



Stromabsatz und Erlöse, Gasabsatz und Erlöse in Mecklenburg-Vorpommern

2011

Bestell-Nr.: E453 2011 00

Herausgabe: 7. Februar 2013

Printausgabe: EUR 2,00

Herausgeber: Statistisches Amt Mecklenburg-Vorpommern, Lübecker Straße 287, 19059 Schwerin,
Telefon: 0385 588-0, Telefax: 0385 588-56909, Internet: <http://www.statistik-mv.de>, E-Mail: statistik.post@statistik-mv.de

Zuständige Dezernentin: Birgit Weiß, Telefon: 0385 588-56441

© Statistisches Amt Mecklenburg-Vorpommern, Schwerin, 2013
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

Begriffe und Definitionen

3 - 4

II. Tabellen

1. Stromabsatz an Endabnehmer in Mecklenburg-Vorpommern und die daraus erwirtschafteten Erlöse
2011 im Vergleich zu 2010

5

2. Stromabsatz an Endabnehmer in Mecklenburg-Vorpommern und die daraus erwirtschafteten Erlöse
nach Abnehmergruppen

6

3. Gasabsatz an Endabnehmer in Mecklenburg-Vorpommern und die daraus erwirtschafteten Erlöse
2011 im Vergleich zu 2010

7

4. Gasabsatz an Endabnehmer in Mecklenburg-Vorpommern und die daraus erwirtschafteten Erlöse
nach Abnehmergruppen

8

I. Vorbemerkungen

Im vorliegenden Bericht werden der Strom- und Gasabsatz an Endabnehmer in Mecklenburg-Vorpommern sowie die daraus erwirtschafteten Erlöse dargestellt. Dabei handelt es sich um Ergebnisse der bundesweit jährlich durchzuführenden statistischen Erhebungen

- über Stromabsatz und Erlöse der Energieversorgungsunternehmen sowie der Stromhändler und
- über Aufkommen und Abgabe von Gas sowie Erlöse der Gasversorgungsunternehmen und Gashändler.

Rechtsgrundlage

Rechtsgrundlage für die oben genannten Erhebungen ist das Gesetz über Energiestatistik (Energiestatistikgesetz - EnStatG) vom 26. Juli 2002 (BGBl. I S. 2867) in Verbindung mit dem Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (Bundesstatistikgesetz - BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565).

Berichtskreis

Die Erhebungen werden jährlich bei den Unternehmen der Elektrizitätsversorgung bzw. bei den Unternehmen der Gasversorgung durchgeführt.

Begriffe und Definitionen

Endabnehmer

Endabnehmer sind natürliche und juristische Personen, die Strom bzw. Gas ausschließlich für eigene Zwecke einsetzen und keine Dritten mit Strom bzw. Gas beliefern. Die Abgrenzung der Abnehmergruppen nach Wirtschaftsbereichen entspricht der jeweils geltenden Ausgabe der Klassifikation der Wirtschaftszweige. Den Ergebnissen für die Jahre ab 2008 liegt die Ausgabe 2008 der Klassifikation (WZ 2008) zugrunde.

Stromabsatz und Erlöse (Tabellen 1 und 2)

Betriebsverbrauch

Der Betriebsverbrauch eines Energieversorgungsunternehmens ist der Verbrauch in seinen betriebseigenen Einrichtungen wie Verwaltungsgebäuden, Werkstätten, Schalt- und Umspannanlagen für Beleuchtungs- und Heizungsanlagen, elektrische Antriebe und Kälteaggregate.

Erlöse

In den Erlösen sind die Netznutzungsentgelte, die Stromsteuer, die Konzessionsabgaben sowie die Ausgleichsabgaben nach dem Erneuerbare-Energien-Gesetz und dem Kraft-Wärme-Kopplungs-Gesetz eingerechnet. Unberücksichtigt bleiben die Umsatzsteuer und Stromsteuererstattungen nach § 10 Stromsteuergesetz.

Hochspannungs-sonderabnehmer

Hochspannungs-sonderabnehmer sind Sonderabnehmer mit Lieferspannungen von mehr als 1 Kilovolt (kV).

Niederspannungs-sonderabnehmer

Niederspannungs-sonderabnehmer sind Sonderabnehmer mit Lieferspannungen bis einschließlich 1 Kilovolt (kV).

Sonderabnehmer

Sonderabnehmer sind Kunden eines Versorgungsunternehmens, die nicht nach den Allgemeinen Versorgungsbedingungen und Allgemeinen Tarifen, sondern nach einzelvertraglich vereinbarten besonderen Preisen und Bedingungen (Sonderverträgen) versorgt werden.

Stromabsatz

Ausgewiesen ist der Stromabsatz an Endabnehmer in Mecklenburg-Vorpommern. Nicht dargestellt sind die Abgabe an andere Elektrizitätsversorgungsunternehmen, der Eigenverbrauch der Stromerzeugungsanlagen und der Betriebsverbrauch des Versorgungsunternehmens.

Tarifabnehmer

Tarifabnehmer sind Kunden eines Versorgungsunternehmens, die in der Regel nach den Allgemeinen Versorgungsbedingungen und Allgemeinen Tarifen versorgt werden.

Gasabsatz und Erlöse (Tabellen 3 und 4)

Elektrizitätsversorgung

Die Abgabe von Gas zur Erzeugung von elektrischem Strom schließt ab 2008 die Abgabe an Anlagen mit Kraft-Wärme-Kopplung (KWK) ein. Kraft-Wärme-Kopplung ist die gleichzeitige Erzeugung von elektrischem Strom und Wärme in einer Anlage.

Erlöse

In den Erlösen sind die Netznutzungsentgelte und die Erdgassteuer eingerechnet. Nicht einbezogen ist die Umsatzsteuer.

Gasabsatz

Ausgewiesen ist der Gasabsatz an Endabnehmer in Mecklenburg-Vorpommern. Durchleitungsmengen sind ebenso wie die Abgabe an Wiederverkäufer in den Angaben nicht enthalten. Die Abgabe der Abteilung Gasversorgung an andere Abteilungen innerhalb eines Querverbundunternehmens (z. B. an den Betriebsteil Elektrizitäts- und Wärmeerzeugung) ist jedoch einbezogen.

Einbezogen ist sowohl die Abgabe von Naturgas (Erdgas, Bioerdgas, Grubengas, Klärgas und Deponiegas) als auch von hergestelltem Gas (Raffinerie- und Normgas, Flüssiggas, Kokereigas sowie übriges Gas aus Ölproduktionen und Kohle). Die Umrechnungen von spezifischen Einheiten in Kilowattstunden (kWh) wurden auf der Grundlage des Brennwertes (des oberen Heizwertes, Hs) vorgenommen.

Wärmeversorgung

Die Abgabe von Gas zur Wärmeversorgung beinhaltet ab 2008 die Abgabe an reine Heizwerke, ohne die Abgabe an Heizkraftwerke, die neben Wärme auch elektrischen Strom erzeugen.

II. Tabellen

1. Stromabsatz an Endabnehmer in Mecklenburg-Vorpommern und die daraus erwirtschafteten Erlöse 2011 im Vergleich zu 2010

Abnehmergruppe	2010	2011	Veränderung 2011 gegenüber 2010	
			absolut	in Prozent
Stromabsatz in 1 000 kWh				
Sonderabnehmer	3 507 179	3 873 687	+ 366 508	+ 10,5
davon				
Hochspannungssonderabnehmer	2 346 794	2 757 369	+ 410 575	+ 17,5
Niederspannungssonderabnehmer	1 160 385	1 116 318	- 44 067	- 3,8
Tarifabnehmer	2 912 090	2 688 996	- 223 094	- 7,7
Insgesamt	6 419 269	6 562 683	+ 143 414	+ 2,2
davon				
Industrie ¹⁾	1 610 288	1 797 203	+ 186 915	+ 11,6
Verkehr	336 107	338 942	+ 2 835	+ 0,8
Haushaltskunden ²⁾	2 190 732	1 954 797	- 235 935	- 10,8
sonstige Endabnehmer	2 282 142	2 471 741	+ 189 599	+ 8,3
Erlöse in 1 000 EUR				
Sonderabnehmer	439 132	523 648	+ 84 516	+ 19,2
davon				
Hochspannungssonderabnehmer	263 777	330 763	+ 66 986	+ 25,4
Niederspannungssonderabnehmer	175 355	192 885	+ 17 530	+ 10,0
Tarifabnehmer	566 380	570 197	+ 3 817	+ 0,7
Insgesamt	1 005 512	1 093 845	+ 88 333	+ 8,8
davon				
Industrie ¹⁾	204 973	226 032	+ 21 059	+ 10,3
Verkehr	36 239	41 148	+ 4 909	+ 13,5
Haushaltskunden ²⁾	445 024	434 602	- 10 422	- 2,3
sonstige Endabnehmer	319 276	392 063	+ 72 787	+ 22,8
in Cent je kWh Strom				
Sonderabnehmer	12,52	13,52	+ 1,00	+ 8,0
davon				
Hochspannungssonderabnehmer	11,24	12,00	+ 0,76	+ 6,7
Niederspannungssonderabnehmer	15,11	17,28	+ 2,17	+ 14,3
Tarifabnehmer	19,45	21,20	+ 1,76	+ 9,0
Insgesamt	15,66	16,67	+ 1,00	+ 6,4
davon				
Industrie ¹⁾	12,73	12,58	- 0,15	- 1,2
Verkehr	10,78	12,14	+ 1,36	+ 12,6
Haushaltskunden ²⁾	20,31	22,23	+ 1,92	+ 9,4
sonstige Endabnehmer	13,99	15,86	+ 1,87	+ 13,4
Nachrichtlich				
Betriebsverbrauch der EVU ³⁾ (1 000 kWh)	64 831	43 849	- 20 982	- 32,4
Nutzbare Stromabgabe ⁴⁾ (1 000 kWh)	6 484 100	6 606 532	+ 122 432	+ 1,9

1) Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden

2) private Haushalte und Kunden mit Jahresverbrauch bis 10 000 kWh Strom für berufliche, landwirtschaftliche oder gewerbliche Zwecke; 2010: nur private Haushalte

3) einbezogen sind Energieversorgungsunternehmen (EVU) mit Sitz in Mecklenburg-Vorpommern sowie Betriebe von landesfremden EVU mit Standort in Mecklenburg-Vorpommern

4) Summe aus Stromabsatz an Endabnehmer und Betriebsverbrauch der EVU

2. Stromabsatz an Endabnehmer in Mecklenburg-Vorpommern und die daraus erwirtschafteten Erlöse nach Abnehmergruppen

Jahr	Insgesamt	Davon				Davon		
		Sonderabnehmer			Tarif- abnehmer	Industrie ¹⁾	Haushalts- kunden ²⁾	übrige End- abnehmer ³⁾
		zusammen	Hochspannungs- sonderabnehmer	Niederspannungs- sonderabnehmer				
	Stromabsatz in 1 000 kWh							
1991 ⁴⁾ ...	5 378 599	2 151 900	1 849 685	302 215	3 226 699	1 400 281	1 949 200	2 029 118
1995	5 488 875	2 314 968	1 818 859	496 109	3 173 907	1 162 307	1 973 745	2 352 823
2000	6 053 053	2 857 943	1 929 271	928 672	3 195 110	1 395 587	2 137 497	2 519 969
2001	6 254 254	3 464 086	2 124 338	1 339 748	2 790 168	1 534 328	2 254 828	2 465 098
2002	6 451 255	3 628 109	2 418 714	1 209 395	2 823 146	1 746 275	1 945 474	2 759 506
2003	6 695 872	3 809 322	2 563 364	1 245 958	2 886 550	1 495 505	2 318 665	2 881 702
2004	6 518 316	3 586 290	2 485 599	1 100 691	2 932 026	1 725 528	2 184 652	2 608 136
2005	6 554 728	3 619 752	2 505 986	1 113 766	2 934 976	1 849 212	2 168 600	2 536 916
2006	6 434 890	3 456 093	2 388 185	1 067 908	2 978 797	1 831 951	2 236 911	2 366 028
2007	6 526 028	3 639 726	2 531 347	1 108 379	2 886 302	1 881 917	2 153 821	2 490 290
2008	6 665 772	3 807 147	2 770 637	1 036 510	2 858 625	2 084 727	2 090 708	2 490 337
2009	6 435 492	3 601 673	2 505 020	1 096 653	2 833 819	1 850 804	2 179 110	2 405 578
2010	6 419 269	3 507 179	2 346 794	1 160 385	2 912 090	1 610 288	2 190 732	2 618 249
2011	6 562 683	3 873 687	2 757 369	1 116 318	2 688 996	1 797 203	1 954 797	2 810 683
	Erlöse in 1 000 EUR							
1991 ⁴⁾ ...	597 152	199 181	161 292	37 889	397 971	139 642	225 813	231 697
1995	671 412	232 589	168 157	64 432	438 823	122 925	273 293	275 194
2000	602 032	201 569	111 165	90 405	400 463	108 416	275 294	218 323
2001	604 286	246 478	117 065	129 413	357 808	105 951	287 786	210 549
2002	609 449	251 761	140 575	111 186	357 688	91 313	267 779	250 357
2003	716 602	320 623	179 255	141 368	395 979	112 466	322 483	281 653
2004	716 044	304 041	174 713	129 328	412 003	128 708	330 492	256 844
2005	755 785	323 354	183 511	139 843	432 431	157 569	339 497	258 719
2006	797 540	343 566	202 049	141 517	453 974	168 071	364 214	265 255
2007	901 626	398 411	241 227	157 184	503 215	189 895	393 731	318 000
2008	951 414	427 964	275 477	152 487	523 450	229 218	406 174	316 022
2009	996 224	444 085	276 109	167 976	552 139	220 947	438 919	336 358
2010	1 005 512	439 132	263 777	175 355	566 380	204 973	445 024	355 515
2011	1 093 845	523 648	330 763	192 885	570 197	226 032	434 602	433 211
	in Cent je kWh Strom							
1991 ⁴⁾ ...	11,10	9,26	8,72	12,54	12,33	9,97	11,58	11,42
1995	12,23	10,05	9,25	12,99	13,83	10,58	13,85	11,70
2000	9,95	7,05	5,76	9,73	12,53	7,77	12,88	8,66
2001	9,66	7,12	5,51	9,66	12,82	6,91	12,76	8,54
2002	9,45	6,94	5,81	9,19	12,67	5,23	13,76	9,07
2003	10,70	8,42	6,99	11,35	13,72	7,52	13,91	9,77
2004	10,99	8,48	7,03	11,75	14,05	7,46	15,13	9,85
2005	11,53	8,93	7,32	12,56	14,73	8,52	15,66	10,20
2006	12,39	9,94	8,46	13,25	15,24	9,17	16,28	11,21
2007	13,82	10,95	9,53	14,18	17,43	10,09	18,28	12,77
2008	14,27	11,24	9,94	14,71	18,31	11,00	19,43	12,69
2009	15,48	12,33	11,02	15,32	19,48	11,94	20,14	13,98
2010	15,66	12,52	11,24	15,11	19,45	12,73	20,31	13,58
2011	16,67	13,52	12,00	17,28	21,20	12,58	22,23	15,41

1) Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden; bis zum Jahr 2000: Endabnehmer im Produzierenden Gewerbe

2) private Haushalte und Kunden mit Jahresverbrauch bis 10 000 kWh Strom für berufliche, landwirtschaftliche oder gewerbliche Zwecke; bis 2010: nur private Haushalte

3) öffentliche Einrichtungen, Handel und Gewerbe, Verkehr, Landwirtschaft mit Jahresverbrauch größer als 10 000 kWh Strom

4) 1991 ohne Stromabsatz an Deutsche Bahn AG

3. Gasabsatz an Endabnehmer in Mecklenburg-Vorpommern und die daraus erwirtschafteten Erlöse 2011 im Vergleich zu 2010

Abnehmergruppe	2010	2011	Veränderung 2011 gegenüber 2010	
			absolut	in Prozent
Gasabsatz in 1 000 kWh				
Industrie ¹⁾	2 125 666	2 087 598	- 38 068	- 1,8
Elektrizitätsversorgung	3 952 314	3 881 465	- 70 849	- 1,8
Wärmeversorgung	1 305 445	1 021 503	- 283 942	- 21,8
Haushaltskunden ²⁾	5 056 995	4 556 670	- 500 325	- 9,9
Sonstige Endabnehmer.....	2 544 661	2 073 262	- 471 399	- 18,5
darunter				
Abgabe an Erdgastankstellen	27 660	27 007	- 653	- 2,4
Insgesamt.....	14 985 081	13 620 498	- 1 364 583	- 9,1
Erlöse in 1 000 EUR				
Industrie ¹⁾	79 716	82 835	+ 3 119	+ 3,9
Elektrizitätsversorgung	80 854	85 144	+ 4 290	+ 5,3
Wärmeversorgung	51 971	40 892	- 11 079	- 21,3
Haushaltskunden ²⁾	266 230	247 768	- 18 462	- 6,9
Sonstige Endabnehmer.....	119 289	98 607	- 20 682	- 17,3
darunter				
Abgabe an Erdgastankstellen	1 362	1 490	+ 128	+ 9,4
Insgesamt.....	598 060	555 246	- 42 814	- 7,2
in Cent je kWh Gas				
Industrie ¹⁾	3,75	3,97	+ 0,22	+ 5,9
Elektrizitätsversorgung	2,05	2,19	+ 0,14	+ 6,8
Wärmeversorgung	3,98	4,00	+ 0,02	+ 0,5
Haushaltskunden ²⁾	5,26	5,44	+ 0,18	+ 3,4
Sonstige Endabnehmer.....	4,69	4,76	+ 0,07	+ 1,5
darunter				
Abgabe an Erdgastankstellen	4,92	5,52	+ 0,60	+ 12,2
Insgesamt.....	3,99	4,08	+ 0,09	+ 2,3

1) Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden

2) private Haushalte und Kunden mit Jahresverbrauch bis 10 000 kWh Gas für berufliche, landwirtschaftliche oder gewerbliche Zwecke; bis 2010: nur private Haushalte

4. Gasabsatz an Endabnehmer in Mecklenburg-Vorpommern und die daraus erwirtschafteten Erlöse nach Abnehmergruppen

Jahr	Insgesamt	Davon				
		Industrie ¹⁾	Elektrizitäts- versorgung	Wärme- versorgung	Haushalts- kunden ²⁾	sonstige Endabnehmer
Gasabsatz in 1 000 kWh						
1991	3 568 899	.	.	.	1 488 247	.
1995	11 192 100	.	1 627 246	2 873 913	3 171 290	.
2000	14 790 067	.	2 437 627	3 483 220	4 342 424	.
2001	15 129 739	.	2 225 907	3 249 174	4 874 545	.
2002	15 599 712	.	2 491 781	3 284 448	4 813 100	.
2003	15 873 622	.	1 938 496	4 004 286	4 941 123	.
2004	15 904 230	.	1 927 245	4 065 729	4 921 333	.
2005	15 473 789	.	2 027 597	3 902 236	4 690 721	.
2006	15 021 199	.	1 804 056	3 744 592	4 758 883	.
2007	13 801 472	2 355 052	1 689 616	3 495 983	4 332 680	1 928 141
2008	14 138 441	2 154 900	4 105 750 ³⁾	1 082 560 ⁴⁾	4 671 601	2 123 630
2009	13 968 889	1 944 332	4 012 157	1 167 617	4 639 219	2 205 564
2010	14 985 081	2 125 666	3 952 314	1 305 445	5 056 995	2 544 661
2011	13 620 498	2 087 598	3 881 465	1 021 503	4 556 670	2 073 262
Erlöse in 1 000 EUR						
1991	143 578	.	.	.	82 932	.
1995	216 865	.	18 385	37 238	93 241	.
2000	347 289	.	39 270	59 757	139 832	.
2001	445 620	.	39 798	71 537	191 195	.
2002	416 391	.	42 295	56 604	180 182	.
2003	458 316	.	33 831	84 362	192 820	.
2004	451 890	.	32 368	80 937	189 811	.
2005	513 943	.	37 323	92 043	210 835	.
2006	616 746	.	42 369	108 133	260 976	.
2007	603 092	93 891	49 192	114 877	246 331	98 801
2008	666 979	103 725	105 311 ³⁾	55 227 ⁴⁾	289 900	112 816
2009	676 624	84 105	136 889	53 691	285 407	116 532
2010	598 060	79 716	80 854	51 971	266 230	119 289
2011	555 246	82 835	85 144	40 892	247 768	98 607
in Cent je kWh Gas						
1991	4,02	.	.	.	5,57	.
1995	1,94	.	1,13	1,30	2,94	.
2000	2,35	.	1,61	1,72	3,22	.
2001	2,95	.	1,79	2,20	3,92	.
2002	2,67	.	1,70	1,72	3,74	.
2003	2,89	.	1,75	2,11	3,90	.
2004	2,84	.	1,68	1,99	3,86	.
2005	3,32	.	1,84	2,36	4,49	.
2006	4,11	.	2,35	2,89	5,48	.
2007	4,37	3,99	2,91	3,29	5,69	5,12
2008	4,72	4,81	2,56 ³⁾	5,10 ⁴⁾	6,21	5,31
2009	4,84	4,33	3,41	4,60	6,15	5,28
2010	3,99	3,75	2,05	3,98	5,26	4,69
2011	4,08	3,97	2,19	4,00	5,44	4,76

1) Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden; bis zum Jahr 2000: Endabnehmer im Produzierenden Gewerbe

2) private Haushalte und Kunden mit Jahresverbrauch bis 10 000 kWh Gas für berufliche, landwirtschaftliche oder gewerbliche Zwecke; bis 2010: nur private Haushalte

3) Im Fall der Gasabgabe an Blockheizkraftwerke ist ab 2008 die gesamte Gasabgabe einbezogen, in den Vorjahren ist dagegen nur die Gasabgabe zur Elektrizitätserzeugung enthalten.

4) Ab 2008: Gasabgabe an reine Heizwerke, in den Vorjahren ist dagegen zusätzlich die Abgabe zur Wärmeerzeugung in Blockheizkraftwerken enthalten.