

Energieverwendung der Industriebetriebe in Mecklenburg-Vorpommern

2020

Kennziffer. E113E 2020 00

Herausgabe: 2. März 2022

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, 2022
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.

Um die Lesbarkeit der Texte, Tabellen und Grafiken zu erhalten, wird – soweit keine geschlechtsneutrale Formulierung vorhanden ist – von der Benennung der Geschlechter abgesehen. Die verwendeten Bezeichnungen gelten demnach gleichermaßen für weiblich, männlich und divers.

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 2020 nach Branchen</i>	4
Tabelle 1	Energieverwendung der Industriebetriebe im Zeitvergleich nach Energieträgern 5
Tabelle 2	Energieverwendung der Industriebetriebe 2020 nach Energieträgern sowie nach Wirtschaftszweigen und Hauptgruppen 6
Tabelle 3	Nettostromerzeugung, Strombezug, -abgabe und -verbrauch der Industriebetriebe nach Wirtschaftszweigen und Hauptgruppen 7
Tabelle 4	Energieverwendung der Industriebetriebe 2020 nach Energieträgern und Kreisen 8
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 2020 dargestellt.

Ergebnisse im Überblick

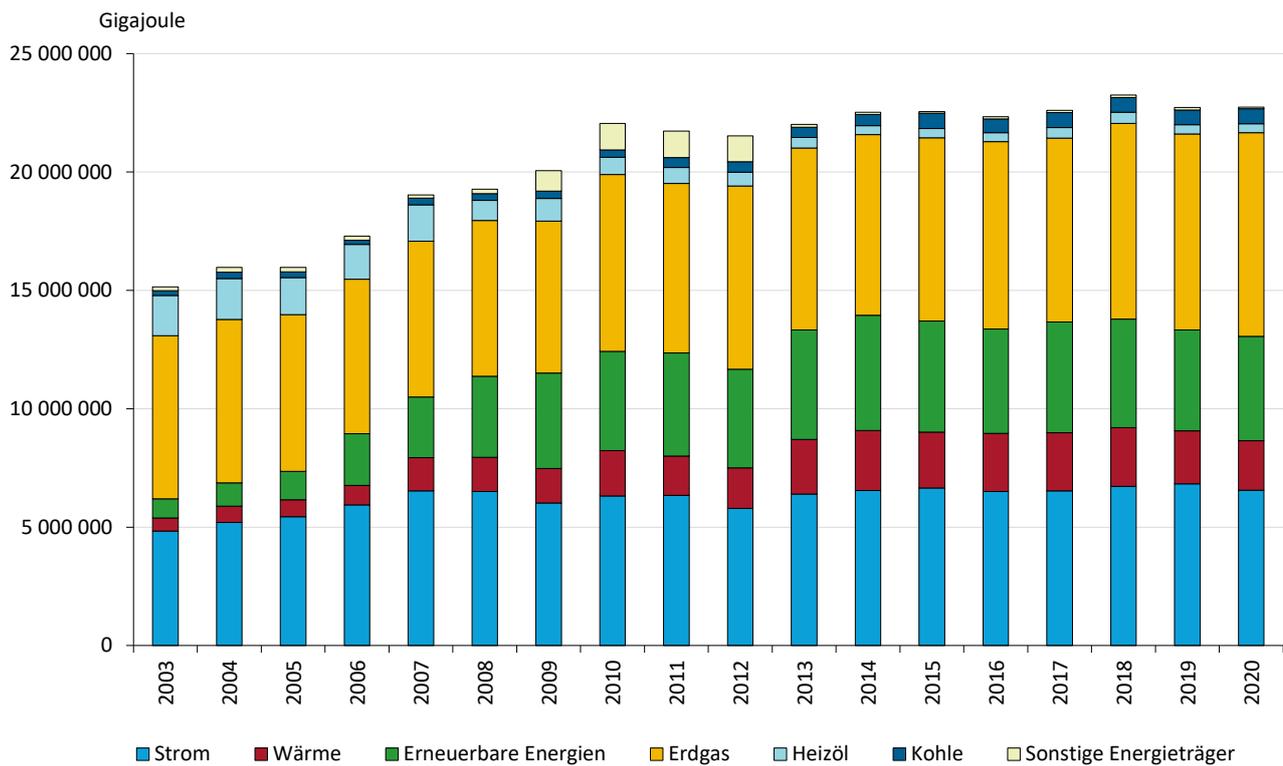
Im Jahr 2020 betrug der Energieverbrauch in der Industrie Mecklenburg-Vorpommerns 22 740 Terajoule. Der industrielle Energiebedarf war damit gegenüber 2019 mit lediglich 0,05 % nur äußerst geringfügig höher. Gegenüber 2010, also der Situation vor 10 Jahren, hat der Energiebedarf der Industriebetriebe unseres Landes um 686 Terajoule bzw. 3,1 Prozent zugenommen.

Nach Energieträgern nutzten die Betriebe 2020 vor allem Erdgas (38 Prozent) und Strom (29 Prozent). Zu etwa einem Fünftel (19 Prozent) wurde der Energiebedarf mit erneuerbaren Energieträgern gedeckt.

Der größten Anteile am industriellen Energieverbrauch Mecklenburg-Vorpommerns entfielen 2020 auf die Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln (37 Prozent) und die Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (27 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 rund 5 Prozent.

Grafiken

Energieverwendung der Industriebetriebe in Mecklenburg-Vorpommern im Zeitvergleich nach Energieträgern



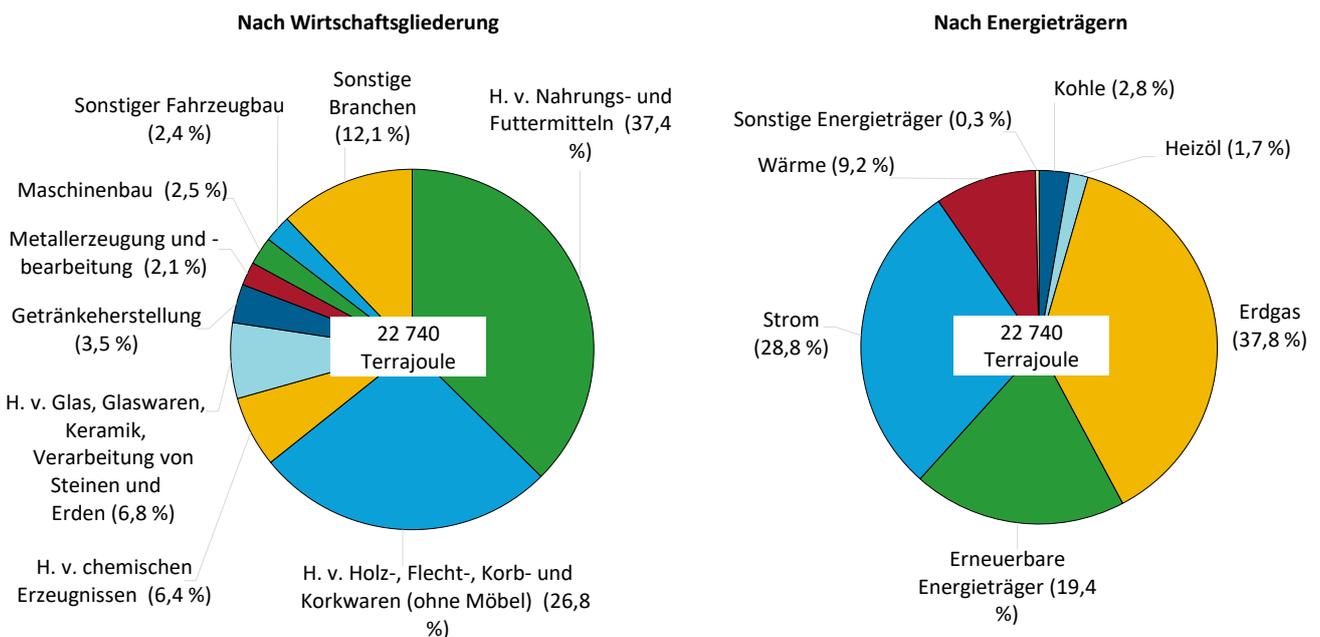
Wärme: Einschließlich Dampf.

Erneuerbare Energien: Feste und flüssige biogene Brennstoffe, Biogas und sonstige erneuerbare Energieträger, ohne biogene Abfälle.

Sonstige Energieträger: Abfall sowie Flüssiggas, Dieselmotorkraftstoff und andere Mineralölprodukte.

(c) StatA MV

Energieverwendung der Industriebetriebe 2020



(c) StatA MV

Tabelle 1		Energieverwendung der Industriebetriebe 1) im Zeitvergleich nach Energieträgern							
Lfd. Nr.	Jahr	Energie- verwendung insgesamt	Davon						sonstige Energie- träger 4)
			Kohle	Heizöl	Erdgas	erneuerbare Energie- träger 2)	Strom	Wärme 3)	
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
15	2020	22 739 681	626 363	382 352	8 594 401	4 412 072	6 555 613	2 095 585	73 294
Veränderung gegenüber dem Vorjahr in Gigajoule									
16	2005	- 5 919	- 40 644	- 154 732	- 285 493	212 318	242 150	30 066	- 9 584
17	2008 5)	253 475	8 144	- 690 248	12 478	844 311	- 30 728	53 574	55 945
18	2009	777 700	29 601	106 675	- 169 978	621 314	- 483 919	1 052	672 956
19	2010	1 997 980	- 12 168	- 215 364	1 043 278	153 720	301 647	461 664	265 201
20	2011	- 328 190	111 189	- 58 913	- 300 623	158 194	31 277	- 259 743	- 9 571
21	2012	- 196 213	40 693	- 100 810	580 130	- 191 556	- 558 291	58 992	- 25 370
22	2013	480 486	- 21 941	- 132 610	- 68 306	478 443	604 445	587 069	- 966 615
23	2014	510 583	41 934	- 80 167	- 33 002	229 365	153 395	228 393	- 29 336
24	2015	33 252	167 939	27 824	96 484	- 165 336	98 989	- 170 824	- 21 824
25	2016	- 225 519	- 57 148	- 20 236	172 765	- 290 209	- 140 468	95 256	14 521
26	2017	276 372	61 001	61 241	- 138 772	263 765	20 493	6 954	1 690
27	2018	652 326	- 26 362	32 941	503 028	- 96 725	196 330	16 810	26 305
28	2019	- 528 441	- 4 443	- 73 773	4 811	- 306 829	99 202	- 242 073	- 5 336
29	2020	11 442	10 922	- 11 580	315 027	142 398	- 265 841	- 143 198	- 36 285
Veränderung gegenüber dem Vorjahr in Prozent									
30	2005	- 0,0	- 14,8	- 9,0	- 4,1	21,6	4,7	4,4	- 4,8
31	2008 5)	1,3	2,9	- 44,9	0,2	32,8	- 0,5	3,8	42,7
32	2009	4,0	10,4	12,6	- 2,6	18,2	- 7,4	0,1	360,0
33	2010	10,0	- 3,9	- 22,6	16,3	3,8	5,0	31,7	30,8
34	2011	- 1,5	36,7	- 8,0	- 4,0	3,8	0,5	- 13,5	- 0,9
35	2012	- 0,9	9,8	- 14,8	8,1	- 4,4	- 8,8	3,6	- 2,3
36	2013	2,2	- 4,8	- 22,9	- 0,9	11,5	10,4	34,2	- 88,7
37	2014	2,3	9,7	- 18,0	- 0,4	4,9	2,4	9,9	- 23,7
38	2015	0,1	35,4	7,6	1,3	- 3,4	1,5	- 6,7	- 23,2
39	2016	- 1,0	- 8,9	- 5,1	2,2	- 6,2	- 2,1	4,0	20,1
40	2017	1,2	10,4	16,4	- 1,8	6,0	0,3	0,3	1,9
41	2018	2,9	- 4,1	7,6	6,5	- 2,1	3,0	0,7	29,7
42	2019	- 2,3	- 0,7	- 15,8	0,1	- 6,7	1,5	- 9,8	- 4,6
43	2020	0,1	1,8	- 2,9	3,8	3,3	- 3,9	- 6,4	- 33,1
Anteil in Prozent									
44	2003	100	1,4	11,2	45,5	5,4	31,9	3,6	1,1
45	2005	100	1,5	9,9	41,5	7,5	34,1	4,5	1,2
46	2008 5)	100	1,5	4,4	34,2	17,7	33,7	7,5	1,0
47	2009	100	1,6	4,8	32,0	20,1	30,0	7,3	4,3
48	2010	100	1,4	3,3	33,8	19,0	28,6	8,7	5,1
49	2011	100	1,9	3,1	33,0	20,0	29,2	7,6	5,1
50	2012	100	2,1	2,7	36,0	19,3	26,9	8,0	5,1
51	2013	100	2,0	2,0	34,9	21,1	29,0	10,5	0,6
52	2014	100	2,1	1,6	33,9	21,6	29,1	11,2	0,4
53	2015	100	2,8	1,7	34,3	20,8	29,5	10,5	0,3
54	2016	100	2,6	1,7	35,4	19,7	29,1	11,0	0,4
55	2017	100	2,9	1,9	34,4	20,7	28,9	10,9	0,4
56	2018	100	2,7	2,0	35,6	19,7	28,9	10,7	0,5
57	2019	100	2,7	1,7	36,4	18,8	30,0	9,9	0,5
58	2020	100	2,8	1,7	37,8	19,4	28,8	9,2	0,3

Tabelle 2			Energieverwendung der Industriebetriebe 1) 2020 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	253 367	.	7 486	.	-	91 703	-	.
3	10	H. v. Nahrungs- und Futtermitteln darunter	8 513 808	.	35 482	4 562 301	.	2 056 911	1 657 846	.
4	101	Schlachten und Fleisch- verarbeitung	889 640	-	5 706	552 693	-	315 655	.	.
5	102	Fischverarbeitung	242 545	-	.	145 455	-	.	-	-
6	103	Obst- und Gemüseverarbeitung	.	-	.	.	-	95 711	.	-
7	105	Milchverarbeitung	1 615 110	-	.	821 172	.	522 924	.	-
8	107	H. v. Back- und Teigwaren	433 747	-	15 775	267 098	-	148 950	.	.
9	108	H. v. sonstigen Nahrungsmitteln	3 299 311	.	-	2 305 462	-	669 188	.	-
10	109	H. v. Futtermitteln	224 563	.	.	50 376	-	81 483	.	-
11	11	Getränkherstellung	788 423	-	.	546 001	-	231 126	.	.
12	12	Tabakverarbeitung	.	-	.	-	-	.	-	-
13	13	H. v. Textilien	15 684	-	.	.	-	5 249	.	-
14	14	H. v. Bekleidung	.	-	.	-	-	.	-	-
15	16	H. v. Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	6 085 330	-	.	.	4 324 547	1 267 094	.	.
16	17	H. v. Papier, Pappe und Waren daraus	182 157	-	-	.	.	75 463	.	-
17	18	H. v. Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von Ton-, Bild- und Datenträgern	229 387	-	2 853	.	-	121 877	.	-
18	19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	.	-	-	.	-	.	-	-
19	20	H. v. chemischen Erzeugnissen H. v. pharmazeutischen	1 451 116	.	.	623 352	.	524 066	.	.
20	21	Erzeugnissen	64 836	-	-	.	-	33 346	.	-
21	22	H. v. Gummi- und Kunststoffwaren H. v. Glas, Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und	507 642	-	8 970	193 522	.	294 859	.	.
22	23	Erden	1 542 296	178 220	85 179	985 970	.	286 735	.	3 506
23	24	Metallerzeugung und -bearbeitung	478 370	-	.	70 460	-	402 753	.	.
24	25	H. v. Metallerzeugnissen H. v. DV-Geräten, elektronischen	421 340	-	51 424	138 969	.	186 687	32 622	.
25	26	und optischen Erzeugnissen	55 717	-	-	7 949	-	35 045	12 724	-
26	27	H. v. elektrischen Ausrüstungen	228 422	-	2 994	46 905	-	.	.	.
27	28	Maschinenbau H. v. Kraftwagen und Kraft- wagenteilen	568 071	-	5 508	193 754	.	291 361	36 300	.
28	29	Sonstiger Fahrzeugbau	279 498	-	11 190	122 392	-	141 148	.	.
29	30	Sonstiger Fahrzeugbau darunter	553 103	-	.	317 598	-	220 903	.	-
30	301	Schiff- und Bootsbau	482 534	-	.	283 253	-	192 723	.	-
31	31	H. v. Möbeln	70 095	-	9 593	11 037	18 367	31 038	.	.
32	32	H. v. sonstigen Waren Reparatur und Installation von	257 043	-	.	.	-	59 911	.	.
33	33	Maschinen und Ausrüstungen	87 726	-	8 739	14 913	.	33 758	26 822	.
34		Insgesamt	22 739 681	626 363	382 352	8 594 401	4 412 072	6 555 613	2 095 585	73 294
35		davon Vorleistungsgüterproduzenten/ Energie	11 283 825	.	251 984	2 597 314	4 340 810	3 313 518	207 950	22 340
36		Investitionsgüterproduzenten	1 947 512	-	57 076	764 208	.	834 119	.	.
37		Gebrauchsgüterproduzenten	74 166	-	9 593	13 102	18 367	33 045	.	.
38		Verbrauchsgüterproduzenten	9 434 178	.	63 700	5 219 777	.	2 374 931	1 652 782	3 533

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	
19		2020	182 979	1 766 781	128 757	1 821 004	
2020 nach Wirtschaftszweigen							
20	06	Gewinnung von Erdöl und Erdgas	.	.	.	.
21	08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	.	25 452	.	25 473	
22	10	H. v. Nahrungs- und Futtermitteln darunter	.	529 902	.	571 364	
23	101	Schlachten und Fleischverarbeitung	20 048	69 931	2 297	87 682	
24	102	Fischverarbeitung	.	25 677	.	26 086	
25	103	Obst- und Gemüseverarbeitung	.	26 283	.	26 586	
26	105	Milchverarbeitung	.	179 771	.	145 257	
27	107	H. v. Back- und Teigwaren	.	39 846	.	41 375	
28	108	H. v. sonstigen Nahrungsmitteln	.	130 214	.	185 886	
29	109	H. v. Futtermitteln	.	22 324	452	22 634	
30	11	Getränkeherstellung	.	63 702	285	64 202	
31	12	Tabakverarbeitung	.	.	.	.
32	13	H. v. Textilien	.	1 370	.	1 458	
33	14	H. v. Bekleidung	.	.	.	.
34	16	H. v. Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	.	351 546	.	351 970	
35	17	H. v. Papier, Pappe und Waren daraus H. v. Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von Ton-, Bild- und	.	20 175	.	20 962	
36	18	Datenträgern	299	33 749	193	33 855	
37	19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	.	.	.	.
38	20	H. v. chemischen Erzeugnissen	.	144 682	.	145 574	
39	21	H. v. pharmazeutischen Erzeugnissen	.	8 810	.	9 263	
40	22	H. v. Gummi- und Kunststoffwaren	727	81 752	574	81 905	
41	23	H. v. Glas, Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	471	79 930	752	79 649	
42	24	Metallerzeugung und -bearbeitung	.	111 884	.	111 876	
43	25	H. v. Metallerzeugnissen	3 165	51 861	3 168	51 858	
44	26	H. v. DV-Geräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	.	9 504	.	9 735	
45	27	H. v. elektrischen Ausrüstungen	.	.	.	.
46	28	Maschinenbau	3 885	78 161	1 112	80 934	
47		H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	.	38 875	.	39 208	
48	30	Sonstiger Fahrzeugbau darunter	.	57 002	.	61 362	
49	301	Schiff- und Bootsbau	.	49 174	.	53 534	
50	31	H. v. Möbeln	.	8 585	.	8 622	
51	32	H. v. sonstigen Waren	.	14 650	.	16 642	
52	33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	322	9 335	279	9 377	
2020 nach Hauptgruppen							
53	VL/E	Vorleistungsgüterproduzenten/Energie	.	919 061	.	920 422	
54	IV	Investitionsgüterproduzenten	21 054	222 247	11 602	231 700	
55	GB	Gebrauchsgüterproduzenten	.	9 142	.	9 179	
56	VB	Verbrauchsgüterproduzenten	.	616 331	.	659 703	

Tabelle 4		Energieverwendung der Industriebetriebe 1) 2020 nach Energieträgern und Kreisen							
		Energie- verwendung insgesamt	Davon						
Lfd. Nr.	Land Kreisfreie Stadt Landkreis		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	22 739 681	626 363	382 352	8 594 401	4 412 072	6 555 613	2 095 585	73 294
2	Rostock	2 108 759	.	.	1 030 244	.	561 912	.	.
3	Schwerin	700 802	-	.	.	.	435 804	57 384	.
4	Mecklenburgische Seenplatte	3 383 590	.	98 848	1 275 005	.	973 893	788 811	18 122
5	Landkreis Rostock	1 261 819	-	103 153	399 787	.	627 307	.	2 827
6	Vorpommern-Rügen	1 044 877	.	35 864	393 539	12 576	286 723	.	492
7	Nordwestmecklenburg	7 004 889	.	15 764	1 195 693	.	1 786 723	.	.
8	Vorpommern-Greifswald	2 789 603	.	23 423	.	.	711 963	.	.
9	Ludwigslust-Parchim	4 445 341	150 258	61 444	2 191 126	.	1 171 289	.	.

Fußnotenerläuterungen

- 1) Betriebe des Bereiches Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.
- 2) Z. B. feste und flüssige biogene Brennstoffe, Biogas, Geothermie, Solarthermie, Umweltwärme, 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 Verwendung von Energieträgern/Brennstoffen, die im Betrieb zur Strom und Wärmeerzeugung (Prozesswärme, Heizung, Warmwasser einschließlich Kälte) oder zur nichtenergetischen Nutzung eingesetzt werden. Soweit Energieträger als Brennstoffe zur Stromerzeugung in eigenen Anlagen der Betriebe verwendet 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.)
- Mineralölprodukte, z. B. leichtes bis schweres Heizöl, Flüssiggas und Petrolkoks
- Kohle
- erneuerbare Energieträgern, z. B. feste und flüssige biogene Stoffe (Holzreste, Sägespäne, Pellets, Schwarzlauge, Tiermehl, Stroh, Palmöl, pflanzenöl, Harzöl, Methanol), Bio-, Klär- und Deponiegas sowie Geothermie, Solarthermie, Umweltwärme (Wärmepumpen)
- Fernwärme, wie Heizwasser und Dampf.

Nicht einzubeziehen sind:

- Kraftstoffe für den Einsatz von Fahrzeugen (einschl. Werksverkehr)
- im Bereich Kohlebergbau/Kokereien die Einsatzkohle für die Brikett- und Koksherstellung
- technische Gase, wie Schweißgas u. a.

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).

Nichtenergetische Nutzung

Diese liegt vor, wenn Energieträger nicht als Brennstoffe eingesetzt werden, sondern als Rohstoffe zu Produkten/Gütern (z. B. Chemikalien, Kunststoffe) verarbeitet werden.

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 über das Internetangebot des Statistischen Amtes Mecklenburg-Vorpommern abrufbar.

<https://www.laiv-mv.de/Statistik/Zahlen-und-Fakten/Wirtschaftsbereiche/Verarbeitendes-Gewerbe>

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.

<https://www-genesis.destatis.de/genesis/online?operation=themes&code=4#breadcrumb>

Anfragen zu Energiedaten für Mecklenburg-Vorpommern richten Sie bitte an

energie@statistik-mv.de

Zu fachlichen Nachfragen beraten Sie gern:

Frau Frauke Kusenack: Telefon: 0385 588-56043

Frau Susanne Grenz: Telefon: 0385 588-56661
(Verarbeitendes Gewerbe)

Frau Gesa Buchholz Telefon: 0385 588-56752
(Energiestatistiken)

Kurzfassung Qualitätsbericht

1 Allgemeine Angaben zur Statistik

Bezeichnung der Statistik: Jahrerhebung 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, Länder.

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 Jahrerhebung 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 Ländern vergleichbar.

Zeitlich: Die zeitliche Vergleichbarkeit der Jahrerhebung 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