



Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von
Steinen und Erden

E I - j

Energieverbrauch in Mecklenburg-Vorpommern

2008

Bestell-Nr.: E113E 2008 00

Herausgabe: 25. November 2009

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, 2009
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
a. n. g.	anderweitig nicht genannt
Rev.	Revision
H. v.	Herstellung von

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

Inhaltsverzeichnis

	Seite
I. Vorbemerkungen	3
Rechtsgrundlagen	3
Berichtskreis	3
Begriffliche Erläuterungen	3
II. Tabellen und Grafik	
1. Energieverbrauch insgesamt und Verbrauch ausgewählter Energieträger im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und bei der Gewinnung von Steinen und Erden	4
Grafik: Energieverbrauch im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und bei der Gewinnung von Steinen und Erden von 1991 bis 2008	4
2. Erzeugung, Bezug, Abgabe und Verbrauch von elektrischem Strom im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und bei der Gewinnung von Steinen und Erden nach Wirtschaftszweigen	5
3. Verbrauch ausgewählter Energieträger im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und bei der Gewinnung von Steinen und Erden 2008 nach Wirtschaftszweigen - in Gigajoule -	6
4. Verbrauch ausgewählter Energieträger im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und bei der Gewinnung von Steinen und Erden 2008 nach Wirtschaftszweigen - in spezifischen Einheiten -	7
5. Verbrauch ausgewählter Energieträger im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und bei der Gewinnung von Steinen und Erden 2008 nach Kreisen - in Gigajoule -	8
6. Verbrauch ausgewählter Energieträger im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und bei der Gewinnung von Steinen und Erden 2008 nach Kreisen - in spezifischen Einheiten -	8

I. Vorbemerkungen

Im vorliegenden Statistischen Bericht sind die Angaben zum Energieverbrauch der Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden in Mecklenburg-Vorpommern von 1991 bis 2008 dargestellt. Bei der Auswertung nach Jahren sind Veränderungen in der Erhebungsmethode zu berücksichtigen: Bis 2002 wurden die Daten im Monatsbericht der Betriebe auf der Grundlage des Gesetzes über die Statistik im Produzierenden Gewerbe (Prod-GewStatG) erfasst, ab 2003 wird dagegen eine separate Jahreserhebung zur Energieverwendung bei Betrieben des genannten Bereiches gemäß Gesetz über Energiestatistiken (EnStatG) durchgeführt. Mit der Erhebung ab 2003 wurde zudem die Palette der einbezogenen Energieträger und Brennstoffe erweitert, sodass der ausgewiesene Energieverbrauch ab 2003 mit den Vorjahresergebnissen nur bedingt vergleichbar ist.

Die Ergebnisse für 2008 sind nach der zurzeit geltenden Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008), dargestellt, die sich in Abschnitte (Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden und Verarbeitendes Gewerbe: B und C), Abteilungen sowie in Gruppen und Klassen (in diesem Bericht nicht ausgewiesen) gliedert. Die Zuordnung der Betriebe erfolgt nach dem Schwerpunkt ihrer wirtschaftlichen Tätigkeit. Für die Darstellung nach dem Endverwendungszweck der Produktion werden darüber hinaus aus den Klassen der Abschnitte Bergbau (C) und Verarbeitendes Gewerbe (D) Hauptgruppen gebildet: Vorleistungsgüterproduzenten (A), Investitionsgüterproduzenten (B), Gebrauchsgüterproduzenten (GG), Verbrauchsgüterproduzenten (VG) und Energie (EN).

Die Ergebnisse bis 2007 sind demgegenüber nach der Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003 (WZ 2003), ausgewiesen. Aufgrund der veränderten Zuordnung der Betriebe nach Einführung der WZ 2008 ist die Vergleichbarkeit der Angaben für 2008 mit denen der Vorjahre eingeschränkt. Deshalb wird auf die Entwicklungsbetrachtung nach Wirtschaftszweigen in diesem Bericht verzichtet.

Rechtsgrundlagen

Rechtsgrundlage für die Erhebung über die Energieverwendung der Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden ist das Gesetz über Energiestatistik (EnStatG) vom 26. Juli 2002 (BGBl. I S. 2867), das zuletzt durch Artikel 4 des Gesetzes vom 25. Oktober 2008 (BGBl. I S. 2101) geändert worden ist, in Verbindung mit dem Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (Bundesstatistikgesetz - BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565), das zuletzt durch Artikel 3 des Gesetzes vom 7. September 2007 (BGBl. I S. 2246) geändert worden ist. Erhoben werden die Tatbestände zu § 3 Abs. 3 Nr. 1 bis 4 und § 8 EnStatG.

Berichtskreis

Der Berichtskreis umfasst die produzierenden Betriebe von Unternehmen des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden mit im Allgemeinen 20 und mehr tätigen Personen sowie die Betriebe dieses Bereiches mit 20 und mehr tätigen Personen von Unternehmen der übrigen Wirtschaftsbereiche einschließlich Handwerk.

Aus Gründen einer besseren Repräsentation wurde bei Branchen mit überwiegend kleineren Unternehmensgrößen im Bereich Gewinnung von Steinen und Erden, im Ernährungsgewerbe und in der Betonherstellung die untere Erfassungsgrenze auf zehn tätige Personen herabgesetzt. Im Wirtschaftszweig „Säge-, Hobel- und Holzimprägnierwerke“ gilt für Sägewerke als untere Erfassungsgrenze ein Jahreseinschnitt von mindestens 5 000 m³ Rohholz (im Festmaß).

Begriffliche Erläuterungen

Betrieb

Ein Betrieb ist eine örtliche Niederlassung (nicht Unternehmen) des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden (einschließlich Verwaltungs-, Reparatur-, Montage- und Hilfsbetriebe, die mit dem Betrieb örtlich verbunden sind oder in dessen Nähe liegen).

Energieverbrauch

Bis 2002 sind in den Angaben zum Energieverbrauch die Energieträger Kohle, Heizöl, Gas und elektrischer Strom einbezogen. Ab Berichtsjahr 2003 sind alle Formen der Energieverwendung erfasst, wie Einsatzenergie zur Elektrizitäts- und Wärmeenergie sowie Licht, Kraft, mechanische Energie, Kälte, elektrische und magnetische Feldenergie (z. B. für Galvanik und Elektrolyse), und elektromagnetische Strahlung sowie die nichtenergetische Verwendung (z. B. als Rohstoff für chemische Prozesse). Ausgewiesen wird der Verbrauch der Energieträger

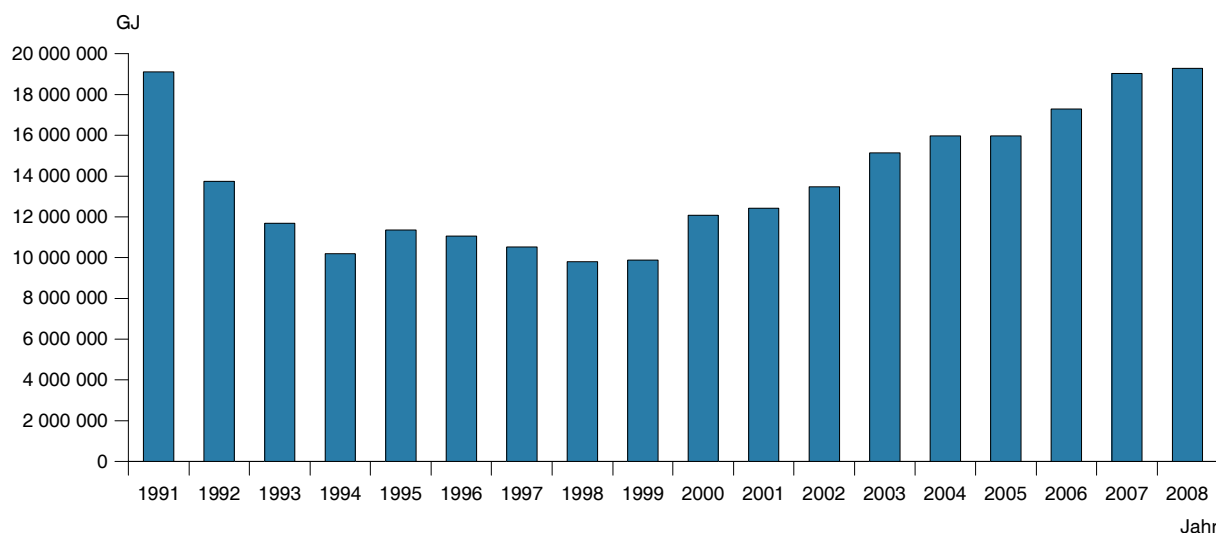
- elektrischer Strom einschließlich des Eigenverbrauchs industrieller Stromerzeugungsanlagen
- Gas einschließlich der Gase, die vom Betrieb selbst erzeugt und verbraucht werden (ohne technische Gase, wie Schweißgas u. a.)
- Mineralölprodukte, z. B. Heizöl, jedoch ohne den Einsatz von Mineralölprodukten in Fahrzeugen
- Kohle, jedoch im Bereich Kohlenbergbau/Kokereien ohne Einsatzkohle für Brikett- und Koksherstellung
- Erneuerbare Energien, wie feste und flüssige biogene Stoffe, Bio-, Klär- und Deponiegas
- Fernwärme, wie Heizwasser oder Dampf.

II. Tabellen und Grafik

1. Energieverbrauch insgesamt und Verbrauch ausgewählter Energieträger im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und bei der Gewinnung von Steinen und Erden

Insgesamt Energieträger	Mengen- einheit	1991	2000	2003 ¹⁾	2004	2005	2006	2007	2008 ²⁾	Verände- rung 2008 gegenüber dem Vorjahr in Prozent
Energieverbrauch.....	GJ	19 114 898	12 075 977	15 152 417	15 969 945	15 964 026	17 288 702	19 024 428	19 277 903	+ 1,3
Gas.....	MWh	651 003	1 654 306	2 121 045	2 125 065	2 037 183	2 008 806	2 024 603	2 029 199	+ 0,2
davon hergestelltes Gas	MWh	423 718	1 305	-	-	-	-	-	-	-
Erdgas.....	MWh	227 285	1 653 002	2 121 045	2 125 065	2 037 183	2 008 806	2 024 603	2 029 199	+ 0,2
Elektrischer Strom	MWh	734 786	1 092 316	1 343 177	1 443 727	1 510 991	1 649 796	1 813 634	1 805 098	- 0,5
Mineralölprodukte	t	30 095	46 271	43 775	45 355	41 556	38 733	38 821	24 067	- 38,0
darunter										
leichtes Heizöl.....	t	6 866	29 359	25 293	24 435	22 576	22 906	20 151	19 076	- 5,3
schweres Heizöl	t	23 229	16 912	14 902	16 630	14 886	12 136	16 749	.	.
Flüssiggas.....	t	.	.	3 326	4 121	3 849	3 550	1 726	1 826	+ 5,8
Erneuerbare Energien..	MWh	.	.	226 430	273 027	332 004	605 338	714 227	948 758	+ 32,8
darunter										
feste biogene Stoffe ..	t	.	.	66 279	72 304	73 303	140 749	141 443	232 449	+ 64,3
Fernwärme	MWh	.	.	152 617	190 286	198 638	229 466	389 350	384 889	- 1,1
Kohle	t	786 032	8 662	7 980	10 697	8 537	6 679	11 052	11 793	+ 6,7
davon										
Steinkohlen	t	135 811	7 490	6 454	8 437	6 103	5 716	7 935	6 148	- 22,5
Braunkohlen.....	t	650 221	1 172	1 526	2 260	2 434	963	3 117	5 645	+ 81,1

Energieverbrauch im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und bei der Gewinnung von Steinen und Erden von 1991 bis 2008 ^{1) 2)}



1) Aufgrund der Erweiterung der einbezogenen Energieträger bzw. Brennstoffe ab 2003 ist der Vergleich mit den Vorjahren nur eingeschränkt möglich.

2) Aufgrund der Umstellung auf die Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008), ist der Vergleich 2008 mit den Vorjahren nur eingeschränkt möglich.

2. Erzeugung, Bezug, Abgabe und Verbrauch von elektrischem Strom im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und bei der Gewinnung von Steinen und Erden nach Wirtschaftszweigen

WZ 2008	Jahr Wirtschaftszweig (H. v. = Herstellung von) Hauptgruppe	Eigen- erzeugung (netto)	Bezug ¹⁾	Abgabe ²⁾	Verbrauch
	1991	35 059	715 744	16 017	734 786
	2000	147 255	993 455	48 393	1 092 316
	2002	102 436	1 173 769	57 553	1 218 652
	2003	95 539	1 327 217	79 578	1 343 177
	2004	105 855	1 436 894	99 022	1 443 727
	2005	98 001	1 509 959	96 970	1 510 991
	2006	114 324	1 655 637	120 165	1 649 796
	2007	129 395	1 747 329	63 090	1 813 634
	2008 ³⁾	119 366	1 758 497	72 764	1 805 098
		2008 nach Wirtschaftszweigen			
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden .....	.	27 749	.	29 523
C	Verarbeitendes Gewerbe	115 458	.	70 629	.
10	H. v. Nahrungs- und Futtermitteln .....	.	472 774	.	495 594
101	Schlachten und Fleischverarbeitung .....	.	94 508	.	94 508
102	Fischverarbeitung .....	.	30 457	-	31 357
103	Obst- und Gemüseverarbeitung	-	30 572	-	30 572
105	Milchverarbeitung	-	144 790	-	144 790
107	H. v. Back- und Teigwaren	-	81 379	-	81 379
108	H. v. sonstigen Nahrungsmitteln	38 730	47 305	16 810	69 225
109	H. v. Futtermitteln	-	21 894	-	21 894
11	Getränkeherstellung .....	.	74 479	.	74 479
13	H. v. Textilien	-	1 114	-	1 114
16	H. v. Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel) .....	.	304 258	.	321 716
17	H. v. Papier, Pappe und Waren daraus	-	20 122	-	20 122
18	H. v. Druckerzeugnissen, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	-	45 435	-	45 435
20	H. v. chemischen Erzeugnissen	-	142 892	-	142 892
22	H. v. Gummi- und Kunststoffwaren .....	.	84 464	.	84 464
23	H. v. Glas, Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	-	76 822	-	76 822
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	-	128 443	-	128 443
25	H. v. Metallerzeugnissen .....	.	70 343	.	70 343
26	H. v. DV-Geräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen .....	.	9 934	.	9 934
27	H. v. elektrischen Ausrüstungen	-	52 302	-	52 302
28	Maschinenbau	-	73 750	-	73 750
29	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	-	18 416	-	18 416
30	Sonstiger Fahrzeugbau .....	.	125 176	.	129 727
301	Schiff- und Bootsbau .....	.	118 220	.	122 771
31	H. v. Möbeln	-	9 985	-	9 985
32	H. v. sonstigen Waren	-	5 528	-	5 528
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	2 026	11 890	2 026	11 890
A + EN	<i>Vorleistungsgüterproduzenten und Energie</i>	57 231	922 507	37 999	941 738
B	<i>Investitionsgüterproduzenten</i>	20 975	254 890	16 424	259 441
GG	<i>Gebrauchsgüterproduzenten</i>	-	10 634	-	10 634
VG	<i>Verbrauchsgüterproduzenten</i>	41 161	570 466	18 342	593 285

1) von Energieversorgungsunternehmen und/oder von anderen Betrieben im In- und Ausland

2) an Energieversorgungsunternehmen und/oder an andere Abnehmer

3) Aufgrund der Umstellung auf die Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008), ist der Vergleich 2008 mit den Vorjahren nur eingeschränkt möglich.

**3. Verbrauch ausgewählter Energieträger ^{*)} im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau
und bei der Gewinnung von Steinen und Erden 2008 nach Wirtschaftszweigen
- in Gigajoule -**

WZ 2008	Wirtschaftszweig (H. v. = Herstellung von) Hauptgruppe	Energie- verbrauch insgesamt	Darunter nach Energieträgern					Kohle
			Erdgas	elek- trischer Strom	Heizöl	erneuer- bare Energien	Fern- wärme	
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	229 517	60 444	106 281	5 816	-	-	.
C	Verarbeitendes Gewerbe.....	19 048 386	6 529 114	6 392 073	841 309	3 415 528	1 385 599	.
10	H. v. Nahrungs- und Futtermitteln	6 139 720	3 162 166	1 784 137	232 751	8 849	733 223	.
101	Schlachten und Fleischverarbeitung.....	697 127	309 152	340 230	39 863	.	7 279	-
102	Fischverarbeitung.....	307 482	142 488	112 885	49 530	.	.	-
103	Obst- und Gemüseverarbeitung	587 864	65 960	110 061	15 360	-	.	-
105	Milchverarbeitung.....	1 508 955	931 347	521 244	56 364	-	-	-
107	H. v. Back- und Teigwaren	726 945	325 772	292 965	48 768	-	3 863	-
108	H. v. sonstigen Nahrungsmitteln	1 648 132	1 011 118	249 209	.	.	.	.
109	H. v. Futtermitteln.....	241 238	.	78 817	5 769	-	.	.
11	Getränkeherstellung.....	902 186	514 218	268 123	115 509	-	.	-
13	H. v. Textilien	10 799	6 789	4 011	-	-	-	-
16	H. v. Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel).....	5 426 567	304 343	1 158 178	5 158	3 390 780	.	-
17	H. v. Papier, Pappe und Waren daraus.....	281 548	.	72 438	.	-	.	-
18	H. v. Druckerzeugnissen, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	221 940	54 302	163 564	.	-	3 141	-
20	H. v. chemischen Erzeugnissen	981 246	381 556	514 410	.	-	.	-
22	H. v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	480 745	164 707	304 069	6 495	.	.	-
23	H. v. Glas, Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	1 381 692	833 356	276 557	193 761	.	512	67 324
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	499 053	36 659	462 394	-	-	-	-
25	H. v. Metallerzeugnissen	466 858	155 671	253 235	27 612	-	19 484	.
26	H. v. DV-Geräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	52 018	4 729	35 762	.	-	.	-
27	H. v. elektrischen Ausrüstungen.....	270 734	59 775	188 288	19 477	-	2 815	-
28	Maschinenbau.....	566 747	146 345	265 499	6 930	-	53 216	.
29	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	138 153	41 668	66 299	24 195	.	.	-
30	Sonstiger Fahrzeugbau	967 575	485 008	467 018	6 263	-	9 044	-
301	Schiff- und Bootsbau.....	920 514	468 656	441 977	5 695	-	.	-
31	H. v. Möbeln.....	67 439	5 178	35 944	12 178	14 140	-	-
32	H. v. sonstigen Waren.....	41 293	14 252	19 901	4 392	-	2 747	-
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen.....	106 683	34 161	42 804	10 628	-	18 526	-
	Insgesamt	19 277 903	6 589 558	6 498 354	847 126	3 415 528	1 385 599	285 146
A + EN	Vorleistungsgüterproduzenten und Energie.....	10 167 059	2 120 056	3 390 257	386 698	3 391 850	542 679	236 760
B	Investitionsgüterproduzenten	1 971 236	753 713	933 987	70 794	.	.	.
GG	Gebrauchsgüterproduzenten.....	71 518	6 757	38 282	12 178	14 140	.	-
VG	Verbrauchsgüterproduzenten	7 068 090	3 709 032	2 135 827	377 456	.	732 407	.

*) Außerdem wurden noch die Energieträger Dieselkraftstoff, Flüssiggas und sonstige Mineralölprodukte verwendet.

**4. Verbrauch ausgewählter Energieträger im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und bei der Gewinnung von Steinen und Erden 2008 nach Wirtschaftszweigen
- in spezifischen Einheiten -**

WZ 2008	Wirtschaftszweig (H. v. = Herstellung von) Hauptgruppe	Erdgas	Elektrischer Strom	Heizöl	Feste bio- gene Stoffe	Fernwärme	Kohle
		MWh		t		MWh	t
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	18 613	29 523	136	-	-	.
C	Verarbeitendes Gewerbe	2 010 586	1 775 576	19 730	232 449	384 889	.
10	H. v. Nahrungs- und Futtermitteln	973 763	495 594	5 447	-	203 673	.
101	Schlachten und Fleischverarbeitung	95 201	94 508	933	-	2 022	-
102	Fischverarbeitung	43 878	31 357	1 159	-	.	-
103	Obst- und Gemüseverarbeitung	20 312	30 572	359	-	.	-
105	Milchverarbeitung	286 801	144 790	1 319	-	-	-
107	H. v. Back- und Teigwaren	100 319	81 379	1 141	-	1 073	-
108	H. v. sonstigen Nahrungsmitteln	311 366	69 225	.	-	.	.
109	H. v. Futtermitteln .....	.	21 894	135	-	.	.
11	Getränkeherstellung	158 349	74 479	2 703	-	.	-
13	H. v. Textilien	2 090	1 114	-	-	-	-
16	H. v. Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	93 720	321 716	121	231 389	.	-
17	H. v. Papier, Pappe und Waren daraus .....	.	20 122	.	-	.	-
18	H. v. Druckerzeugnissen, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	16 722	45 435	.	-	873	-
20	H. v. chemischen Erzeugnissen	117 497	142 892	.	-	.	-
22	H. v. Gummi- und Kunststoffwaren	50 720	84 464	152	.	.	-
23	H. v. Glas, Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	256 625	76 822	4 534	.	142	3 137
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	11 289	128 443	-	-	-	-
25	H. v. Metallerzeugnissen	47 937	70 343	646	-	5 412	.
26	H. v. DV-Geräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	1 456	9 934	.	-	.	-
27	H. v. elektrischen Ausrüstungen	18 407	52 302	456	-	782	-
28	Maschinenbau	45 066	73 750	162	-	14 782	.
29	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	12 831	18 416	565	-	.	-
30	Sonstiger Fahrzeugbau	149 354	129 727	147	-	2 512	-
301	Schiff- und Bootsbau	144 319	122 771	133	-	.	-
31	H. v. Möbeln	1 594	9 985	285	987	-	-
32	H. v. sonstigen Waren	4 389	5 528	103	-	763	-
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	10 520	11 890	249	-	5 146	-
	Insgesamt	2 029 199	1 805 098	19 866	232 449	384 889	11 793
A + EN	<i>Vorleistungsgüterproduzenten und Energie</i>	<i>652 853</i>	<i>941 738</i>	<i>9 093</i>	<i>231 462</i>	<i>150 744</i>	<i>10 037</i>
B	<i>Investitionsgüterproduzenten</i>	<i>232 100</i>	<i>259 441</i>	<i>1 656</i>	<i>-</i>	<i>.</i>	<i>.</i>
GG	<i>Gebrauchsgüterproduzenten</i>	<i>2 081</i>	<i>10 634</i>	<i>285</i>	<i>987</i>	<i>.</i>	<i>-</i>
VG	<i>Verbrauchsgüterproduzenten</i>	<i>1 142 165</i>	<i>593 285</i>	<i>8 833</i>	<i>-</i>	<i>203 446</i>	<i>.</i>

**5. Verbrauch ausgewählter Energieträger im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau
und bei der Gewinnung von Steinen und Erden 2008 nach Kreisen
- in Gigajoule -**

Kreisfreie Stadt Landkreis Land	Energie- verbrauch insgesamt	Darunter nach Energieträgern				
		Erdgas	elektrischer Strom	Heizöl	erneuerbare Energien	Fernwärme
Kreisfreie Städte						
Greifswald	104 803	19 603	59 254	13 136	-	12 572
Neubrandenburg	315 082	66 162	163 549	8 127	.	24 119
Rostock	1 665 893	1 030 044	466 101	39 812	.	35 469
Schwerin	470 754	93 177	346 959	7 097	-	22 780
Stralsund	377 052	213 682	139 587	.	.	.
Wismar.....	5 018 928	603 008	1 295 143	.	2 550 411	.
Landkreise						
Bad Doberan	555 466	54 149	365 755	116 312	.	2 494
Demmin.....	1 719 670	644 123	552 413	176 514	.	.
Güstrow.....	553 713	247 764	278 902	24 197	-	.
Ludwigslust	3 184 667	935 575	805 363	82 398	.	399 606
Mecklenburg-Strelitz.....	111 324	68 459	20 354	7 945	-	.
Müritz	833 092	225 351	428 494	174 831	-	-
Nordvorpommern	150 750	39 503	94 257	13 831	.	.
Nordwestmecklenburg.....	913 390	505 435	378 556	13 402	.	3 204
Ostvorpommern	1 351 333	1 076 423	209 492	9 605	.	-
Parchim.....	948 804	540 365	263 135	66 814	-	39 155
Rügen	392 947	175 420	134 432	27 428	.	-
Uecker-Randow.....	610 233	51 315	496 606	42 247	-	-
Mecklenburg-Vorpommern	19 277 903	6 589 558	6 498 354	847 126	3 415 528	1 385 599

**6. Verbrauch ausgewählter Energieträger im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und bei der
Gewinnung von Steinen und Erden 2008 nach Kreisen
- in spezifischen Einheiten -**

Kreisfreie Stadt Landkreis Land	Erdgas	Elektrischer Strom	Heizöl	Fernwärme
	MWh		t	MWh
Kreisfreie Städte				
Greifswald	6 037	16 459	307	3 492
Neubrandenburg	20 374	45 430	189	6 700
Rostock	317 194	129 473	932	9 853
Schwerin	28 693	96 378	166	6 328
Stralsund	65 802	38 774	.	.
Wismar.....	185 691	359 762	.	.
Landkreise				
Bad Doberan	16 675	101 598	2 765	693
Demmin.....	198 352	153 448	4 131	.
Güstrow.....	76 297	77 473	566	.
Ludwigslust	288 103	223 712	1 928	111 002
Mecklenburg-Strelitz.....	21 081	5 654	186	.
Müritz	69395	119 026	4 091	-
Nordvorpommern	12 164	26 182	324	.
Nordwestmecklenburg.....	155 644	105 155	314	890
Ostvorpommern	331 476	58 192	225	-
Parchim.....	166 401	73 093	1 564	10 876
Rügen	54019	37 342	642	-
Uecker-Randow.....	15 802	137 946	989	-
Mecklenburg-Vorpommern	2 029 199	1 805 098	19 866	384 889