



Stromabgabe und Erlös, Gasabsatz und Erlös in Mecklenburg-Vorpommern

2002

Bestell-Nr.: E453 2002 00

Herausgabe: 28. Mai 2004

Printausgabe: EUR 4,00

Herausgeber: Statistisches Landesamt Mecklenburg-Vorpommern, Lübecker Straße 287, 19059 Schwerin,
Telefon: 0385 4801-0, Telefax: 0385 4801-123, Internet: <http://www.statistik-mv.de>, E-Mail: poststelle@statistik-mv.de

Zuständige Dezernentin: Gabriele Kleinpeter, Telefon: 0385 4801-718

© Statistisches Landesamt Mecklenburg-Vorpommern, Schwerin, 2004

Für nicht gewerbliche Zwecke sind Vervielfältigung und unentgeltliche Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet. Die Verbreitung, auch auszugsweise, über elektronische Systeme/Datenträger bedarf der vorherigen Zustimmung. Alle übrigen Rechte bleiben vorbehalten.

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. Ergebnisse der Berichterstattungen der Elektrizitätsversorgungsunternehmen nach Jahren	
1. Stromerzeugung und Stromverbrauch aus dem öffentlichen Netz	4
2. Stromabsatz an Letztverbraucher und Wiederverkäufer	4
3. Stromabsatz an Sonderabnehmer nach Sonderverträgen	5
4. Stromabsatz an Letztverbraucher (Sonder- und Tarifabnehmer) nach Abnehmergruppen	5
III. Ergebnisse der Berichterstattungen der Gasversorgungsunternehmen nach Jahren	
1. Aufkommen, Verwendung und Abgabe von Gas der Orts- und Ferngasunternehmen	6
2. Erlöse der Orts- und Ferngasunternehmen Mecklenburg-Vorpommerns durch Abnehmer in Mecklenburg-Vorpommern	7
3. Durchschnittspreise je Kilowattstunde Gas der Orts- und Ferngasunternehmen in Mecklenburg-Vorpommern	8

I. Vorbemerkungen

Der vorliegende Bericht wurde auf der Grundlage der Jahrerhebung über Stromabsatz und Erlöse der Elektrizitätsversorgungsunternehmen 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 die Energiestatistik (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), zuletzt 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

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

Sonderabnehmer

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. Ergebnisse der Berichterstattungen der Elektrizitätsversorgungsunternehmen nach Jahren

1. Stromerzeugung und Stromverbrauch aus dem öffentlichen Netz

MWh

Merkmal	1991	1995	1998	1999	2000	2001	2002
Bruttostromerzeugung.....	338 797	2 565 010	3 688 860	3 995 390	3 917 839	3 880 319	4 468 170
Eigenverbrauch.....	42 904	210 018	236 437	266 952	249 614	251 618	291 708
Nettostromerzeugung.....	295 893	2 354 992	3 452 423	3 728 438	3 668 225	3 628 701	4 176 463
Einspeisung in das öffentliche Netz.....	4 259	228 313	525 469	728 294	963 951	1 020 927	1 518 911
davon aus							
Industrie- und sonstigen Anlagen.....	4 259	136 086	179 731	238 445	160 359	129 504	172 230
Anlagen mit regenerativen Energien.....	.	92 227	345 738	489 849	803 592	891 423	1 346 681
Stromabgabe aus Erzeugung insgesamt.....	300 152	2 583 305	3 977 892	4 456 732	4 632 176	4 649 628	5 695 374
Stromverbrauch aus dem öffentlichen Netz.....	5 891 486	6 149 997	6 175 311	6 249 093	6 520 155	6 497 810	6 453 525
darunter							
private Haushalte.....	1 949 200	1 973 745	2 135 687	2 174 384	2 137 497	2 254 828	1 975 834
Verluste.....	437 572	755 876	523 108	545 231	501 908	194 122	177 440

2. Stromabsatz an Letztverbraucher und Wiederverkäufer

Jahr	Letztverbraucher			An andere Energieversorgungsunternehmen		
	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.....	6 217 486	604 436	9,72	9 145 422	305 626	3,34

Jahr	Letztverbraucher					
	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.....	2 828 674	354 436	12,53	3 388 812	250 000	7,38

3. Stromabsatz an Sonderabnehmer nach Sonderverträgen

Jahr	Hochspannungssonderabnehmer			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	1 668 073	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	2 169 661	137 977	6,36	1 219 151	112 023	9,19

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

Jahr	Letztverbraucher (Sonder- und Tarifabnehmer)			Davon		
	Menge	Erlös	Durchschnittspreis	Bergbau- und Verarbeitendes Gewerbe ¹⁾		
				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	6 217 486	604 436	9,72	1 746 309	102 776	5,89

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	1 975 834	251 516	12,73	2 495 343	250 144	10,02

1) bis 2000 gewerbliche und sonstige Betriebe

III. Ergebnisse der Berichterstattungen der Gasversorgungsunternehmen nach Jahren

1. Aufkommen, Verwendung und Abgabe von Gas der Orts- und Ferngasunternehmen

MWh

Merkmal	1991	1995	1998	1999	2000	2001	2002
Gas insgesamt							
Abgabe an Endabnehmer in Mecklenburg-Vorpommern	3 568 899	11 192 100	15 140 137	14 629 868	14 790 067	15 129 739	15 599 712
davon							
Land- und Forstwirtschaft.....	5 834	32 663	230 262	210 386	240 621	221 859	265 335
Produzierendes Gewerbe.....	1 487 602	5 939 607	8 912 939	8 171 314	8 372 927	8 033 017	8 766 444
darunter							
öffentliche Elektrizitätsversorgung.....	-	1 627 246	2 728 515	2 395 468	2 437 627	2 225 907	2 491 781
öffentliche Fernwärmeversorgung.....	986 645	2 873 913	3 934 618	3 648 694	3 483 220	3 249 174	3 284 448
Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung	245 574	753 217	1 107 067	1 030 506	974 679	968 409	1 219 811
Baugewerbe.....	11 821	100 615	152 519	135 845	128 484	131 224	137 491
Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kfz und Gebrauchsgütern.....	8 110	364 518	400 464	381 067	345 375	392 475	411 394
private Haushalte	1 488 247	3 171 290	4 075 843	4 316 207	4 342 424	4 874 545	4 813 100
Gebietskörperschaften	62 779	157 678	281 341	254 210	246 250	277 040	312 202
sonstige Endabnehmer.....	516 327	1 526 344	1 239 288	1 296 684	1 242 470	1 330 803	1 031 237
davon hergestelltes Gas							
Abgabe an Endabnehmer in Mecklenburg-Vorpommern	2 468 343	5 671	5 290	4 021	18 629	20 230	14 576
davon							
Land- und Forstwirtschaft.....	3 065	-	-	-	-	-	-
Produzierendes Gewerbe.....	558 258	1 287	125	94	26	11	-
darunter							
öffentliche Elektrizitätsversorgung.....	-	-	-	-	-	11	-
öffentliche Fernwärmeversorgung.....	88 216	1 287	125	94	26	-	-
Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung	220 686	-	-	-	-	-	-
Baugewerbe.....	6 575	-	-	-	-	-	-
Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kfz und Gebrauchsgütern.....	7 869	-	-	-	-	-	-
private Haushalte	1 485 867	4 384	5 165	3 927	18 603	19 688	14 140
Gebietskörperschaften	12 178	-	-	-	-	354	291
sonstige Endabnehmer.....	401 106	-	-	-	-	177	145
Naturgas							
Abgabe an Endabnehmer in Mecklenburg-Vorpommern	1 100 556	11 186 429	15 134 847	14 625 847	14 771 438	15 109 509	15 585 136
davon							
Land- und Forstwirtschaft.....	2 769	32 663	230 262	210 386	240 621	221 859	265 335
Produzierendes Gewerbe.....	929 344	5 938 320	8 912 814	8 171 220	8 372 901	8 033 006	8 766 444
darunter							
öffentliche Elektrizitätsversorgung.....	-	1 627 246	2 728 515	2 395 468	2 437 627	2 225 896	2 491 781
öffentliche Fernwärmeversorgung.....	898 429	2 872 626	3 934 493	3 648 600	3 483 194	3 249 174	3 284 448
Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung	24 888	753 217	1 107 067	1 030 506	974 679	968 409	1 219 811
Baugewerbe.....	5 246	100 615	152 519	135 845	128 484	131 224	137 491
Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kfz und Gebrauchsgütern.....	241	364 518	400 464	381 067	345 375	392 475	411 394
private Haushalte	2 380	3 166 906	4 070 678	4 312 280	4 323 821	4 854 857	4 798 960
Gebietskörperschaften	50 601	157 678	281 341	254 210	246 250	276 686	311 911
sonstige Endabnehmer.....	115 221	1 526 344	1 239 288	1 296 684	1 242 470	1 330 626	1 031 092

2. Erlöse der Orts- und Ferngasunternehmen Mecklenburg-Vorpommerns durch Abnehmer in Mecklenburg-Vorpommern

1 000 EUR

Merkmal	1991	1995	1998	1999	2000	2001	2002
Gas insgesamt							
Abgabe an Endabnehmer in Mecklenburg-Vorpommern	143 578	216 865	289 470	280 517	347 289	445 620	416 391
davon							
Land- und Forstwirtschaft.....	257	581	4 539	3 954	5 931	7 108	7 373
Produzierendes Gewerbe.....	33 761 ¹⁾	79 904	128 533	109 195	153 851	180 670	173 326
darunter							
öffentliche Elektrizitätsversorgung.....	- ¹⁾	18 385	29 793	27 327	39 270	39 798	42 295
öffentliche Fernwärmeversorgung.....	6 437 ¹⁾	37 238	57 668	46 417	59 757	71 537	56 604
Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung	13 930 ¹⁾	11 099	19 149	15 880	20 941	25 336	28 274
Baugewerbe.....	534 ¹⁾	2 128	2 895	2 465	3 257	3 559	3 861
Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kfz und Gebrauchsgütern.....	524	8 653	9 564	8 810	9 474	13 656	13 192
private Haushalte	82 932	93 241	113 275	124 895	139 832	191 195	180 182
Gebietskörperschaften	2 015	3 352	6 300	5 409	6 139	9 185	9 492
sonstige Endabnehmer.....	24 090	31 135	27 259	28 253	32 062	43 806	32 826
davon hergestelltes Gas							
Abgabe an Endabnehmer in Mecklenburg-Vorpommern	135 072	157	135	106	569	886	696
davon							
Land- und Forstwirtschaft.....	201	-	-	-	-	-	-
Produzierendes Gewerbe.....	27 943 ¹⁾	42	5	3	2	1	-
darunter							
öffentliche Elektrizitätsversorgung.....	- ¹⁾	-	-	-	-	1	-
öffentliche Fernwärmeversorgung.....	1 325 ¹⁾	42	5	3	2	-	-
Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung	13 347 ¹⁾	-	-	-	-	-	-
Baugewerbe.....	432 ¹⁾	-	-	-	-	-	-
Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kfz und Gebrauchsgütern.....	517	-	-	-	-	-	-
private Haushalte	82 867	115	131	103	567	861	683
Gebietskörperschaften	800	-	-	-	-	16	9
sonstige Endabnehmer.....	22 743	-	-	-	-	8	4
Naturgas							
Abgabe an Endabnehmer in Mecklenburg-Vorpommern	8 506	216 708	289 334	280 411	346 720	444 734	415 695
davon							
Land- und Forstwirtschaft.....	56	581	4 539	3 954	5 931	7 108	7 373
Produzierendes Gewerbe.....	5 818	79 862	128 529	109 192	153 850	180 669	173 326
darunter							
öffentliche Elektrizitätsversorgung.....	-	18 385	29 793	27 327	39 270	39 797	42 295
öffentliche Fernwärmeversorgung.....	5 112	37 196	57 663	46 414	59 756	71 537	56 604
Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung	583	11 099	19 149	15 880	20 941	25 336	28 274
Baugewerbe.....	102	2 128	2 895	2 465	3 257	3 559	3 861
Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kfz und Gebrauchsgütern.....	7	8 653	9 564	8 810	9 474	13 656	13 192
private Haushalte	65	93 126	113 144	124 793	139 265	190 334	179 499
Gebietskörperschaften	1 215	3 352	6 300	5 409	6 139	9 169	9 483
sonstige Endabnehmer.....	1 346	31 135	27 259	28 253	32 062	43 798	32 822

1) Aufteilung bei einem Unternehmen nicht möglich

3. Durchschnittspreise je Kilowattstunde Gas der Orts- und Ferngasunternehmen in Mecklenburg-Vorpommern

Cent/kWh

Merkmal	1991	1995	1998	1999	2000	2001	2002
Gas insgesamt							
Abgabe an Endabnehmer in Mecklenburg-Vorpommern	4,02	1,94	1,91	1,92	2,35	2,95	2,67
davon							
Land- und Forstwirtschaft.....	4,41	1,78	1,97	1,88	2,46	3,20	2,78
Produzierendes Gewerbe.....	2,27	1,35	1,44	1,34	1,84	2,25	1,98
darunter							
öffentliche Elektrizitätsversorgung.....	x	1,13	1,09	1,14	1,61	1,79	1,70
öffentliche Fernwärmeversorgung.....	0,65	1,30	1,47	1,27	1,72	2,20	1,72
Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung	5,67	1,47	1,73	1,54	2,15	2,62	2,32
Baugewerbe.....	4,52	2,11	1,90	1,81	2,53	2,71	2,81
Handel; Instandhaltung und Reparatur							
von Kfz und Gebrauchsgütern.....	6,46	2,37	2,39	2,31	2,74	3,48	3,21
private Haushalte	5,57	2,94	2,78	2,89	3,22	3,92	3,74
Gebietskörperschaften	3,21	2,13	2,24	2,13	2,49	3,32	3,04
sonstige Endabnehmer.....	4,67	2,04	2,20	2,18	2,58	3,29	3,18
davon hergestelltes Gas							
Abgabe an Endabnehmer in Mecklenburg-Vorpommern	5,47	2,77	2,55	2,64	3,05	4,38	4,77
davon							
Land- und Forstwirtschaft.....	6,56	-	-	-	-	-	-
Produzierendes Gewerbe.....	5,01	3,26	4,00	3,19	7,69	9,09	-
darunter							
öffentliche Elektrizitätsversorgung.....	x	-	-	-	-	9,09	-
öffentliche Fernwärmeversorgung.....	1,50	3,26	4,00	3,19	7,69	-	-
Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung	6,05	-	-	-	-	-	-
Baugewerbe.....	6,57	-	-	-	-	-	-
Handel; Instandhaltung und Reparatur							
von Kfz und Gebrauchsgütern.....	6,57	-	-	-	-	-	-
private Haushalte	5,58	2,62	2,54	2,62	3,05	4,37	4,83
Gebietskörperschaften	6,57	-	-	-	-	4,52	3,09
sonstige Endabnehmer.....	5,67	-	-	-	-	4,52	2,76
Naturgas							
Abgabe an Endabnehmer in Mecklenburg-Vorpommern	0,77	1,94	1,91	1,92	2,35	2,94	2,67
davon							
Land- und Forstwirtschaft.....	2,02	1,78	1,97	1,88	2,46	3,20	2,78
Produzierendes Gewerbe.....	0,63	1,34	1,44	1,34	1,84	2,25	1,98
darunter							
öffentliche Elektrizitätsversorgung.....	-	1,13	1,09	1,14	1,61	1,79	1,70
öffentliche Fernwärmeversorgung.....	0,57	1,29	1,47	1,27	1,72	2,20	1,72
Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung	2,34	1,47	1,73	1,54	2,15	2,62	2,32
Baugewerbe.....	1,94	2,11	1,90	1,81	2,53	2,71	2,81
Handel; Instandhaltung und Reparatur							
von Kfz und Gebrauchsgütern.....	2,90	2,37	2,39	2,31	2,74	3,48	3,21
private Haushalte	2,73	2,94	2,78	2,89	3,22	3,92	3,74
Gebietskörperschaften	2,40	2,13	2,24	2,13	2,49	3,31	3,04
sonstige Endabnehmer.....	1,17	2,04	2,20	2,18	2,58	3,29	3,18