



Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von  
Steinen und Erden

E I - j

## Energieverbrauch in Mecklenburg-Vorpommern

2009

Bestell-Nr.: E113E 2009 00

Herausgabe: 5. Januar 2011  
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](mailto:statistik.post@statistik-mv.de)

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

© Statistisches Amt Mecklenburg-Vorpommern, Schwerin, 2011  
Auszugsweise Vervielfältigung und Verbreitung mit Quellenangabe gestattet.

### Zeichenerklärungen und Abkürzungen

-	nichts vorhanden
<b>0</b>	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
<b>x</b>	Aussage nicht sinnvoll oder Fragestellung nicht zutreffend
/	keine Angabe, da Zahlenwert nicht ausreichend genau oder nicht repräsentativ
( )	Zahl hat eingeschränkte Aussagefähigkeit
<b>p</b>	vorläufige Zahl
<b>s</b>	geschätzte Zahl
<b>r</b>	berichtigte Zahl
<b>a. n. g.</b>	anderweitig nicht genannt
<b>Rev.</b>	Revision
<b>H. v.</b>	Herstellung von

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

## Inhaltsverzeichnis

	<b>Seite</b>
<b>I. Vorbemerkungen</b>	<b>3</b>
Rechtsgrundlagen	3
Berichtskreis	3
Begriffliche Erläuterungen	3
<b>II. Tabellen und Grafik</b>	
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 2009	4
2. Strombilanz der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und bei der Gewinnung von Steinen und Erden nach Wirtschaftszweigen	5
3. Energieverbrauch im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und bei der Gewinnung von Steinen und Erden nach Wirtschaftszweigen	6
4. Verbrauch ausgewählter Energieträger im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und bei der Gewinnung von Steinen und Erden 2009 nach Wirtschaftszweigen - in Gigajoule -	7
5. Verbrauch ausgewählter Energieträger im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und bei der Gewinnung von Steinen und Erden 2009 nach Wirtschaftszweigen - in spezifischen Einheiten -	8
6. Verbrauch ausgewählter Energieträger im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und bei der Gewinnung von Steinen und Erden 2009 nach Kreisen - in Gigajoule -	9
7. Verbrauch ausgewählter Energieträger im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und bei der Gewinnung von Steinen und Erden 2009 nach Kreisen - in spezifischen Einheiten -	9

## 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 2009 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 Ergebnissen der Jahre vor 2003 nur bedingt vergleichbar ist.

Die Ergebnisse ab 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 ab 2008 mit denen der Jahre vor 2008 eingeschränkt. Deshalb bezieht sich die Entwicklungsbetrachtung nach Wirtschaftszweigen in diesem Bericht nur auf die letzten beiden Jahre.

### 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 (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). Erhoben werden die Tatbestände zu § 3 Absatz 3 Nummer 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 m<sup>3</sup> 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

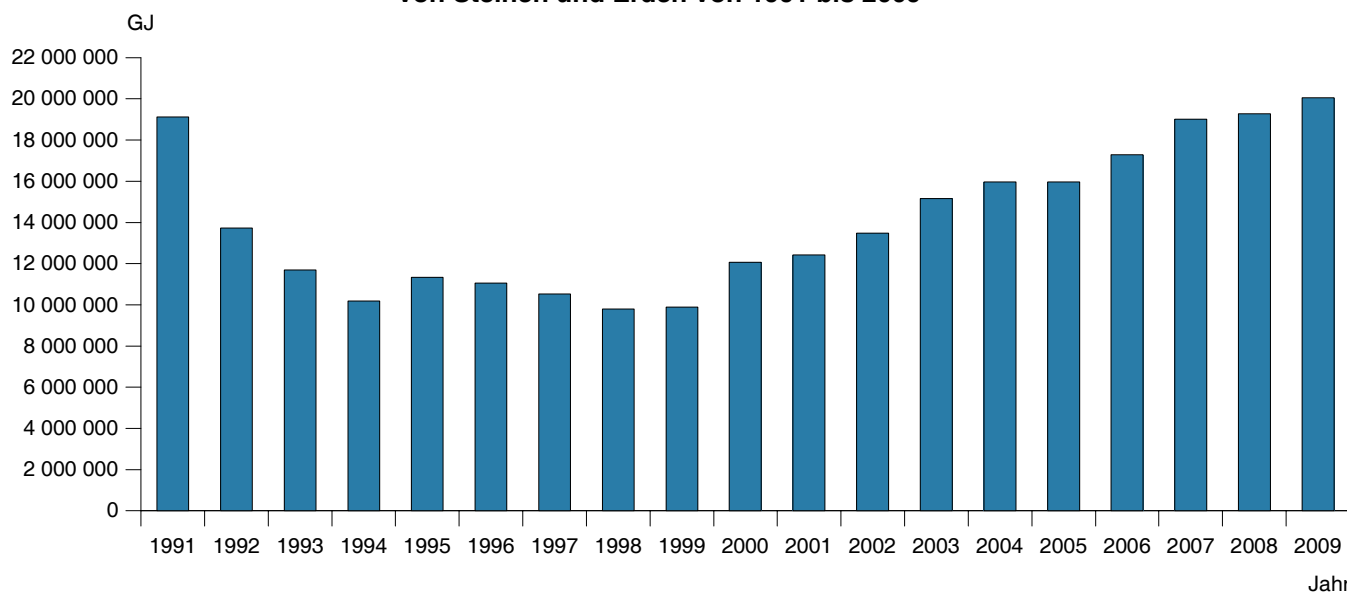
- elektrischer Strom einschließlich des Eigenverbrauchs industrieller Stromerzeugungsanlagen
- Gas einschließlich der Gase, die vom Betrieb selbst erzeugt und verbraucht werden (ohne technische Gase, wie Schweißgas u. a.)
- Mineralölprodukte, z. B. Heizöl, jedoch ohne den Einsatz von Mineralölprodukten in Fahrzeugen
- Kohle, jedoch im Bereich Kohlenbergbau/Kokereien ohne Einsatzkohle für Brikett- und Koksherstellung
- Erneuerbare Energieträger, wie feste und flüssige biogene Stoffe sowie Biogas
- 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 <sup>1)</sup>	2005	2006	2007	2008 <sup>2)</sup>	2009	Verände- rung 2009 gegenüber dem Vorjahr in Prozent
Energieverbrauch.....	GJ	19 114 898	12 075 977	15 152 417	15 964 026	17 288 702	19 024 428	19 277 903	20 055 603	+ 4,0
Gas.....	MWh	651 003	1 654 306	2 121 045	2 037 183	2 008 806	2 024 603	2 029 199	1 976 856	- 2,6
davon hergestelltes Gas ....	MWh	423 718	1 305	-	-	-	-	-	-	-
Erdgas.....	MWh	227 285	1 653 002	2 121 045	2 037 183	2 008 806	2 024 603	2 029 199	1 976 856	- 2,6
Elektrischer Strom .....	MWh	734 786	1 092 316	1 343 177	1 510 991	1 649 796	1 813 634	1 805 098	1 670 676	- 7,4
Mineralölprodukte .....	t	30 095	46 271	43 775	41 556	38 733	38 821	24 067	26 169	+ 8,7
darunter leichtes Heizöl.....	t	6 866	29 359	25 293	22 576	22 906	20 151	19 076	20 762	+ 8,8
schweres Heizöl.....	t	23 229	16 912	14 902	14 886	12 136	16 749	.	1 613	+ 104,2
Flüssiggas.....	t	.	.	3 326	3 849	3 550	1 726	1 826	1 772	- 3,0
Erneuerbare Energien darunter	GJ	.	.	815 148	1 195 214	2 179 218	2 571 217	3 415 528	4 036 842	+ 18,2
feste biogene Stoffe	t	.	.	66 279	73 303	140 749	141 443	232 449	274 467	+ 18,1
Fernwärme .....	MWh	.	.	152 617	198 638	229 466	389 350	384 889	296 282	- 23,0
Kohle .....	t	786 032	8 662	7 980	8 537	6 679	11 052	11 793	12 673	+ 7,5
davon Steinkohlen .....	t	135 811	7 490	6 454	6 103	5 716	7 935	6 148	5 111	- 16,9
Braunkohlen.....	t	650 221	1 172	1 526	2 434	963	3 117	5 645	7 562	+ 34,0

**Energieverbrauch im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und bei der Gewinnung von Steinen und Erden von 1991 bis 2009 <sup>1)2)</sup>**



- 1) Aufgrund der Erweiterung der einbezogenen Energieträger bzw. Brennstoffe ab 2003 ist der Vergleich mit den Ergebnissen vor 2003 nur eingeschränkt möglich.  
2) Aufgrund der Umstellung auf die Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008), ist der Vergleich ab 2008 mit den Jahren vor 2008 nur eingeschränkt möglich.

**2. Strombilanz der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe  
sowie im Bergbau und bei der Gewinnung von Steinen und Erden nach Wirtschaftszweigen**

WZ 2008	Jahr	Eigene Strom- erzeugung (netto)	Strom- bezug <sup>1)</sup>	Strom- abgabe <sup>2)</sup>	Verbrauch von elektrischem Strom	
	Wirtschaftszweig (H. v. = Herstellung von)					
	Hauptgruppe	MWh				
	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 <sup>3)</sup> .....	119 366	1 758 497	72 764	1 805 098	
	<b>2009.....</b>	<b>130 687</b>	<b>1 594 203</b>	<b>54 213</b>	<b>1 670 676</b>	
			<b>2009 nach Wirtschaftszweigen</b>			
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....	.	22 804	.	23 353	
C	Verarbeitendes Gewerbe .....	129 422	1 571 399	53 497	1 647 324	
10	H. v. Nahrungs- und Futtermitteln .....	53 459	485 570	21 697	517 333	
101	Schlachten und Fleischverarbeitung .....	-	98 120	-	98 120	
102	Fischverarbeitung .....	.	.	-	31 740	
103	Obst- und Gemüseverarbeitung .....	.	30 545	.	34 244	
105	Milchverarbeitung.....	-	149 463	-	149 463	
107	H. v. Back- und Teigwaren.....	.	81 592	.	81 592	
108	H. v. sonstigen Nahrungsmitteln .....	.	52 614	.	79 742	
109	H. v. Futtermitteln .....	-	19 985	-	19 985	
11	Getränkeherstellung.....	.	70 802	.	70 802	
13	H. v. Textilien .....	-	1 596	-	1 596	
16	H. v. Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel) .....	56 408	266 554	14 274	308 688	
17	H. v. Papier, Pappe und Waren daraus.....	-	18 288	-	18 288	
18	H. v. Druckerzeugnissen Vervielfältigung von Ton-, Bild- und Datenträgern .....	-	41 127	-	41 127	
20	H. v. chemischen Erzeugnissen.....	-	136 306	-	136 306	
21	H. v. pharmazeutischen Erzeugnissen.....	-	3 199	-	3 199	
22	H. v. Gummi- und Kunststoffwaren .....	.	70 753	.	70 753	
23	H. v. Glas, Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden .....	-	75 094	-	75 094	
24	Metallerzeugung und -bearbeitung.....	.	113 721	.	113 721	
25	H. v. Metallerzeugnissen.....	230	61 967	230	61 967	
26	H. v. DV-Geräten, elektronischen u. optischen Erzeugnissen .....	311	10 054	311	10 054	
27	H. v. elektrischen Ausrüstungen .....	-	46 237	-	46 237	
28	Maschinenbau .....	-	69 072	-	69 072	
29	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen .....	-	16 886	-	16 886	
30	Sonstiger Fahrzeugbau.....	15 304	59 736	13 276	61 764	
301	Schiff- und Bootsbau.....	15 304	53 137	13 276	55 165	
31	H. v. Möbeln.....	-	8 792	-	8 792	
32	H. v. sonstigen Waren .....	-	6 079	-	6 079	
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen.....	.	8 370	.	8 370	
A + EN	<i>Vorleistungsgüterproduzenten und Energie.....</i>	<i>57 921</i>	<i>823 398</i>	<i>15 238</i>	<i>866 082</i>	
B	<i>Investitionsgüterproduzenten .....</i>	<i>17 782</i>	<i>181 441</i>	<i>15 754</i>	<i>183 469</i>	
GG	<i>Gebrauchsgüterproduzenten.....</i>	<i>-</i>	<i>9 295</i>	<i>-</i>	<i>9 295</i>	
VG	<i>Verbrauchsgüterproduzenten.....</i>	<i>54 984</i>	<i>580 068</i>	<i>23 221</i>	<i>611 831</i>	

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 ab 2008 mit den Jahren vor 2008 nur eingeschränkt möglich.

### 3. Energieverbrauch im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und bei der Gewinnung von Steinen und Erden nach Wirtschaftszweigen

WZ 2008	Wirtschaftszweig (H.v. = Herstellung von) ----- Hauptgruppe	Energieverbrauch		Veränderung 2009 gegenüber dem Vorjahr um %
		2008	2009	
		GJ		
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden .....	229 517	210 130	- 8,4
C	Verarbeitendes Gewerbe.....	19 048 386	19 845 472	+ 4,2
10	H. v. Nahrungs- und Futtermitteln.....	6 139 720	7 390 495	+ 20,4
101	Schlachten und Fleischverarbeitung.....	697 127	795 720	+ 14,1
102	Fischverarbeitung.....	307 482	315 272	+ 2,5
103	Obst- und Gemüseverarbeitung .....	587 864	1 453 234	+ 147,2
105	Milchverarbeitung.....	1 508 955	1 521 223	+ 0,8
107	H. v. Back- und Teigwaren .....	726 945	706 561	- 2,8
108	H. v. sonstigen Nahrungsmitteln.....	1 648 132	1 964 915	+ 19,2
109	H. v. Futtermitteln.....	241 238	213 584	- 11,5
11	Getränkeherstellung .....	902 186	849 352	- 5,9
13	H. v. Textilien .....	10 799	13 535	+ 25,3
16	H. v. Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel) .....	5 426 567	5 657 322	+ 4,3
17	H. v. Papier, Pappe und Waren daraus .....	281 548	258 567	- 8,2
18	H. v. Druckerzeugnissen Vervielfältigung von Ton-, Bild- und Datenträgern .	221 940	210 701	- 5,1
20	H. v. chemischen Erzeugnissen .....	981 246	947 793	- 3,4
21	H. v. pharmazeutischen Erzeugnissen .....	.	21 144	.
22	H. v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	480 745	434 933	- 9,5
23	H. v. Glas, Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	1 381 692	1 328 475	- 3,9
24	Metallerzeugung und -bearbeitung .....	499 053	443 924	- 11,0
25	H. v. Metallerzeugnissen .....	466 858	436 862	- 6,4
26	H. v. DV-Geräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen.....	52 018	47 677	- 8,3
27	H. v. elektrischen Ausrüstungen.....	270 734	251 900	- 7,0
28	Maschinenbau.....	566 747	636 135	+ 12,2
29	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	138 153	144 909	+ 4,9
30	Sonstiger Fahrzeugbau .....	967 575	533 342	- 44,9
301	Schiff- und Bootsbau.....	920 514	485 485	- 47,3
31	H. v. Möbeln .....	67 439	65 281	- 3,2
32	H. v. sonstigen Waren .....	41 293	51 335	+ 24,3
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen .....	106 683	84 328	- 21,0
	<b>Insgesamt .....</b>	<b>19 277 903</b>	<b>20 055 603</b>	<b>+ 4,0</b>
A + EN	<i>Vorleistungsgüterproduzenten und Energie .....</i>	<i>10 167 059</i>	<i>10 070 477</i>	<i>- 0,9</i>
B	<i>Investitionsgüterproduzenten.....</i>	<i>1 971 236</i>	<i>1 614 939</i>	<i>- 18,1</i>
GG	<i>Gebrauchsgüterproduzenten .....</i>	<i>71 518</i>	<i>68 738</i>	<i>- 3,9</i>
VG	<i>Verbrauchsgüterproduzenten .....</i>	<i>7 068 090</i>	<i>8 301 449</i>	<i>+ 17,4</i>

**4. Verbrauch ausgewählter Energieträger <sup>\*)</sup> im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau  
und bei der Gewinnung von Steinen und Erden 2009 nach Wirtschaftszweigen  
- in Gigajoule -**

WZ 2008	Wirtschaftszweig (H. v. = Herstellung von) Hauptgruppe	Erdgas	Elek- trischer Strom	Erneuer- bare Energien	Fernwärme	Heizöl	Kohle
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden...	66 547	84 069	-	-	5 253	.
C	Verarbeitendes Gewerbe .....	6 353 033	5 930 365	4 036 842	1 066 616	948 548	260 951
10	H. v. Nahrungs- und Futtermitteln .....	3 344 835	1 862 399	86 862	505 387	300 462	.
101	Schlachten und Fleischverarbeitung .....	321 632	353 231	.	7 281	41 361	-
102	Fischverarbeitung .....	147 085	114 263	3 069	-	50 856	-
103	Obst- und Gemüseverarbeitung .....	78 577	123 278	.	.	22 173	-
105	Milchverarbeitung.....	866 765	538 065	-	-	116 393	-
107	H. v. Back- und Teigwaren.....	304 141	293 731	-	5 057	48 118	-
108	H. v. sonstigen Nahrungsmitteln .....	1 257 535	287 071	.	.	.	.
109	H. v. Futtermitteln .....	.	71 947	-	.	3 920	.
11	Getränkeherstellung.....	463 623	254 888	-	.	126 248	-
13	H. v. Textilien .....	7 791	5 744	-	-	-	-
16	H. v. Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel) .....	222 433	1 111 277	3 872 737	.	3 724	-
17	H. v. Papier, Pappe und Waren daraus.....	.	65 835	-	.	.	-
18	H. v. Druckerzeugnissen Vervielfältigung von Ton-, Bild- und Datenträgern .....	58 702	148 057	-	.	.	-
20	H. v. chemischen Erzeugnissen.....	308 102	490 701	.	.	.	-
21	H. v. pharmazeutischen Erzeugnissen.....	21 144	11 516	.	.	-	-
22	H. v. Gummi- und Kunststoffwaren .....	167 052	254 710	.	.	6 855	-
23	H. v. Glas, Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	743 353	270 339	.	511	199 707	108 557
24	Metallerzeugung und -bearbeitung .....	34 529	409 395	-	-	-	-
25	H. v. Metallerzeugnissen.....	150 369	223 081	-	20 186	34 854	.
26	H. v. DV-Geräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen.....	3 820	36 193	-	.	.	-
27	H. v. elektrischen Ausrüstungen .....	58 688	166 452	-	3 049	23 387	-
28	Maschinenbau .....	252 330	248 661	-	44 244	10 541	.
29	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen .....	48 490	60 791	.	-	26 782	-
30	Sonstiger Fahrzeugbau.....	294 945	222 350	-	8 451	7 347	-
301	Schiff- und Bootsbau.....	277 262	198 594	-	.	6 028	-
31	H. v. Möbeln.....	5 730	31 650	15 523	-	12 379	-
32	H. v. sonstigen Waren .....	21 746	21 883	-	3 053	4 654	-
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen .....	31 155	30 132	-	12 356	9 849	-
	<b>Insgesamt.....</b>	<b>6 419 580</b>	<b>6 014 435</b>	<b>4 036 842</b>	<b>1 066 616</b>	<b>953 801</b>	<b>314 747</b>
A + EN	<i>Vorleistungsgüterproduzenten und Energie.....</i>	<i>1 872 251</i>	<i>3 117 894</i>	<i>3 934 064</i>	<i>469 885</i>	<i>395 412</i>	<i>261 260</i>
B	<i>Investitionsgüterproduzenten .....</i>	<i>686 575</i>	<i>660 489</i>	<i>.</i>	<i>92 062</i>	<i>84 394</i>	<i>.</i>
GG	<i>Gebrauchsgüterproduzenten.....</i>	<i>7 375</i>	<i>33 462</i>	<i>15 523</i>	<i>-</i>	<i>12 379</i>	<i>-</i>
VG	<i>Verbrauchsgüterproduzenten .....</i>	<i>3 853 378</i>	<i>2 202 590</i>	<i>86 862</i>	<i>504 669</i>	<i>461 616</i>	<i>.</i>

\*) Außerdem wurden noch die Energieträger Abfall, Dampf, Dieselkraftstoff, Flüssiggas und Benzin verwendet.

**5. Verbrauch ausgewählter Energieträger <sup>\*)</sup> im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und bei der Gewinnung von Steinen und Erden 2009 nach Wirtschaftszweigen  
- in spezifischen Einheiten -**

WZ 2008	Wirtschaftszweig (H. v. = Herstellung von) Hauptgruppe	Erdgas	Elektrischer Strom	Feste bio- gene Stoffe	Fernwärme	Heizöl	Kohle
		MWh		t	MWh		t
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden...	20 492	23 353	-	-	123	.
C	Verarbeitendes Gewerbe .....	1 956 363	1 647 324	274 467	296 282	22 252	10 221
10	H. v. Nahrungs- und Futtermitteln .....	1 030 014	517 333	.	140 385	7 020	.
101	Schlachten und Fleischverarbeitung .....	99 044	98 120	.	2 022	966	-
102	Fischverarbeitung .....	45 294	31 740	-	-	1 188	-
103	Obst- und Gemüseverarbeitung .....	24 197	34 244	.	.	518	-
105	Milchverarbeitung.....	266 913	149 463	-	-	2 719	-
107	H. v. Back- und Teigwaren.....	93 658	81 592	-	1 405	1 124	-
108	H. v. sonstigen Nahrungsmitteln .....	387 247	79 742	-	.	.	.
109	H. v. Futtermitteln .....	.	19 985	-	.	92	.
11	Getränkeherstellung.....	142 769	70 802	-	.	2 950	-
13	H. v. Textilien .....	2 399	1 596	-	-	-	-
16	H. v. Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel) .....	68 496	308 688	264 279	.	87	-
17	H. v. Papier, Pappe und Waren daraus.....	.	18 288	-	.	.	-
18	H. v. Druckerzeugnissen Vervielfältigung von Ton-, Bild- und Datenträgern .....	18 077	41 127	-	.	.	-
20	H. v. chemischen Erzeugnissen.....	.	136 306	.	.	2 045	-
21	H. v. pharmazeutischen Erzeugnissen.....	.	3 199	-	.	.	-
22	H. v. Gummi- und Kunststoffwaren .....	51 442	70 753	.	.	160	-
23	H. v. Glas, Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen u. Erden.....	228 909	75 094	.	142	4 716	5 068
24	Metallerzeugung und -bearbeitung .....	10 633	113 721	-	-	-	-
25	H. v. Metallerzeugnissen.....	46 305	61 967	-	5 607	814	.
26	H. v. DV-Geräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen.....	1 176	10 054	-	.	.	-
27	H. v. elektrischen Ausrüstungen .....	18 072	46 237	-	847	546	-
28	Maschinenbau .....	77 703	69 072	-	12 290	246	42
29	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen .....	14 932	16 886	-	-	626	-
30	Sonstiger Fahrzeugbau.....	90 826	61 764	-	2 348	172	-
301	Schiff- und Bootsbau.....	85 381	55 165	-	931	141	-
31	H. v. Möbeln.....	1 765	8 792	989	-	289	-
32	H. v. sonstigen Waren .....	6 697	6 079	-	848	109	-
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen .....	9 594	8 370	-	3 432	230	-
	<b>Insgesamt.....</b>	<b>1 976 856</b>	<b>1 670 676</b>	<b>274 467</b>	<b>296 282</b>	<b>22 375</b>	<b>12 673</b>
A + EN	<i>Vorleistungsgüterproduzenten und Energie.....</i>	<i>576 544</i>	<i>866 082</i>	<i>268 464</i>	<i>130 524</i>	<i>9 328</i>	<i>10 793</i>
B	<i>Investitionsgüterproduzenten .....</i>	<i>211 425</i>	<i>183 469</i>	<i>-</i>	<i>25 573</i>	<i>1 972</i>	<i>.</i>
GG	<i>Gebrauchsgüterproduzenten.....</i>	<i>2 271</i>	<i>9 295</i>	<i>.</i>	<i>-</i>	<i>289</i>	<i>-</i>
VG	<i>Verbrauchsgüterproduzenten .....</i>	<i>1 186 616</i>	<i>611 831</i>	<i>.</i>	<i>140 186</i>	<i>10 785</i>	<i>1 834</i>

\*) Außerdem wurden noch die Energieträger Abfall, Dampf, Dieselkraftstoff, Flüssiggas und Benzin verwendet.



**6. Verbrauch ausgewählter Energieträger im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau  
und bei der Gewinnung von Steinen und Erden 2009 nach Kreisen  
- in Gigajoule -**

Kreisfreie Stadt Landkreis Land	Energie- verbrauch insgesamt	Darunter nach Energieträgern				
		Erdgas	elektrischer Strom	erneuerbare Energien	Fernwärme	Heizöl
<b>Kreisfreie Städte</b>						
Greifswald .....	85 995	17 787	48 414	-	8 789	10 814
Neubrandenburg .....	293 837	69 718	162 342	.	25 614	8 258
Rostock .....	1 466 969	954 122	357 444	.	28 244	27 808
Schwerin .....	418 074	96 132	289 647	-	25 220	6 251
Stralsund .....	337 747	203 933	113 827	.	-	.
Wismar .....	4 945 389	368 992	1 167 468	2 959 229	.	.
<b>Landkreise</b>						
Bad Doberan .....	576 880	56 684	382 492	.	2 319	120 980
Demmin .....	2 145 384	712 553	555 219	.	.	112 832
Güstrow .....	538 479	245 485	266 455	-	.	23 428
Ludwigslust .....	3 777 877	864 662	808 902	895 242	193 040	169 043
Mecklenburg-Strelitz .....	57 152	20 764	15 689	-	.	8 043
Müritz .....	790 094	230 547	384 736	-	-	170 291
Nordvorpommern .....	151 899	43 659	93 493	.	.	12 729
Nordwestmecklenburg .....	956 745	522 097	346 313	.	3 401	73 519
Ostvorpommern .....	1 517 963	1 238 653	204 391	.	-	11 678
Parchim .....	1 064 656	557 732	254 030	.	28 536	101 683
Rügen .....	390 608	177 773	126 869	.	-	29 139
Uecker-Randow .....	539 855	38 286	436 704	-	-	46 451
<b>Mecklenburg-Vorpommern .....</b>	<b>20 055 603</b>	<b>6 419 580</b>	<b>6 014 435</b>	<b>4 036 842</b>	<b>1 066 616</b>	<b>953 801</b>

**7. Verbrauch ausgewählter Energieträger im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und bei der  
Gewinnung von Steinen und Erden 2009 nach Kreisen  
- in spezifischen Einheiten -**

Kreisfreie Stadt Landkreis Land	Erdgas	Elektrischer Strom	Fernwärme	Heizöl
	MWh		MWh	t
<b>Kreisfreie Städte</b>				
Greifswald .....	5 477	13 448	2 441	253
Neubrandenburg .....	21 469	45 095	7 115	193
Rostock .....	293 814	99 290	7 846	650
Schwerin .....	29 603	80 457	7 006	146
Stralsund .....	62 799	31 619	-	.
Wismar .....	113 628	324 297	.	.
<b>Landkreise</b>				
Bad Doberan .....	17 455	106 248	644	2 867
Demmin .....	219 425	154 227	.	2 636
Güstrow .....	75 595	74 015	.	547
Ludwigslust .....	266 265	224 695	53 622	3 950
Mecklenburg-Strelitz .....	6 394	4 358	.	188
Müritz .....	70 995	106 871	-	3 979
Nordvorpommern .....	13 444	25 970	.	297
Nordwestmecklenburg .....	160 775	96 198	945	1 718
Ostvorpommern .....	381 433	56 775	-	273
Parchim .....	171 749	70 564	7 927	2 420
Rügen .....	54 744	35 241	-	681
Uecker-Randow .....	11 790	121 307	-	1 090
<b>Mecklenburg-Vorpommern .....</b>	<b>1 976 856</b>	<b>1 670 676</b>	<b>296 282</b>	<b>22 375</b>