

## Energieverwendung der Industriebetriebe in Mecklenburg-Vorpommern

2017

Kennziffer. E113E 2017 00

Herausgabe: 25. Januar 2019

---

Herausgeber: Statistisches Amt Mecklenburg-Vorpommern, Lübecker Straße 287, 19059 Schwerin,  
Telefon: 0385 588-0, Telefax: 0385 588-56909, [www.statistik-mv.de](http://www.statistik-mv.de), [statistik.post@statistik-mv.de](mailto:statistik.post@statistik-mv.de)

Zuständige Dezernentin: Birgit Weiß, Telefon: 0385 588-56431

© Statistisches Amt Mecklenburg-Vorpommern, Schwerin, 2019  
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
[rot]	Berichtigte Zahl

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

## Inhaltsverzeichnis

	Seite
Vorbemerkungen	3
Begriffe und Definitionen	3
Ergebnisse im Überblick	4
<i>Grafiken</i>	
<i>Energieverwendung der Industriebetriebe in Mecklenburg-Vorpommern im Zeitvergleich nach Energieträgern</i>	5
<i>Energieverwendung und Umsatz der Industriebetriebe in Mecklenburg-Vorpommern 2017 nach Branchen</i>	5
Tabelle 1	6
Energieverwendung der Industriebetriebe im Zeitvergleich nach Energieträgern	
Tabelle 2	7
Energieverwendung der Industriebetriebe 2017 nach Energieträgern sowie nach Wirtschaftszweigen und Hauptgruppen	
Tabelle 3	8
Nettostromerzeugung, Strombezug, -abgabe und -verbrauch der Industriebetriebe nach Wirtschaftszweigen und Hauptgruppen	
Tabelle 4	9
Energieverwendung der Industriebetriebe 2017 nach Energieträgern und Kreisen	
Fußnotenerläuterungen	10

## Vorbemerkungen

### Allgemeine Erläuterungen

Im vorliegenden Bericht werden die Ergebnisse der Erhebung über die Energieverwendung der Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden (kurz: der Industriebetriebe) in Mecklenburg-Vorpommern von 2003 bis 2017 dargestellt.

Den Angaben ab 2008 liegt die Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008), zugrunde, 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 (B) und Verarbeitendes Gewerbe (C) Hauptgruppen gebildet: Vorleistungsgüterproduzenten, Investitionsgüterproduzenten, Konsumgüterproduzenten (unterschieden nach Gebrauchs- und Verbrauchsgüterproduzenten) und Energieunternehmen.

Die Angaben bis 2007 basieren demgegenüber auf der Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003 (WZ 2003). 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.

### Rechtsgrundlage

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

- sämtliche Betriebe des Wirtschaftsbereiches Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden, wenn diese Betriebe zu Unternehmen des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden gehören und in diesen Unternehmen mindestens 20 Personen tätig sind, sowie
- die Betriebe des Wirtschaftsbereiches Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden mit mindestens 20 tätigen Personen, sofern diese Betriebe zu Unternehmen gehören, deren wirtschaftlicher Schwerpunkt außerhalb des Bereiches Verarbeitendes Gewerbe sowie des Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden liegt.

Bei folgenden kleinbetrieblich strukturierten Branchen wurde die untere Erfassungsgrenze auf 10 tätige Personen herabgesetzt (Klassen der WZ 2008):

- 08.11 - Gewinnung von Naturwerksteinen und Natursteinen, Kalk- und Gipsstein, Kreide und Schiefer
- 08.12 - Gewinnung von Kies, Sand, Ton und Kaolin
- 10.91 - Herstellung von Futtermitteln für Nutztiere
- 10.92 - Herstellung von Futtermitteln für sonstige Tiere
- 11.06 - Herstellung von Malz
- 16.10 - Sägewerke innerhalb des Wirtschaftszweiges "Säge-, Hobel- und Holzimprägnierwerke"
- 23.63 - Herstellung von Frischbeton (Transportbeton)

### Begriffe und Definitionen

#### Betrieb

Ein Betrieb ist eine örtlich getrennte Niederlassung eines Unternehmens. Dazu zählen örtlich getrennte Produktions-, Verwaltungs- und Hilfsbetriebe (z. B. für Montage, Reparaturen, Verpackungsmittelherstellung), ferner mit dem Betrieb örtlich verbundene oder in dessen Nähe liegende Verwaltungs- und Hilfsbetriebsteile.

## Energieverwendung

Einbezogen sind alle Formen der Energieverwendung, wie Einsatzenergie zur Elektrizitäts- und Wärmeerzeugung 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). Soweit Energieträger als Brennstoffe zur Stromerzeugung in eigenen Anlagen der Betriebe eingesetzt werden, enthält der Gesamtenergieverbrauch Doppelzählungen (Energiegehalt der eingesetzten Brennstoffe und des erzeugten Stroms).

Nachgewiesen wird die Verwendung der Energieträger

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

## Ergebnisse im Überblick

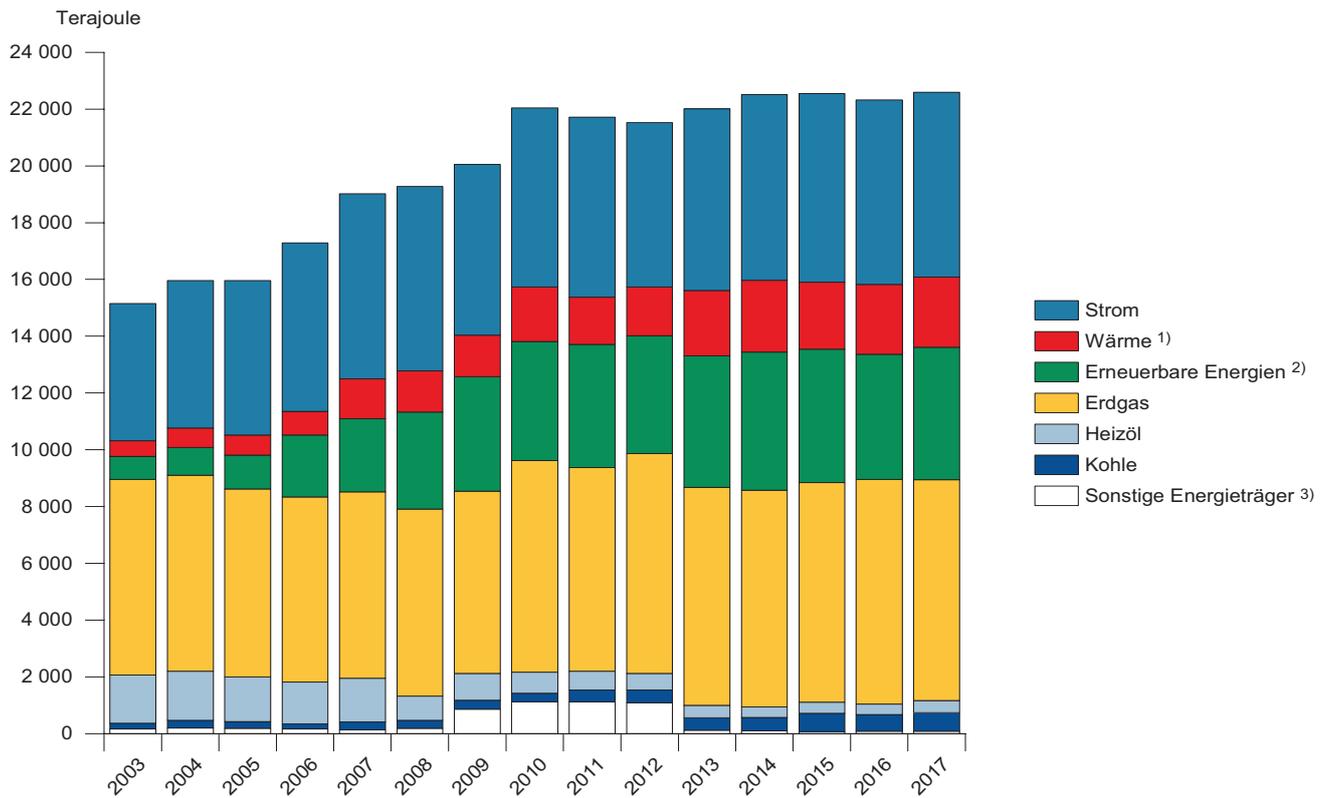
Im Jahr 2017 betrug der Energieverbrauch in der Industrie Mecklenburg-Vorpommerns 22 604 Terajoule. Der Energiebedarf war damit um 1,2 Prozent höher als im Jahr zuvor.

Die Betriebe setzten vor allem Erdgas (Anteil am gesamten Energieverbrauch 2017: 34 Prozent) und Strom (29 Prozent) zur Energiegewinnung ein. Zu etwa einem Fünftel (21 Prozent) wurde der Energiebedarf mit erneuerbaren Energieträgern gedeckt, vor allem mit Altholz und Abfällen aus der Holzverarbeitenden Industrie.

Den größten Anteil am gesamten Energieverbrauch der Industrie im Land entfiel 2017 auf das Ernährungsgewerbe (Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln sowie Getränkeherstellung) mit 40 Prozent, gefolgt von der Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel) mit 28 Prozent.

## Grafiken

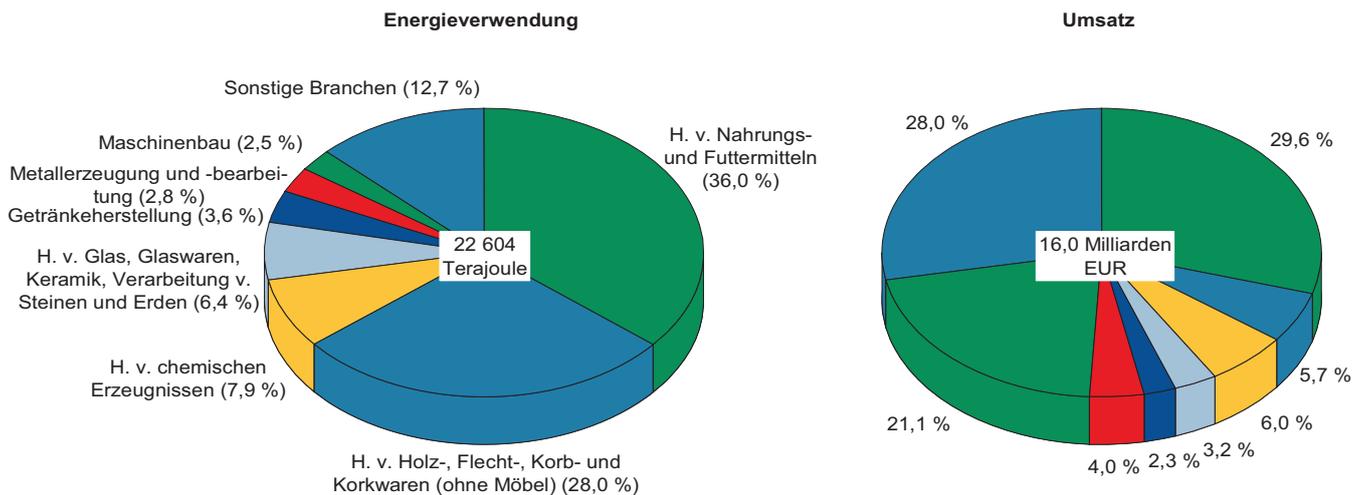
### Energieverwendung der Industriebetriebe in Mecklenburg-Vorpommern im Zeitvergleich nach Energieträgern



- 1) Einschließlich Dampf.  
 2) Feste und flüssige biogene Brennstoffe, Biogas und sonstige erneuerbare Energieträger, ohne biogene Abfälle.  
 3) Abfall sowie Flüssiggas, Dieselkraftstoff und andere Mineralölprodukte.

(c) StatA MV

### Energieverwendung und Umsatz der Industriebetriebe in Mecklenburg-Vorpommern 2017 nach Branchen



(c) StatA MV

Tabelle 1		Energieverwendung der Industriebetriebe 1) im Zeitvergleich nach Energieträgern							
Lfd. Nr.	Jahr	Energieverwendung insgesamt	Davon						sonstige Energieträger 4)
			Kohle	Heizöl	Erdgas	erneuerbare Energieträger 2)	Strom	Wärme 3)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Gigajoule</b>									
1	2003	15 152 417	207 696	1 690 021	6 890 377	815 148	4 835 437	549 421	164 318
2	2005	15 964 026	233 413	1 573 210	6 617 945	1 195 214	5 439 566	715 096	189 582
3	2008 5)	19 277 903	285 146	847 126	6 589 558	3 415 528	6 498 354	1 455 234	186 958
4	2009	20 055 603	314 747	953 801	6 419 580	4 036 842	6 014 435	1 456 286	859 914
5	2010	22 053 583	302 579	738 437	7 462 858	4 190 562	6 316 082	1 917 950	1 125 115
6	2011	21 725 393	413 768	679 524	7 162 235	4 348 756	6 347 359	1 658 207	1 115 544
7	2012	21 529 179	454 461	578 714	7 742 365	4 157 200	5 789 068	1 717 198	1 090 174
8	2013	22 009 665	432 519	446 104	7 674 059	4 635 643	6 393 513	2 304 267	123 559
9	2014	22 520 248	474 454	365 937	7 641 058	4 865 008	6 546 908	2 532 660	94 223
10	2015	22 553 500	642 393	393 760	7 737 542	4 699 672	6 645 897	2 361 836	72 400
11	2016	22 327 981	585 245	373 524	7 910 307	4 409 463	6 505 429	2 457 092	86 921
12	<b>2017</b>	<b>22 604 353</b>	<b>646 246</b>	<b>434 765</b>	<b>7 771 535</b>	<b>4 673 228</b>	<b>6 525 922</b>	<b>2 464 046</b>	<b>88 611</b>
<b>Veränderung gegenüber dem Vorjahr in Gigajoule</b>									
13	2005	- 5 919	- 40 644	- 154 732	- 285 493	212 318	242 150	30 066	- 9 584
14	2008 5)	253 475	8 144	- 690 248	12 478	844 311	- 30 728	53 574	55 945
15	2009	777 700	29 601	106 675	- 169 978	621 314	- 483 919	1 052	672 956
16	2010	1 997 980	- 12 168	- 215 364	1 043 278	153 720	301 647	461 664	265 201
17	2011	- 328 190	111 189	- 58 913	- 300 623	158 194	31 277	- 259 743	- 9 571
18	2012	- 196 213	40 693	- 100 810	580 130	- 191 556	- 558 291	58 992	- 25 370
19	2013	480 486	- 21 941	- 132 610	- 68 306	478 443	604 445	587 069	- 966 615
20	2014	510 583	41 934	- 80 167	- 33 002	229 365	153 395	228 393	- 29 336
21	2015	33 252	167 939	27 824	96 484	- 165 336	98 989	- 170 824	- 21 824
22	2016	- 225 519	- 57 148	- 20 236	172 765	- 290 209	- 140 468	95 256	14 521
23	<b>2017</b>	<b>276 372</b>	<b>61 001</b>	<b>61 241</b>	<b>- 138 772</b>	<b>263 765</b>	<b>20 493</b>	<b>6 954</b>	<b>1 690</b>
<b>Veränderung gegenüber dem Vorjahr in Prozent</b>									
24	2005	- 0,0	- 14,8	- 9,0	- 4,1	21,6	4,7	4,4	- 4,8
25	2008 5)	1,3	2,9	- 44,9	0,2	32,8	- 0,5	3,8	42,7
26	2009	4,0	10,4	12,6	- 2,6	18,2	- 7,4	0,1	360,0
27	2010	10,0	- 3,9	- 22,6	16,3	3,8	5,0	31,7	30,8
28	2011	- 1,5	36,7	- 8,0	- 4,0	3,8	0,5	- 13,5	- 0,9
29	2012	- 0,9	9,8	- 14,8	8,1	- 4,4	- 8,8	3,6	- 2,3
30	2013	2,2	- 4,8	- 22,9	- 0,9	11,5	10,4	34,2	- 88,7
31	2014	2,3	9,7	- 18,0	- 0,4	4,9	2,4	9,9	- 23,7
32	2015	0,1	35,4	7,6	1,3	- 3,4	1,5	- 6,7	- 23,2
33	2016	- 1,0	- 8,9	- 5,1	2,2	- 6,2	- 2,1	4,0	20,1
34	<b>2017</b>	<b>1,2</b>	<b>10,4</b>	<b>16,4</b>	<b>- 1,8</b>	<b>6,0</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>	<b>1,9</b>
<b>Anteil in Prozent</b>									
35	2003	100	1,4	11,2	45,5	5,4	31,9	3,6	1,1
36	2005	100	1,5	9,9	41,5	7,5	34,1	4,5	1,2
37	2008 5)	100	1,5	4,4	34,2	17,7	33,7	7,5	1,0
38	2009	100	1,6	4,8	32,0	20,1	30,0	7,3	4,3
39	2010	100	1,4	3,3	33,8	19,0	28,6	8,7	5,1
40	2011	100	1,9	3,1	33,0	20,0	29,2	7,6	5,1
41	2012	100	2,1	2,7	36,0	19,3	26,9	8,0	5,1
42	2013	100	2,0	2,0	34,9	21,1	29,0	10,5	0,6
43	2014	100	2,1	1,6	33,9	21,6	29,1	11,2	0,4
44	2015	100	2,8	1,7	34,3	20,8	29,5	10,5	0,3
45	2016	100	2,6	1,7	35,4	19,7	29,1	11,0	0,4
46	<b>2017</b>	<b>100</b>	<b>2,9</b>	<b>1,9</b>	<b>34,4</b>	<b>20,7</b>	<b>28,9</b>	<b>10,9</b>	<b>0,4</b>

Tabelle 2			Energieverwendung der Industriebetriebe 1) 2017 nach Energieträgern sowie nach Wirtschaftszweigen und Hauptgruppen							
Lfd. Nr.	WZ 2008	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von)  Hauptgruppe	Energie- verwendung insgesamt	Davon						
				Kohle	Heizöl	Erdgas	erneuer- bare Energie- träger 2)	Strom	Wärme 3)	sonstige Energie- träger 4)
1	2	3	Gigajoule							
4	5	6	7	8	9	10	11			
1	06	Gewinnung von Erdöl und Erdgas	.	.	.	.	.	.	.	
2	08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	.	.	4 839	.	.	101 323	- 734	
3	10	H. v. Nahrungs- und Futtermitteln darunter	8 140 117	.	79 253	3 860 144	.	2 102 553	1 867 697	
4	101	Schlachten und Fleisch- verarbeitung	913 553	-	7 472	567 320	-	317 775	.	
5	102	Fischverarbeitung	275 187	-	.	155 883	.	112 407	.	
6	105	Milchverarbeitung	1 509 410	-	.	564 409	.	567 299	.	
7	107	H. v. Back- und Teigwaren	487 382	-	18 916	291 045	.	175 575	.	
8	108	H. v. sonstigen Nahrungsmitteln	3 047 483	.	.	2 013 773	-	624 122	.	
9	109	H. v. Futtermitteln	231 468	.	11 984	.	-	74 862	.	
10	11	Getränkeherstellung	811 644	.	.	566 747	-	237 680	.	
11	12	Tabakverarbeitung	.	.	.	.	.	.	.	
12	13	H. v. Textilien	19 541	-	-	11 367	-	.	.	
13	14	H. v. Bekleidung	.	.	.	.	.	.	.	
14	16	H. v. Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	6 334 404	-	.	.	4 434 239	1 177 542	.	
15	17	H. v. Papier, Pappe und Waren daraus	251 645	-	-	.	.	94 816	-	
16	18	H. v. Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von Ton-, Bild- und Datenträgern	234 786	-	.	.	-	135 681	.	
17	19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	.	.	.	.	.	.	.	
18	20	H. v. chemischen Erzeugnissen	1 783 226	.	.	796 508	.	593 555	.	
19	21	H. v. pharmazeutischen Erzeugnissen	62 620	-	-	33 680	-	.	.	
20	22	H. v. Gummi- und Kunststoffwaren	377 763	-	9 725	81 030	.	274 395	.	
21	23	H. v. Glas, Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	1 454 712	114 188	107 028	942 249	.	279 998	6 315	
22	24	Metallerzeugung und -bearbeitung	641 586	-	2 405	92 277	-	543 952	.	
23	25	H. v. Metallerzeugnissen	429 710	-	67 440	155 286	.	171 063	25 078	
24	26	H. v. DV-Geräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	43 913	-	-	7 543	-	24 181	.	
25	27	H. v. elektrischen Ausrüstungen	.	.	.	.	-	.	.	
26	28	Maschinenbau	562 233	-	6 255	202 623	.	265 794	32 699	
27	29	H. v. Kraftwagen und Kraft- wagenteilen	214 081	-	13 923	104 049	-	91 142	.	
28	30	Sonstiger Fahrzeugbau darunter	299 805	-	18 255	132 075	-	132 320	17 155	
29	301	Schiff- und Bootsbau	218 236	-	.	99 160	-	101 411	.	
30	31	H. v. Möbeln	91 132	-	8 746	9 729	30 105	31 788	.	
31	32	H. v. sonstigen Waren	.	-	.	6 491	-	33 236	.	
32	33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	83 877	-	6 390	23 114	.	34 296	18 056	
33		<b>Insgesamt</b>	<b>22 604 353</b>	<b>646 246</b>	<b>434 765</b>	<b>7 771 535</b>	<b>4 673 228</b>	<b>6 525 922</b>	<b>2 464 046</b>	<b>88 611</b>
34		davon Vorleistungsgüterproduzenten/ Energie	11 917 771	.	258 352	2 662 927	4 595 346	3 418 519	.	22 505
35		Investitionsgüterproduzenten	1 508 982	-	67 180	517 794	.	643 060	215 154	.
36		Gebrauchsgüterproduzenten	94 659	-	8 746	11 550	30 105	33 494	.	.
37		Verbrauchsgüterproduzenten	9 082 941	.	100 486	4 579 265	.	2 430 849	1 845 057	5 331

Tabelle 3			Nettostromerzeugung, Strombezug, -abgabe und -verbrauch der Industriebetriebe 1) nach Wirtschaftszweigen und Hauptgruppen			
Lfd. Nr.	WZ 2008	Jahr Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von) Hauptgruppe	Nettostrom- erzeugung	Strom- bezug 6)	Strom- abgabe 7)	Strom- verbrauch
			MWh			
1	2	3	4	5	6	7
1		1991	35 059	715 744	16 017	734 786
2		2000	147 255	993 455	48 393	1 092 316
3		2003	95 539	1 327 217	79 578	1 343 177
4		2005	98 001	1 509 959	96 970	1 510 991
5		2006	114 324	1 655 637	120 165	1 649 796
6		2007	129 395	1 747 329	63 090	1 813 634
7		2008 5)	119 366	1 758 497	72 764	1 805 098
8		2009	130 687	1 594 203	54 213	1 670 676
9		2010	149 956	1 713 387	108 876	1 754 467
10		2011	134 512	1 732 519	103 875	1 763 155
11		2012	150 862	1 560 945	103 732	1 608 074
12		2013	147 672	1 728 506	100 202	1 775 976
13		2014	149 816	1 763 609	94 839	1 818 586
14		2015	136 006	1 789 171	79 095	1 846 083
15		2016	215 371	1 745 664	153 971	1 807 063
16		<b>2017</b>	<b>223 453</b>	<b>1 771 253</b>	<b>181 950</b>	<b>1 812 756</b>
<b>2017 nach Wirtschaftszweigen</b>						
17	06	Gewinnung von Erdöl und Erdgas	.	.	.	.
18	08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	.	28 168	.	28 145
19	10	H. v. Nahrungs- und Futtermitteln darunter	134 816	545 414	96 188	584 043
20	101	Schlachten und Fleischverarbeitung	18 294	.	.	88 271
21	102	Fischverarbeitung	.	31 147	.	31 224
22	103	Obst- und Gemüseverarbeitung	.	.	.	25 224
23	105	Milchverarbeitung	.	189 148	.	157 583
24	107	H. v. Back- und Teigwaren	76	48 766	71	48 771
25	108	H. v. sonstigen Nahrungsmitteln	.	130 427	.	173 367
26	109	H. v. Futtermitteln	.	20 544	.	20 795
27	11	Getränkherstellung	.	66 012	.	66 022
28	12	Tabakverarbeitung	.	.	.	.
29	13	H. v. Textilien	.	2 031	.	2 196
30	14	H. v. Bekleidung	.	.	.	.
31	16	H. v. Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	.	332 437	.	327 095
32	17	H. v. Papier, Pappe und Waren daraus	.	25 551	.	26 338
33	18	H. v. Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von Ton-, Bild- und Datenträgern	156	.	.	37 689
34	19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	.	.	.	.
35	20	H. v. chemischen Erzeugnissen	.	161 364	.	164 876
36	21	H. v. pharmazeutischen Erzeugnissen	.	7 906	.	7 906
37	22	H. v. Gummi- und Kunststoffwaren	618	76 050	447	76 221
38	23	H. v. Glas, Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	351	78 159	733	77 777
39	24	Metallerzeugung und -bearbeitung	.	151 132	.	151 098
40	25	H. v. Metallerzeugnissen	5 139	47 690	5 311	47 517
41	26	H. v. DV-Geräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	.	6 518	.	6 717
42	27	H. v. elektrischen Ausrüstungen	.	.	.	.
43	28	Maschinenbau	.	71 142	.	73 832
44	29	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	.	25 289	.	25 317
45	30	Sonstiger Fahrzeugbau darunter	.	37 065	.	36 756
46	301	Schiff- und Bootsbau	.	.	.	28 170
47	31	H. v. Möbeln	.	8 756	.	8 830
48	32	H. v. sonstigen Waren	.	9 230	.	9 232
49	33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	179	9 532	185	9 527
<b>2017 nach Hauptgruppen</b>						
50		Vorleistungsgüterproduzenten/Energie	77 914	950 254	78 579	949 589
51		Investitionsgüterproduzenten	.	176 478	.	178 628
52		Gebrauchsgüterproduzenten	.	9 230	.	9 304
53		Verbrauchsgüterproduzenten	136 452	635 291	96 507	675 236

Tabelle 4		Energieverwendung der Industriebetriebe 1) 2017 nach Energieträgern und Kreisen							
Lfd. Nr.	Land Kreisfreie Stadt Landkreis	Energie- verwendung insgesamt	Davon						sonstige Energie- träger 4)
			Kohle	Heizöl	Erdgas	erneuer- bare Energie- träger 2)	Strom	Wärme 3)	
			Gigajoule						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	<b>Mecklenburg-Vorpommern</b>	<b>22 604 353</b>	<b>646 246</b>	<b>434 765</b>	<b>7 771 535</b>	<b>4 673 228</b>	<b>6 525 922</b>	<b>2 464 046</b>	<b>88 611</b>
2	Rostock	1 971 243	.	68 519	845 744	.	499 564	.	.
3	Schwerin	609 581	-	10 916	.	.	374 353	65 201	.
4	Mecklenburgische Seenplatte	3 357 974	46 551	123 557	1 033 637	.	1 024 177	917 307	.
5	Landkreis Rostock	1 224 369	-	65 867	413 628	.	627 807	.	3 007
6	Vorpommern-Rügen	1 040 352	.	25 794	361 162	17 418	266 871	.	.
7	Nordwestmecklenburg	7 411 501	-	27 231	1 136 275	4 074 336	1 737 516	.	.
8	Vorpommern-Greifswald	2 746 836	.	30 527	.	.	832 081	.	.
9	Ludwigslust-Parchim	4 242 498	.	82 352	2 099 001	.	1 163 552	.	8 761

## **Fußnotenerläuterungen**

- 1) Betriebe des Bereiches Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.
- 2) Feste und flüssige biogene Brennstoffe, Biogas und sonstige erneuerbare Energieträger, ohne biogene Abfälle.
- 3) Einschließlich Dampf.
- 4) Abfall sowie Flüssiggas, Dieselkraftstoff und andere Mineralölprodukte.
- 5) Aufgrund der Umstellung auf die Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008), ist der Vergleich der Angaben ab 2008 mit den Angaben für die Jahre vor 2008 nur eingeschränkt möglich.
- 6) Von Energieversorgungsunternehmen und/oder von anderen Betrieben im In- und Ausland.
- 7) An Energieversorgungsunternehmen und/oder an andere Abnehmer.