändern - z. B. bei Stadtwerken, die sukzessive ihre Versorgungsbereiche ausdehnen.

Im vorliegenden Bericht werden die Ergebnisse sowohl nach dem wirtschaftlichen Schwerpunkt des Unternehmens als auch nach fachlichen Unternehmensteilen dargestellt.



## Begriffliche Erläuterungen

### Unternehmen

Ein Unternehmen ist die kleinste Einheit, die aus handels- und/oder steuerrechtlichen Gründen Bücher führt und bilanziert. Rechtlich selbstständige Tochtergesellschaften, Betriebsführungsgesellschaften usw. berichten separat. Als Unternehmen zählen auch Eigen- und Regiebetriebe der öffentlichen Hand. Die Angaben beziehen sich auf das gesamte Unternehmen einschließlich aller nicht der Energie- und Wasserversorgung dienenden fachlichen Unternehmensteile, jedoch ohne Zweigniederlassungen im Ausland. Sofern ein Unternehmen in verschiedenen Versorgungsbereichen tätig ist, erfolgt eine Aufgliederung der Angaben nach fachlichen Unternehmensteilen.

### Beschäftigte

Zu den Beschäftigten zählen alle Ende September des Jahres im Unternehmen tätigen Personen einschließlich der tätigen Inhaber, Mitinhaber und sonstigen Personen, die in einem arbeitsrechtlichen Verhältnis zum Unternehmen stehen, sowie der unbezahlt mithelfenden Familienangehörigen, soweit sie mindestens ein Drittel der üblichen Arbeitszeit im Unternehmen tätig sind. Einbezogen werden u. a. auch die wegen Krankheit oder Urlaub abwesenden Beschäftigten, Kurzarbeiter, Saison- und Aushilfsarbeiter sowie ab 1998 die regelmäßig zeitweise eingesetzten Arbeitskräfte.

### Geleistete Arbeitsstunden

Als geleistete Arbeitsstunden werden die von allen Lohn- und Gehaltspfängern (einschließlich der gewerblich Auszubildenden) tatsächlich geleisteten Stunden einschließlich Über-, Nacht-, Sonntags- und Feiertagsstunden ausgewiesen. Alle ausgefallenen Arbeitsstunden (z. B. wegen Urlaub, Krankheit, Streik) werden nicht berücksichtigt.

*Hinweis: Ab 1998 sind die geleisteten Stunden aller Lohn- und Gehaltspfänger in einer Summe dargestellt, bis 1997 werden nur die geleisteten Stunden der Arbeiter ausgewiesen.*

## **Bruttolöhne und Bruttogehälter**

Bruttolöhne und Bruttogehälter sind die Summe der Bruttobezüge (Bar- und Sachbezüge) ohne jeden Abzug. Sie schließen die Arbeitnehmeranteile, aber nicht die Arbeitgeberanteile, zur Kranken-, Renten-, Arbeitslosen- und Pflegeversicherung ein.

## **Umsatz**

Als Umsatz wird der Gesamtbetrag (ohne Umsatzsteuer, ab 2000 auch ohne Stromsteuer) der abgerechneten Lieferungen und Leistungen an Dritte, unabhängig vom Zahlungseingang, ausgewiesen. Einbezogen werden der Umsatz aus eigenen Erzeugnissen (z. B. durch Verkauf von Elektrizität, Fernwärme, Gas, Wasser), der Umsatz aus Dienstleistungen (z. B. Erlöse aus Reparatur-, Montageleistungen usw.), der Umsatz aus Handelsware (z. B. durch Verkauf von Elektro-, Gasgeräten) und der Umsatz aus Nebengeschäften (z. B. Erlöse aus Vermietung und Verpachtung von Geräten, betrieblichen Anlagen und Einrichtungen). Nicht einbezogen sind die Erträge, die nicht unmittelbar aus laufender Produktionstätigkeit resultieren (z. B. Erlöse aus dem Verkauf von Sachanlagen, Zinserträge).

## **Investitionen**

Die Investitionen umfassen die im Geschäftsjahr aktivierten Bruttoanlageinvestitionen sowie den Wert der neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen. Zu den Bruttoanlageinvestitionen zählen auch Leasing-Güter, die beim Leasing-Nehmer zu aktivieren sind (Finanzierungs-Leasing), sowie der auf dem Anlagenkonto aktivierte Wert der selbst erstellten Anlagen. Bei im Bau befindlichen Anlagen sind nur die im Geschäftsjahr ausgewiesenen Bruttozugänge berücksichtigt. Nicht einbezogen sind der Erwerb von Beteiligungen, Wertpapieren, 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.

*Hinweis: Ab 1998 ist nur noch die Aufgliederung der Bruttoanlageinvestitionen an technischen Anlagen und Maschinen möglich (bis einschließlich 1997 Aufgliederung der Bruttoanlageinvestitionen insgesamt). Die Vorjahre wurden entsprechend neu berechnet.*

## II. Ergebnisse der Unternehmen der Energie- und Wasserversorgung in Mecklenburg-Vorpommern

### 1. Bruttoanlageinvestitionen der Unternehmen 1991 bis 2007 nach aktienrechtlicher Gliederung

Nr. der Klassifikation <sup>1)</sup>	Jahr Wirtschaftsgruppe	Unternehmen/fachliche Unternehmensteile Anzahl	Bruttoanlageinvestitionen				insgesamt <sup>3)</sup>	darunter selbst erstellte Anlagen
			bebaute Grundstücke und Bauten	Grundstücke ohne Bauten	technische Anlagen und Maschinen <sup>2)</sup>	1 000 EUR		
	1991 .....	13	7 143	-	228 480	235 623	19 007	
	1992 .....	18	17 524	1 561	513 999	533 084	21 627	
	1993 .....	35	98 193	1 959	329 504	429 655	6 881	
	1994 .....	63	91 430	2 330	523 342	617 103	12 825	
	1995 .....	80	106 400	5 334	508 721	620 455	20 853	
	1996 .....	80	103 289	1 143	539 019	643 451	17 891	
	1997 .....	80	83 830	239	369 523	453 592	16 420	
	1998 .....	82	.	.	356 799	380 324	14 588	
	1999 .....	75	.	.	316 231	346 365	11 791	
	2000 .....	74	12 285	502	221 120	233 907	10 637	
	2001 .....	74	7 170	496	255 062	262 728	8 508	
	2002 .....	72	9 220	400	234 563	244 183	7 379	
	2003 .....	71	11 621	763	222 892	235 276	6 112	
	2004 .....	71	6 499	1 054	175 904	183 457	6 346	
	2005 .....	74	13 127	481	193 477	207 085	9 088	
	2006 .....	76	13 730	2 067	178 872	194 669	8 470	
	<b>2007 .....</b>	<b>74</b>	<b>4 379</b>	<b>1 338</b>	<b>160 525</b>	<b>166 243</b>	<b>6 176</b>	
			<b>2007 nach Wirtschaftszweigen der Unternehmen</b>					
40.1	Elektrizitätsversorgung .....	21	.	.	50 205	52 441	2 316	
40.2	Gasversorgung .....	8	.	.	5 998	6 044	.	
40.3	Wärmeversorgung .....	12	.	.	11 939	13 400	.	
41.0	Wasserversorgung .....	33	1 565	409	92 382	94 357	3 546	
			<b>2007 nach Wirtschaftszweigen der fachlichen Unternehmensteile</b>					
40.1	Elektrizitätsversorgung .....	27	.	.	38 095	38 702	.	
40.2	Gasversorgung .....	26	.	.	8 067	8 563	.	
40.3	Wärmeversorgung .....	33	.	.	9 501	11 587	.	
41.0	Wasserversorgung .....	47	1 035	157	46 047	47 238	.	
	Andere Wirtschaftszweige <sup>4)</sup> .....	47	879	458	58 816	60 153	.	

\*) siehe Vorbemerkungen (Begriffliche Erläuterungen, Seite 3)

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, bis 2002 nach WZ 93, ab 2003 nach WZ 2003

2) einschließlich Betriebs- und Geschäftsausstattung

3) einschließlich Betriebs- und Geschäftsausstattung, Leitungs- und Rohrnetz, Zählern und Messgeräten

4) Verkehr, Hafen, Bäder, Abwasserbeseitigung u. Ä.

Noch: II. Ergebnisse der Unternehmen der Energie- und Wasserversorgung  
in Mecklenburg-Vorpommern

**2. Bruttoanlageinvestitionen an technischen Anlagen und Maschinen der Unternehmen 1991 bis 2007  
nach fachlicher Gliederung <sup>1)</sup>**

Nr. der Klassifikation <sup>1)</sup>	Jahr Wirtschaftsgruppe	Bruttoanlageinvestitionen an technischen Anlagen und Maschinen						
		insgesamt <sup>2)</sup>	Anlagen zur		Leitungs- und Rohrnetz	Zähler und Messgeräte	sonstige Anlagen zur Übertragung u. Verteilung	andere Anlagen <sup>3)</sup>
			Erzeugung und Gewinnung	Speicherung				
1 000 EUR								
	1991 .....	228 480	38 341	3 240	41 181	17 050	61 486	67 182
	1992 .....	513 999	43 100	3 268	179 713	19 001	94 558	174 358
	1993 .....	329 504	35 570	179	109 575	13 908	112 303	57 968
	1994 .....	523 342	32 360	1 539	235 978	19 534	93 805	140 125
	1995 .....	508 721	35 190	523	206 368	19 975	80 985	165 682
	1996 .....	539 019	101 917	1 363	156 609	17 853	88 808	172 469
	1997 .....	369 523	14 058	1 622	154 567	15 022	38 578	145 676
	1998 .....	356 799	12 984	3 678	205 952	10 693	27 685	95 806
	1999 .....	316 231	12 476	2 093	202 777	6 974	24 745	67 165
	2000 .....	221 120	9 029	973	151 637	4 386	12 456	42 639
	2001 .....	255 062	9 056	1 436	160 257	5 185	15 203	63 924
	2002 .....	234 563	9 731	2 190	167 309	4 170	14 154	37 011
	2003 .....	222 892	10 883	1 682	152 522	4 058	8 009	45 737
	2004 .....	175 904	8 310	1 037	108 667	3 592	7 598	46 700
	2005 .....	193 477	10 769	1 472	106 011	2 938	9 353	62 935
	2006 .....	178 872	10 800	1 716	106 553	3 054	8 761	47 988
	<b>2007 .....</b>	<b>160 525</b>	<b>7 240</b>	<b>1 137</b>	<b>100 552</b>	<b>2 540</b>	<b>16 882</b>	<b>32 175</b>
<b>2007 nach Wirtschaftszweigen der Unternehmen</b>								
40.1	Elektrizitätsversorgung .....	50 205	1 291	-	30 126	1 369	12 450	4 969
40.2	Gasversorgung .....	5 998	.	-	.	.	229	192
40.3	Wärmeversorgung .....	11 939	.	-	.	.	.	3 179
41.0	Wasserversorgung .....	92 382	4 682	1 137	58 822	.	.	23 834
<b>2007 nach Wirtschaftszweigen der fachlichen Unternehmensteile</b>								
40.1	Elektrizitätsversorgung .....	38 095	.	.	22 423	937	11 887	2 265
40.2	Gasversorgung .....	8 067	.	-	6 531	560	.	606
40.3	Wärmeversorgung .....	9 501	1 197	.	5 543	433	.	1 686
41.0	Wasserversorgung .....	46 047	5 459	1 137	31 613	604	3 984	3 249
	Andere Wirtschaftszweige <sup>4)</sup> .....	58 816	-	-	34 442	5	-	24 368

\*) siehe Vorbemerkungen (Begriffliche Erläuterungen, Seite 3)

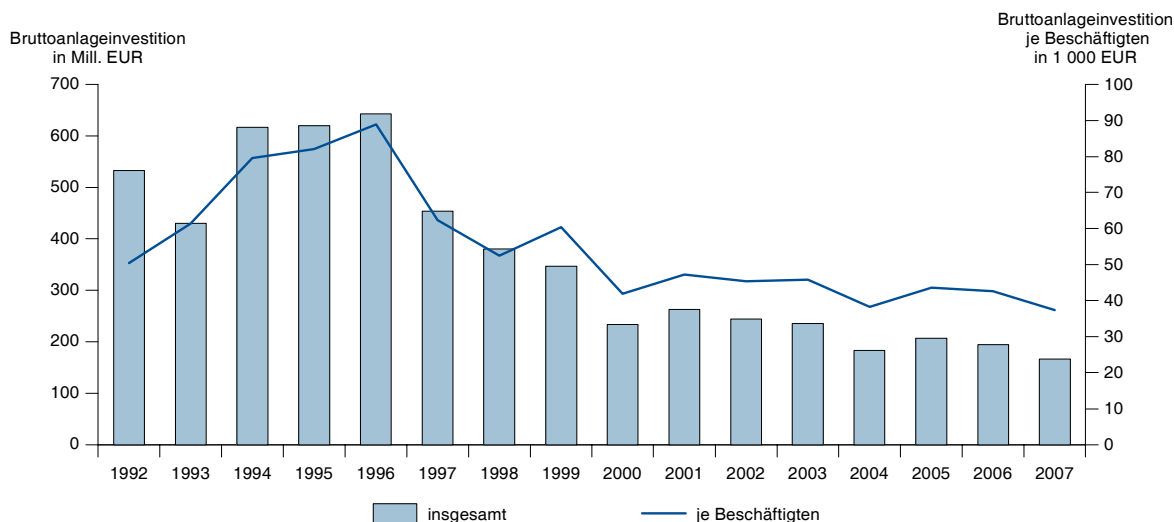
1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, bis 2002 nach WZ 93, ab 2003 nach WZ 2003

2) einschließlich Betriebs- und Geschäftsausstattung, Leitungs- und Rohrnetz, Zählern und Messgeräten

3) einschließlich Betriebs- und Geschäftsausstattung

4) Verkehr, Hafen, Bäder, Abwasserbeseitigung u. Ä.

**Grafik 1: Bruttoanlageinvestitionen der Unternehmen 1992 bis 2007**



## Noch: II. Ergebnisse der Unternehmen der Energie- und Wasserversorgung in Mecklenburg-Vorpommern

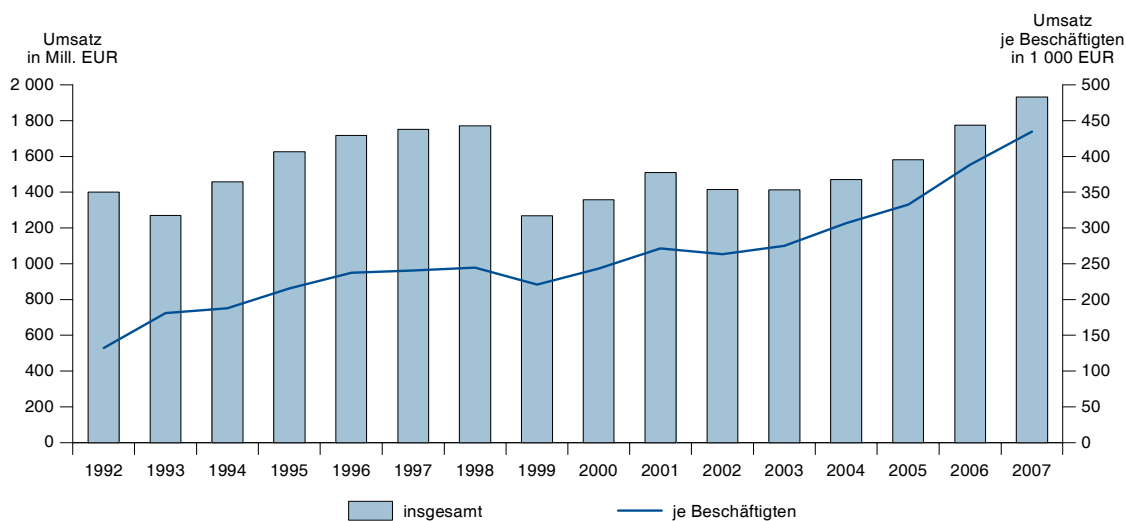
### 3. Umsatz und Bruttoanlageinvestitionen der Unternehmen 1992 bis 2007

Nr. der Klassifikation <sup>1)</sup>	Jahr Wirtschaftsgruppe	Umsatz		Bruttoanlageinvestitionen		
		insgesamt	je Beschäftigten	insgesamt	je Beschäftigten	je 1 000 EUR Umsatz
		1 000 EUR	EUR	1 000 EUR	EUR	
	1992 .....	1 401 508	132 581	533 084	50 429	379
	1993 .....	1 271 544	181 519	429 655	61 336	338
	1994 .....	1 457 502	188 113	617 103	79 646	422
	1995 .....	1 626 771	215 409	620 455	82 158	381
	1996 .....	1 718 131	237 475	643 451	88 936	376
	1997 .....	1 751 186	240 613	453 592	62 324	258
	1998 .....	1 771 932	244 438	380 324	52 466	215
	1999 .....	1 267 458	220 927	346 365	60 374	273
	2000 .....	1 357 317	242 985	233 907	41 874	172
	2001 .....	1 509 910	271 322	262 728	47 211	174
	2002 .....	1 415 568	263 264	244 183	45 412	172
	2003 .....	1 413 473	275 263	235 276	45 818	166
	2004 .....	1 471 141	306 679	183 457	38 244	125
	2005 .....	1 582 512	332 740	207 085	43 542	131
	2006 .....	1 775 178	388 272	194 669	42 579	110
	<b>2007 .....</b>	<b>1 932 697</b>	<b>434 705</b>	<b>166 243</b>	<b>37 392</b>	<b>86</b>
	<b>2007 nach Wirtschaftszweigen der Unternehmen</b>					
40.1	Elektrizitätsversorgung .....	1 197 950	653 546	52 441	28 609	44
40.2	Gasversorgung .....	145 828	905 764	6 044	37 540	41
40.3	Wärmeversorgung .....	266 584	357 831	13 400	17 987	50
41.0	Wasserversorgung .....	322 336	188 832	94 357	55 277	293
	<b>2007 nach Wirtschaftszweigen der fachlichen Unternehmensteile</b>					
40.1	Elektrizitätsversorgung .....	952 333	858 731	38 702	34 898	41
40.2	Gasversorgung .....	323 136	678 857	8 563	17 989	26
40.3	Wärmeversorgung .....	232 880	437 744	11 587	21 780	50
41.0	Wasserversorgung .....	177 701	146 860	47 238	39 040	266
	Andere Wirtschaftszweige <sup>2)</sup> ...	246 647	220 417	60 153	53 756	244

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, bis 2002 nach WZ 93, ab 2003 nach WZ 2003

2) Verkehr, Hafen, Bäder, Abwasserbeseitigung u. Ä.

**Grafik 2: Umsatz der Unternehmen 1992 bis 2007**



### III. Ergebnisse der Betriebe der Energie- und Wasserversorgung in Mecklenburg-Vorpommern

#### 1. Bruttoanlageinvestitionen und Aufwendungen für neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen der Betriebe 1991 bis 2007

Nr. der Klassifikation <sup>1)</sup>	Jahr Wirtschaftsgruppe	Betriebe	Bruttoanlageinvestitionen					Aufwendungen für neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen
			Grundstücke mit Bauten	Grundstücke ohne Bauten	technische Anlagen und Maschinen <sup>2)</sup>	insgesamt	darunter	
							selbst erstellte Anlagen	
Anzahl	1 000 EUR							
1991		49	6 425	-	241 825	248 251	19 139	601
1992		52	16 869	1 568	606 255	624 692	21 475	7 137
1993		46	98 308	1 986	408 995	509 289	6 893	9 514
1994		75	96 113	2 330	649 145	747 588	13 320	9 733
1995		90	111 200	5 405	561 174	677 779	21 959	10 536
1996		86	113 970	1 228	644 043	759 241	20 835	12 500
1997		86	84 445	239	388 430	473 115	17 181	12 909
1998		90	22 812	1 373	388 740	412 924	15 799	.
1999		83	30 011	978	342 075	373 064	12 689	1 181
2000		83	13 076	515	255 524	269 114	11 888	578
2001		83	9 532	535	297 144	307 210	9 801	.
2002		82	14 131	404	300 279	314 814	8 371	.
2003		81	14 017	764	291 924	306 706	8 089	.
2004		85	6 993	1 135	255 379	263 507	9 082	660
2005		90	15 065	654	281 912	297 630	12 001	161
2006		94	16 483	2 067	251 305	269 855	10 275	.
2007		92	5 554	1 338	215 246	222 138	9 068	.
<b>2007 nach Wirtschaftszweigen der Betriebe</b>								
40.1	Elektrizitätsversorgung	25	.	.	79 680	83 042	2 967	.
40.2	Gasversorgung	12	.	.	31 138	31 211	.	.
40.3	Wärmeversorgung	18	.	.	12 045	13 527	.	.
41.0	Wasserversorgung	37	.	.	92 383	94 357	3 546	.

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, bis 2002 nach WZ 93, ab 2003 nach WZ 2003

2) einschließlich Betriebs- und Geschäftsausstattung, Leitungs- und Rohrnetz, Zählern und Messgeräten

### IV. Ergebnisse der Unternehmen und fachlichen Unternehmensteile im Bereich Energie- und Wasserversorgung Mecklenburg-Vorpommerns

#### 1. Anzahl, Beschäftigte, Arbeitsvolumen, Bruttolöhne und -gehälter sowie Umsatz der Unternehmen 2007

Merkmal	Mengen- einheit	Insgesamt	Davon wirtschaftlicher Schwerpunkt			
			Elektrizitäts-	Gas-	Wärme-	Wasser-
			versorgung			
Unternehmen	Anzahl	74	21	8	12	33
Beschäftigte	Anzahl	4 446	1 833	161	745	1 707
Geleistete Arbeitsstunden	1 000 Stunden	6 936	2 845	231	1 208	2 651
Bruttolohn- und Bruttogehaltssumme	1 000 EUR	151 382	63 811	6 143	28 259	53 169
Bruttomonatslohn bzw. -gehalt je Beschäftigten	EUR	2 837	2 901	3 180	3 161	2 596
Umsatz insgesamt	1 000 EUR	1 932 697	1 197 950	145 828	266 584	322 336
Umsatz je Beschäftigten	EUR	434 705	653 546	905 764	357 831	188 832

#### 2. Anzahl, Beschäftigte, Arbeitsvolumen, Bruttolöhne und -gehälter sowie Umsatz der fachlichen Unternehmensteile 2007

Merkmal	Mengen- einheit	Insgesamt	Davon wirtschaftlicher Schwerpunkt				sonstige Wirtschafts- zweige
			Elektrizitäts-	Gas-	Wärme-	Wasser-	
			versorgung				
Fachliche Unternehmensteile	Anzahl	180	27	26	33	47	47
Beschäftigte	Anzahl	4 446	1 109	476	532	1 210	1 119
Geleistete Arbeitsstunden	1 000 Stunden	6 936	1 739	743	841	1 883	1 731
Bruttolohn- und Bruttogehaltssumme	1 000 EUR	151 382	42 044	17 602	19 310	38 361	34 064
Bruttomonatslohn bzw. -gehalt je Beschäftigten	EUR	2 837	3 159	3 082	3 025	2 642	2 537
Umsatz insgesamt	1 000 EUR	1 932 697	952 333	323 136	232 880	177 701	246 647
Umsatz je Beschäftigten	EUR	434 705	858 731	678 857	437 744	146 860	220 417