



Stromabgabe und Erlös, Gasabsatz und Erlös in Mecklenburg-Vorpommern

2006

Bestell-Nr.: E453 2006 00

Herausgabe: 6. Juni 2008

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

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

© Statistisches Amt Mecklenburg-Vorpommern, Schwerin, 2008
Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, 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

Abweichungen in den Summen erklären sich aus dem Auf- und Abrunden der Einzelwerte.

Inhaltsverzeichnis

Seite

I.	Vorbemerkungen	3
	Rechtsgrundlage	3
	Berichtskreis	3
	Begriffliche Erläuterungen	3
II.	Tabellen	
1.	Aufkommen und Verbrauch von Elektrizität	4
2.	Stromabsatz an Endabnehmer und Wiederverkäufer	4
3.	Stromabsatz an Sonderabnehmer nach Sonderverträgen	5
4.	Stromabsatz an Endabnehmer (Sonder- und Tarifabnehmer) nach Abnehmergruppen	5
5.	Abgabe von Gas insgesamt an Endabnehmer in Mecklenburg-Vorpommern, Erlöse der Gasversorgungsunternehmen durch Abnehmer in Mecklenburg-Vorpommern sowie Durchschnittspreise je Kilowattstunde Gas	6
6.	Abgabe von Naturgas an Endabnehmer in Mecklenburg-Vorpommern, Erlöse der Gasversorgungsunternehmen durch Abnehmer von Naturgas in Mecklenburg-Vorpommern sowie Durchschnittspreise je Kilowattstunde Naturgas	7

I. Vorbemerkungen

Der vorliegende Bericht wurde auf der Grundlage der Jahresehebung über Stromabsatz und Erlöse der Energieversorgungsunternehmen und der Jahresehebung über Abgabe, Ein- und Ausfuhr von Gas sowie Erlöse der Gasversorgungsunternehmen erstellt.

Rechtsgrundlage

Rechtsgrundlage für die Durchführung der Erhebungen ist das Gesetz über die Energiestatistik (EnStatG) vom 26. Juli 2002 (BGBl. I S. 2867) 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), zuletzt geändert durch Artikel 2 des Gesetzes vom 9. Juni 2005 (BGBl. I S. 1534).

Berichtskreis

Unabhängig von Rechtsformen und Eigentumsverhältnissen werden alle Unternehmen erfasst, die elektrische Energie bzw. Gas erzeugen und/oder beschaffen und Dritte versorgen. Die Unternehmen des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes, die Stromerzeugungsanlagen betreiben, sind nicht einbezogen. Sofern sie Strom in das öffentliche Netz einspeisen, ist diese Menge aber in der Position „Einspeisung in das öffentliche Netz, davon aus Industrie- und sonstigen Anlagen“ enthalten.

Begriffliche Erläuterungen

Unternehmen

Kleinste Einheit, die aus handels- und/oder steuerrechtlichen Gründen Bücher führt oder bilanziert

Bruttostromerzeugung

Erzeugte elektrische Arbeit eines Kraftwerkes oder Kraftwerkblockes, gemessen an den Generatorklemmen

Nettostromerzeugung

Um den Kraftwerkseigenverbrauch verminderte Bruttostromerzeugung

Eigenverbrauch

Elektrische Arbeit, die die Neben- und Hilfsanlagen eines Kraftwerkes verbrauchen

Nettostromverbrauch

Der Nettostromverbrauch ist die in elektrischen Einrichtungen der Verbraucher umgesetzte elektrische Energie.

Betriebsverbrauch

Der Betriebsverbrauch eines Energieversorgungsunternehmens ist der Verbrauch in seinen betriebseigenen Einrichtungen, z. B. in Verwaltungsgebäuden, Werkstätten, Schalt- und Umspannanlagen für Licht, Heizung, Kühlung.

Tarifabnehmer

Tarifabnehmer sind Kunden eines Versorgungsunternehmens, die nach den Allgemeinen Versorgungsbedingungen und Allgemeinen Tarifen versorgt werden, überwiegend private Haushalte sowie gewerbliche und landwirtschaftliche Betriebe. Die Angaben schließen die Abgabe auf der Grundlage von Sonderabkommen ein.

Sonderabnehmer

Sonderabnehmer sind Kunden eines Versorgungsunternehmens, die nicht nach den Allgemeinen Versorgungsbedingungen und Allgemeinen Tarifen, sondern nach einzelvertraglich vereinbarten Preisen und Bedingungen (Sonderverträgen) versorgt werden. Dazu gehören hauptsächlich Industriebetriebe. Hochspannungssonderabnehmer sind Abnehmer mit Lieferspannungen von mehr als 1 kV, Niederspannungssonderabnehmer sind Abnehmer mit Lieferspannungen bis 1 kV.

Erlös

Die Erlöse enthalten die Netznutzungsentgelte, die Stromsteuer bzw. Erdgassteuer, die Konzessionsabgaben sowie die Ausgleichsabgaben nach dem Erneuerbare-Energien-Gesetz und dem Kraft-Wärme-Kopplungs-Gesetz. Unberücksichtigt bleiben die Mehrwertsteuer und Stromsteuererstattungen nach § 10 Stromsteuergesetz.

Durchschnittspreis

Der Durchschnittspreis wird aus den Erlösen insgesamt und dem Verbrauch insgesamt berechnet. Er gibt weder die absolute Höhe noch die Veränderungsrate der Verbraucherpreise wider, die aus Arbeits-, Mess- und Grundpreisen bei einheitlich definierten Jahresverbräuchen ermittelt werden.

Naturgas

Erdgas, Grubengas, Klärgas, Deponiegas und Biogas

Hergestelltes Gas

Raffinerie- und Normgas, Flüssiggas, Kokereigas, übriges Gas aus Ölprodukten und Kohle einschließlich Stadtgas

II. Tabellen

1. Aufkommen und Verbrauch von Elektrizität

Merkmal	1991	1995	2000	2002	2003	2004	2005	2006
	MWh							
	Erzeugung in Kraftwerken der Energieversorgungsunternehmen							
Bruttoerzeugung.....	338 797	2 565 010	3 917 839	4 468 170	4 399 732	4 675 235	4 469 730	5 187 352
Eigenverbrauch.....	42 904	210 018	249 614	291 708	282 944	301 872	293 712	364 173
Nettoerzeugung.....	295 893	2 354 992	3 668 225	4 176 463	4 116 788	4 373 363	4 176 018	4 823 179
	Einspeisung weiterer Erzeuger in das öffentliche Netz							
Einspeisung insgesamt.....	4 259	228 313	963 951	1 518 911	1 663 858	2 203 897	2 378 488	2 379 074
davon aus								
Industrie- und sonstigen Anlagen.....	4 259	136 086	160 359	172 230	136 532	179 878	171 109	119 593
Anlagen mit erneuerbaren Energieträgern ¹⁾	92 227	803 592	1 346 681	1 527 326	2 024 019	2 207 379	2 259 481
	Aufkommen ²⁾							
Aufkommen insgesamt.....	300 152	2 583 305	4 632 176	5 695 374	5 780 646	6 577 260	6 554 506	7 202 253
	Verbrauch							
Stromverbrauch aus dem öffentlichen Netz ³⁾ ...	5 891 486	r 6 300 783	r 6 615 244	6 693 903	6 918 320	6 741 895	6 775 328	6 635 017
davon								
Stromabsatz an Endabnehmer in Mecklenburg-Vorpommern (ohne Verluste) ⁴⁾	5 453 914	r 5 544 907	r 6 113 336	6 509 854	6 746 815	6 572 471	6 617 463	6 483 739
darunter an								
private Haushalte.....	1 949 200	1 973 745	2 137 497	1 945 474	2 318 665	2 184 652	2 168 600	2 236 911
Verluste.....	437 572	755 876	501 908	184 049	171 505	169 424	157 865	151 278

1) Daten werden seit 1995 erhoben.

2) Summe aus Nettoerzeugung in Kraftwerken der Energieversorgungsunternehmen und Einspeisungen weiterer Erzeuger

3) 1991 ohne Stromabgabe an Deutsche Bahn AG

4) einschließlich Betriebsverbrauch der Energieversorgungsunternehmen

2. Stromabsatz an Endabnehmer und Wiederverkäufer

Jahr	Endabnehmer ¹⁾			Wiederverkäufer		
	Menge	Erlös	Durchschnittspreis	Menge	Erlös	Durchschnittspreis
	MWh	1 000 EUR	Cent/kWh	MWh	1 000 EUR	Cent/kWh
1991.....	5 378 599	597 152	11,10	10 089 084	849 472	8,42
1995.....	r 5 488 875	r 671 412	r 12,23	7 157 962	481 582	6,73
1996.....	r 5 651 132	r 704 008	r 12,46	7 281 786	481 239	6,61
1997.....	r 5 639 695	r 691 548	r 12,26	6 462 085	404 158	6,25
1998.....	r 5 731 128	r 696 278	r 12,15	6 388 188	387 934	6,07
1999.....	r 5 766 402	r 689 404	r 11,96	6 635 955	365 431	5,51
2000.....	r 6 053 053	r 602 032	r 9,95	6 832 123	230 299	3,37
2001.....	6 254 254	604 286	9,66	7 536 580	264 348	3,51
2002.....	6 451 255	609 449	9,45	9 145 467	313 079	3,42
2003.....	6 695 872	716 602	10,70	6 066 277	235 098	3,88
2004.....	6 518 316	716 044	10,99	7 417 821	311 570	4,20
2005.....	6 554 728	755 785	11,53	4 708 059	241 880	5,14
2006.....	6 434 890	797 540	12,39	3 068 762	197 392	6,43

Jahr	Endabnehmer					
	davon					
	Tarifabnehmer			Sonderabnehmer ¹⁾		
	Menge	Erlös	Durchschnittspreis	Menge	Erlös	Durchschnittspreis
MWh	1 000 EUR	Cent/kWh	MWh	1 000 EUR	Cent/kWh	
1991.....	3 226 699	397 971	12,33	2 151 900	199 181	9,26
1995.....	3 173 907	438 823	13,83	r 2 314 968	r 232 589	r 10,05
1996.....	3 318 947	467 521	14,09	r 2 332 185	r 236 487	r 10,14
1997.....	3 255 937	462 986	14,22	r 2 383 758	r 228 562	r 9,59
1998.....	3 274 333	468 201	14,30	r 2 456 795	r 228 077	r 9,28
1999.....	3 206 641	461 027	14,38	r 2 559 761	r 228 377	r 8,92
2000.....	3 195 110	400 463	12,53	r 2 857 943	r 201 569	r 7,05
2001.....	2 790 168	357 808	12,82	3 464 086	246 478	7,12
2002.....	2 823 146	357 688	12,67	3 628 109	251 761	6,94
2003.....	2 886 550	395 979	13,72	3 809 322	320 623	8,42
2004.....	2 932 026	412 003	14,05	3 586 290	304 041	8,48
2005.....	2 934 976	432 431	14,73	3 619 752	323 354	8,93
2006.....	2 978 797	453 974	15,24	3 456 093	343 566	9,94

1) 1991 ohne Deutsche Bahn AG

3. Stromabsatz an Sonderabnehmer nach Sonderverträgen

Jahr	Hochspannungssonderabnehmer ¹⁾			Niederspannungssonderabnehmer		
	Menge	Erlös	Durchschnittspreis	Menge	Erlös	Durchschnittspreis
	MWh	1 000 EUR	Cent/kWh	MWh	1 000 EUR	Cent/kWh
1991	1 849 685	161 292	8,72	302 215	37 889	12,54
1995	r 1 818 859	r 168 157	r 9,25	496 109	64 432	12,99
1996	r 1 823 958	r 171 170	r 9,38	508 227	65 317	12,85
1997	r 1 649 403	r 145 465	r 8,82	734 355	83 096	11,32
1998	r 1 684 913	r 143 498	r 8,52	771 882	84 578	10,96
1999	r 1 742 287	r 139 283	r 7,99	817 474	89 094	10,90
2000	r 1 929 271	r 111 165	r 5,76	928 672	90 405	9,73
2001	2 124 338	117 065	5,51	1 339 748	129 413	9,66
2002	2 418 714	140 575	5,81	1 209 395	111 186	9,19
2003	2 563 364	179 255	6,99	1 245 958	141 368	11,35
2004	2 485 599	174 713	7,03	1 100 691	129 328	11,75
2005	2 505 986	183 511	7,32	1 113 766	139 843	12,56
2006	2 388 185	202 049	8,46	1 067 908	141 517	13,25

4. Stromabsatz an Endabnehmer (Sonder- und Tarifabnehmer) nach Abnehmergruppen

Jahr	Endabnehmer (Sonder- und Tarifabnehmer) ¹⁾			Davon Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe ²⁾		
	Menge	Erlös	Durchschnittspreis	Menge	Erlös	Durchschnittspreis
	MWh	1 000 EUR	Cent/kWh	MWh	1 000 EUR	Cent/kWh
1991	5 378 599	597 152	11,10	r 1 400 281	r 139 642	r 9,97
1995	r 5 488 875	r 671 412	r 12,23	r 1 162 307	r 122 925	r 10,58
1996	r 5 651 132	r 704 008	r 12,46	r 1 288 191	r 142 494	r 11,06
1997	r 5 639 695	r 691 548	r 12,26	r 1 198 322	r 125 584	r 10,48
1998	r 5 731 128	r 696 278	r 12,15	r 1 191 848	r 119 586	r 10,03
1999	r 5 766 402	r 689 404	r 11,96	r 1 151 432	r 108 484	r 9,42
2000	r 6 053 053	r 602 032	r 9,95	r 1 395 587	r 108 416	r 7,77
2001	6 254 254	604 286	9,66	1 534 328	105 951	6,91
2002	6 451 255	609 449	9,45	1 746 275	91 313	5,23
2003	6 695 872	716 602	10,7	1 495 505	112 466	7,52
2004	6 518 316	716 044	10,99	1 725 528	128 708	7,46
2005	6 554 728	755 785	11,53	1 849 212	157 569	8,52
2006	6 434 890	797 540	12,39	1 831 951	168 071	9,17

Jahr	Private Haushalte			Übrige ¹⁾		
	Menge	Erlös	Durchschnittspreis	Menge	Erlös	Durchschnittspreis
	MWh	1 000 EUR	Cent/kWh	MWh	1 000 EUR	Cent/kWh
1991	1 949 200	225 813	11,58	r 2 029 118	r 231 697	r 11,42
1995	1 973 745	273 293	13,85	r 2 352 823	r 275 194	r 11,70
1996	2 115 441	300 507	14,21	r 2 247 500	r 261 006	r 11,61
1997	2 100 210	299 550	14,26	r 2 341 163	r 266 414	r 11,38
1998	2 135 687	306 782	14,36	r 2 403 593	r 269 911	r 11,23
1999	2 174 384	308 603	14,19	r 2 440 586	r 272 318	r 11,16
2000	2 137 497	275 294	12,88	r 2 519 969	r 218 323	r 8,66
2001	2 254 828	287 786	12,76	2 465 098	210 549	8,54
2002	1 945 474	267 779	13,76	2 759 506	250 357	9,07
2003	2 318 665	322 483	13,91	2 881 702	281 653	9,77
2004	2 184 652	330 492	15,13	2 608 136	256 844	9,85
2005	2 168 600	339 497	15,66	2 536 916	258 719	10,20
2006	2 236 911	364 214	16,28	2 366 028	265 255	11,21

1) 1991 ohne Deutsche Bahn AG

2) bis 2000 Endabnehmer im Produzierenden Gewerbe

5. Abgabe von Gas insgesamt an Endabnehmer in Mecklenburg-Vorpommern, Erlöse der Gasversorgungsunternehmen *) durch Abnehmer in Mecklenburg-Vorpommern sowie Durchschnittspreise je Kilowattstunde Gas

Merkmal	1991	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Abgabe in MWh									
Abgabe an Endabnehmer in Mecklenburg-Vorpommern.....	3 568 899	11 192 100	14 790 067	15 129 739	15 599 712	15 873 622	15 904 230	15 473 789	15 021 199
davon									
Produzierendes Gewerbe ...	1 487 602	5 939 607	8 372 927	8 033 017	8 766 444	8 787 561	8 962 771	8 560 430	8 074 675
darunter									
Wärmeversorgung	986 645	2 873 913	3 483 220	3 249 174	3 284 448	4 004 286	4 065 729	3 902 236	3 744 592
Elektrizitätsversorgung...	-	1 627 246	2 437 627	2 225 907	2 491 781	1 938 496	1 927 245	2 027 597	1 804 056
Private Haushalte	1 488 247	3 171 290	4 342 424	4 874 545	4 813 100	4 941 123	4 921 333	4 690 721	4 758 883
sonstige Endabnehmer.....	593 050	2 081 203	2 074 716	2 222 177	2 020 168	2 144 938	2 020 126	2 222 638	2 187 641
Erlöse in 1 000 EUR									
Abgabe an Endabnehmer in Mecklenburg-Vorpommern.....	143 578	216 865	347 289	445 620	416 391	458 316	451 890	513 943	616 746
davon									
Produzierendes Gewerbe ...	33 761 ¹⁾	79 904	153 851	180 670	173 326	195 926	193 124	218 463	250 570
darunter									
Wärmeversorgung	6 437 ¹⁾	37 238	59 757	71 537	56 604	84 362	80 937	92 043	108 133
Elektrizitätsversorgung...	- ¹⁾	18 385	39 270	39 798	42 295	33 831	32 368	37 323	42 369
Private Haushalte	82 932	93 241	139 832	191 195	180 182	192 820	189 811	210 835	260 976
sonstige Endabnehmer.....	26 886	43 720	53 606	73 755	62 883	69 570	68 955	84 645	105 200
Durchschnittspreise in Cent/kWh									
Abgabe an Endabnehmer in Mecklenburg-Vorpommern.....	4,02	1,94	2,35	2,95	2,67	2,89	2,84	3,32	4,11
davon									
Produzierendes Gewerbe ...	2,27	1,35	1,84	2,25	1,98	2,23	2,15	2,55	3,10
darunter									
Wärmeversorgung	0,65	1,30	1,72	2,20	1,72	2,11	1,99	2,36	2,89
Elektrizitätsversorgung...	x	1,13	1,61	1,79	1,70	1,75	1,68	1,84	2,35
Private Haushalte	5,57	2,94	3,22	3,92	3,74	3,90	3,86	4,49	5,48
sonstige Endabnehmer.....	4,53	2,10	2,58	3,32	3,11	3,24	3,41	3,81	4,81

*) Orts- und Ferngasunternehmen

1) Aufteilung bei einem Unternehmen nicht möglich

6. Abgabe von Naturgas an Endabnehmer in Mecklenburg-Vorpommern, Erlöse der Gasversorgungsunternehmen *) durch Abnehmer von Naturgas in Mecklenburg-Vorpommern sowie Durchschnittspreise je Kilowattstunde Naturgas

Merkmal	1991	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
	Abgabe in MWh								
Abgabe an Endabnehmer in Mecklenburg-Vorpommern.....	1 100 556	11 186 429	14 771 438	15 109 509	15 585 136	15 860 713	15 894 786	15 464 474	15 013 948
davon									
Produzierendes Gewerbe ...	929 344	5 938 320	8 372 901	8 033 006	8 766 444	8 787 561	8 962 771	8 560 430	8 074 651
darunter									
Wärmeversorgung	898 429	2 872 626	3 483 194	3 249 174	3 284 448	4 004 286	4 065 729	3 902 236	3 744 592
Elektrizitätsversorgung...	-	1 627 246	2 437 627	2 225 896	2 491 781	1 938 496	1 927 245	2 027 597	1 804 056
Private Haushalte	2 380	3 166 906	4 323 821	4 854 857	4 798 960	4 928 214	4 911 889	4 681 497	4 751 776
sonstige Endabnehmer.....	168 832	2 081 203	2 074 716	2 221 646	2 019 732	2 144 938	2 020 126	2 222 547	2 187 521
	Erlöse in 1 000 EUR								
Abgabe an Endabnehmer in Mecklenburg-Vorpommern.....	8 506	216 708	346 720	444 734	415 695	457 623	451 299	513 387	616 286
davon									
Produzierendes Gewerbe ...	5 818	79 862	153 850	180 669	173 326	195 926	193 124	218 463	250 568
darunter									
Wärmeversorgung	5 112	37 196	59 756	71 537	56 604	84 362	80 937	92 043	108 133
Elektrizitätsversorgung...	-	18 385	39 270	39 797	42 295	33 831	32 368	37 323	42 369
Private Haushalte	65	93 126	139 265	190 334	179 499	192 127	189 220	210 284	260 527
sonstige Endabnehmer.....	2 624	43 721	53 606	73 731	62 870	69 570	68 955	84 640	105 191
	Durchschnittspreise in Cent/kWh								
Abgabe an Endabnehmer in Mecklenburg-Vorpommern.....	0,77	1,94	2,35	2,94	2,67	2,89	2,84	3,32	4,10
davon									
Produzierendes Gewerbe ...	0,63	1,34	1,84	2,25	1,98	2,23	2,15	2,55	3,10
darunter									
Wärmeversorgung	0,57	1,29	1,72	2,20	1,72	2,11	1,99	2,36	2,89
Elektrizitätsversorgung...	-	1,13	1,61	1,79	1,70	1,75	1,68	1,84	2,35
Private Haushalte	2,73	2,94	3,22	3,92	3,74	3,90	3,85	4,49	5,48
sonstige Endabnehmer.....	1,55	2,10	2,58	3,32	3,11	3,24	3,41	3,81	4,81

*) Orts- und Ferngasunternehmen