

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

2022

Kennziffer: E413 2022 00

Herausgabe: 8. Mai 2023

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, 2023
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
Tabelle 1 Tätige Personen, geleistete Arbeitsstunden und Bruttoentgelte in den Betrieben der Energie- und Wasserversorgung im Zeitvergleich	4
Tabelle 2 Tätige Personen, geleistete Arbeitsstunden und Bruttoentgelte in den Betrieben der Energie- und Wasserversorgung 2022 nach hauptbeteiligten Wirtschaftszweigen	5
Methodik	6
Glossar	7
Mehr zum Thema	8
Qualitätsbericht	9

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 größeren Betrieben der Energie- und Wasserversorgung nach bundeseinheitlicher Abgrenzung (vgl. auch Methodik und Qualitätsbericht).

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 zurückliegende Erhebungsjahr.

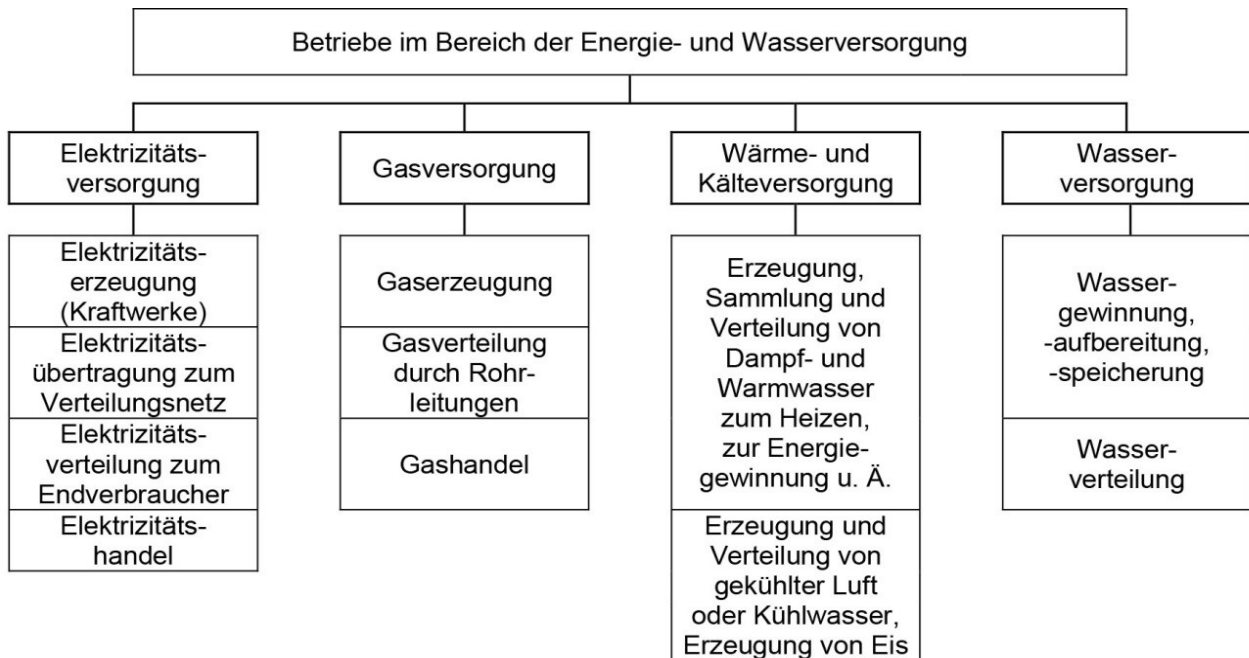
Tabelle 1			Tätige Personen, geleistete Arbeitsstunden und Bruttoentgelte in den Betrieben der Energie- und Wasserversorgung im Zeitvergleich						
Lfd. Nr.	Merkmal	ME	1991	2000	2010	2015	2020	2021	2022
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Betriebe	Anzahl	40	58	55	77	79	82	68
2	Elektrizitätsversorgung	Anzahl	6	7	22	29	38	42	42
3	Gasversorgung	Anzahl	3	11	6	17	8	10	10
4	Wärme- und Kälteversorgung	Anzahl	5	8	6	11	13	10	10
5	Wasserversorgung	Anzahl	27	32	21	20	20	20	6
6	Tätige Personen	Anzahl	14 565	5 899	4 677	5 205	6 088	6 145	4 951
7	Elektrizitätsversorgung	Anzahl	9 585	2 006	2 252	2 557	3 107	3 639	3 734
8	Gasversorgung	Anzahl	416	451	47	.	198	107	103
9	Wärme- und Kälteversorgung	Anzahl	1 167	1 189	765	.	1 211	821	824
10	Wasserversorgung	Anzahl	3 397	2 253	1 613	1 530	1 572	1 578	291
11	Arbeitsstunden	1 000 h	11 963	4 212	7 464	8 181	9 623	9 620	7 609
12	Elektrizitätsversorgung	1 000 h	6 558	1 180	3 525	3 962	4 881	5 768	5 775
13	Gasversorgung	1 000 h	461	194	69	281	302	167	159
14	Wärme- und Kälteversorgung	1 000 h	1 543	867	1 307	1 533	1 948	1 228	1 229
15	Wasserversorgung	1 000 h	3 402	1 970	2 562	2 405	2 491	2 456	446
	Geleistete Arbeitsstunden								
16	je tätiger Person	h	1 550	1 647	1 596	1 572	1 581	1 566	1 537
17	Elektrizitätsversorgung	h	1 406	1 553	1 565	1 550	1 571	1 585	1 547
18	Gasversorgung	h	2 038	1 632	1 482	.	1 523	1 561	1 547
19	Wärme- und Kälteversorgung	h	2 040	1 738	1 708	.	1 609	1 496	1 492
20	Wasserversorgung	h	1 641	1 671	1 588	1 572	1 585	1 557	1 533
21	Bruttoentgeltsumme	1 000 EUR	176 722	173 559	182 042	238 651	307 063	316 442	270 943
22	Elektrizitätsversorgung	1 000 EUR	116 570	60 630	91 431	123 532	162 402	194 158	206 197
23	Gasversorgung	1 000 EUR	5 798	14 865	2 108	.	11 005	6 415	6 241
24	Wärme- und Kälteversorgung	1 000 EUR	16 357	36 524	32 399	.	62 181	42 808	44 107
25	Wasserversorgung	1 000 EUR	37 997	61 539	56 104	61 679	71 474	73 061	14 396
	Bruttoentgeltsumme								
26	je tätiger Person	EUR	12 133	29 422	38 922	45 849	50 442	51 498	54 722
27	Elektrizitätsversorgung	EUR	12 162	30 225	40 597	48 315	52 278	53 362	55 220
28	Gasversorgung	EUR	13 938	32 961	45 014	.	55 499	59 898	60 715
29	Wärme- und Kälteversorgung	EUR	14 016	30 718	42 352	.	51 351	52 148	53 554
30	Wasserversorgung	EUR	11 186	27 314	34 780	40 316	45 473	46 297	49 506

Tabelle 2		Tätige Personen, geleistete Arbeitsstunden und Bruttoentgelte in den Betrieben der Energie- und Wasserversorgung 2022 nach hauptbeteiligten Wirtschaftszweigen			
Lfd. Nr.	Monat	Insgesamt	Davon		
			Energieversorgung (35)	darunter	
				Elektrizitätsversorgung (35.1)	Wasserversorgung (36)
1	2	3	4	5	6
Tätige Personen					
1	Januar	4 906	4 618	3 692	288
2	Februar	4 910	4 620	3 696	290
3	März	4 896	4 605	3 682	291
4	April	4 912	4 623	3 705	289
5	Mai	4 916	4 629	3 708	287
6	Juni	4 886	4 601	3 684	285
7	Juli	4 894	4 609	3 689	285
8	August	4 960	4 666	3 737	294
9	September	5 009	4 714	3 781	295
10	Oktober	5 029	4 733	3 800	296
11	November	5 043	4 749	3 812	294
12	Dezember	5 055	4 759	3 823	296
13	Monatsdurchschnitt	4 951	4 661	3 734	291
Geleistete Arbeitsstunden					
14	Januar	685 849	644 896	523 704	40 953
15	Februar	615 607	577 257	469 624	38 350
16	März	699 188	658 055	535 385	41 133
17	April	583 660	548 192	446 464	35 468
18	Mai	657 345	619 202	501 215	38 143
19	Juni	635 676	598 627	484 003	37 049
20	Juli	559 355	527 729	425 443	31 626
21	August	620 894	584 205	471 811	36 689
22	September	701 934	663 338	511 514	38 596
23	Oktober	587 644	552 999	448 250	34 645
24	November	683 613	644 209	518 750	39 404
25	Dezember	577 859	544 126	439 003	33 733
26	2022	7 608 624	7 162 835	5 775 166	445 789
Bruttoentgelte in EUR					
27	Januar	20 163 019	19 083 297	15 267 480	1 079 722
28	Februar	19 900 947	18 766 153	14 999 119	1 134 794
29	März	20 549 543	19 476 899	15 718 114	1 072 644
30	April	25 119 491	23 986 387	19 790 403	1 133 104
31	Mai	20 516 472	19 408 099	15 545 405	1 108 373
32	Juni	21 855 190	20 773 563	16 844 662	1 081 627
33	Juli	21 548 606	20 442 582	16 337 286	1 106 024
34	August	20 335 107	19 224 588	15 357 050	1 110 519
35	September	21 114 093	19 905 821	15 987 748	1 208 272
36	Oktober	20 865 317	19 745 003	15 838 703	1 120 314
37	November	36 331 660	34 247 047	27 172 266	2 084 613
38	Dezember	22 643 138	21 486 928	17 339 200	1 156 210
39	2022	270 942 583	256 546 367	206 197 436	14 396 216

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.

Hinweis zu eingeschränkter Vergleichbarkeit aufgrund geänderter Wirtschaftszweiguordnung von Meldern

Größere Schwankungen in den Jahresangaben nach Wirtschaftszweigen resultieren u. a. aus veränderten Zuordnungen der Betriebe gemäß Klassifikation der Wirtschaftszweige. Grundlage eines Wirtschaftszweigwechsels (WZ-Wechsel) ist die neue Haupttätigkeit des Betriebes. Das betraf im Vergleich der Jahresangaben 2021 und 2022 umfänglich den Bereich Wasserversorgung. Aufgrund eines Zuordnungswechsels von WZ 36 Wasserversorgung zu WZ 37 Abwasserentsorgung von 14 Meldebetrieben sind **die Angaben des Bereichs Wasserversorgung für das Jahr 2022 nicht mit den Vorjahresangaben vergleichbar.**

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 Leiharbeiter 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

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.