

Tätige Personen, geleistete Arbeitsstunden, Bruttoentgelte der Betriebe der Energie- und Wasserversorgung in Mecklenburg-Vorpommern

2020

Kennziffer: E413 2020 00

Herausgabe: 31. 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
<i>Grafiken</i>	
1. <i>Betriebe der Energie- und Wasserversorgung 2020 nach hauptbeteiligten Wirtschaftszweigen</i>	3
2. <i>Tätige Personen in den Betrieben der Energie- und Wasserversorgung 2020 nach hauptbeteiligten Wirtschaftszweigen</i>	3
3. <i>Geleistete Arbeitsstunden je tätiger Person in den Betrieben der Energie- und Wasserversorgung 2020 nach hauptbeteiligten Wirtschaftszweigen</i>	4
4. <i>Bruttoentgeltsumme je tätiger Person in den Betrieben der Energie- und Wasserversorgung 2020 nach hauptbeteiligten Wirtschaftszweigen</i>	4
5. <i>Tätige Personen und Bruttoentgeltsumme je tätiger Person in den Betrieben der Energie- und Wasserversorgung im Zeitvergleich</i>	4
Tabelle 1	
Tätige Personen, geleistete Arbeitsstunden und Bruttoentgelte in den Betrieben der Energie- und Wasserversorgung im Zeitvergleich	5
Tabelle 2	
Tätige Personen, geleistete Arbeitsstunden und Bruttoentgelte in den Betrieben der Energie- und Wasserversorgung 2020 nach hauptbeteiligten Wirtschaftszweigen	6
Methodik	7
Glossar	8
Mehr zum Thema	9
Qualitätsbericht	10

Vorbemerkungen

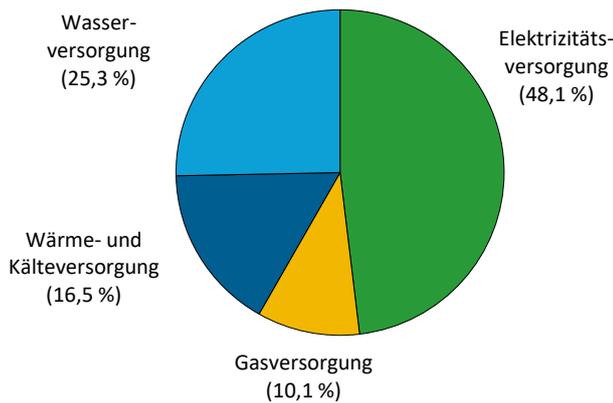
Die bundesweit einheitlich durchgeführte Erhebung bei Betrieben der Energie- und Wasserversorgung ist ein Beitrag zur kurzfristigen Beurteilung der konjunkturellen Lage in der Energie- und Wasserversorgung. Zu diesem Zweck erfolgt die Erhebung monatlich bei den Betrieben der Energie- und Wasserversorgung. Die vorläufigen Monatsergebnisse werden im Zuge der Jahresaufbereitung um noch nachträglich erfolgte Meldungen und Korrekturen ergänzt (sogenannte Jahreskorrektur). Das Statistische Amt veröffentlicht die dann endgültigen Monatsdaten in diesem Bericht jährlich für das jeweils zurückliegenden Erhebungsjahr.

Ergebnisse im Überblick

Zum Jahresende 2020 arbeiteten in Mecklenburg-Vorpommern 6 088 Personen in der Energie- und Wasserversorgung. Damit nahm die Zahl der in diesem Bereich tätigen Personen weiter zu, im Vergleich zum Vorjahr um 269 Personen bzw. 4,6 Prozent. Innerhalb von 5 Jahren verzeichneten die Betriebe der Energie- und Wasserversorgung in Mecklenburg-Vorpommern einen Beschäftigungszuwachs von 5 205 (2015) auf 6 088 (2020) und damit um 17,0 Prozent.

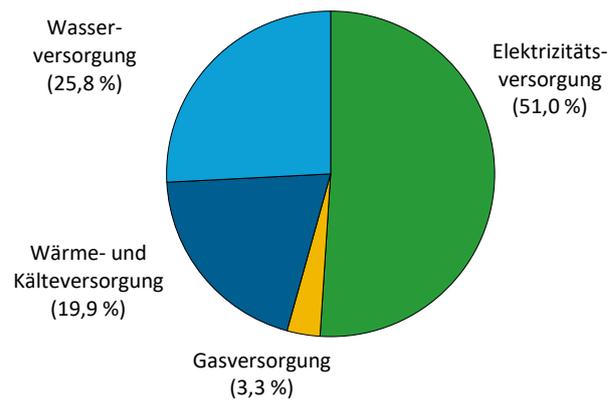
Ende 2020 waren 51 Prozent der in der Energie- und Wasserversorgung Beschäftigten im Bereich der Elektrizitätsversorgung tätig, 26 Prozent arbeiteten in der Wasserversorgung, 20 Prozent in der Wärme- und Kälteversorgung und 3 Prozent arbeiteten im Bereich der Gasversorgung.

**1. Betriebe der Energie- und Wasserversorgung
2020 nach hauptbeteiligten Wirtschaftszweigen**



(c) StatA MV

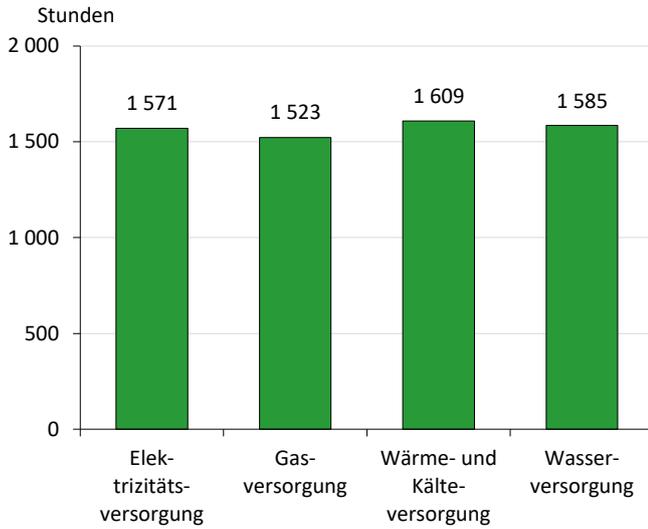
**2. Tätige Personen in den Betrieben der Energie- und
Wasserversorgung
2020 nach hauptbeteiligten Wirtschaftszweigen**



(c) StatA MV

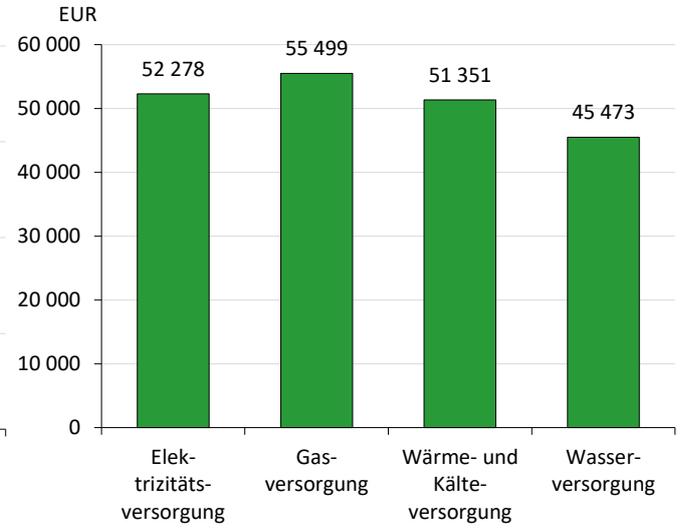
Grafiken

3. Geleistete Arbeitsstunden je tätiger Person in den Betrieben der Energie- und Wasserversorgung 2020 nach hauptbeteiligten Wirtschaftszweigen



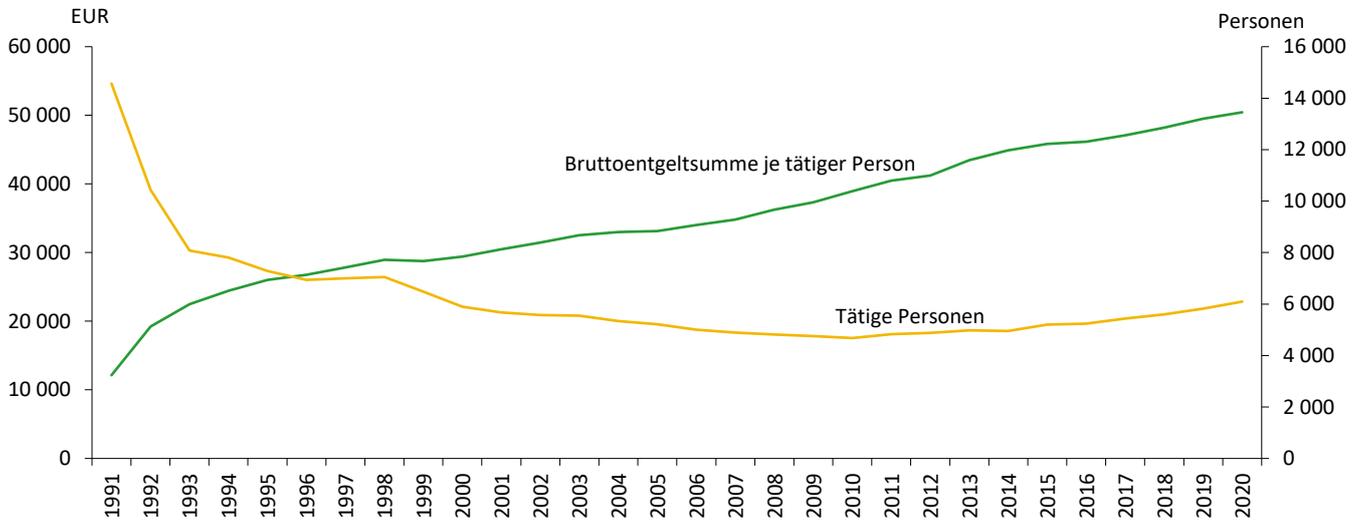
(c) StatA MV

4. Bruttoentgeltsumme je tätiger Person in den Betrieben der Energie- und Wasserversorgung 2020 nach hauptbeteiligten Wirtschaftszweigen



(c) StatA MV

5. Tätige Personen und Bruttoentgeltsumme je tätiger Person in den Betrieben der Energie- und Wasserversorgung im Zeitvergleich



(c) StatA MV

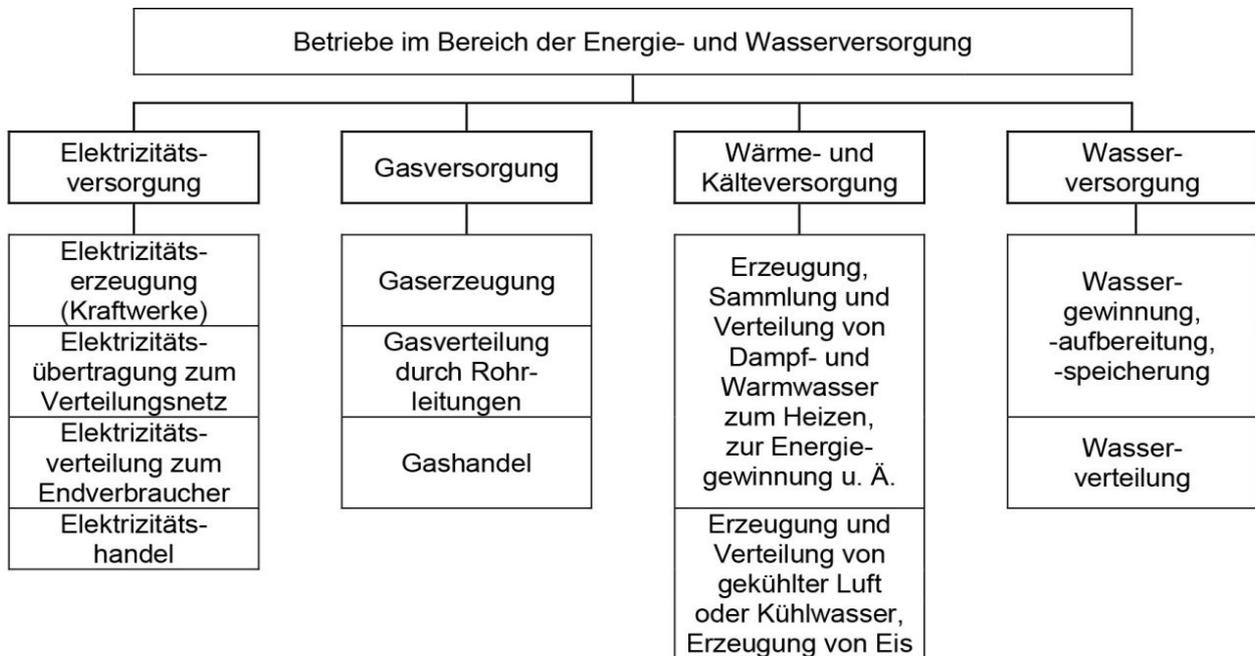
Tabelle 1			Tätige Personen, geleistete Arbeitsstunden und Bruttoentgelte in den Betrieben der Energie- und Wasserversorgung im Zeitvergleich								
Lfd. Nr.	Merkmal	ME	1991	2000	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Betriebe	Anzahl	40	58	55	77	81	79	75	80	79
2	Elektrizitätsversorgung	Anzahl	6	7	22	29	34	34	34	38	38
3	Gasversorgung	Anzahl	3	11	6	17	18	13	8	8	8
4	Wärme- und Kälteversorgung	Anzahl	5	8	6	11	11	14	13	13	13
5	Wasserversorgung	Anzahl	27	32	21	20	18	18	21	21	20
6	Tätige Personen	Anzahl	14 565	5 899	4 677	5 205	5 243	5 438	5 600	5 819	6 088
7	Elektrizitätsversorgung	Anzahl	9 585	2 006	2 252	2 557	2 628	2 692	2 723	2 891	3 107
8	Gasversorgung	Anzahl	416	451	47	.	.	223	213	210	198
9	Wärme- und Kälteversorgung	Anzahl	1 167	1 189	765	.	.	1 037	1 140	1 168	1 211
10	Wasserversorgung	Anzahl	3 397	2 253	1 613	1 530	1 482	1 487	1 524	1 551	1 572
11	Arbeitsstunden	1 000 h	11 963	4 212	7 464	8 181	8 340	8 555	8 785	9 169	9 623
12	Elektrizitätsversorgung	1 000 h	6 558	1 180	3 525	3 962	4 119	4 150	4 209	4 492	4 881
13	Gasversorgung	1 000 h	461	194	69	281	.	310	311	300	302
14	Wärme- und Kälteversorgung	1 000 h	1 543	867	1 307	1 533	.	1 736	1 876	1 936	1 948
15	Wasserversorgung	1 000 h	3 402	1 970	2 562	2 405	2 368	2 359	2 388	2 441	2 491
16	Geleistete Arbeitsstunden je tätiger Person	h	1 550	1 647	1 596	1 572	1 591	1 573	1 569	1 576	1 581
17	Elektrizitätsversorgung	h	1 406	1 553	1 565	1 550	1 568	1 542	1 546	1 554	1 571
18	Gasversorgung	h	2 038	1 632	1 482	.	.	1 392	1 464	1 430	1 523
19	Wärme- und Kälteversorgung	h	2 040	1 738	1 708	.	.	1 675	1 646	1 658	1 609
20	Wasserversorgung	h	1 641	1 671	1 588	1 572	1 598	1 587	1 567	1 574	1 585
21	Bruttoentgeltsumme	1 000 EUR	176 722	173 559	182 042	238 651	242 045	256 022	269 891	287 998	307 063
22	Elektrizitätsversorgung	1 000 EUR	116 570	60 630	91 431	123 532	126 769	131 858	136 420	149 183	162 402
23	Gasversorgung	1 000 EUR	5 798	14 865	2 108	.	.	11 616	11 263	11 259	11 005
24	Wärme- und Kälteversorgung	1 000 EUR	16 357	36 524	32 399	.	.	50 083	55 449	58 414	62 181
25	Wasserversorgung	1 000 EUR	37 997	61 539	56 104	61 679	60 576	62 466	66 759	69 142	71 474
26	Bruttoentgeltsumme je tätiger Person	EUR	12 133	29 422	38 922	45 849	46 162	47 082	48 199	49 492	50 442
27	Elektrizitätsversorgung	EUR	12 162	30 225	40 597	48 315	48 247	48 980	50 097	51 601	52 278
28	Gasversorgung	EUR	13 938	32 961	45 014	.	.	52 182	52 979	53 716	55 499
29	Wärme- und Kälteversorgung	EUR	14 016	30 718	42 352	.	.	48 315	48 648	50 025	51 351
30	Wasserversorgung	EUR	11 186	27 314	34 780	40 316	40 880	42 022	43 805	44 584	45 473

Tabelle 2		Tätige Personen, geleistete Arbeitsstunden und Bruttoentgelte in den Betrieben der Energie- und Wasserversorgung 2020 nach hauptbeteiligten Wirtschaftszweigen				
Lfd. Nr.	Monat	Insgesamt	Davon			
			Elektrizitätsversorgung	Gasversorgung	Wärme- und Kälteversorgung	Wasserversorgung
1	2	3	4	5	6	7
Tätige Personen						
1	Januar	6 053	3 096	196	1 194	1 567
2	Februar	6 054	3 092	196	1 199	1 567
3	März	6 054	3 083	197	1 205	1 569
4	April	6 059	3 091	197	1 206	1 565
5	Mai	6 043	3 084	196	1 202	1 561
6	Juni	6 062	3 104	198	1 201	1 559
7	Juli	6 056	3 107	193	1 201	1 555
8	August	6 104	3 120	201	1 217	1 566
9	September	6 162	3 156	201	1 223	1 582
10	Oktober	6 131	3 119	203	1 225	1 584
11	November	6 143	3 117	202	1 231	1 593
12	Dezember	6 129	3 109	200	1 227	1 593
13	Monatsdurchschnitt	6 088	3 107	198	1 211	1 572
Geleistete Arbeitsstunden						
14	Januar	874 910	439 149	27 565	181 364	226 832
15	Februar	777 734	393 317	23 955	155 957	204 505
16	März	851 891	438 261	27 069	166 436	220 125
17	April	785 784	409 021	24 948	148 864	202 951
18	Mai	747 482	381 679	23 102	147 742	194 959
19	Juni	794 672	399 501	24 726	163 281	207 164
20	Juli	774 448	382 567	23 729	164 272	203 880
21	August	766 532	389 862	24 569	156 497	195 604
22	September	854 502	431 823	26 657	172 952	223 070
23	Oktober	832 545	422 306	26 069	171 381	212 789
24	November	842 307	430 562	27 050	167 103	217 592
25	Dezember	719 944	363 135	22 566	152 236	182 007
26	2020	9 622 751	4 881 183	302 005	1 948 085	2 491 478
Bruttoentgelte in EUR						
27	Januar	23 335 118	12 528 708	.	.	5 388 239
28	Februar	23 229 619	12 387 902	.	.	5 423 295
29	März	23 624 618	12 886 225	.	.	5 416 118
30	April	26 668 579	15 445 962	.	.	5 457 792
31	Mai	22 956 713	11 971 145	.	.	5 414 303
32	Juni	23 998 603	12 592 625	842 635	4 882 902	5 680 441
33	Juli	24 310 125	12 758 114	888 187	5 091 138	5 572 686
34	August	23 326 852	12 304 243	.	.	5 435 220
35	September	23 707 520	12 612 762	.	.	5 518 769
36	Oktober	23 706 970	12 281 210	.	.	5 905 041
37	November	42 183 904	21 647 119	.	.	10 054 592
38	Dezember	26 014 113	12 986 444	.	.	6 207 332
39	2020	307 062 734	162 402 459	11 005 425	62 181 022	71 473 828

Methodik

Rechtsgrundlage und Berichtskreis

Im Bereich der Elektrizitäts-, Gas-, Wärme-, Kälte- und Wasserversorgung werden auf der Grundlage des Gesetzes über die Statistik im Produzierenden Gewerbe (ProdGewStatG) ausgewählte wirtschaftliche Daten monatlich erhoben. Der Monatsbericht erstreckt sich auf sämtliche Betriebe von Unternehmen der Energie- und Wasserversorgung mit 20 und mehr tätigen Personen sowie auf Betriebe der Energie- und Wasserversorgung mit 20 und mehr tätigen Personen von Unternehmen der übrigen Wirtschaftszweige.



Methodische Hinweise

Erhoben werden die Zahl der tätigen Personen am Ende des Berichtsmonats, die geleisteten Arbeitsstunden und die Bruttoentgelte im Berichtsmonat. Die Zahl der tätigen Personen wird sowohl für den Betrieb insgesamt als auch nach fachlichen Betriebsteilen ausgewiesen. Die tätigen Personen kombinierter Betriebe, d. h. von Betrieben, die in mehr als einem Wirtschaftszweig tätig sind, werden den entsprechenden fachlichen Betriebsteilen zugeordnet. Die Bruttoentgeltsumme sowie die geleisteten Arbeitsstunden beziehen sich dagegen jeweils auf den gesamten Betrieb.

Größere Schwankungen in den Jahresangaben nach Wirtschaftszweigen resultieren u. a. aus veränderten Zuordnungen der Betriebe gemäß Klassifikation der Wirtschaftszweige. Grundlage eines Wirtschaftszweigwechsels ist die neue Haupttätigkeit des Betriebes.

Glossar

Definitionen ausgewählter Begriffe und Merkmale

Betriebe

Örtliche Niederlassung eines Unternehmens. In die Meldung der Betriebe der Energie- und Wasserversorgung werden auch alle Betriebsteile einbezogen, die nicht zur Energie- und Wasserversorgung gehören (z. B. Verkehr, Bäder) sowie alle Verwaltungs-, Reparatur-, Montage- und Hilfsbetriebe, die mit dem meldenden Betrieb örtlich verbunden sind. Örtlich getrennte Hauptverwaltungen, Reparatur-, Montage- und Hilfsbetriebe von Unternehmen der Energie- und Wasserversorgung werden als eigenständige Betriebe erfasst.

Bruttoentgeltsumme

Summe der Bruttobezüge der tätigen Personen (einschließlich der an andere Unternehmen überlassenen Mitarbeiter) ohne Arbeitgeberanteile zur Sozialversicherung. Einbezogen sind tariflich oder frei vereinbarte Zulagen (z. B. Akkord-, Nachtarbeits-, Schmutzzulagen), Naturalvergütungen, Vergütungen für ausgefallene Arbeitszeit wie Urlaubslohn, Lohn- und Gehaltsfortzahlungen im Krankheitsfall und Zuschüsse des Arbeitgebers zum Krankengeld, Arbeitsentgelte und sonstige lohnsteuerpflichtige Zahlungen des Arbeitgebers im Rahmen von Altersteilzeitregelungen, Urlaubsbeihilfen, Gratifikationen, Gewinnbeteiligungen, tariflich oder frei vereinbarte Kindergelder und sonstige Familienzuschläge sowie Erziehungsbeihilfen, vermögenswirksame Leistungen des Arbeitgebers. Nicht einbezogen sind das staatliche Kindergeld, Sozial- und sonstige Aufwendungen des Arbeitgebers, an andere Unternehmen für Überlassung von Arbeitskräften gezahlte Beträge sowie Einnahmen von anderen Unternehmen für die Überlassung von Arbeitnehmern.

Geleistete Arbeitsstunden

Von den tätigen Personen im Betrieb tatsächlich geleistete - nicht die bezahlte - Arbeitszeit in Stunden, bei Schichtbetrieben die Summe aller Stunden in allen Schichten. Geleistete Über-, Nacht-, Sonn- und Feiertagsstunden sind einbezogen.

Tätige Personen

Alle am Monatsende im Betrieb tätigen Personen einschließlich tätiger Inhaber und Mitinhaber sowie mithelfender Familienangehöriger (auch unbezahlt mithelfender Familienangehöriger, sofern sie mindestens ein Drittel der üblichen Arbeitszeit im Betrieb tätig sind). Einbezogen werden auch Erkrankte, Urlauber, Teilzeitbeschäftigte, Kurzarbeiter, Streikende, von der Aussperrung Betroffene, Personen mit Altersteilzeitregelungen, Auszubildende sowie an andere Unternehmen gegen Entgelt überlassene Mitarbeiter. Nicht einbezogen werden Leiharbeitnehmer sowie Arbeitskräfte, die als Beauftragte anderer Betriebe im meldenden Betrieb Montage- und Reparaturarbeiten durchführen, sowie aufgrund tarifvertraglicher Vorruhestandsregelung ausgeschiedene Mitarbeiter.

Mehr zum Thema

Die Ergebnisse des Monatsberichts bei Betrieben der Energie- und Wasserversorgung werden durch das Statistische Amt Mecklenburg-Vorpommern jährlich für das jeweils zurückliegende Erhebungsjahr mit endgültigen Monatsdaten veröffentlicht.

Statistische Berichte

Der **Bericht E413** des Statistischen Amtes Mecklenburg-Vorpommern ist Bestandteil des regelmäßigen Angebots Statistischer Berichte zum Thema Energie- und Wasserversorgung. Er ist über das Internetangebot des Statistischen Amtes Mecklenburg-Vorpommern abrufbar.

<https://www.laiv-mv.de/Statistik/Zahlen-und-Fakten/Gesamtwirtschaft-&-Umwelt/Energie>

Bundesergebnisse

Aktuelle Bundesergebnisse werden durch das Statistische Bundesamt veröffentlicht. Unter www.destatis.de/genesis/4 Wirtschaftsbereiche/43 Energie- und Wasserversorgung können Bundesergebnisse dieser Statistik abgerufen werden.

<https://www-genesis.destatis.de/genesis/online?operation=themes&code=42#abreadcrumb>

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

Herr Sören Meyer:
(Umweltstatistiken) Telefon: 0385 588-56795

Qualitätsbericht

1 Allgemeine Angaben zur Statistik

Bezeichnung der Statistik: Monatsbericht bei Betrieben der Energie- und Wasserversorgung (EVAS-Nr. 43111).

Berichtszeitraum: jeweiliger Kalendermonat.

Periodizität: monatlich.

Erhebungsgegenstand: Betriebe.

Räumliche Abdeckung: Deutschland, Länder.

Grundgesamtheit: Der Monatsbericht bei Betrieben der Energie- und Wasserversorgung ist eine *Primärerhebung mit Abschneidegrenze*. Er wird bei Betrieben von Unternehmen der Energie- und Wasserversorgung mit 20 und mehr tätigen Personen sowie bei Betrieben der Energie- und Wasserversorgung mit 20 und mehr tätigen Personen von Unternehmen der übrigen Wirtschaftszweige durchgeführt. Zur Energie- und Wasserversorgung werden Institutionen gerechnet, deren wirtschaftliche Tätigkeit überwiegend in der Energie- und Wasserversorgung liegt. Die Meldung ist grundsätzlich für den Betrieb, nicht für das Unternehmen abzugeben.

Rechtsgrundlage: Gesetz über die Statistik im Produzierenden Gewerbe (ProdGewStatG), Bundesstatistikgesetz (BStatG).

Geheimhaltung: Die erhobenen Einzelangaben werden nach § 16 Bundesstatistikgesetz (BStatG) geheim gehalten.

2 Inhalte und Nutzerbedarf

Erhebungsinhalte: tätige Personen, geleistete Arbeitsstunden und Entgelte in den Betrieben der Energie- und Wasserversorgung.

Zweck der Statistik: Beitrag zur kurzfristigen Beurteilung der konjunkturellen Lage in der Energie- und Wasserversorgung. Die Erhebung stellt damit unverzichtbare Daten für die Arbeit der gesetzlichen Körperschaften, der Bundes- und Landesregierungen zur Verfügung und ist somit eine Grundlage für zahlreiche Entscheidungen auf dem Gebiet der Wirtschaftspolitik, insbesondere der Energiepolitik. Hauptnutzer/innen der Erhebung sind die für die Energiewirtschaft zuständigen obersten Bundes- und Landesbehörden, Wirtschaftsverbände, Wissenschaft, der Arbeitskreis Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen der Länder, Bundesbank, EZB, EUROSTAT, Unternehmen, Forschungsinstitute, Universitäten sowie 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. 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 und wegen der geringen Antwortausfälle als zuverlässig und präzise eingestuft werden.

Revisionen: Die Ergebnisse des Monatsberichts bei Betrieben der Energie- und Wasserversorgung werden durch das Statistische Amt Mecklenburg-Vorpommern frühestens im März des Folgejahres als endgültige Ergebnisse für alle Berichtsmonate (sogenannte Jahreskorrektur) veröffentlicht.

5 Aktualität und Pünktlichkeit

Die Bundesergebnisse werden circa 42 Tage nach Abschluss des Berichtsmonats veröffentlicht. Die endgültigen Ergebnisse für ein Berichtsjahr liegen Ende Februar des darauffolgenden Jahres vor. Die Veröffentlichung der Länderergebnisse erfolgt durch die Statistischen Ämter der Länder.

6 Vergleichbarkeit

Räumlich: Die Ergebnisse sind zwischen den Ländern vergleichbar.

Zeitlich: Die zeitliche Vergleichbarkeit der Daten aus dem Monatsbericht bei den Betrieben in der Energie- und Wasserversorgung ist in den Ländern des früheren Bundesgebiets ab 1980 und zwischen allen Bundesländern ab 1991 vollständig gegeben.

7 Kohärenz

Statistikübergreifende Kohärenz: Differenzen zwischen der Beschäftigtenstatistik und dem Monatsbericht bezüglich der Angaben zur Zahl der Beschäftigten lassen sich dadurch erklären, dass der Monatsbericht alle tätigen Personen erfasst, die Beschäftigtenstatistik, die ihre Angaben von der Bundesagentur für Arbeit bezieht, dagegen nur die sozialversicherungspflichtigen Beschäftigten.

Statistikinterne Kohärenz: Die Ergebnisse dieser Erhebung sind statistikintern kohärent.

Input für andere Statistiken: Die Ergebnisse fließen ein in die Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen.

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.