



Stromabgabe und Erlös, Gasabsatz und Erlös in Mecklenburg-Vorpommern

2008

Bestell-Nr.: E453 2008 00

Herausgabe: 28. Juni 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

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

	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	6
5. Abgabe von Gas an Endabnehmer in Mecklenburg-Vorpommern, daraus resultierende Erlöse der Gasversorgungsunternehmen und Durchschnittspreise	7

I. Vorbemerkungen

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

Rechtsgrundlage

Rechtsgrundlage für die Durchführung der Erhebungen ist das Gesetz über Energiestatistik (Energiestatistikgesetz - 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).

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 Veränderungsdaten 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	2003	2004	2005	2006	2007	2008
	MWh								
Erzeugung in Kraftwerken der Energieversorgungsunternehmen									
Bruttoerzeugung	338 797	2 565 010	3 917 839	4 399 732	4 675 235	4 469 730	5 187 352	4 549 952	4 848 568
Eigenverbrauch.....	42 904	210 018	249 614	282 944	301 872	293 712	364 173	310 679	321 371
Nettoerzeugung	295 893	2 354 992	3 668 225	4 116 788	4 373 363	4 176 018	4 823 179	4 239 273	4 527 197
Einspeisung weiterer Erzeuger in das öffentliche Netz									
Einspeisung insgesamt.....	4 259	228 313	963 951	1 663 858	2 203 897	2 378 488	2 379 074	3 522 795	3 911 812
davon aus Industrie- und sonstigen Anlagen ¹⁾	4 259	136 086	160 359	136 532	179 878	171 109	119 593	141 295	136 045
Anlagen mit erneuerbaren Energieträgern ²⁾	92 227	803 592	1 527 326	2 024 019	2 207 379	2 259 481	3 381 500	3 775 767
Aufkommen ³⁾									
Aufkommen insgesamt...	300 152	2 583 305	4 632 176	5 780 646	6 577 260	6 554 506	7 202 253	7 762 068	8 439 009
Verbrauch									
Stromverbrauch aus dem öffentlichen Netz ⁴⁾	5 891 486	6 300 783	6 615 244	6 918 320	6 741 895	6 775 328	6 635 017	6 739 584	6 890 086
davon Stromabsatz an Endabnehmer in Mecklenburg- Vorpommern (ohne Verluste) ⁵⁾	5 453 914	5 544 907	6 113 336	6 746 815	6 572 471	6 617 463	6 483 739	6 579 182	6 720 590
darunter an private Haushalte	1 949 200	1 973 745	2 137 497	2 318 665	2 184 652	2 168 600	2 236 911	2 153 821	2 090 708
Verluste.....	437 572	755 876	501 908	171 505	169 424	157 865	151 278	160 402	169 496

1) 2005 und 2006 einschließlich Abfallverbrennungsanlage

2) Daten werden seit 1995 erhoben.

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

4) 1991 ohne Stromabgabe an Deutsche Bahn AG

5) einschließlich Betriebsverbrauch der Energieversorgungsunternehmen

2. Stromabsatz an Endabnehmer und Wiederverkäufer

Jahr	Endabnehmer ¹⁾			Wiederverkäufer 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	10 089 084	849 472	8,42
1995	5 488 875	671 412	12,23	7 157 962	481 582	6,73
1996	5 651 132	704 008	12,46	7 281 786	481 239	6,61
1997	5 639 695	691 548	12,26	6 462 085	404 158	6,25
1998	5 731 128	696 278	12,15	6 388 188	387 934	6,07
1999	5 766 402	689 404	11,96	6 635 955	365 431	5,51
2000	6 053 053	602 032	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
2007	6 526 028	901 626	13,82	5 517 296	314 664	5,70
2008	6 665 772	951 414	14,27	.	.	.

1) 1991 ohne Deutsche Bahn AG

2) Daten werden seit 2008 nicht mehr erhoben.

Noch: 2. Stromabsatz an Endabnehmer und Wiederverkäufer

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	2 314 968	232 589	10,05
1996	3 318 947	467 521	14,09	2 332 185	236 487	10,14
1997	3 255 937	462 986	14,22	2 383 758	228 562	9,59
1998	3 274 333	468 201	14,30	2 456 795	228 077	9,28
1999	3 206 641	461 027	14,38	2 559 761	228 377	8,92
2000	3 195 110	400 463	12,53	2 857 943	201 569	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
2007	2 886 302	503 215	17,43	3 639 726	398 411	10,95
2008	2 858 625	523 450	18,31	3 807 147	427 964	11,24

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	1 818 859	168 157	9,25	496 109	64 432	12,99
1996	1 823 958	171 170	9,38	508 227	65 317	12,85
1997	1 649 403	145 465	8,82	734 355	83 096	11,32
1998	1 684 913	143 498	8,52	771 882	84 578	10,96
1999	1 742 287	139 283	7,99	817 474	89 094	10,90
2000	1 929 271	111 165	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
2007	2 531 347	241 227	9,53	1 108 379	157 184	14,18
2008	2 770 637	275 477	9,94	1 036 510	152 487	14,71

1) 1991 ohne Deutsche Bahn AG

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

Jahr	Endabnehmer (Sonder- und Tarifabnehmer) ¹⁾			Davon		
	Menge	Erlös	Durchschnittspreis	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe ²⁾		
				Menge	Erlös	Durchschnittspreis
MWh	1 000 EUR	Cent/kWh	MWh	1 000 EUR	Cent/kWh	
1991	5 378 599	597 152	11,10	1 400 281	139 642	9,97
1995	5 488 875	671 412	12,23	1 162 307	122 925	10,58
1996	5 651 132	704 008	12,46	1 288 191	142 494	11,06
1997	5 639 695	691 548	12,26	1 198 322	125 584	10,48
1998	5 731 128	696 278	12,15	1 191 848	119 586	10,03
1999	5 766 402	689 404	11,96	1 151 432	108 484	9,42
2000	6 053 053	602 032	9,95	1 395 587	108 416	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
2007	6 526 028	901 626	13,82	1 881 917	189 895	10,09
2008	6 665 772	951 414	14,27	2 084 727	229 218	11,00

Jahr	Private Haushalte			Übrige ¹⁾		
	Menge	Erlös	Durchschnittspreis	Menge	Erlös	Durchschnittspreis
1991	1 949 200	225 813	11,58	2 029 118	231 697	11,42
1995	1 973 745	273 293	13,85	2 352 823	275 194	11,70
1996	2 115 441	300 507	14,21	2 247 500	261 006	11,61
1997	2 100 210	299 550	14,26	2 341 163	266 414	11,38
1998	2 135 687	306 782	14,36	2 403 593	269 911	11,23
1999	2 174 384	308 603	14,19	2 440 586	272 318	11,16
2000	2 137 497	275 294	12,88	2 519 969	218 323	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
2007	2 153 821	393 731	18,28	2 490 290	318 000	12,77
2008	2 090 708	406 174	19,43	2 490 337	316 022	12,69

1) 1991 ohne Deutsche Bahn AG

2) bis 2000 Endabnehmer im Produzierenden Gewerbe

5. Abgabe von Gas ^{*)} an Endabnehmer in Mecklenburg-Vorpommern, daraus resultierende Erlöse der Gasversorgungsunternehmen ^{**)} und Durchschnittspreise

Jahr	Insgesamt	Davon an				
		Unternehmen der		private Haushalte	Verarbeitendes Gewerbe, Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	übrige Endabnehmer
		Wärme- und Kälteversorgung	Elektrizitätsversorgung			
Abgabe an Endabnehmer in Mecklenburg-Vorpommern in MWh						
1991	3 568 899	.	.	1 488 247	.	.
1995	11 192 100	2 873 913	1 627 246	3 171 290	.	.
1996	14 622 597	4 118 350	2 103 946	3 943 314	.	.
1997	14 884 188	4 104 731	2 612 016	3 882 806	.	.
1998	15 140 137	3 934 618	2 728 515	4 075 843	.	.
1999	14 629 868	3 648 694	2 395 468	4 316 207	.	.
2000	14 790 067	3 483 220	2 437 627	4 342 424	.	.
2001	15 129 739	3 249 174	2 225 907	4 874 545	.	.
2002	15 599 712	3 284 448	2 491 781	4 813 100	.	.
2003	15 873 622	4 004 286	1 938 496	4 941 123	.	.
2004	15 904 230	4 065 729	1 927 245	4 921 333	.	.
2005	15 473 789	3 902 236	2 027 597	4 690 721	.	.
2006	15 021 199	3 744 592	1 804 056	4 758 883	.	.
2007	13 801 472	3 495 983	1 689 616	4 332 680	2 355 052	1 928 141
2008	14 138 441	1 693 157	3 495 153	4 671 601	2 154 900	2 123 630
Erlöse aus der Abgabe an Endabnehmer in Mecklenburg-Vorpommern in 1 000 EUR						
1991	143 578	.	.	82 932	.	.
1995	216 865	37 238	18 385	93 241	.	.
1996	286 436	57 067	26 933	115 456	.	.
1997	307 177	64 492	36 554	115 482	.	.
1998	289 470	57 668	29 793	113 275	.	.
1999	280 517	46 417	27 327	124 895	.	.
2000	347 289	59 757	39 270	139 832	.	.
2001	445 620	71 537	39 798	191 195	.	.
2002	416 391	56 604	42 295	180 182	.	.
2003	458 316	84 362	33 831	192 820	.	.
2004	451 890	80 937	32 368	189 811	.	.
2005	513 943	92 043	37 323	210 835	.	.
2006	616 746	108 133	42 369	260 976	.	.
2007	603 092	114 877	49 192	246 331	93 891	98 801
2008	666 979	75 137	85 401	289 900	103 725	112 816
Durchschnittspreise in Cent/kWh Gas						
1991	4,02	.	.	5,57	.	.
1995	1,94	1,30	1,13	2,94	.	.
1996	1,96	1,39	1,28	2,93	.	.
1997	2,06	1,57	1,40	2,97	.	.
1998	1,91	1,47	1,09	2,78	.	.
1999	1,92	1,27	1,14	2,89	.	.
2000	2,35	1,72	1,61	3,22	.	.
2001	2,95	2,20	1,79	3,92	.	.
2002	2,67	1,72	1,70	3,74	.	.
2003	2,89	2,11	1,75	3,90	.	.
2004	2,84	1,99	1,68	3,86	.	.
2005	3,32	2,36	1,84	4,49	.	.
2006	4,11	2,89	2,35	5,48	.	.
2007	4,37	3,29	2,91	5,69	3,99	5,12
2008	4,72	4,44	2,44	6,21	4,81	5,31

*) Naturgas und hergestelltes Gas

**) Orts- und Ferngasunternehmen