



Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von
Steinen und Erden

E I - j

Energieverbrauch in Mecklenburg-Vorpommern

2010

Bestell-Nr.: E113E 2010 00

Herausgabe: 24. Januar 2012

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, 2012
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 2010 | 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 2010 nach Wirtschaftszweigen - in Gigajoule - | 7 |
| 5. Verbrauch ausgewählter Energieträger im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und bei der Gewinnung von Steinen und Erden 2010 nach Wirtschaftszweigen - in spezifischen Einheiten - | 8 |
| 6. Verbrauch ausgewählter Energieträger im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und bei der Gewinnung von Steinen und Erden 2010 nach Kreisen - in Gigajoule - | 9 |
| 7. Verbrauch ausgewählter Energieträger im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und bei der Gewinnung von Steinen und Erden 2010 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 2010 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 drei 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 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

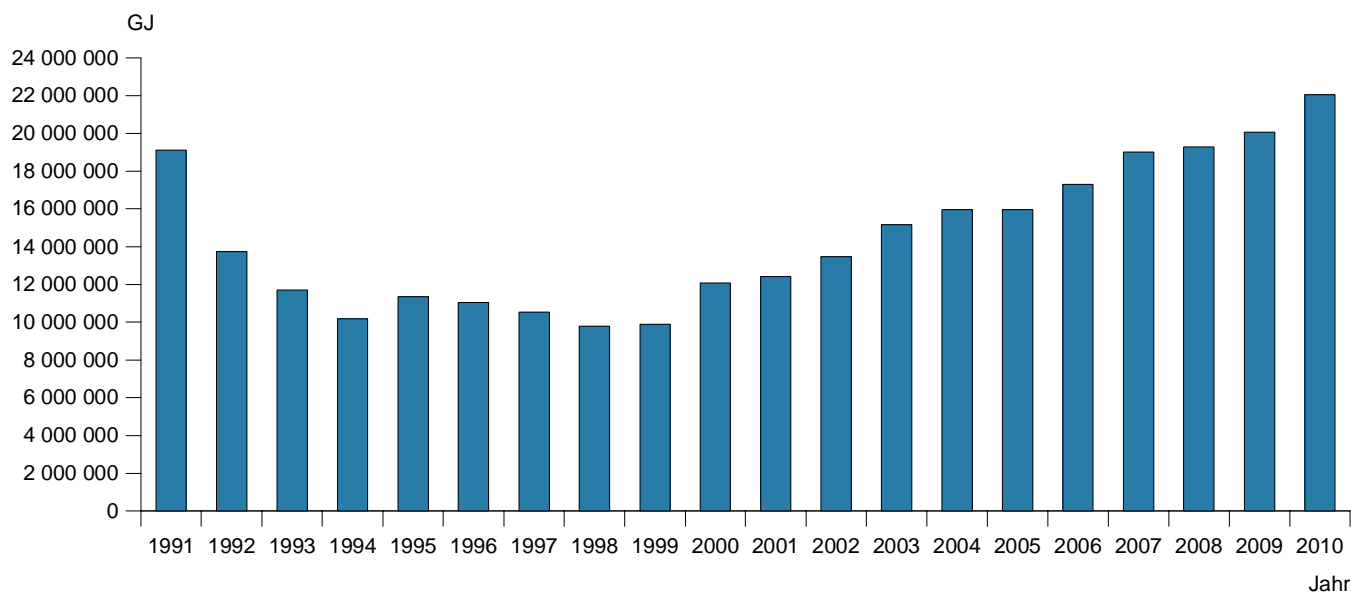
- elektrischer Strom einschließlich des Eigenverbrauchs industrieller Stromerzeugungsanlagen
- Gas einschließlich der Gase, die vom Betrieb selbst erzeugt und verbraucht werden (ohne technische Gase, wie Schweißgas u. a.)
- Mineralölprodukte, z. B. Heizöl, jedoch ohne den Einsatz von Mineralölprodukten in Fahrzeugen
- Kohle, jedoch im Bereich Kohlenbergbau/Kokereien ohne Einsatzkohle für Brikett- und Koksherstellung
- Erneuerbare 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 ¹⁾ | 2005 | 2007 | 2008 ²⁾ | 2009 | 2010 | Veränderung 2010 gegenüber dem Vorjahr in Prozent |
|-------------------------------|--------------------|------------|------------|--------------------|------------|------------|--------------------|------------|------------|---|
| Energieverbrauch..... | GJ | 19 114 898 | 12 075 977 | 15 152 417 | 15 964 026 | 19 024 428 | 19 277 903 | 20 055 603 | 22 053 583 | + 10,0 |
| Gas..... | MWh | 651 003 | 1 654 306 | 2 121 045 | 2 037 183 | 2 024 603 | 2 029 199 | 1 976 856 | 2 298 125 | + 16,3 |
| davon hergestelltes Gas | MWh | 423 718 | 1 305 | - | - | - | - | - | - | - |
| Erdgas..... | MWh | 227 285 | 1 653 002 | 2 121 045 | 2 037 183 | 2 024 603 | 2 029 199 | 1 976 856 | 2 298 125 | + 16,3 |
| Elektrischer Strom | MWh | 734 786 | 1 092 316 | 1 343 177 | 1 510 991 | 1 813 634 | 1 805 098 | 1 670 676 | 1 754 467 | + 5,0 |
| Mineralölprodukte | t | 30 095 | 46 271 | 43 775 | 41 556 | 38 821 | 24 067 | 26 169 | 22 644 | - 13,5 |
| darunter leichtes Heizöl..... | t | 6 866 | 29 359 | 25 293 | 22 576 | 20 151 | 19 076 | 20 762 | 16 045 | - 22,7 |
| schweres Heizöl..... | t | 23 229 | 16 912 | 14 902 | 14 886 | 16 749 | . | 1 613 | 1 280 | - 20,6 |
| Flüssiggas..... | t | . | . | 3 326 | 3 849 | 1 726 | 1 826 | 1 772 | 2 206 | + 24,4 |
| Erneuerbare Energien | GJ | . | . | 815 148 | 1 195 214 | 2 571 217 | 3 415 528 | 4 036 842 | 4 190 562 | + 3,8 |
| darunter feste biogene Stoffe | t | . | . | 66 279 | 73 303 | 141 443 | 232 449 | 274 467 | 283 720 | + 3,4 |
| Fernwärme | MWh | . | . | 152 617 | 198 638 | 389 350 | 384 889 | 296 282 | 413 904 | + 39,7 |
| Kohle | t | 786 032 | 8 662 | 7 980 | 8 537 | 11 052 | 11 793 | 12 673 | 11 691 | - 7,8 |
| davon Steinkohlen | t | 135 811 | 7 490 | 6 454 | 6 103 | 7 935 | 6 148 | 5 111 | 5 600 | + 9,5 |
| Braunkohlen..... | t | 650 221 | 1 172 | 1 526 | 2 434 | 3 117 | 5 645 | 7 562 | 6 091 | - 19,4 |

Energieverbrauch im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und bei der Gewinnung von Steinen und Erden von 1991 bis 2010 ¹⁾²⁾



- 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 ¹⁾ | Strom- abgabe ²⁾ | 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 ³⁾ | 119 366 | 1 758 497 | 72 764 | 1 805 098 |
| | 2009..... | 130 687 | 1 594 203 | 54 213 | 1 670 676 |
| | 2010..... | 149 956 | 1 713 387 | 108 876 | 1 754 467 |
| | | | 2010 nach Wirtschaftszweigen | | |
| B | Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden..... | . | 21 965 | . | 22 550 |
| C | Verarbeitendes Gewerbe..... | 148 703 | 1 691 421 | 108 208 | 1 731 917 |
| 10 | H. v. Nahrungs- und Futtermitteln..... | 78 188 | 496 995 | 36 823 | 538 360 |
| 101 | Schlachten und Fleischverarbeitung..... | . | 99 204 | . | 99 204 |
| 102 | Fischverarbeitung..... | . | . | . | 30 790 |
| 103 | Obst- und Gemüseverarbeitung..... | . | 21 823 | . | 28 750 |
| 105 | Milchverarbeitung..... | . | 153 619 | . | 153 619 |
| 107 | H. v. Back- und Teigwaren..... | . | 88 444 | . | 88 444 |
| 108 | H. v. sonstigen Nahrungsmitteln..... | . | 60 057 | . | 94 147 |
| 109 | H. v. Futtermitteln..... | . | 20 168 | . | 20 168 |
| 11 | Getränkeherstellung..... | . | 72 399 | . | 72 399 |
| 13 | H. v. Textilien..... | . | 1 431 | . | 1 431 |
| 16 | H. v. Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)..... | 50 809 | 290 494 | 55 558 | 285 746 |
| 17 | H. v. Papier, Pappe und Waren daraus..... | . | 19 783 | . | 19 783 |
| 18 | H. v. Druckerzeugnissen Vervielfältigung von Ton-, Bild- und Datenträgern..... | . | 42 161 | . | 42 161 |
| 20 | H. v. chemischen Erzeugnissen..... | . | 149 316 | . | 149 316 |
| 21 | H. v. pharmazeutischen Erzeugnissen..... | . | 3 373 | . | 3 373 |
| 22 | H. v. Gummi- und Kunststoffwaren..... | . | 80 268 | . | 80 302 |
| 23 | H. v. Glas, Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden..... | . | 76 974 | . | 76 974 |
| 24 | Metallerzeugung und -bearbeitung..... | . | 128 895 | . | 128 895 |
| 25 | H. v. Metallerzeugnissen..... | 1 485 | 64 242 | 1 485 | 64 242 |
| 26 | H. v. DV-Geräten, elektronischen u. optischen Erzeugnissen..... | . | 10 651 | . | 10 746 |
| 27 | H. v. elektrischen Ausrüstungen..... | . | 54 497 | . | 54 497 |
| 28 | Maschinenbau..... | . | 73 669 | . | 73 669 |
| 29 | H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen..... | . | 18 959 | . | 18 959 |
| 30 | Sonstiger Fahrzeugbau..... | 15 922 | 81 079 | 12 172 | 84 829 |
| 301 | Schiff- und Bootsbau..... | 15 896 | 74 475 | 12 147 | 78 225 |
| 31 | H. v. Möbeln..... | . | 12 492 | . | 12 492 |
| 32 | H. v. sonstigen Waren..... | . | 3 570 | . | 3 570 |
| 33 | Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen..... | . | 8 730 | . | 8 730 |
| A + EN | <i>Vorleistungsgüterproduzenten und Energie.....</i> | <i>52 693</i> | <i>901 877</i> | <i>56 727</i> | <i>897 842</i> |
| B | <i>Investitionsgüterproduzenten.....</i> | <i>17 484</i> | <i>204 319</i> | <i>13 734</i> | <i>208 068</i> |
| GG | <i>Gebrauchsgüterproduzenten.....</i> | <i>.</i> | <i>13 089</i> | <i>.</i> | <i>13 089</i> |
| VG | <i>Verbrauchsgüterproduzenten.....</i> | <i>79 780</i> | <i>594 102</i> | <i>38 415</i> | <i>635 467</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 2010 gegenüber dem Vorjahr um % |
|------------|---|-------------------|-------------------|-------------------|---|
| | | 2008 | 2009 | 2010 | |
| | | GJ | | | |
| B | Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden | 229 517 | 210 130 | 202 974 | - 3,4 |
| C | Verarbeitendes Gewerbe..... | 19 048 386 | 19 845 472 | 21 850 609 | + 10,1 |
| 10 | H. v. Nahrungs- und Futtermitteln..... | 6 139 720 | 7 390 495 | 8 117 090 | + 9,8 |
| 101 | Schlachten und Fleischverarbeitung..... | 697 127 | 795 720 | 788 337 | - 0,9 |
| 102 | Fischverarbeitung..... | 307 482 | 315 272 | 303 415 | - 3,8 |
| 103 | Obst- und Gemüseverarbeitung | 587 864 | 1 453 234 | 1 577 102 | + 8,5 |
| 105 | Milchverarbeitung..... | 1 508 955 | 1 521 223 | 1 652 701 | + 8,6 |
| 107 | H. v. Back- und Teigwaren | 726 945 | 706 561 | 772 331 | + 9,3 |
| 108 | H. v. sonstigen Nahrungsmitteln..... | 1 648 132 | 1 964 915 | 2 335 961 | + 18,9 |
| 109 | H. v. Futtermitteln..... | 241 238 | 213 584 | 221 892 | + 3,9 |
| 11 | Getränkeherstellung..... | 902 186 | 849 352 | 899 768 | + 5,9 |
| 13 | H. v. Textilien | 10 799 | 13 535 | 12 168 | - 10,1 |
| 16 | H. v. Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel) | 5 426 567 | 5 657 322 | 6 078 051 | + 7,4 |
| 17 | H. v. Papier, Pappe und Waren daraus | 281 548 | 258 567 | 299 674 | + 15,9 |
| 18 | H. v. Druckerzeugnissen Vervielfältigung von Ton-, Bild- und Datenträgern..... | 221 940 | 210 701 | 226 042 | + 7,3 |
| 20 | H. v. chemischen Erzeugnissen | 981 246 | 947 793 | 1 197 588 | + 26,4 |
| 21 | H. v. pharmazeutischen Erzeugnissen | . | 21 144 | 21 317 | + 0,8 |
| 22 | H. v. Gummi- und Kunststoffwaren..... | 480 745 | 434 933 | 496 514 | + 14,2 |
| 23 | H. v. Glas, Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden..... | 1 381 692 | 1 328 475 | 1 309 104 | - 1,5 |
| 24 | Metallerzeugung und -bearbeitung | 499 053 | 443 924 | 534 042 | + 20,3 |
| 25 | H. v. Metallerzeugnissen | 466 858 | 436 862 | 484 991 | + 11,0 |
| 26 | H. v. DV-Geräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen.. | 52 018 | 47 677 | 44 721 | - 6,2 |
| 27 | H. v. elektrischen Ausrüstungen..... | 270 734 | 251 900 | 303 644 | + 20,5 |
| 28 | Maschinenbau..... | 566 747 | 636 135 | 652 072 | + 2,5 |
| 29 | H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen..... | 138 153 | 144 909 | 182 841 | + 26,2 |
| 30 | Sonstiger Fahrzeugbau | 967 575 | 533 342 | 750 245 | + 40,7 |
| 301 | Schiff- und Bootsbau | 920 514 | 485 485 | 699 939 | + 44,2 |
| 31 | H. v. Möbeln | 67 439 | 65 281 | 75 209 | + 15,2 |
| 32 | H. v. sonstigen Waren..... | 41 293 | 51 335 | 30 818 | - 40,0 |
| 33 | Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen | 106 683 | 84 328 | 88 514 | + 5,0 |
| | Insgesamt | 19 277 903 | 20 055 603 | 22 053 583 | + 10,0 |
| A + EN | <i>Vorleistungsgüterproduzenten und Energie.....</i> | <i>10 167 059</i> | <i>10 070 477</i> | <i>11 014 288</i> | <i>+ 9,4</i> |
| B | <i>Investitionsgüterproduzenten.....</i> | <i>1 971 236</i> | <i>1 614 939</i> | <i>1 863 084</i> | <i>+ 15,4</i> |
| GG | <i>Gebrauchsgüterproduzenten</i> | <i>71 518</i> | <i>68 738</i> | <i>80 294</i> | <i>+ 16,8</i> |
| VG | <i>Verbrauchsgüterproduzenten</i> | <i>7 068 090</i> | <i>8 301 449</i> | <i>9 095 916</i> | <i>+ 9,6</i> |

**4. Verbrauch ausgewählter Energieträger ^{*)} im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau
und bei der Gewinnung von Steinen und Erden 2010 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... | 43 237 | 81 180 | - | - | 6 127 | . |
| C | Verarbeitendes Gewerbe | 7 419 621 | 6 234 901 | 4 190 562 | 1 490 053 | 732 310 | 230 816 |
| 10 | H. v. Nahrungs- und Futtermitteln | 3 435 751 | 1 938 098 | 72 598 | 869 746 | 239 964 | . |
| 101 | Schlachten und Fleischverarbeitung | 341 996 | 357 135 | . | 9 513 | 42 681 | - |
| 102 | Fischverarbeitung | 146 234 | 110 844 | 2 707 | - | 43 631 | - |
| 103 | Obst- und Gemüseverarbeitung | 28 791 | 103 500 | . | . | 51 337 | - |
| 105 | Milchverarbeitung..... | 968 384 | 553 029 | - | . | 30 586 | - |
| 107 | H. v. Back- und Teigwaren..... | 324 636 | 318 397 | - | 5 088 | 52 096 | - |
| 108 | H. v. sonstigen Nahrungsmitteln | 1 526 695 | 338 928 | . | . | . | . |
| 109 | H. v. Futtermitteln | . | 72 604 | - | . | 7 078 | . |
| 11 | Getränkeherstellung..... | 607 640 | 260 635 | - | . | 26 716 | - |
| 13 | H. v. Textilien | 7 014 | 5 153 | - | - | - | - |
| 16 | H. v. Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel) | 467 511 | 1 028 684 | 4 106 549 | . | 2 959 | - |
| 17 | H. v. Papier, Pappe und Waren daraus..... | . | 71 218 | - | . | . | - |
| 18 | H. v. Druckerzeugnissen Vervielfältigung von Ton-, Bild- und Datenträgern | 69 892 | 151 780 | - | . | 1 409 | - |
| 20 | H. v. chemischen Erzeugnissen..... | 596 896 | 537 539 | - | . | . | - |
| 21 | H. v. pharmazeutischen Erzeugnissen..... | . | 12 142 | - | . | . | - |
| 22 | H. v. Gummi- und Kunststoffwaren | 187 150 | 289 086 | . | . | 12 024 | - |
| 23 | H. v. Glas, Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden..... | 807 872 | 277 105 | . | 541 | 157 360 | 60 348 |
| 24 | Metallerzeugung und -bearbeitung..... | 54 362 | 464 023 | - | . | . | - |
| 25 | H. v. Metallerzeugnissen..... | 171 272 | 231 270 | - | 34 063 | 37 945 | . |
| 26 | H. v. DV-Geräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen..... | 5 657 | 38 687 | - | - | . | - |
| 27 | H. v. elektrischen Ausrüstungen | 73 076 | 196 189 | - | 11 251 | 22 760 | - |
| 28 | Maschinenbau | 212 460 | 265 210 | - | 55 876 | 7 412 | . |
| 29 | H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen | 80 927 | 68 253 | . | - | 18 811 | - |
| 30 | Sonstiger Fahrzeugbau..... | 427 752 | 305 384 | - | 10 607 | 6 503 | - |
| 301 | Schiff- und Bootsbau..... | 408 662 | 281 611 | - | . | . | - |
| 31 | H. v. Möbeln..... | 6 233 | 44 972 | 8 206 | - | 15 798 | - |
| 32 | H. v. sonstigen Waren | 9 674 | 12 852 | - | 5 027 | . | - |
| 33 | Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen | 31 094 | 31 429 | - | 13 603 | 11 790 | - |
| | Insgesamt..... | 7 462 858 | 6 316 082 | 4 190 562 | 1 490 053 | 738 437 | 302 579 |
| A + EN | <i>Vorleistungsgüterproduzenten und Energie.....</i> | <i>2 551 804</i> | <i>3 232 232</i> | <i>4 108 630</i> | <i>505 969</i> | <i>343 953</i> | <i>236 521</i> |
| B | <i>Investitionsgüterproduzenten</i> | <i>796 630</i> | <i>749 046</i> | <i>.</i> | <i>115 240</i> | <i>74 256</i> | <i>.</i> |
| GG | <i>Gebrauchsgüterproduzenten.....</i> | <i>9 169</i> | <i>47 121</i> | <i>.</i> | <i>-</i> | <i>15 798</i> | <i>-</i> |
| VG | <i>Verbrauchsgüterproduzenten.....</i> | <i>4 105 255</i> | <i>2 287 682</i> | <i>72 598</i> | <i>868 845</i> | <i>304 430</i> | <i>.</i> |

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

**5. Verbrauch ausgewählter Energieträger *) im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und bei der Gewinnung von Steinen und Erden 2010 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... | 13 315 | 22 550 | - | - | 143 | 3 288 |
| C | Verarbeitendes Gewerbe | 2 284 810 | 1 731 917 | 283 720 | 413 904 | 17 182 | 8 403 |
| 10 | H. v. Nahrungs- und Futtermitteln | 1 058 011 | 538 360 | . | 241 596 | 5 607 | . |
| 101 | Schlachten und Fleischverarbeitung | 105 315 | 99 204 | . | 2 643 | 997 | - |
| 102 | Fischverarbeitung | 45 031 | 30 790 | - | - | 1 019 | - |
| 103 | Obst- und Gemüseverarbeitung | 8 866 | 28 750 | . | . | 1 200 | - |
| 105 | Milchverarbeitung..... | 298 206 | 153 619 | - | . | 715 | - |
| 107 | H. v. Back- und Teigwaren..... | 99 969 | 88 444 | - | 1 413 | 1 217 | - |
| 108 | H. v. sonstigen Nahrungsmitteln | 470 133 | 94 147 | - | . | . | . |
| 109 | H. v. Futtermitteln | . | 20 168 | - | . | 165 | . |
| 11 | Getränkeherstellung..... | 187 118 | 72 399 | - | . | 624 | - |
| 13 | H. v. Textilien..... | 2 160 | 1 431 | - | - | - | - |
| 16 | H. v. Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel) | 143 966 | 285 746 | 280 234 | . | 69 | - |
| 17 | H. v. Papier, Pappe und Waren daraus..... | . | 19 783 | - | . | . | - |
| 18 | H. v. Druckerzeugnissen Vervielfältigung von Ton-, Bild- und Datenträgern | 21 523 | 42 161 | - | . | 33 | - |
| 20 | H. v. chemischen Erzeugnissen..... | 183 809 | 149 316 | - | . | 1 414 | - |
| 21 | H. v. pharmazeutischen Erzeugnissen..... | . | 3 373 | - | . | . | - |
| 22 | H. v. Gummi- und Kunststoffwaren | 57 631 | 80 302 | . | . | 281 | - |
| 23 | H. v. Glas, Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen u. Erden..... | 248 777 | 76 974 | . | 150 | 3 717 | 2 752 |
| 24 | Metallerzeugung und -bearbeitung..... | 16 740 | 128 895 | - | . | . | - |
| 25 | H. v. Metallerzeugnissen..... | 52 742 | 64 242 | - | 9 462 | 887 | . |
| 26 | H. v. DV-Geräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen..... | 1 742 | 10 746 | - | - | . | - |
| 27 | H. v. elektrischen Ausrüstungen | 22 503 | 54 497 | - | 3 125 | 532 | - |
| 28 | Maschinenbau | 65 425 | 73 669 | - | 15 521 | 173 | . |
| 29 | H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen | 24 921 | 18 959 | - | - | 440 | - |
| 30 | Sonstiger Fahrzeugbau..... | 131 723 | 84 829 | - | 2 946 | 152 | - |
| 301 | Schiff- und Bootsbau..... | 125 844 | 78 225 | - | . | . | - |
| 31 | H. v. Möbeln..... | 1 919 | 12 492 | 560 | - | 369 | - |
| 32 | H. v. sonstigen Waren | 2 979 | 3 570 | - | 1 396 | . | - |
| 33 | Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen | 9 575 | 8 730 | - | 3 779 | 275 | - |
| | Insgesamt..... | 2 298 125 | 1 754 467 | 283 720 | 413 904 | 17 325 | 11 691 |
| A + EN | <i>Vorleistungsgüterproduzenten und Energie.....</i> | <i>785 807</i> | <i>897 842</i> | <i>280 376</i> | <i>140 547</i> | <i>8 108</i> | <i>9 481</i> |
| B | <i>Investitionsgüterproduzenten</i> | <i>245 316</i> | <i>208 068</i> | <i>-</i> | <i>32 011</i> | <i>1 735</i> | <i>.</i> |
| GG | <i>Gebrauchsgüterproduzenten.....</i> | <i>2 823</i> | <i>13 089</i> | <i>.</i> | <i>-</i> | <i>369</i> | <i>-</i> |
| VG | <i>Verbrauchsgüterproduzenten</i> | <i>1 264 179</i> | <i>635 467</i> | <i>.</i> | <i>241 346</i> | <i>7113</i> | <i>.</i> |

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

**6. Verbrauch ausgewählter Energieträger im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau
und bei der Gewinnung von Steinen und Erden 2010 nach Kreisen
- in Gigajoule -**

| Kreisfreie Stadt Landkreis Land | Energie- verbrauch insgesamt | Darunter nach Energieträgern | | | | |
|---------------------------------------|------------------------------------|------------------------------|-----------------------|-------------------------|------------------|----------------|
| | | Erdgas | elektrischer Strom | erneuerbare Energien | Fernwärme | Heizöl |
| Kreisfreie Städte | | | | | | |
| Greifswald | 106 658 | 20 871 | 58 733 | - | 18 695 | 8 178 |
| Neubrandenburg | 303 407 | 82 251 | 154 606 | . | 27 569 | . |
| Rostock | 1 668 425 | 785 324 | 405 290 | . | 344 863 | 22 712 |
| Schwerin | 482 803 | 105 110 | 332 823 | - | 38 937 | 5 128 |
| Stralsund | 305 879 | 192 800 | 90 495 | . | - | . |
| Wismar | 5 661 520 | 715 113 | 1 178 928 | 3 192 052 | 572 609 | 2 819 |
| Landkreise | | | | | | |
| Bad Doberan | 561 434 | 63 793 | 382 317 | . | 1 910 | 97 457 |
| Demmin | 2 195 125 | 745 492 | 565 126 | . | . | 95 026 |
| Güstrow | 585 543 | 275 017 | 286 779 | - | . | 20 163 |
| Ludwigslust | 4 050 161 | 1 060 927 | 838 484 | 894 597 | 115 434 | 73 980 |
| Mecklenburg-Strelitz | 87 378 | 45 586 | 18 857 | - | . | 10 135 |
| Müritz | 812 876 | 256 085 | 392 791 | - | - | 158 075 |
| Nordvorpommern | 161 143 | 48 725 | 96 069 | . | . | 14 039 |
| Nordwestmecklenburg | 987 501 | 562 277 | 399 799 | . | 3 415 | 17 709 |
| Ostvorpommern | 1 927 959 | 1 576 298 | 245 391 | . | - | 11 779 |
| Parchim | 1 147 332 | 703 960 | 262 460 | . | 40 699 | 99 034 |
| Rügen | 398 109 | 166 419 | 128 357 | . | - | 28 982 |
| Uecker-Randow | 610 329 | 56 810 | 478 777 | - | - | 49 087 |
| Mecklenburg-Vorpommern | 22 053 583 | 7 462 858 | 6 316 082 | 4 190 562 | 1 490 053 | 738 437 |

**7. Verbrauch ausgewählter Energieträger im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und bei der
Gewinnung von Steinen und Erden 2010 nach Kreisen
- in spezifischen Einheiten -**

| Kreisfreie Stadt Landkreis Land | Erdgas | Elektrischer Strom | Fernwärme | Heizöl |
|---------------------------------------|------------------|-----------------------|----------------|---------------|
| | MWh | | MWh | t |
| Kreisfreie Städte | | | | |
| Greifswald | 6 427 | 16 315 | 5 193 | 191 |
| Neubrandenburg | 25 329 | 42 946 | 7 658 | . |
| Rostock | 241 834 | 112 581 | 95 795 | 531 |
| Schwerin | 32 368 | 92 451 | 10 816 | 120 |
| Stralsund | 59 371 | 25 137 | - | . |
| Wismar | 220 213 | 327 480 | 159 058 | 66 |
| Landkreise | | | | |
| Bad Doberan | 19 645 | 106 199 | 531 | 2 308 |
| Demmin | 229 568 | 156 979 | . | 2 220 |
| Güstrow | 84 689 | 79 661 | . | 471 |
| Ludwigslust | 326 704 | 232 912 | 32 065 | 1 729 |
| Mecklenburg-Strelitz | 14 038 | 5 238 | . | 237 |
| Müritz | 78 859 | 109 109 | - | 3 694 |
| Nordvorpommern | 15 004 | 26 686 | . | 328 |
| Nordwestmecklenburg | 173 148 | 111 055 | 949 | 414 |
| Ostvorpommern | 485 408 | 68 164 | - | 275 |
| Parchim | 216 779 | 72 906 | 11 305 | 2 350 |
| Rügen | 51 247 | 35 655 | - | 677 |
| Uecker-Randow | 17 494 | 132 994 | - | 1 151 |
| Mecklenburg-Vorpommern | 2 298 125 | 1 754 467 | 413 904 | 17 325 |