

## Stromabgabe und Erlös, Gasabsatz und Erlös in Mecklenburg-Vorpommern

2005

Bestell-Nr.: E453 2005 00

Herausgabe: 3. Juli 2007

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, 2007  
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
<b>I. Vorbemerkungen</b>	3
Rechtsgrundlage	3
Berichtskreis	3
Begriffliche Erläuterungen	3
<b>II. Tabellen</b>	
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), geändert durch Artikel 107 der Verordnung vom 25. November 2003 (BGBl. I S. 2304), in Verbindung mit dem Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (Bundesstatistikgesetz - BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565), geändert durch Artikel 16 des Gesetzes vom 21. August 2002 (BGBl. I S. 3322).

### 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, werden nicht zu dieser Erhebung herangezogen. Sofern von ihnen Strom an das öffentliche Netz abgegeben wird, erscheint diese Menge in der Position „Einspeisung in das öffentliche Netz, davon aus Industrie- und sonstigen Anlagen“.

### 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.

#### Sonderabkommen

Sonderabkommen können für den Betrieb von Speicherheizgeräten, Fußbodenheizungen, Zentralspeicherheizungen abgeschlossen werden.

#### Erlös

Der Erlös wird ohne Umsatzsteuer und Ausgleichsabgabe angegeben.

#### Durchschnittspreis

Der Durchschnittspreis wird aus den Erlösen insgesamt und dem Verbrauch insgesamt berechnet. Er gibt weder die absolute Höhe noch die Veränderungsraten der Verbraucherpreise wider, die aus Arbeits-, Mess- und Grundpreisen bei gleich 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	2001	2002	2003	2004	2005
	MWh							
<b>Erzeugung in Kraftwerken der Energieversorgungsunternehmen</b>								
Bruttoerzeugung.....	338 797	2 565 010	3 917 839	3 880 319	4 468 170	4 399 732	4 675 235	4 469 730
Eigenverbrauch.....	42 904	210 018	249 614	251 618	291 708	282 944	301 872	293 712
Nettoerzeugung.....	295 893	2 354 992	3 668 225	3 628 701	4 176 463	4 116 788	4 373 363	4 176 018
<b>Einspeisung weiterer Erzeuger in das öffentliche Netz</b>								
Einspeisung insgesamt.....	4 259	228 313	963 951	1 020 927	1 518 911	1 663 858	2 203 897	2 378 488
davon aus								
Industrie- und sonstigen Anlagen.....	4 259	136 086	160 359	129 504	172 230	136 532	179 878	171 109
Anlagen mit erneuerbaren Energieträgern <sup>1)</sup> .....	.	92 227	803 592	891 423	1 346 681	1 527 326	2 024 019	2 207 379
<b>Aufkommen <sup>2)</sup></b>								
<b>Aufkommen insgesamt.....</b>	<b>300 152</b>	<b>2 583 305</b>	<b>4 632 176</b>	<b>4 649 628</b>	<b>5 695 374</b>	<b>5 780 646</b>	<b>6 577 260</b>	<b>6 554 506</b>
<b>Verbrauch</b>								
<b>Stromverbrauch aus dem öffentlichen Netz.....</b>	<b>5 891 486</b>	<b>6 149 997</b>	<b>6 520 155</b>	<b>6 497 810</b>	<b>6 693 903</b>	<b>6 918 320</b>	<b>6 741 895</b>	<b>6 775 328</b>
davon								
Stromabsatz an Endabnehmer in Mecklenburg- Vorpommern (ohne Verluste) <sup>3)</sup> .....	5 453 914	5 394 121	6 018 247	6 303 688	6 509 854	6 746 815	6 572 471	6 617 463
darunter an								
private Haushalte.....	1 949 200	1 973 745	2 137 497	2 254 828	1 945 474	2 318 665	2 184 652	2 168 600
Verluste.....	437 572	755 876	501 908	194 122	184 049	171 505	169 424	157 865

1) Daten werden seit 1995 erhoben.

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

3) einschließlich Betriebsverbrauch der Energieversorgungsunternehmen

### 2. Stromabsatz an Endabnehmer und Wiederverkäufer

Jahr	Endabnehmer			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.....	5 338 089	662 941	12,42	7 157 962	481 582	6,73
1996.....	5 498 823	691 264	12,57	7 281 786	481 239	6,61
1997.....	5 489 487	680 058	12,39	6 462 085	404 158	6,25
1998.....	5 596 363	685 783	12,25	6 388 188	387 934	6,07
1999.....	5 642 548	682 013	12,09	6 635 955	365 431	5,51
2000.....	5 957 964	599 115	10,06	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

Jahr	Endabnehmer					
	davon					
	Tarifabnehmer			Sonderabnehmer		
	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	2 164 182	224 118	10,36
1996.....	3 318 947	467 521	14,09	2 179 876	223 743	10,26
1997.....	3 255 937	462 986	14,22	2 233 550	217 072	9,72
1998.....	3 274 333	468 201	14,30	2 322 030	217 582	9,37
1999.....	3 206 641	461 027	14,38	2 435 907	220 986	9,07
2000.....	3 195 110	400 463	12,53	2 762 854	198 652	7,19
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

### 3. Stromabsatz an Sonderabnehmer nach Sonderverträgen

Jahr	Hochspannungsabnehmer			Niederspannungsabnehmer		
	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 .....	1 668 073	159 686	9,57	496 109	64 432	12,99
1996 .....	1 671 649	158 426	9,48	508 227	65 317	12,85
1997 .....	1 499 195	133 975	8,94	734 355	83 096	11,32
1998 .....	1 550 148	133 003	8,58	771 882	84 578	10,96
1999 .....	1 618 433	131 892	8,15	817 474	89 094	10,90
2000 .....	1 834 182	108 248	5,90	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

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

Jahr	Endabnehmer (Sonder- und Tarifabnehmer)			Davon Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe <sup>1)</sup>		
	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	2 046 730	226 008	11,04
1995 .....	5 338 089	662 941	12,42	2 075 836	248 289	11,96
1996 .....	5 498 823	691 264	12,57	2 135 946	256 548	12,01
1997 .....	5 489 487	680 058	12,39	2 069 387	246 097	11,89
1998 .....	5 596 363	685 783	12,25	2 061 854	240 965	11,69
1999 .....	5 642 548	682 013	12,09	1 986 002	231 290	11,65
2000 .....	5 957 964	599 115	10,06	2 161 793	196 904	9,11
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	10,70	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

Jahr	Private Haushalte			Übrige		
	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	1 382 669	145 331	10,51
1995 .....	1 973 745	273 293	13,85	1 288 508	141 359	10,97
1996 .....	2 115 441	300 507	14,21	1 247 436	134 208	10,76
1997 .....	2 100 210	299 550	14,26	1 319 890	134 411	10,18
1998 .....	2 135 687	306 782	14,36	1 398 822	138 037	9,87
1999 .....	2 174 384	308 603	14,19	1 482 162	142 121	9,59
2000 .....	2 137 497	275 294	12,88	1 658 674	126 917	7,65
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

1) bis 2000 gewerbliche und sonstige Betriebe

## 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
<b>Abgabe in MWh</b>								
<b>Abgabe an Endabnehmer in Mecklenburg-Vorpommern.....</b>	<b>3 568 899</b>	<b>11 192 100</b>	<b>14 790 067</b>	<b>15 129 739</b>	<b>15 599 712</b>	<b>15 873 622</b>	<b>15 904 230</b>	<b>15 473 789</b>
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
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
Elektrizitätsversorgung .....	-	1 627 246	2 437 627	2 225 907	2 491 781	1 938 496	1 927 245	2 027 597
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
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
<b>Erlöse in 1 000 EUR</b>								
<b>Abgabe an Endabnehmer in Mecklenburg-Vorpommern.....</b>	<b>143 578</b>	<b>216 865</b>	<b>347 289</b>	<b>445 620</b>	<b>416 391</b>	<b>458 316</b>	<b>451 890</b>	<b>513 943</b>
davon								
Produzierendes Gewerbe .....	33 761 <sup>1)</sup>	79 904	153 851	180 670	173 326	195 926	193 124	218 463
darunter								
Wärmeversorgung .....	6 437 <sup>1)</sup>	37 238	59 757	71 537	56 604	84 362	80 937	92 043
Elektrizitätsversorgung .....	- <sup>1)</sup>	18 385	39 270	39 798	42 295	33 831	32 368	37 323
Private Haushalte .....	82 932	93 241	139 832	191 195	180 182	192 820	189 811	210 835
sonstige Endabnehmer.....	26 886	43 720	53 606	73 755	62 883	69 570	68 955	84 645
<b>Durchschnittspreise in Cent/kWh</b>								
<b>Abgabe an Endabnehmer in Mecklenburg-Vorpommern.....</b>	<b>4,02</b>	<b>1,94</b>	<b>2,35</b>	<b>2,95</b>	<b>2,67</b>	<b>2,89</b>	<b>2,84</b>	<b>3,32</b>
davon								
Produzierendes Gewerbe .....	2,27	1,35	1,84	2,25	1,98	2,23	2,15	2,55
darunter								
Wärmeversorgung .....	0,65	1,30	1,72	2,20	1,72	2,11	1,99	2,36
Elektrizitätsversorgung .....	x	1,13	1,61	1,79	1,70	1,75	1,68	1,84
Private Haushalte .....	5,57	2,94	3,22	3,92	3,74	3,90	3,86	4,49
sonstige Endabnehmer.....	4,53	2,10	2,58	3,32	3,11	3,24	3,41	3,81

\*) 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
<b>Abgabe in MWh</b>								
<b>Abgabe an Endabnehmer in Mecklenburg-Vorpommern.....</b>	<b>1 100 556</b>	<b>11 186 429</b>	<b>14 771 438</b>	<b>15 109 509</b>	<b>15 585 136</b>	<b>15 860 713</b>	<b>15 894 786</b>	<b>15 464 474</b>
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
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
Elektrizitätsversorgung .....	-	1 627 246	2 437 627	2 225 896	2 491 781	1 938 496	1 927 245	2 027 597
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
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
<b>Erlöse in 1 000 EUR</b>								
<b>Abgabe an Endabnehmer in Mecklenburg-Vorpommern.....</b>	<b>8 506</b>	<b>216 708</b>	<b>346 720</b>	<b>444 734</b>	<b>415 695</b>	<b>457 623</b>	<b>451 299</b>	<b>513 387</b>
davon								
Produzierendes Gewerbe .....	5 818	79 862	153 850	180 669	173 326	195 926	193 124	218 463
darunter								
Wärmeversorgung .....	5 112	37 196	59 756	71 537	56 604	84 362	80 937	92 043
Elektrizitätsversorgung .....	-	18 385	39 270	39 797	42 295	33 831	32 368	37 323
Private Haushalte .....	65	93 126	139 265	190 334	179 499	192 127	189 220	210 284
sonstige Endabnehmer.....	2 624	43 721	53 606	73 731	62 870	69 570	68 955	84 640
<b>Durchschnittspreise in Cent/kWh</b>								
<b>Abgabe an Endabnehmer in Mecklenburg-Vorpommern.....</b>	<b>0,77</b>	<b>1,94</b>	<b>2,35</b>	<b>2,94</b>	<b>2,67</b>	<b>2,89</b>	<b>2,84</b>	<b>3,32</b>
davon								
Produzierendes Gewerbe .....	0,63	1,34	1,84	2,25	1,98	2,23	2,15	2,55
darunter								
Wärmeversorgung .....	0,57	1,29	1,72	2,20	1,72	2,11	1,99	2,36
Elektrizitätsversorgung .....	-	1,13	1,61	1,79	1,70	1,75	1,68	1,84
Private Haushalte .....	2,73	2,94	3,22	3,92	3,74	3,90	3,85	4,49
sonstige Endabnehmer.....	1,55	2,10	2,58	3,32	3,11	3,24	3,41	3,81

\*) Orts- und Ferngasunternehmen