



2022

# STATISTISCHE BERICHTE



## Beschäftigung in der Energie- und Wasserversorgung 2021

Ergebnisse des Monatsberichts  
für Betriebe der Energie- und Wasserversorgung  
von Unternehmen mit 20 und mehr Beschäftigten



## Zeichenerklärungen

- 0 Zahl ungleich Null, Betrag jedoch kleiner als die Hälfte von 1 in der letzten ausgewiesenen Stelle
- nichts vorhanden
- . Zahlenwert unbekannt oder geheim
- x Nachweis nicht sinnvoll

Einzelwerte in Tabellen werden im Allgemeinen ohne Rücksicht auf die Endsumme gerundet.

# Inhalt

Seite

<b>Informationen zur Statistik</b> .....	<b>4</b>
--	----------

<b>Glossar</b> .....	<b>6</b>
----------------------	----------

## Tabellen

T 1	Betriebe, Beschäftigte, geleistete Arbeitsstunden sowie Entgelte in der Energie- und Wasserversorgung 2011–2021 nach dem wirtschaftlichen Schwerpunkt des Betriebes.....	7
T 2	Fachliche Betriebsteile und Beschäftigte in der Energie- und Wasserversorgung 2011–2021 .....	8
T 3	Beschäftigte, geleistete Arbeitsstunden sowie Entgelte in der Energie- und Wasserversorgung 2021 nach dem wirtschaftlichen Schwerpunkt des Betriebes und Monaten.....	9
T 4	Beschäftigte in der Energie- und Wasserversorgung 2021 nach fachlichen Betriebsteilen und Monaten....	10

## Grafik

G 1	Beschäftigte in der Energie- und Wasserversorgung 2011-2021 nach fachlichen Betriebsteilen.....	8
-----	---	---

# Informationen zur Statistik

## Ziel der Statistik

Der Monatsbericht bei Betrieben der Energie- und Wasserversorgung dient der kurzfristigen Beurteilung der konjunkturellen Lage in der Energie- und Wasserversorgung.

## Rechtsgrundlage

Gesetz über die Statistik im Produzierenden Gewerbe (ProdGewStatG)

Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (Bundesstatistikgesetz - BStatG)

Erhoben werden die Angaben zu § 6 Buchstabe A und § 6a Buchstabe A ProdGewStatG.

## Erhebungsumfang

Der Monatsbericht bei Betrieben der Energie- und Wasserversorgung ist eine Primärerhebung mit Abschneidegrenze.

## Regionale Ebene

Die Erhebung der Daten erfolgt auf Ebene der Betriebe. Die Veröffentlichung ausgewählter Merkmale erfolgt aufgrund der Geheimhaltung nur auf Landesebene:

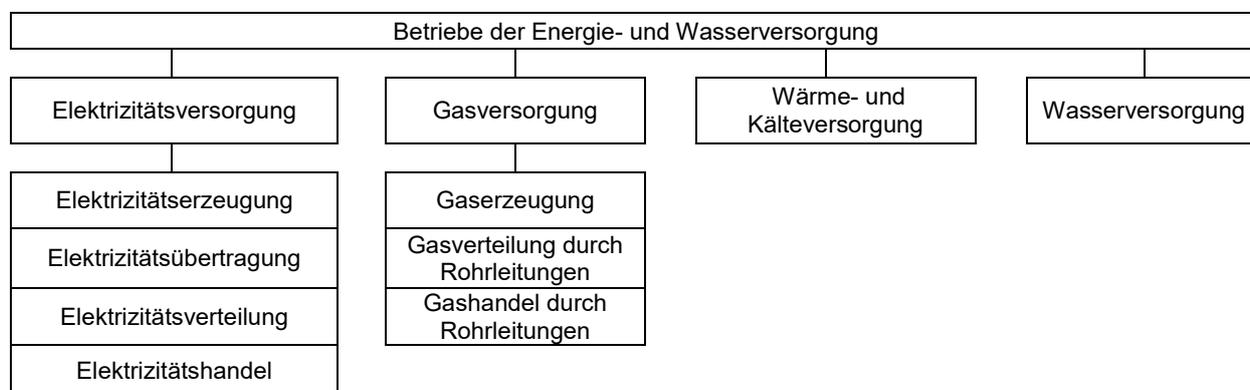
- monatlich als vorläufiges Ergebnis im „Zahlenspiegel Rheinland-Pfalz“
- jährlich in Form dieses Statistischen Berichtes, der zugleich das endgültige Ergebnis darstellt

## Berichtskreis

Die Erhebung wird monatlich durchgeführt bei

- Betrieben der Energie- und Wasserversorgung von Rechtlichen Einheiten der Energie- und Wasserversorgung mit mehr als 20 Beschäftigten
- Betrieben der Energie- und Wasserversorgung mit mehr als 20 Beschäftigten (auch von Rechtlichen Einheiten anderer Wirtschaftsbereiche)

Die Abgrenzung erfolgt auf Basis der Statistischen Systematik der Wirtschaftszweige in der Europäischen Gemeinschaft [NACE (Nomenclature statistique des activités économiques dans la Communauté européenne)] und der Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008) und umfasst die Gruppen 35.1 "Elektrizitätsversorgung", 35.2 "Gasversorgung", 35.3 "Wärme- und Kälteversorgung" und 36.0 "Wasserversorgung". Der Berichtskreis wird jeweils zum Januar eines Berichtsjahres auf der Grundlage der Daten zur Anzahl der Beschäftigten im September des Vorjahres neu festgelegt. Die Meldung ist grundsätzlich für den Betrieb, nicht für die Rechtliche Einheit abzugeben.



## Erhebungsmerkmale und Berichtszeitraum

Die Erhebung erfasst monatlich folgende Merkmale:

- tätige Personen
- geleistete Arbeitsstunden
- Entgelte

Die tätigen Personen sind getrennt nach fachlichen Betriebsteilen zu melden.

Der Wert des Monatsberichts bei Betrieben der Energie- und Wasserversorgung liegt in seiner Aktualität. Aus diesem Grund enthalten die ersten Angaben evtl. noch Schätzungen der Betriebe und der Statistischen Ämter der Länder, die erst später durch endgültige Werte ersetzt werden.

## Vergleichbarkeit

Bei langfristigen Vergleichen ist zu beachten, dass der Berichtskreis durch wirtschaftlich bedingte Veränderungen der Strukturen Rechtlicher Einheiten (Fusionen, Aufspaltungen von Rechtlichen Einheiten) sowie das vorübergehende Über- bzw. Unterschreiten der für die Einbeziehung maßgeblichen Zahl der tätigen Personen Schwankungen unterliegt. Außerdem beeinflusst die Verlagerung des wirtschaftlichen Schwerpunktes eines Betriebes die Ergebnisdarstellung.

## Besondere fachliche Hinweise

Die Zahl der Beschäftigten wird nach fachlichen Betriebsteilen erhoben. Verwaltungspersonal, das für mehrere fachliche Betriebsteile tätig ist, wird entsprechend aufgeteilt. Die Darstellung der Ergebnisse erfolgt sowohl nach Betrieben (Zuordnung nach dem wirtschaftlichen Schwerpunkt des Betriebes) als auch nach fachlichen Betriebsteilen. Die übrigen Merkmale werden nur für den gesamten Betrieb (einschließlich der baugewerblichen und sonstigen Betriebsteile wie Transport, Verkehr, Bäder und Handel) erhoben.

Ab dem Berichtsjahr 2018 wird der Begriff „Unternehmen“ aufgrund der Umsetzung des EU-Unternehmensbegriffs durch die Bezeichnung „Rechtliche Einheit“ ersetzt. Die EU-Einheitenverordnung definiert das Unternehmen als „kleinste Kombination Rechtlicher Einheiten, die eine organisatorische Einheit zur Erzeugung von Waren und Dienstleistungen bildet und insbesondere in Bezug auf die Verwendung der ihr zufließenden Mittel über eine gewisse Entscheidungsfreiheit verfügt“. Ein Unternehmen übt eine Tätigkeit oder mehrere Tätigkeiten an einem Standort oder an mehreren Standorten aus. Ein Unternehmen kann einer einzigen Rechtlichen Einheit entsprechen ("einfaches Unternehmen") oder aus mehreren Rechtlichen Einheiten bestehen ("komplexes Unternehmen").

Die Rechtliche Einheit wird in der deutschen amtlichen Statistik als kleinste rechtlich selbstständige Einheit definiert, die aus handels- bzw. steuerrechtlichen Gründen Bücher führt. Ferner muss die Rechtliche Einheit eine jährliche Feststellung des Vermögensbestandes bzw. des Erfolgs der wirtschaftlichen Tätigkeit vornehmen.

Bis einschließlich Berichtsjahr 2017 wurde in der amtlichen Statistik die Rechtliche Einheit mit dem Unternehmen gleichgesetzt und beide Begriffe synonym verwendet. Mit der Anwendung der EU-Unternehmensdefinition müssen diese Begriffe künftig klar voneinander unterschieden werden.

Die Angaben im vorliegenden Bericht beruhen auf dem Konzept Rechtlicher Einheiten, d. h. es handelt sich um die Rechtlichen Einheiten im Sinne der EU-Einheitenverordnung. Die Änderung dieser Bezeichnung hat keine Auswirkung auf den Erhebungsumfang sowie die Vergleichbarkeit der dargestellten Ergebnisse.

# Glossar

## Beschäftigte

Hierbei handelt es sich um die Gesamtzahl der tätigen Personen einschließlich tätiger Inhaber/-innen sowie Erkrankte, Urlauber/-innen, Teilzeitbeschäftigte, Kurzarbeiter/-innen, Streikende, von der Aussperrung Betroffene, Personen mit Altersteilzeitregelungen, Auszubildende sowie an andere Rechtliche Einheiten gegen Entgelt überlassene Mitarbeiter/-innen. Nicht enthalten sind unbezahlt mithelfende Familienangehörige mit weniger als einem Drittel der üblichen Arbeitszeit, Leiharbeiter/-innen sowie Arbeitskräfte, die als Beauftragte anderer Betriebe im meldenden Betrieb Montage- und Reparaturarbeiten durchführen, und aufgrund einer tarifvertraglichen Vorruhestandsregelung ausgeschiedene Mitarbeiter/-innen.

## Betrieb

Örtliche Niederlassung einer Rechtlichen Einheit. Es werden auch alle Betriebsteile mit einbezogen, die nicht zur Energie- und Wasserversorgung gehören (z. B. Verkehr, Häfen, Bäder usw.) sowie alle Verwaltungs-, Reparatur-, Montage- und Hilfsbetriebe, die mit dem meldenden Betrieb örtlich verbunden sind oder in dessen Nähe liegen. Örtlich getrennte Hauptverwaltungen der Rechtlichen Einheiten der Energie- und Wasserversorgung sind ebenfalls als eigenständige Betriebe erfasst.

## Entgelte

Summe der Bruttobezüge aller Beschäftigten ohne Arbeitgeberanteile zur Sozialversicherung. Einbezogen sind tariflich oder frei vereinbarte Zulagen. Nicht enthalten sind Sozialaufwendungen und sonstige Aufwendungen des Arbeitgebers wie z. B. Pflichtbeiträge zur Sozialversicherung.

## Fachliche Betriebsteile

Teile eines Betriebes, in dem nur eine bestimmte wirtschaftliche Tätigkeit ausgeübt wird. Es wird nach folgenden fachlichen Betriebsteilen unterschieden: Elektrizitätsversorgung, Gasversorgung, Wärme- und Kälteversorgung, Wasserversorgung, baugewerbliche Betriebsteile und sonstige Betriebsteile. Die baugewerblichen und die sonstigen Betriebsteile werden unter „übrige Betriebsteile“ zusammengefasst. Die Abgrenzung wird durch die WZ 2008-Systematik bestimmt. Beschäftigte, die in bzw. für mehrere(n) fachliche(n) Betriebsteile(n) tätig sind, wurden auf diese aufgeteilt.

## Geleistete Arbeitsstunden

Tatsächlich geleistete – nicht die bezahlten – Stunden aller Beschäftigten einschließlich der geleisteten Über-, Nacht-, Sonn- und Feiertagsstunden. Bei Betrieben mit Schichtarbeit ist die Summe aller Stunden in allen Schichten angegeben.

## Rechtliche Einheit

Die Rechtliche Einheit wird in der deutschen amtlichen Statistik als kleinste rechtlich selbstständige Einheit definiert, die aus handels- bzw. steuerrechtlichen Gründen Bücher führt. Ferner muss die Rechtliche Einheit eine jährliche Feststellung des Vermögensbestandes bzw. des Erfolgs der wirtschaftlichen Tätigkeit vornehmen.

Jahr	Insgesamt	Elektrizitäts- versorgung	Gas- versorgung	Wärme- und Kälteversorgung	Wasser- versorgung
<b>Betriebe<sup>1</sup></b>					
2011	168	114	24	11	18
2012	172	117	22	12	21
2013	172	118	21	12	21
2014	174	123	21	11	20
2015 <sup>2</sup>	180	124	30	9	17
2016	179	125	30	8	16
2017	173	121	28	8	16
2018	173	121	28	8	16
2019	172	121	28	7	16
2020	170	118	28	8	16
2021	170	118	30	8	15
<b>Beschäftigte<sup>1</sup></b>					
2011	9 495	6 582	889	723	1 302
2012	9 669	6 651	849	739	1 430
2013	9 694	6 658	862	721	1 452
2014	9 764	6 769	866	713	1 417
2015 <sup>2</sup>	9 509	7 635	926	97	852
2016	9 376	7 572	913	84	806
2017	9 531	8 110	511	84	826
2018	9 807	8 374	531	65	838
2019	9 898	8 531	458	57	852
2020	10 084	8 693	439	80	872
2021	10 083	8 723	496	56	809
<b>Geleistete Arbeitsstunden (1 000 h)</b>					
2011	14 311	10 055	1 362	853	2 040
2012	14 490	10 109	1 320	895	2 165
2013	14 262	9 881	1 316	855	2 210
2014	14 276	9 973	1 314	821	2 168
2015 <sup>2</sup>	13 992	11 087	1 497	153	1 255
2016	13 755	11 013	1 448	123	1 171
2017	13 697	11 595	811	116	1 175
2018	14 230	12 117	825	100	1 188
2019	14 336	12 317	712	85	1 221
2020	14 737	12 642	692	138	1 265
2021	14 954	12 915	745	99	1 195
<b>Entgelte (1 000 EUR)</b>					
2011	447 903	314 991	41 548	38 329	53 035
2012	471 858	330 407	41 475	40 010	59 966
2013	486 453	342 857	43 157	39 596	60 844
2014	500 943	354 853	44 207	39 073	62 810
2015 <sup>2</sup>	508 971	411 942	54 532	5 670	36 827
2016	509 676	416 998	51 633	5 032	36 013
2017	520 956	451 504	27 326	5 382	36 745
2018	540 483	467 867	30 033	4 003	38 580
2019	555 604	484 788	26 353	3 729	40 734
2020	573 209	500 327	25 719	5 232	41 931
2021	585 726	514 086	27 857	3 661	40 121

1 Monatsdurchschnitt. – 2 Siehe Vergleichbarkeit auf Seite 5.

## T 2 Fachliche Betriebsteile und Beschäftigte in der Energie- und Wasserversorgung 2011–2021

Jahr <sup>1</sup>	Insgesamt	Elektrizitätsversorgung	Gasversorgung	Wärme- und Kälteversorgung	Wasserversorgung	Übrige Betriebsteile
-------------------	-----------	-------------------------	---------------	----------------------------	------------------	----------------------

### Fachliche Betriebsteile

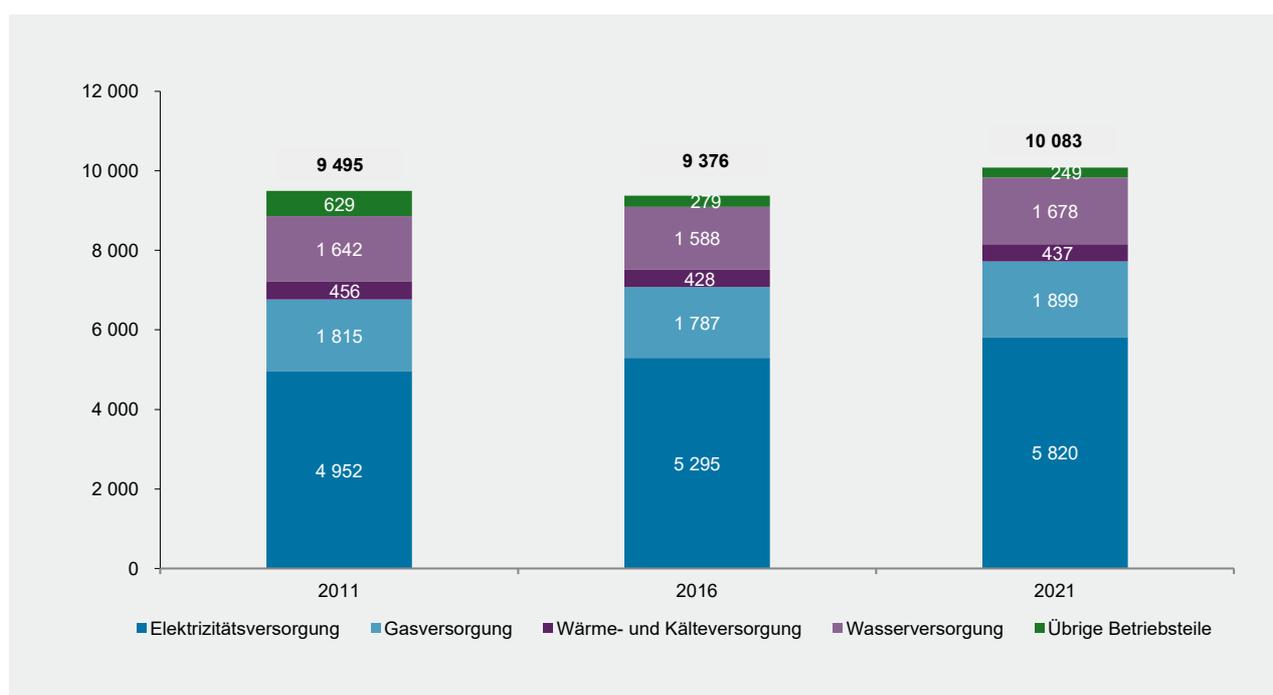
2011	269	119	55	24	51	21
2012	272	123	53	25	52	20
2013	272	124	51	25	52	20
2014	278	128	54	24	53	20
2015	291	131	65	22	53	19
2016	281	132	64	21	50	14
2017	275	131	63	17	50	14
2018	274	129	61	20	50	14
2019	276	128	62	21	50	15
2020	278	125	63	23	51	15
2021	307	126	78	23	52	27

### Beschäftigte

2011	9 495	4 952	1 815	456	1 642	629
2012	9 669	5 010	1 899	489	1 654	616
2013	9 694	5 104	1 903	488	1 684	515
2014	9 764	5 247	1 916	487	1 678	436
2015	9 509	5 318	1 817	443	1 597	333
2016	9 376	5 295	1 787	428	1 588	279
2017	9 531	5 411	1 819	414	1 578	308
2018	9 807	5 680	1 817	409	1 604	297
2019	9 898	5 737	1 810	417	1 625	307
2020	10 084	5 837	1 828	462	1 653	305
2021	10 083	5 820	1 899	437	1 678	249

1 Monatsdurchschnitt.

## G 1 Beschäftigte in der Energie- und Wasserversorgung 2011-2021 nach fachlichen Betriebsteilen



Monat	Insgesamt	Elektrizitätsversorgung	Gasversorgung	Wärme- und Kälteversorgung	Wasserversorgung
Beschäftigte					
Januar	10 066	8 694	508	57	807
Februar	10 042	8 681	499	56	806
März	10 041	8 685	499	54	803
April	10 015	8 664	494	56	801
Mai	10 015	8 664	496	55	800
Juni	10 012	8 654	493	56	808
Juli	10 015	8 657	493	55	810
August	10 105	8 742	500	54	809
September	10 195	8 836	496	57	807
Oktober	10 163	8 805	489	58	811
November	10 156	8 794	487	57	819
Dezember	10 168	8 799	492	57	820
Geleistete Arbeitsstunden (1 000 h)					
Januar	1 281	1 111	62	8	100
Februar	1 266	1 099	60	8	99
März	1 409	1 219	68	8	113
April	1 243	1 076	62	8	97
Mai	1 158	999	57	8	94
Juni	1 251	1 077	63	8	103
Juli	1 241	1 071	62	8	100
August	1 144	982	59	8	95
September	1 286	1 112	64	8	102
Oktober	1 233	1 066	63	8	96
November	1 306	1 128	65	9	105
Dezember	1 136	975	61	8	91
Entgelte (1 000 EUR)					
Januar	42 436	37 065	2 040	283	3 048
Februar	43 916	38 615	1 983	281	3 038
März	44 157	38 817	2 062	283	2 995
April	56 006	49 608	2 973	284	3 141
Mai	46 532	40 602	2 572	286	3 073
Juni	48 190	42 445	2 119	353	3 273
Juli	45 004	39 290	2 140	329	3 245
August	44 653	39 043	2 069	292	3 250
September	44 173	38 729	2 055	275	3 114
Oktober	56 444	50 421	2 587	300	3 134
November	68 543	59 502	3 052	408	5 582
Dezember	45 671	39 950	2 204	287	3 229

Monat	Insgesamt	Elektrizitäts- versorgung	Gas- versorgung	Wärme- und Kälte- versorgung	Wasser- versorgung	Übrige Betriebsteile
Januar	10 066	5 857	1 864	445	1 678	222
Februar	10 042	5 867	1 849	443	1 666	217
März	10 041	5 870	1 852	441	1 664	214
April	10 015	5 752	1 912	439	1 656	256
Mai	10 015	5 755	1 905	441	1 661	254
Juni	10 012	5 745	1 903	441	1 668	255
Juli	10 015	5 745	1 904	440	1 668	259
August	10 105	5 798	1 919	441	1 689	259
September	10 195	5 872	1 930	443	1 687	264
Oktober	10 163	5 872	1 913	425	1 693	261
November	10 156	5 855	1 916	423	1 700	263
Dezember	10 168	5 847	1 924	424	1 706	267

## Impressum

---

Herausgeber:  
Statistisches Landesamt Rheinland-Pfalz  
Mainzer Straße 14-16  
56130 Bad Ems

Telefon: 02603 71-0  
Telefax: 02603 71-3150

E-Mail: [poststelle@statistik.rlp.de](mailto:poststelle@statistik.rlp.de)  
Internet: [www.statistik.rlp.de](http://www.statistik.rlp.de)

Kostenfreier Download im Internet: <http://www.statistik.rlp.de/de/publikationen/statistische-berichte/>

---

© Statistisches Landesamt Rheinland-Pfalz · Bad Ems · 2022

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.