

Energieverwendung der Industriebetriebe in Mecklenburg-Vorpommern

2019

Kennziffer. E113E 2019 00

Herausgabe: 4. Dezember 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
Grafiken	
<i>Energieverwendung der Industriebetriebe in Mecklenburg-Vorpommern im Zeitvergleich nach Energieträgern</i>	4
<i>Energieverwendung der Industriebetriebe in Mecklenburg-Vorpommern 2019 nach Branchen</i>	4
Tabelle 1	Energieverwendung der Industriebetriebe im Zeitvergleich nach Energieträgern
Tabelle 2	Energieverwendung der Industriebetriebe 2019 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 2019 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 2019 dargestellt.

Ergebnisse im Überblick

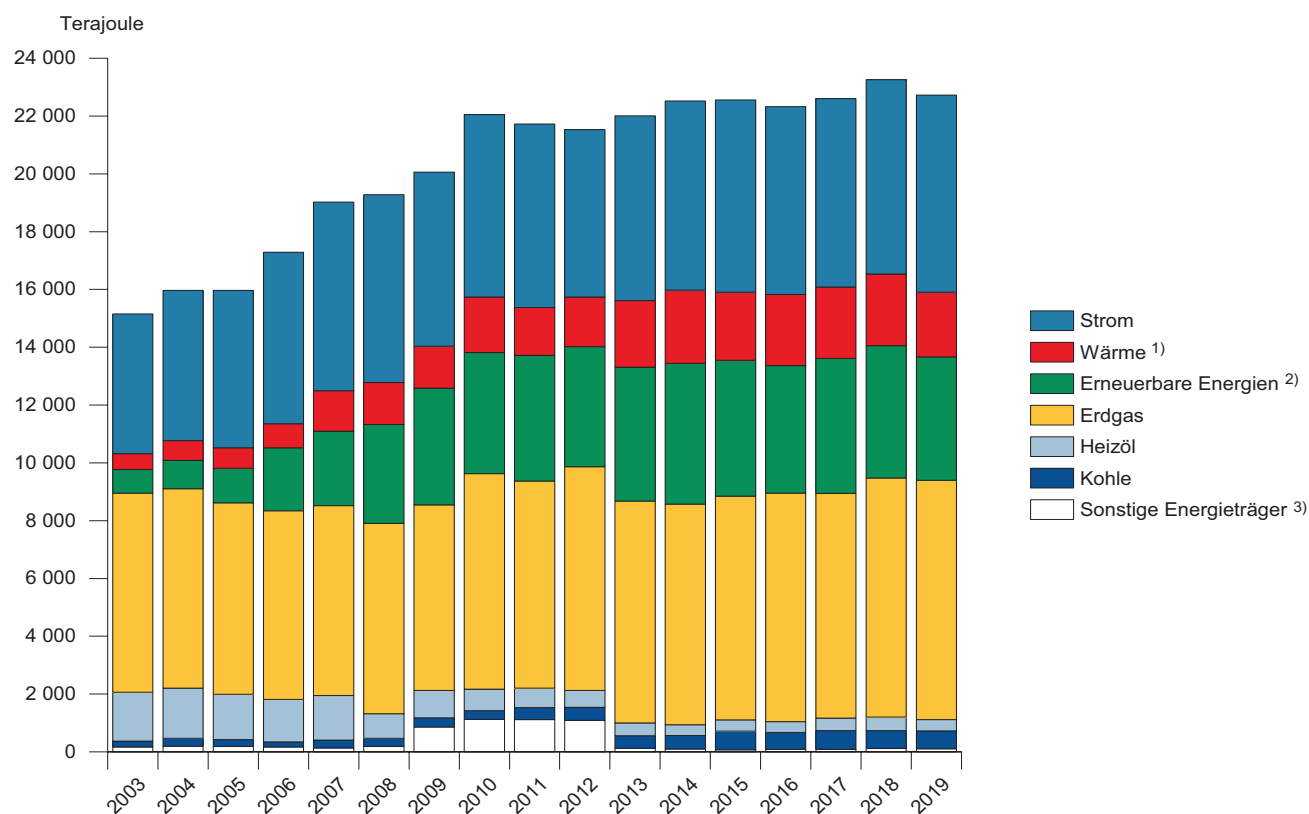
Im Jahr 2019 betrug der Energieverbrauch in der Industrie Mecklenburg-Vorpommerns 22 728 Terajoule. Der industrielle Energiebedarf war damit um 2,3 Prozent geringer als 2018.

Nach Energieträgern nutzten die Betriebe 2019 vor allem Erdgas (36 Prozent) und Strom (30 Prozent). Zu etwa einem Fünftel (19 Prozent) wurde der Energiebedarf mit erneuerbaren Energieträgern gedeckt.

Die größten Anteile am industriellen Energieverbrauch Mecklenburg-Vorpommerns entfielen auch 2019 auf die Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln (35 Prozent) und die Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (26 Prozent). Bei den Landkreisen hatte der Kreis Nordwestmecklenburg mit 31 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



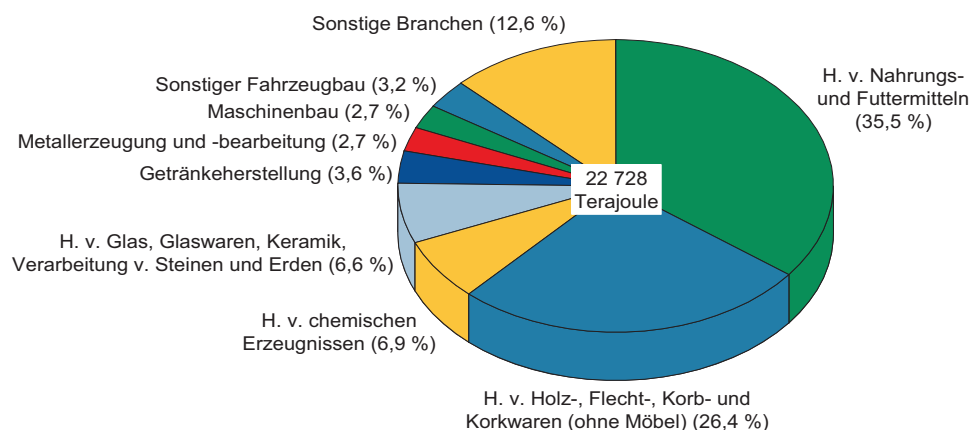
1) Einschließlich Dampf.

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

3) Abfall sowie Flüssiggas, Dieseldieselkraftstoff und andere Mineralölprodukte.

(c) StatA MV

Energieverwendung der Industriebetriebe in Mecklenburg-Vorpommern 2019 nach Branchen



(c) StatA MV

Tabelle 1		Energieverwendung der Industriebetriebe 1) im Zeitvergleich nach Energieträgern							
Lfd. Nr.	Jahr	Energieverwendung insgesamt	Davon						
			Kohle	Heizöl	Erdgas	erneuerbare Energieträger 2)	Strom	Wärme 3)	sonstige Energieträger 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
14	2019	22 728 238	615 441	393 933	8 279 374	4 269 674	6 821 454	2 238 782	109 579
Veränderung gegenüber dem Vorjahr in Gigajoule									
15	2005	- 5 919	- 40 644	- 154 732	- 285 493	212 318	242 150	30 066	- 9 584
16	2008 5)	253 475	8 144	- 690 248	12 478	844 311	- 30 728	53 574	55 945
17	2009	777 700	29 601	106 675	- 169 978	621 314	- 483 919	1 052	672 956
18	2010	1 997 980	- 12 168	- 215 364	1 043 278	153 720	301 647	461 664	265 201
19	2011	- 328 190	111 189	- 58 913	- 300 623	158 194	31 277	- 259 743	- 9 571
20	2012	- 196 213	40 693	- 100 810	580 130	- 191 556	- 558 291	58 992	- 25 370
21	2013	480 486	- 21 941	- 132 610	- 68 306	478 443	604 445	587 069	- 966 615
22	2014	510 583	41 934	- 80 167	- 33 002	229 365	153 395	228 393	- 29 336
23	2015	33 252	167 939	27 824	96 484	- 165 336	98 989	- 170 824	- 21 824
24	2016	- 225 519	- 57 148	- 20 236	172 765	- 290 209	- 140 468	95 256	14 521
25	2017	276 372	61 001	61 241	- 138 772	263 765	20 493	6 954	1 690
26	2018	652 326	- 26 362	32 941	503 028	- 96 725	196 330	16 810	26 305
27	2019	- 528 441	- 4 443	- 73 773	4 811	- 306 829	99 202	- 242 073	- 5 336
Veränderung gegenüber dem Vorjahr in Prozent									
28	2005	- 0,0	- 14,8	- 9,0	- 4,1	21,6	4,7	4,4	- 4,8
29	2008 5)	1,3	2,9	- 44,9	0,2	32,8	- 0,5	3,8	42,7
30	2009	4,0	10,4	12,6	- 2,6	18,2	- 7,4	0,1	360,0
31	2010	10,0	- 3,9	- 22,6	16,3	3,8	5,0	31,7	30,8
32	2011	- 1,5	36,7	- 8,0	- 4,0	3,8	0,5	- 13,5	- 0,9
33	2012	- 0,9	9,8	- 14,8	8,1	- 4,4	- 8,8	3,6	- 2,3
34	2013	2,2	- 4,8	- 22,9	- 0,9	11,5	10,4	34,2	- 88,7
35	2014	2,3	9,7	- 18,0	- 0,4	4,9	2,4	9,9	- 23,7
36	2015	0,1	35,4	7,6	1,3	- 3,4	1,5	- 6,7	- 23,2
37	2016	- 1,0	- 8,9	- 5,1	2,2	- 6,2	- 2,1	4,0	20,1
38	2017	1,2	10,4	16,4	- 1,8	6,0	0,3	0,3	1,9
39	2018	2,9	- 4,1	7,6	6,5	- 2,1	3,0	0,7	29,7
40	2019	- 2,3	- 0,7	- 15,8	0,1	- 6,7	1,5	- 9,8	- 4,6
Anteil in Prozent									
41	2003	100	1,4	11,2	45,5	5,4	31,9	3,6	1,1
42	2005	100	1,5	9,9	41,5	7,5	34,1	4,5	1,2
43	2008 5)	100	1,5	4,4	34,2	17,7	33,7	7,5	1,0
44	2009	100	1,6	4,8	32,0	20,1	30,0	7,3	4,3
45	2010	100	1,4	3,3	33,8	19,0	28,6	8,7	5,1
46	2011	100	1,9	3,1	33,0	20,0	29,2	7,6	5,1
47	2012	100	2,1	2,7	36,0	19,3	26,9	8,0	5,1
48	2013	100	2,0	2,0	34,9	21,1	29,0	10,5	0,6
49	2014	100	2,1	1,6	33,9	21,6	29,1	11,2	0,4
50	2015	100	2,8	1,7	34,3	20,8	29,5	10,5	0,3
51	2016	100	2,6	1,7	35,4	19,7	29,1	11,0	0,4
52	2017	100	2,9	1,9	34,4	20,7	28,9	10,9	0,4
53	2018	100	2,7	2,0	35,6	19,7	28,9	10,7	0,5
54	2019	100	2,7	1,7	36,4	18,8	30,0	9,9	0,5

Tabelle 2			Energieverwendung der Industriebetriebe 1) 2019 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	276 935	.	6 117	.	-	103 691	-	.
3	10	H. v. Nahrungs- und Futtermitteln darunter	8 041 322	.	39 745	4 068 631	.	2 046 893	1 692 012	.
4	101	Schlachten und Fleisch- verarbeitung	887 040	-	6 783	545 865	-	312 587	.	.
5	102	Fischverarbeitung	255 908	-	.	151 739	-	99 381	.	-
6	103	Obst- und Gemüseverarbeitung	.	-	.	.	-	86 771	.	-
7	105	Milchverarbeitung	1 620 168	-	.	742 127	.	534 652	.	-
8	107	H. v. Back- und Teigwaren	473 080	-	15 109	290 225	-	165 831	.	.
9	108	H. v. sonstigen Nahrungsmitteln	2 962 517	.	.	2 015 824	-	630 175	.	-
10	109	H. v. Futtermitteln	234 350	.	.	44 603	-	80 797	.	-
11	11	Getränkeherstellung	808 256	.	3 570	569 760	-	232 130	.	.
12	12	Tabakverarbeitung	.	-	.	-	-	.	-	.
13	13	H. v. Textilien	15 855	-	-	9 676	-	5 943	.	-
14	14	H. v. Bekleidung	.	-	.	-	-	.	-	-
15	16	H. v. Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	5 999 519	-	.	.	4 181 478	1 219 235	.	.
16	17	H. v. Papier, Pappe und Waren daraus	250 727	-	-	.	.	86 290	.	-
17	18	H. v. Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von Ton-, Bild- und Datenträgern	250 464	-	.	.	-	136 989	.	-
18	19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	.	-	-	.	-	.	-	-
19	20	H. v. chemischen Erzeugnissen H. v. pharmazeutischen Erzeugnissen	1 561 280	.	.	727 572	-	549 864	.	.
20	21	H. v. Gummi- und Kunststoffwaren	83 898	-	-	46 081	-	37 713	.	-
21	22	H. v. Glas, Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	513 077	-	8 627	189 425	.	304 896	.	.
22	23	Metallerzeugung und -bearbeitung	1 509 446	145 450	87 320	987 372	.	281 787	.	3 438
23	24	H. v. Metallerzeugnissen	607 787	-	2 210	75 688	-	.	.	.
24	25	H. v. DV-Geräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	450 643	-	56 674	163 370	.	192 006	29 692	4 485
25	26	H. v. elektrischen Ausrüstungen	52 339	-	-	8 154	-	31 391	.	-
26	27	Maschinenbau	235 249	-	3 870	.	-	.	.	.
27	28	H. v. Kraftwagen und Kraft- wagenteilen	608 166	-	9 593	192 895	.	295 573	35 761	.
28	29	Sonstiger Fahrzeugbau	305 584	-	12 153	127 984	-	162 272	.	.
29	30	darunter	730 732	-	19 366	355 741	-	338 135	16 545	.
30	301	Schiff- und Bootsbau	640 496	-	.	321 055	-	302 191	.	-
31	31	H. v. Möbeln	91 478	-	9 551	12 219	27 842	33 010	.	.
32	32	H. v. sonstigen Waren	183 464	-	.	11 360	-	35 895	.	.
33	33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	79 565	-	4 985	15 291	.	30 408	24 599	.
34		Insgesamt	22 728 238	615 441	393 933	8 279 374	4 269 674	6 821 454	2 238 782	109 579
		davon								
35		Vorleistungsgüterproduzenten/ Energie	11 530 706	550 650	253 065	2 739 246	4 197 384	3 458 482	307 816	24 062
36		Investitionsgüterproduzenten	2 105 918	-	68 462	759 831	8 194	951 599	238 098	.
37		Gebrauchsgüterproduzenten	95 792	-	9 551	14 468	27 842	35 076	.	.
38		Verbrauchsgüterproduzenten	8 995 822	.	62 855	4 765 829	.	2 376 298	1 684 174	5 621

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
18		2019	161 244	1 853 808	120 203	1 894 848
2019 nach Wirtschaftszweigen						
19	06	Gewinnung von Erdöl und Erdgas	.	.	.	.
20	08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	.	28 778	.	28 803
21	10	H. v. Nahrungs- und Futtermitteln	81 619	541 704	.	568 581
		darunter				
22	101	Schlachten und Fleischverarbeitung	18 002	70 483	1 655	86 830
23	102	Fischverarbeitung	.	27 164	.	27 606
24	103	Obst- und Gemüseverarbeitung	.	24 042	.	24 103
25	105	Milchverarbeitung	.	186 706	.	148 514
26	107	H. v. Back- und Teigwaren	.	44 616	.	46 064
27	108	H. v. sonstigen Nahrungsmitteln	.	132 577	.	175 049
28	109	H. v. Futtermitteln	.	22 184	291	22 444
29	11	Getränkeherstellung	.	64 744	.	64 481
30	12	Tabakverarbeitung	.	.	.	.
31	13	H. v. Textilien	.	1 545	.	1 651
32	14	H. v. Bekleidung	.	.	.	.
33	16	H. v. Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	.	338 276	.	338 676
34	17	H. v. Papier, Pappe und Waren daraus	.	23 170	.	23 969
35	18	Datenträgern	276	37 942	165	38 053
36	19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	.	.	.	.
37	20	H. v. chemischen Erzeugnissen	.	151 568	.	152 740
38	21	H. v. pharmazeutischen Erzeugnissen	.	10 021	.	10 476
39	22	H. v. Gummi- und Kunststoffwaren	735	84 448	490	84 693
40	23	H. v. Glas, Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	471	77 157	869	78 274
41	24	Metallerzeugung und -bearbeitung	.	.	.	.
42	25	H. v. Metallerzeugnissen	4 512	52 916	4 093	53 335
43	26	H. v. DV-Geräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	.	8 466	.	8 720
44	27	H. v. elektrischen Ausrüstungen	.	.	.	.
45	28	Maschinenbau	.	79 473	628	82 104
46	29	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	.	44 628	.	45 076
47	30	Sonstiger Fahrzeugbau	.	85 521	1 672	93 926
		darunter				
48	301	Schiff- und Bootsbau	.	75 537	1 378	83 942
49	31	H. v. Möbeln	.	9 088	.	9 169
50	32	H. v. sonstigen Waren	.	9 971	.	9 971
51	33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	243	8 397	193	8 447
2019 nach Hauptgruppen						
52	N	Vorleistungsgüterproduzenten/Energie	59 298	959 907	58 515	960 690
53	IV	Investitionsgüterproduzenten	18 083	252 541	6 291	264 333
54	GB	Gebrauchsgüterproduzenten	.	9 662	.	9 743
55	VB	Verbrauchsgüterproduzenten	83 600	626 348	.	660 083

Tabelle 4		Energieverwendung der Industriebetriebe 1) 2019 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	22 728 238	615 441	393 933	8 279 374	4 269 674	6 821 454	2 238 782	109 579
2	Rostock	2 199 110	.	.	946 383	.	591 421	.	.
3	Schwerin	703 870	-	2 739	182 957	.	447 845	67 197	.
4	Mecklenburgische Seenplatte	3 289 222	31 511	102 062	1 292 942	.	990 899	809 636	16 955
5	Landkreis Rostock	1 304 697	-	90 678	424 892	9 227	655 258	.	3 180
6	Vorpommern-Rügen	1 189 405	.	44 308	454 182	14 093	333 676	.	.
7	Nordwestmecklenburg	7 155 274	.	14 775	1 121 292	.	1 791 835	.	1 134
8	Vorpommern-Greifswald	2 645 540	.	20 821	.	.	822 841	.	.
9	Ludwigslust-Parchim	4 241 120	.	59 421	2 189 558	.	1 187 680	.	15 228

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, Dieselmotorenkraftstoff 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.de/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:
Herr Sören Meyer:

Telefon 0385 588-56043
Telefon 0385 588-56795.

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