

Energieverwendung der Industriebetriebe in Mecklenburg-Vorpommern

2018

Kennziffer. E113E 2018 00

Herausgabe: 21. Oktober 2020

Herausgeber: Statistisches Amt Mecklenburg-Vorpommern, Lübecker Straße 287, 19059 Schwerin,
Telefon: 0385 588-0, Telefax: 0385 588-56909, www.statistik-mv.de, statistik.post@statistik-mv.de

Zuständige Dezernentin: Frauke Kusenack, Telefon: 0385 588-56043

© Statistisches Amt Mecklenburg-Vorpommern, Schwerin, 2020
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	3
<i>Grafiken</i>	
<i>Energieverwendung der Industriebetriebe in Mecklenburg-Vorpommern im Zeitvergleich nach Energieträgern</i>	4
<i>Energieverwendung der Industriebetriebe in Mecklenburg-Vorpommern 2018 nach Branchen</i>	4
Tabelle 1	Energieverwendung der Industriebetriebe im Zeitvergleich nach Energieträgern
Tabelle 2	Energieverwendung der Industriebetriebe 2018 nach Energieträgern sowie nach Wirtschaftszweigen und Hauptgruppen
Tabelle 3	Nettostromerzeugung, Strombezug, -abgabe und -verbrauch der Industriebetriebe nach Wirtschaftszweigen und Hauptgruppen
Tabelle 4	Energieverwendung der Industriebetriebe 2018 nach Energieträgern und Kreisen
Fußnotenerläuterungen	9
Methodik	10
Glossar	11
Mehr zum Thema	12
Qualitätsbericht	13

Vorbemerkungen

Die bundesweit einheitlich durchgeführte Erhebung über die Energieverwendung der Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden (kurz: der Industriebetriebe) ist ein Beitrag zur Gestaltung der energiepolitischen Rahmenbedingungen bei der Energieversorgung und dient der Erfüllung europa- und völkerrechtlicher Berichtspflichten der Bundesrepublik Deutschland.

Im vorliegenden Bericht werden die Ergebnisse für Mecklenburg-Vorpommern von 2003 bis 2018 dargestellt.

Ergebnisse im Überblick

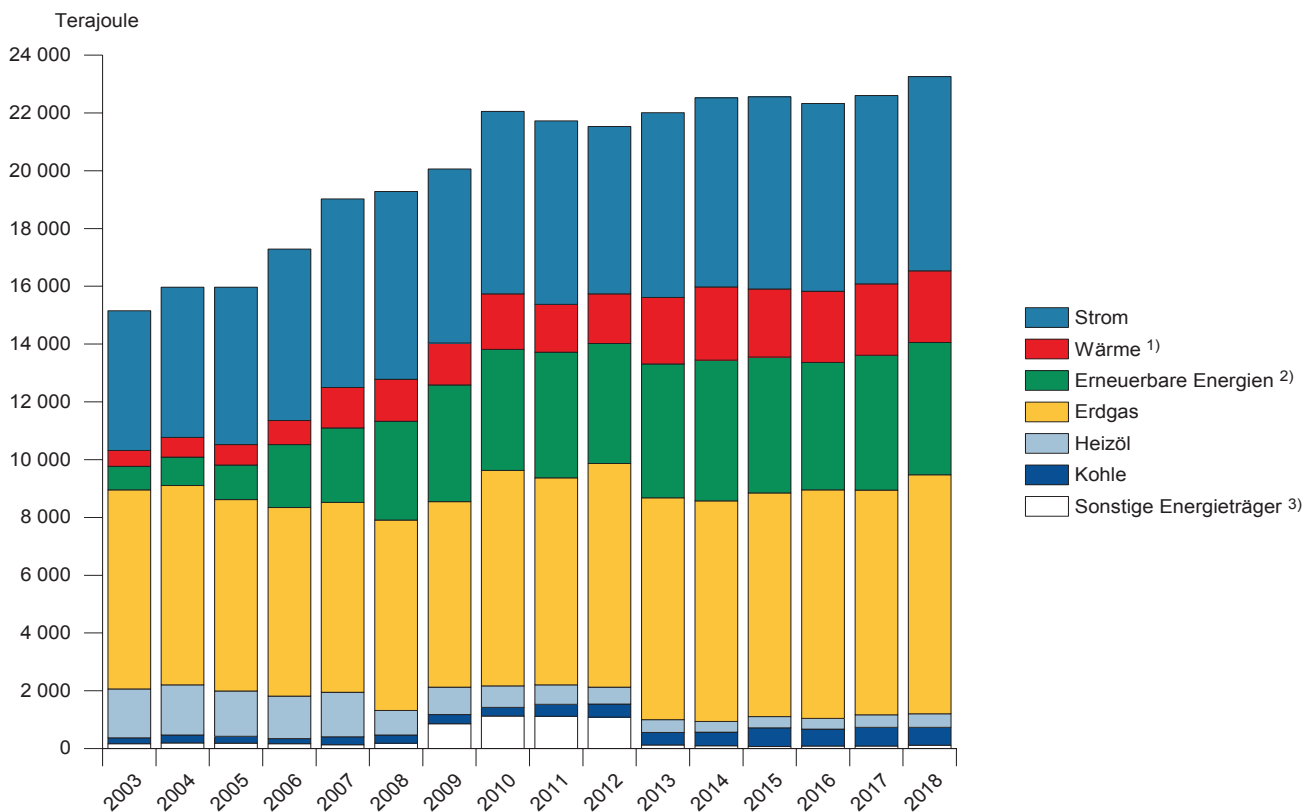
Im Jahr 2018 betrug der Energieverbrauch in der Industrie Mecklenburg-Vorpommerns 23 257 Terajoule. Der industrielle Energiebedarf war damit um 2,9 Prozent höher als 2017. Gegenüber 2008, also der Situation vor 10 Jahren, hat der Energiebedarf der Industriebetriebe unseres Landes um 3 978 Terajoule bzw. 20,6 Prozent zugenommen.

Nach Energieträgern nutzten die Betriebe 2018 vor allem Erdgas (36 Prozent) und Strom (29 Prozent). Zu etwa einem Fünftel (20 Prozent) wurde der Energiebedarf mit erneuerbaren Energieträgern gedeckt.

Der größten Anteile am industriellen Energieverbrauch Mecklenburg-Vorpommerns entfielen 2018 auf die Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln (36 Prozent) und die Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (27 Prozent). Bei den Landkreisen hatte der Kreis Nordwestmecklenburg mit 32 Prozent den höchsten Anteil an der industriellen Energieverwendung des Landes, den geringsten Anteil Vorpommern-Rügen mit 5 Prozent.

Grafiken

Energieverwendung der Industriebetriebe in Mecklenburg-Vorpommern im Zeitvergleich nach Energieträgern



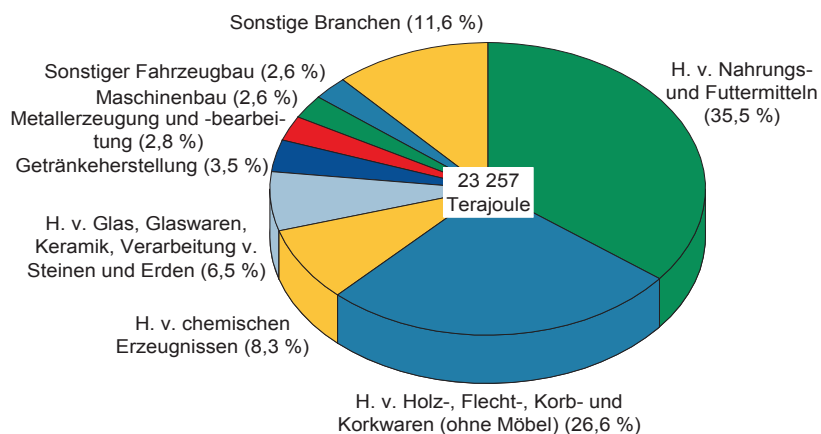
1) Einschließlich Dampf.

2) Feste und flüssige biogene Brennstoffe, Biogas und sonstige erneuerbare Energieträger, ohne biogene Abfälle.

3) Abfall sowie Flüssiggas, Dieselmotorkraftstoff und andere Mineralölprodukte.

(c) StatA MV

Energieverwendung der Industriebetriebe in Mecklenburg-Vorpommern 2018 nach Branchen



(c) StatA MV

Tabelle 1		Energieverwendung der Industriebetriebe 1) im Zeitvergleich nach Energieträgern							
Lfd. Nr.	Jahr	Energie- verwendung insgesamt	Davon						
			Kohle	Heizöl	Erdgas	erneuerbare Energie- träger 2)	Strom	Wärme 3)	sonstige Energie- träger 4)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Gigajoule									
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	2017	22 604 353	646 246	434 765	7 771 535	4 673 228	6 525 922	2 464 046	88 611
13	2018	23 256 679	619 884	467 706	8 274 563	4 576 503	6 722 252	2 480 856	114 916
Veränderung gegenüber dem Vorjahr in Gigajoule									
14	2005	- 5 919	- 40 644	- 154 732	- 285 493	212 318	242 150	30 066	- 9 584
15	2008 5)	253 475	8 144	- 690 248	12 478	844 311	- 30 728	53 574	55 945
16	2009	777 700	29 601	106 675	- 169 978	621 314	- 483 919	1 052	672 956
17	2010	1 997 980	- 12 168	- 215 364	1 043 278	153 720	301 647	461 664	265 201
18	2011	- 328 190	111 189	- 58 913	- 300 623	158 194	31 277	- 259 743	- 9 571
19	2012	- 196 213	40 693	- 100 810	580 130	- 191 556	- 558 291	58 992	- 25 370
20	2013	480 486	- 21 941	- 132 610	- 68 306	478 443	604 445	587 069	- 966 615
21	2014	510 583	41 934	- 80 167	- 33 002	229 365	153 395	228 393	- 29 336
22	2015	33 252	167 939	27 824	96 484	- 165 336	98 989	- 170 824	- 21 824
23	2016	- 225 519	- 57 148	- 20 236	172 765	- 290 209	- 140 468	95 256	14 521
24	2017	276 372	61 001	61 241	- 138 772	263 765	20 493	6 954	1 690
25	2018	652 326	- 26 362	32 941	503 028	- 96 725	196 330	16 810	26 305
Veränderung gegenüber dem Vorjahr in Prozent									
26	2005	- 0,0	- 14,8	- 9,0	- 4,1	21,6	4,7	4,4	- 4,8
27	2008 5)	1,3	2,9	- 44,9	0,2	32,8	- 0,5	3,8	42,7
28	2009	4,0	10,4	12,6	- 2,6	18,2	- 7,4	0,1	360,0
29	2010	10,0	- 3,9	- 22,6	16,3	3,8	5,0	31,7	30,8
30	2011	- 1,5	36,7	- 8,0	- 4,0	3,8	0,5	- 13,5	- 0,9
31	2012	- 0,9	9,8	- 14,8	8,1	- 4,4	- 8,8	3,6	- 2,3
32	2013	2,2	- 4,8	- 22,9	- 0,9	11,5	10,4	34,2	- 88,7
33	2014	2,3	9,7	- 18,0	- 0,4	4,9	2,4	9,9	- 23,7
34	2015	0,1	35,4	7,6	1,3	- 3,4	1,5	- 6,7	- 23,2
35	2016	- 1,0	- 8,9	- 5,1	2,2	- 6,2	- 2,1	4,0	20,1
36	2017	1,2	10,4	16,4	- 1,8	6,0	0,3	0,3	1,9
37	2018	2,9	- 4,1	7,6	6,5	- 2,1	3,0	0,7	29,7
Anteil in Prozent									
38	2003	100	1,4	11,2	45,5	5,4	31,9	3,6	1,1
39	2005	100	1,5	9,9	41,5	7,5	34,1	4,5	1,2
40	2008 5)	100	1,5	4,4	34,2	17,7	33,7	7,5	1,0
41	2009	100	1,6	4,8	32,0	20,1	30,0	7,3	4,3
42	2010	100	1,4	3,3	33,8	19,0	28,6	8,7	5,1
43	2011	100	1,9	3,1	33,0	20,0	29,2	7,6	5,1
44	2012	100	2,1	2,7	36,0	19,3	26,9	8,0	5,1
45	2013	100	2,0	2,0	34,9	21,1	29,0	10,5	0,6
46	2014	100	2,1	1,6	33,9	21,6	29,1	11,2	0,4
47	2015	100	2,8	1,7	34,3	20,8	29,5	10,5	0,3
48	2016	100	2,6	1,7	35,4	19,7	29,1	11,0	0,4
49	2017	100	2,9	1,9	34,4	20,7	28,9	10,9	0,4
50	2018	100	2,7	2,0	35,6	19,7	28,9	10,7	0,5

Tabelle 2			Energieverwendung der Industriebetriebe 1) 2018 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)
				Gigajoule						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	06	Gewinnung von Erdöl und Erdgas	.	-	-	.	-	.	-	.
2	08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	294 504	.	6 153	.	-	99 699	-	.
3	10	H. v. Nahrungs- und Futtermitteln darunter	8 262 149	.	40 163	4 037 519	.	2 095 345	1 928 300	.
4	101	Schlachten und Fleisch- verarbeitung	906 544	-	5 759	565 190	-	312 202	.	.
5	102	Fischverarbeitung	271 242	-	.	157 722	-	108 017	.	-
6	103	Obst- und Gemüseverarbeitung	.	-	.	.	-	90 029	.	-
7	105	Milchverarbeitung	1 675 729	-	.	766 603	.	551 764	.	-
8	107	H. v. Back- und Teigwaren	491 223	-	17 554	298 997	-	172 768	.	.
9	108	H. v. sonstigen Nahrungsmitteln	3 044 198	.	.	2 037 660	-	640 340	.	-
10	109	H. v. Futtermitteln	187 910	.	.	25 804	-	82 146	.	-
11	11	Getränkeherstellung	821 408	.	.	575 528	-	239 696	.	.
12	12	Tabakverarbeitung	.	-	.	-	-	.	-	.
13	13	H. v. Textilien	17 608	-	-	10 589	-	.	.	-
14	14	H. v. Bekleidung	.	-	.	-	-	.	-	-
15	16	H. v. Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	6 180 649	-	.	.	4 333 191	1 169 583	.	.
16	17	H. v. Papier, Pappe und Waren daraus	262 365	-	-	.	.	89 743	-	-
17	18	H. v. Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von Ton-, Bild- und Datenträgern	249 224	-	.	.	-	140 145	.	-
18	19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	.	-	-	.	-	.	-	-
19	20	H. v. chemischen Erzeugnissen	1 926 306	.	.	864 886	.	574 864	.	.
20	21	H. v. pharmazeutischen Erzeugnissen	66 667	-	-	37 396	-	.	.	-
21	22	H. v. Gummi- und Kunststoffwaren	382 688	-	8 717	91 219	.	269 533	.	.
22	23	H. v. Glas, Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	1 514 375	154 999	114 255	949 783	.	284 821	.	4 269
23	24	Metallerzeugung und -bearbeitung	642 378	-	.	85 508	-	552 098	.	.
24	25	H. v. Metallerzeugnissen	425 537	-	69 074	149 660	.	170 097	27 980	.
25	26	H. v. DV-Geräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	48 230	-	-	.	-	27 287	.	-
26	27	H. v. elektrischen Ausrüstungen	238 076	-	4 136	.	-	.	.	.
27	28	Maschinenbau	612 289	-	.	206 263	-	282 794	42 610	.
28	29	H. v. Kraftwagen und Kraft- wagenteilen	307 052	-	13 087	127 737	-	162 146	.	.
29	30	Sonstiger Fahrzeugbau darunter	607 411	-	15 510	320 699	-	252 251	18 952	-
30	301	Schiff- und Bootsbau	524 880	-	.	289 318	-	221 447	.	-
31	31	H. v. Möbeln	95 635	-	10 877	10 763	31 246	33 172	.	.
32	32	H. v. sonstigen Waren	155 497	-	.	6 372	-	33 797	.	.
33	33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	88 553	-	14 138	23 782	.	31 945	16 586	.
34		Insgesamt	23 256 679	619 884	467 706	8 274 563	4 576 503	6 722 252	2 480 856	114 916
35		davon Vorleistungsgüterproduzenten/ Energie	11 910 516	.	308 574	2 758 593	4 501 205	3 411 846	.	30 613
36		Investitionsgüterproduzenten	1 977 188	-	80 854	743 519	.	854 834	217 206	.
37		Gebrauchsgüterproduzenten	99 735	-	10 877	12 982	31 246	35 054	.	.
38		Verbrauchsgüterproduzenten	9 269 241	.	67 400	4 759 469	.	2 420 520	1 908 792	5 149

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		2017	223 453	1 771 253	181 950	1 812 756
17		2018	180 314	1 835 473	148 495	1 867 292
2018 nach Wirtschaftszweigen						
18	06	Gewinnung von Erdöl und Erdgas	.	.	.	.
19	08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	.	27 722	.	27 694
20	10	H. v. Nahrungs- und Futtermitteln darunter	.	551 998	.	582 040
21	101	Schlachten und Fleischverarbeitung	.	69 989	.	86 723
22	102	Fischverarbeitung	.	29 750	.	30 005
23	103	Obst- und Gemüseverarbeitung	.	24 948	.	25 008
24	105	Milchverarbeitung	.	186 706	.	153 268
25	107	H. v. Back- und Teigwaren	.	46 331	.	47 991
26	108	H. v. sonstigen Nahrungsmitteln	.	133 402	.	177 872
27	109	H. v. Futtermitteln	.	22 516	.	22 818
28	11	Getränkeherstellung	.	66 570	.	66 582
29	12	Tabakverarbeitung	.	.	.	.
30	13	H. v. Textilien	.	1 704	.	1 873
31	14	H. v. Bekleidung	.	.	.	.
32	16	H. v. Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	.	331 038	.	324 884
33	17	H. v. Papier, Pappe und Waren daraus	.	24 154	.	24 929
34	18	H. v. Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von Ton-, Bild- und Datenträgern	.	38 878	.	38 929
35	19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	.	.	.	.
36	20	H. v. chemischen Erzeugnissen	.	156 517	.	159 684
37	21	H. v. pharmazeutischen Erzeugnissen	.	7 812	.	8 102
38	22	H. v. Gummi- und Kunststoffwaren	757	74 683	570	74 870
39	23	H. v. Glas, Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	.	79 443	.	79 117
40	24	Metallerzeugung und -bearbeitung	.	153 505	.	153 361
41	25	H. v. Metallerzeugnissen	4 739	46 671	4 161	47 249
42	26	H. v. DV-Geräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	.	7 359	.	7 580
43	27	H. v. elektrischen Ausrüstungen	.	.	.	.
44	28	Maschinenbau	.	77 308	.	78 554
45	29	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	.	44 652	.	45 041
46	30	Sonstiger Fahrzeugbau darunter	.	70 052	.	70 070
47	301	Schiff- und Bootsbau	.	61 495	.	61 513
48	31	H. v. Möbeln	.	9 106	.	9 215
49	32	H. v. sonstigen Waren	.	9 385	.	9 388
50	33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	201	8 869	196	8 874
2018 nach Hauptgruppen						
51	N	Vorleistungsgüterproduzenten/Energie	80 628	949 649	82 543	947 735
52	IV	Investitionsgüterproduzenten	13 776	235 340	11 663	237 454
53	GB	Gebrauchsgüterproduzenten	.	9 628	.	9 737
54	VB	Verbrauchsgüterproduzenten	.	640 855	.	672 367

Tabelle 4		Energieverwendung der Industriebetriebe 1) 2018 nach Energieträgern und Kreisen							
Lfd. Nr.	Land Kreisfreie Stadt Landkreis	Energie- verwendung insgesamt	Davon						
			Kohle	Heizöl	Erdgas	erneuer- bare Energie- träger 2)	Strom	Wärme 3)	sonstige Energie- träger 4)
		Gigajoule							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Mecklenburg-Vorpommern	23 256 679	619 884	467 706	8 274 563	4 576 503	6 722 252	2 480 856	114 916
2	Rostock	2 111 134	.	72 337	838 896	.	540 962	.	.
3	Schwerin	682 254	-	3 173	179 520	.	429 757	66 246	.
4	Mecklenburgische Seenplatte	3 594 754	37 951	127 381	.	.	1 014 356	897 854	17 475
5	Landkreis Rostock	1 288 041	-	133 903	424 363	.	623 184	.	3 343
6	Vorpommern-Rügen	1 207 813	.	25 193	472 522	16 322	317 801	.	-
7	Nordwestmecklenburg	7 363 885	.	16 810	1 171 053	.	1 753 855	.	1 630
8	Vorpommern-Greifswald	2 750 076	.	31 876	.	.	852 108	.	1 149
9	Ludwigslust-Parchim	4 258 721	.	57 033	2 170 920	.	1 190 229	.	15 165

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, Dieselmotorkraftstoff 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.

Methodik

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 6. März 2017 (BGBl. I S. 392) in Verbindung mit dem Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (Bundesstatistikgesetz - BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565).

Wirtschaftssystematische Zuordnung

Grundlage für die wirtschaftssystematische Zuordnung der Erhebungseinheiten und Ergebnisse ab 2008 ist die "Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008)". Diese gliedert 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). 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.

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)

Glossar

Definitionen ausgewählter Begriffe und Merkmale

Betriebe

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.

Nettostromerzeugung

Die Nettostromerzeugung einer Erzeugungseinheit/eines Betriebes ist die um den Eigenverbrauch verminderte Bruttostromerzeugung. Der Eigenverbrauch umfasst den Energieverbrauch zur Aufrechterhaltung des Produktionsprozesses der Anlage/des Betriebes (ohne Energiebezug von Dritten).

Mehr zum Thema

Die Ergebnisse der Jahreserhebung über die Energieverwendung im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden werden jährlich, frühestens 12 Monate nach Abschluss der Verarbeitung des Berichtsjahres veröffentlicht.

Statistische Berichte

Der **Bericht E113E** des Statistischen Amtes Mecklenburg-Vorpommern ist Bestandteil des regelmäßigen Angebots Statistischer Berichte zum Verarbeitenden Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden. Er ist abrufbar über das Internetangebot des Statistischen Amtes Mecklenburg-Vorpommern (www.laiv-mv/Statistik/).

Bundesergebnisse

Aktuelle Bundesergebnisse werden in Form von Pressemitteilungen durch das Statistische Bundesamt veröffentlicht. Unter www.destatis.de/genesis können zudem Ergebnisse dieser Statistik abgerufen werden.

Anfragen zu Daten des Verarbeitenden Gewerbes sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden für Mecklenburg-Vorpommern richten Sie bitte an VERARB-GEWERBE@statistik-mv.de. Zu fachlichen Nachfragen beraten Sie gern:

Frau Frauke Kusenack:
Frau Susanne Grenz:

Telefon 0385 588-56043
Telefon 0385 588-56661.

Kurzfassung Qualitätsbericht

1 Allgemeine Angaben zur Statistik

- **Bezeichnung der Statistik:** Jahreserhebung über die Energieverwendung der Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden (EVAS-Nr. 43531)
- **Berichtszeitraum:** zurückliegendes Kalenderjahr
- **Periodizität:** jährlich
- **Erhebungsgegenstand:** Betriebe
- **Räumliche Abdeckung:** Deutschland, Bundesländer
- **Grundgesamtheit:** Erfasst werden produzierende Betriebe von Unternehmen des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden und des Verarbeitenden Gewerbes mit mindestens 20 tätigen Personen sowie produzierende Betriebe anderer Unternehmen mit mindestens 20 tätigen Personen mit überwiegend diesem wirtschaftlichen Schwerpunkt. Für ausgewählte kleinbetrieblich strukturierte Branchen gilt eine herabgesetzte Erfassungsgrenze von 10 tätigen Personen (vgl. Methodik). Nicht einbezogen werden im Ausland gelegene Einheiten.
- **Rechtsgrundlage:** Gesetz über die Energiestatistik (EnStatG), Bundesstatistikgesetz (BStatG)
- **Geheimhaltung:** Die erhobenen Einzelangaben werden nach §16 Bundesstatistikgesetz (BStatG) geheim gehalten.

2 Inhalte und Nutzerbedarf

- **Erhebungsinhalte:** Energieverwendung nach Energieträgern, Stromerzeugung, -bezug, -abgabe und -verbrauch der Industriebetriebe
- **Zweck der Statistik:** Beitrag zur Gestaltung der energiepolitischen Rahmenbedingungen bei der Energieversorgung und dient der Erfüllung europa- und völkerrechtlicher Berichtspflichten der Bundesrepublik Deutschland. Hauptnutzer/innen der Erhebung sind die für die Energiewirtschaft zuständigen obersten Bundes- und Landesbehörden, Wirtschaftsverbände, Wissenschaft, die Arbeitsgemeinschaft Energiebilanzen und der Länderarbeitskreis Energiebilanzen.

3 Methodik

- **Art der Datengewinnung:** Primärerhebung mit Auskunftspflicht
- **Erhebungsinstrumente und Berichtsweg:** Die Auskunftserteilung erfolgt online nach §11a BStatG mittels standardisierten Erhebungsmedien (IDEV - Interne Datenerhebung im Verbund). In begründeten Ausnahmefällen kann die Auskunft auch auf Papier erfolgen. Die Erhebung erfolgt dezentral über die Statistischen Ämter der Länder: Auskunftspflichtige -> Statistische Ämter der Länder -> Statistisches Bundesamt

4 Genauigkeit und Zuverlässigkeit

- **Genauigkeit:** Die Genauigkeit der Ergebnisse kann aufgrund des Charakters einer Totalerhebung mit Abschneidegrenze als zuverlässig und präzise eingestuft werden, sofern die Antwortausfälle gering gehalten werden können.
- **Revisionen:** Die Ergebnisse der Jahreserhebung über die Energieverwendung im Bereich Verarbeitendes Gewerbe, Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden werden jährlich zeitnah veröffentlicht. Fehlende Angaben werden durch Schätzungen ergänzt.

5 Aktualität und Pünktlichkeit

- **Aktualität und Pünktlichkeit:** Die Bundesergebnisse werden circa 12 Monate nach Abschluss des Berichtsjahres veröffentlicht. Die Veröffentlichung der Länderergebnisse erfolgt durch die Statistischen Ämter der Länder im Anschluss.

6 Vergleichbarkeit

- **Räumlich:** Die Ergebnisse sind zwischen den Bundesländern vergleichbar.
- **Zeitlich:** Die zeitliche Vergleichbarkeit der Jahreserhebung über die Energieverwendung im Verarbeitenden Gewerbe, Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden ist ab 2008 vollständig gegeben.

7 Kohärenz

- **Statistikübergreifende Kohärenz:** entfällt
- **statistikinterne Kohärenz:** Die Ergebnisse dieser Erhebung sind statistikintern kohärent.
- **Input für andere Statistiken:** entfällt

8 Verbreitung und Kommunikation

- **Publikation:** Die Ergebnisse werden durch Pressemitteilungen, Statistische Berichte, Datenbanken und andere geeignete Publikationsformen über die Internetseiten der Statistischen Ämter des Bundes und der Länder verbreitet und zugänglich gemacht (siehe auch "Mehr zum Thema").

Quelle:

Statistisches Bundesamt; ergänzt um berichtsbezogene Hinweise des Statistischen Amtes Mecklenburg-Vorpommern