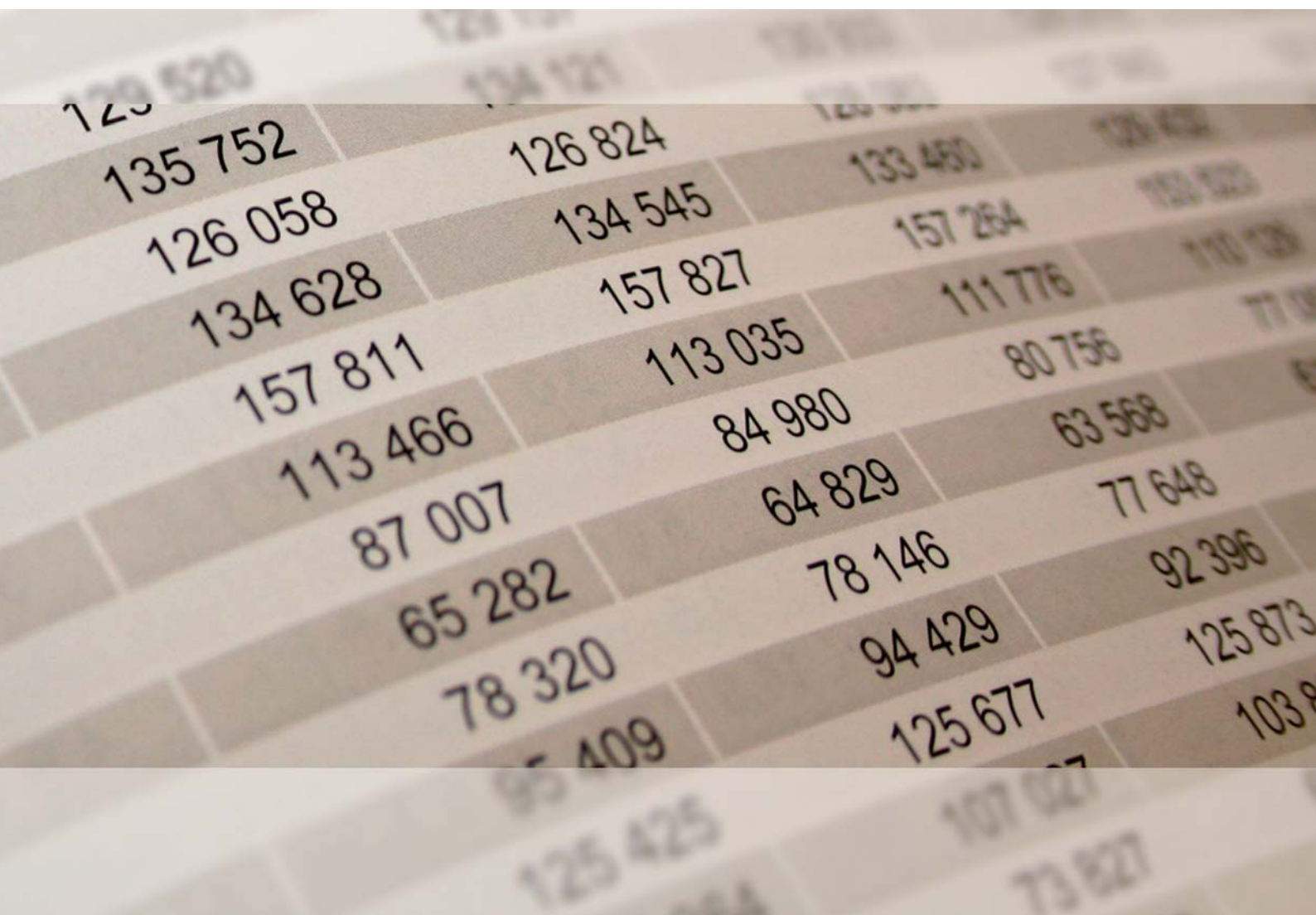




2019

# STATISTISCHE BERICHTE



Beschäftigte, Umsatz und Investitionen in der  
Energie- und Wasserversorgung, Abwasser-  
und Abfallbeseitigung, Beseitigung von  
Umweltverschmutzungen 201



## Zeichenerklärungen

- 0 Zahl ungleich Null, Betrag jedoch kleiner als die Hälfte von 1 in der letzten ausgewiesenen Stelle
- nichts vorhanden (genau Null)
- . Zahlenwert unbekannt oder geheim zu halten

Geringfügige Abweichungen in den Summen gehen auf das Runden der Zahlen zurück.

## Abkürzungen

WZ Wirtschaftszweig gemäß Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008)

# Inhalt

Seite

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

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

## Tabellen

T 1	Unternehmen und Investitionen 2017 nach Wirtschaftszweigen .....	8
T 2	Unternehmen und Bruttoanlageinvestitionen 2017 nach Wirtschaftsabschnitten und Beschäftigtengrößenklassen .....	8
T 3	Bruttoanlageinvestitionen der Unternehmen in technische Anlagen und Maschinen 2017 nach Wirtschaftszweigen .....	9
T 4	Bruttoanlageinvestitionen der Unternehmen 2017 nach fachlichen Unternehmensteilen .....	9
T 5	Bruttoanlageinvestitionen der Unternehmen in technische Anlagen und Maschinen 2017 nach fachlichen Unternehmensteilen .....	10
T 6	Betriebe und Investitionen 2017 nach Wirtschaftszweigen .....	10
T 7	Unternehmen, Beschäftigte, Umsatz und Bruttoanlageinvestitionen im Wirtschaftsbereich Energie- und Wasserversorgung 2007–2017.....	11
T 8	Betriebe und Bruttoanlageinvestitionen im Wirtschaftsbereich Energie- und Wasserversorgung 2007-2017 .....	11
T 9	Bruttoanlageinvestitionen in technische Anlagen und Maschinen in fachlichen Unternehmensteilen des Wirtschaftsbereichs Energie- und Wasserversorgung 2007–2017 .....	12
T 10	Beschäftigte, Umsatz und Bruttoanlageinvestitionen der Unternehmen in fachlichen Unternehmensteilen des Wirtschaftsbereichs Energie- und Wasserversorgung 2007–2017 .....	12
T 11	Unternehmen, Beschäftigte, Arbeitsstunden, Entgelte und Umsatz 2017 nach Wirtschaftszweigen ..	13
T 12	Beschäftigte, Arbeitsstunden, Entgelte und Umsatz 2017 nach fachlichen Unternehmensteilen.....	13

# Informationen zur Statistik

## Ziel der Statistik

Die Erhebung liefert Ergebnisse und Informationen über die Struktur, den Umfang und die Entwicklung der Investitionstätigkeit und ist somit ein wichtiger Indikator für die Beurteilung der Wirtschaftsentwicklung sowohl durch staatliche als auch private Institutionen. Darüber hinaus dient die Erhebung der Durchführung der strukturellen Unternehmensstatistik der Europäischen Union.

## Rechtsgrundlage

Gesetz über die Statistik im Produzierenden Gewerbe (ProdGewStatG).

Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (Bundesstatistikgesetz - BStatG).

Verordnung (EG) Nr. 295/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates über die strukturelle Unternehmensstatistik.

Verordnung (EWG) Nr. 696/93 des Rates betreffend die statistischen Einheiten für die Beobachtung und Analyse der Wirtschaft in der Gemeinschaft.

Erhoben werden die Angaben zu § 6 Buchstabe B Ziffer I Nummer 1 und 2 und § 6a Buchstabe B Ziffer I Nummer 1 und 2 und § 7 Absatz 1 ProdGewStatG sowie nach Anhang II Abschnitt 4 der Verordnung (EG) Nr. 295/2008.

## Erhebungsumfang

Die Investitionserhebung wird jährlich als Primärerhebung bei Unternehmen der Energieversorgung, Wasserversorgung, Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen und deren diesem Wirtschaftszweig zuzurechnenden Betriebe durchgeführt. Die Unternehmen umfassen auch Eigenbetriebe der öffentlichen Hand und sonstige Anstalten/Körperschaften des öffentlichen Rechts sowie Verbände (Zweck-, Wasser-, Bodenverband usw.). Die Erhebung auf Unternehmensebene erfolgt nach fachlichen Unternehmensteilen.

## Regionale Ebene

Die Daten werden sowohl auf Ebene der Unternehmen als auch der Betriebe erhoben. Eine Veröffentlichung der Daten erfolgt in detaillierter inhaltlicher und wirtschaftssystematischer Tiefe sowohl für Unternehmen (einschl. deren fachlichen Unternehmensteilen) als auch für Betriebe (nach dem wirtschaftlichen Schwerpunkt des Betriebes) ausschließlich auf Landesebene.

## Berichtskreis

Der Berichtskreis wird auf der Grundlage der EU-einheitlichen Wirtschaftszweiggliederung „Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008)“ abgegrenzt. Er umfasst die Abschnitte D „Energieversorgung“ und E „Wasserversorgung, Abwasser- und Abfallentsorgung, Beseitigung von Umweltverschmutzungen“.

Einbezogen werden bundesweit höchstens 3 000 Energieversorgungsunternehmen im Sinne des § 2 des 2. Gesetzes zur Neuregelung des Energiewirtschaftsgesetzes sowie Energieversorgungsunternehmen, die in ihrem Unternehmen oder ihrer Unternehmensgruppe auch über eigene Erzeugungsanlagen verfügen. Betreiber von Anlagen zur Erzeugung von Strom aus erneuerbaren Energien, die ihre Strommengen gemäß Erneuerbaren-Energien-Gesetz in das Netz der allgemeinen Versorgung einspeisen und nicht unter die vorgenannte Definition fallen, werden aus Gründen der Entlastung nicht einbezogen. Der Wert der eingespeisten Strommengen ist jedoch in den Umsätzen der Netzbetreiber enthalten. Ferner werden bundesweit höchstens 7 000 Unternehmen mit Schwerpunkt in der Wasserversorgung, Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen einbezogen. Als Abschneidegrenzen gelten bei Unternehmen der Wasserversorgung eine jährliche Wasserabgabe von 200 000 m<sup>3</sup> und mehr, bei Unternehmen der Abwasserentsorgung eine jährliche Schmutzwassermenge von 200 000 m<sup>3</sup> und mehr sowie bei Unternehmen der Abfallbeseitigung in der Regel eine Million Euro Umsatz und mehr.

Reparatur-, Montage- und Hilfsbetriebe sowie Hauptverwaltungen sind gesondert meldepflichtig, soweit sie nicht mit einem Betrieb der Energieversorgung, Wasserversorgung, Abwasser- oder Abfallentsorgung oder Beseitigung von Umweltverschmutzungen örtlich verbunden sind und auch nicht in dessen Nähe liegen und ihre Tätigkeit sich hauptsächlich auf die Energieversorgung, Wasserversorgung, Abwasser- oder Abfallentsorgung oder Beseitigung von Umweltverschmutzungen erstreckt.

### **Erhebungsmerkmale und Berichtszeitraum**

Erhoben werden Angaben zu Investitionen, dem Verkaufserlös aus dem Abgang von Anlagegütern sowie über tätige Personen für die Betriebe der Abwasser- und Abfallentsorgung und der Beseitigung von Umweltverschmutzungen.

Der Berichtszeitraum ist das Kalenderjahr. Deckt sich das Geschäftsjahr nicht mit dem Kalenderjahr, so ist das Geschäftsjahr zu Grunde zu legen, das im Laufe des Kalenderjahres zu Ende ging.

### **Vergleichbarkeit**

Der Berichtskreis unterliegt durch Zu- und Abgänge einer gewissen Dynamik. Änderungen des Berichtskreises führen zu einer Einschränkung der Vergleichbarkeit.

In der Darstellung der Zeitreihen erfolgt eine Beschränkung auf den Wirtschaftszweig Energie- und Wasserversorgung, da nur für diesen Bereich Angaben für einen längeren Zeitraum vorliegen. Erst mit Einführung der Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008, erfolgte eine Ausweitung auf die Bereiche Abwasser- und Abfallentsorgung sowie Beseitigung von Umweltverschmutzungen.

### **Besondere fachliche Hinweise**

Neben den Daten aus der Investitionserhebung enthält der vorliegende Bericht auch Angaben zu Beschäftigten, Umsatz, Arbeitsstunden und Entgelte der vom Statistischen Bundesamt bei den genannten Unternehmen durchgeführten Kostenstrukturerhebung.

# 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 Unternehmen 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.

## Bruttoanlageinvestitionen

Die Bruttoanlageinvestitionen umfassen die gesamten aktivierten Bruttozugänge an Sachanlagen. Hierzu zählen auch Leasinggüter, die beim Leasingnehmer aktiviert wurden. Die Bruttozugänge sind ohne die als Vorsteuer abzugsfähige Umsatzsteuer zu melden. Einzubeziehen ist der auf dem Anlagenkonto aktivierte Wert (Herstellungskosten) der selbsterstellten Anlagen. Ferner sind die noch im Bau befindlichen Anlagen (angefangene Arbeiten für betriebliche Zwecke, soweit aktiviert) mitzumelden. Falls ein besonderes Sammelkonto „Anlagen im Bau“ geführt wird, sind nur die Bruttozugänge ohne die schon zu Beginn des Geschäftsjahres auf diesem Sammelkonto ausgewiesenen Bestände zu melden. Anzahlungen sind nur einzubeziehen, soweit sie abgerechneten Teilen von im Bau befindlichen Anlagen entsprechen und aktiviert sind. Nicht einzubeziehen sind der Erwerb von Beteiligungen, Wertpapieren usw. (Finanzanlagen), der Erwerb von Konzessionen, Patenten, Lizenzen usw. und der Erwerb von ganzen Unternehmen oder Betrieben sowie der Erwerb ehemals im Unternehmen eingesetzter Mietanlagen, Zugänge an Sachanlagen in Zweigniederlassungen oder fachlichen Unternehmensteilen im Ausland (z. B. ausländischer Anteil von Grenzkraftwerken) sowie die bei Investitionen entstandenen Finanzierungskosten.

## Entgelte

Die Entgelte beinhalten die Summe der Bruttobezüge (Bar- und Sachbezüge) ohne jeden Abzug. Diese Beträge verstehen sich einschließlich Arbeitnehmeranteile, jedoch ohne Arbeitgeberanteile zur Kranken-, Renten-, Arbeitslosen- und Pflegeversicherung. Zu den Entgelten gehören auch die an tätige Personen in eigenen Sozialeinrichtungen (z. B. Werkarzt) gezahlten Beträge. Den Entgelten sind auch die Bezüge von Gesellschaftern, Vorstandsmitgliedern und anderen leitenden Kräften zuzurechnen, soweit sie steuerlich als Einkünfte aus nichtselbstständiger Arbeit anzusehen sind sowie Entgelte für regelmäßig zeitweise Beschäftigte.

## Geleistete Arbeitsstunden

Tatsächlich geleistete – nicht die bezahlten – Stunden aller Arbeitnehmerinnen und Arbeitnehmer, (ohne Leiharbeiterinnen und -arbeitnehmer) einschließlich der geleisteten Über-, Nacht-, Sonn- und Feiertagsstunden. Bei Schichtbetrieben ist die Summe aller Stunden in allen Schichten angegeben. Alle ausgefallenen Arbeitszeiten (z. B. wegen Urlaub, Krankheit, Kurzarbeit, Betriebsferien, Streiks und Aussperrungen) sind nicht berücksichtigt, auch wenn sie bezahlt wurden.

## Investitionen

Als Investitionen gelten die im Geschäftsjahr aktivierten Bruttozugänge an Sachanlagen (Bruttoanlageinvestitionen) sowie der Wert der im Geschäftsjahr neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen (Mietinvestitionen).

## Mietinvestitionen

Wert (ohne als Vorsteuer abzugsfähige Umsatzsteuer), der im Geschäftsjahr von Leasingfirmen, vom Hersteller direkt oder von Besitzgesellschaften über mittel- oder langfristige Miet- bzw. Pachtverträge gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen (einschließlich Ersatzbeschaffungen im Rahmen laufender Leasingverträge).

Nicht einzubeziehen sind die Anmietungen von Sachanlagen für eine Mietdauer bis zu einem Jahr sowie von gebrauchten Investitionsgütern und unbebauten Grundstücken.

## **Umsatz**

Als Umsatz gilt, unabhängig vom Zahlungseingang, der Gesamtbetrag der abgerechneten Lieferungen und Leistungen an Dritte (ohne Umsatzsteuer, ohne Stromsteuer, ohne Erdgassteuer, jedoch einschließlich der Ausgleichsabgaben nach dem Erneuerbare-Energien-Gesetz (EEG), dem Kraft-Wärme-Kopplungsgesetz (KWKG), §19 der Stromnetzentgeltverordnung (StromNEV), § 17 Energiewirtschaftsgesetz (EnWG) und § 18 der Verordnung zu abschaltbaren Lasten (AbLaV). Nicht einzubeziehen sind Erträge, die nicht unmittelbar aus der laufenden Geschäftstätigkeit resultieren sowie Erlöse aus dem Verkauf von Sachanlagen und Beteiligungen, der Verpachtung von Grundstücken sowie Zinerträge und Dividenden.

## T 1

## Unternehmen und Investitionen 2017 nach Wirtschaftszweigen

WZ-Klassifikation	Wirtschaftszweig der Unternehmen	Unternehmen	Bruttoanlageinvestitionen					Mietinvestitionen
			insgesamt	bebaute Grundstücke und Bauten	Grundstücke ohne Bauten	technische Anlagen und Maschinen	Betriebs- und Geschäftsausstattung	
		Anzahl	1 000 EUR					
D	Energieversorgung	98	303 684	13 668	1 222	271 338	17 457	-
35.1	Elektrizitätsversorgung	75	275 248	12 796	1 222	245 174	16 055	-
35.2	Gasversorgung	10	16 457	52	-	15 101	1 304	-
35.3	Wärme- und Kälteversorgung	13	11 980	819	-	11 063	97	-
E	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	499	523 456	44 538	2 856	436 714	39 349	2 968
36	Wasserversorgung	147	126 323	9 674	230	110 754	5 665	539
37	Abwasserentsorgung	232	295 362	8 918	893	275 891	9 661	27
38/39	Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen; Rückgewinnung; Beseitigung von Umweltverschmutzungen und sonstige Entsorgung	120	101 770	25 946	1 733	50 069	24 023	2 402
Insgesamt		597	827 140	58 206	4 078	708 052	56 806	2 968

## T 2

## Unternehmen und Bruttoanlageinvestitionen 2017 nach Wirtschaftsabschnitten und Beschäftigtengrößenklassen

Unternehmen mit ...Beschäftigten	Unternehmen	Bruttoanlageinvestitionen				
		insgesamt	bebaute Grundstücke und Bauten	Grundstücke ohne Bauten	technische Anlagen und Maschinen	Betriebs- und Geschäftsausstattung
	Anzahl	1 000 EUR				
Energieversorgung						
unter 20	56	30 334	1 656	89	28 108	482
20 - 49	14	19 172	732	-	16 782	1 658
50 - 249	18	71 288	4 839	1 022	59 377	6 050
250 und mehr	10	182 890	6 440	111	167 071	9 267
Zusammen	98	303 684	13 668	1 222	271 338	17 457
Wasserversorgung, Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen						
unter 20	369	302 329	11 063	795	281 385	9 085
20 - 49	77	65 083	7 560	506	52 522	4 495
50 - 249	46	111 316	22 507	726	68 872	19 210
250 und mehr	7	44 729	3 408	829	33 934	6 558
Zusammen	499	523 456	44 538	2 856	436 714	39 349
Insgesamt						
unter 20	425	332 663	12 719	884	309 493	9 567
20 - 49	91	84 255	8 292	506	69 304	6 153
50 - 249	64	182 604	27 346	1 748	128 249	25 260
250 und mehr	17	227 619	9 848	940	201 005	15 825
Insgesamt	597	827 140	58 206	4 078	708 052	56 806



## T 3

Bruttoanlageinvestitionen der Unternehmen in technische Anlagen und Maschinen 2017  
nach Wirtschaftszweigen

WZ-Klassifikation	Wirtschaftszweig der Unternehmen	Insgesamt	Anlagen zur		Leitungs- und Rohrnetz	Zähler und Messgeräte	Sonstige Anlagen zur Übertragung und Verteilung	Andere Anlagen
			Erzeugung und Gewinnung und/o der Entsorgung	Speicherung				
1000 EUR								
D	Energieversorgung	271338	63340	1171	156803	8854	22010	19160
35.1	Elektrizitätsversorgung	245174	56860	1067	138794	7832	21541	19081
35.2	Gasversorgung	15101	25	103	13518	1017	359	79
35.3	Wärme- und Kälteversorgung	11063	6455	-	4491	6	111	-
E	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	436714	103438	16569	296591	3166	2699	14251
	darunter							
36	Wasserversorgung	110754	12032	10277	79430	3055	2698	3261
37	Abwasserentsorgung	275891	51570	6292	211554	111	-	6363
	Insgesamt	708052	166778	17740	453394	12020	24709	33411

## T 4

## Bruttoanlageninvestitionen der Unternehmen 2017 nach fachlichen Unternehmensteilen

WZ-Klassifikation	Wirtschaftszweig der fachlichen Unternehmensteile	Insgesamt	Bebaute Grundstücke und Bauten	Grundstücke ohne Bauten	Technische Anlagen und Maschinen	Betriebs- und Geschäftsausstattung
D	Energieversorgung	249018	8241	575	226925	13278
35.1	Elektrizitätsversorgung	157297	4122	338	143872	8964
35.2	Gasversorgung	51309	662	158	47295	3194
35.3	Wärme- und Kälteversorgung	40412	3456	78	35758	1120
E	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	553337	44143	3209	470056	35929
36	Wasserversorgung	163686	10150	584	145739	7213
37	Abwasserentsorgung	290247	5734	499	276569	7444
38/39	Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen; Rückgewinnung; Beseitigung von Umweltverschmutzungen und sonstige Entsorgung	99405	28259	2126	47747	21272
	Sonstige Unternehmensteile	24785	5822	293	11071	7599
	Insgesamt	827140	58206	4077	708052	56806

## T 5

## Bruttoanlageinvestitionen der Unternehmen in technische Anlagen und Maschinen 2017 nach fachlichen Unternehmensteilen

WZ-Klassifikation	Wirtschaftszweig der fachlichen Unternehmensteile	Insgesamt	Anlagen zur		Leitungs- und Rohrnetz	Zähler und Messgeräte	Sonstige Anlagen zur Übertragung und Verteilung	Andere Anlagen
			Erzeugung und Gewinnung und/oder Entsorgung	Speicherung				
1000 EUR								
D	Energieversorgung	226 925	57 456	273	129 645	7 737	19 492	12 321
35.1	Elektrizitätsversorgung	143 872	4 137	162	75 433	3 892	15 653	7 415
35.2	Gasversorgung	47 295	2 472	96	39 034	3 485	1 899	307
35.3	Wärme- und Kälteversorgung	35 758	13 667	15	15 177	359	1 940	4 600
E	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	470 056	109 264	17 456	321 150	4 235	5 154	12 798
	darunter							
36	Wasserversorgung	145 739	17 272	11 174	104 037	4 123	5 154	3 979
37	Abwasserentsorgung	276 569	50 702	6 281	217 093	110	-	2 383
	Sonstige Unternehmensteile	11 071	58	11	2 599	49	64	8 291
	Insgesamt	708 052	166 778	17 740	453 394	12 020	24 709	33 410

## T 6

## Betriebe und Investitionen 2017 nach Wirtschaftszweigen

WZ-Klassifikation	Wirtschaftszweig der Betriebe	Betriebe	Bruttoanlageinvestitionen				Mietinvestitionen
			insgesamt	bebaute Grundstücke und Bauten	Grundstücke ohne Bauten	technische Anlagen und Maschinen <sup>1</sup>	
		Anzahl	1000 EUR				
D	Energieversorgung	165	402 521	17 125	2 729	382 668	-
35.1	Elektrizitätsversorgung	18	346 001	15 250	2 560	328 192	-
35.2	Gasversorgung	21	39 087	820	169	38 098	-
35.3	Wärme- und Kälteversorgung	26	17 433	1 055	-	16 378	-
E	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	546	527 100	43 553	2 856	480 692	3 253
36	Wasserversorgung	147	125 833	9 218	230	116 385	539
37	Abwasserentsorgung	233	294 205	8 671	893	284 642	27
38/39	Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen, Rückgewinnung; Beseitigung von Umweltverschmutzungen und sonstige Entsorgung	166	107 062	25 664	1 733	79 666	2 686
	Insgesamt	711	929 621	60 678	5 585	863 360	3 253

<sup>1</sup>Einschließlich Betriebs- und Geschäftsausstattung.

## T 7

## Unternehmen, Beschäftigte, Umsatz und Bruttoanlageinvestitionen im Wirtschaftsbereich Energie- und Wasserversorgung 2007–2017

Jahr	Unternehmen	Beschäftigte	Umsatz	Bruttoanlageinvestitionen				
				insgesamt	bebaute Grundstücke und Bauten	Grundstücke ohne Bauten	technische Anlagen und Maschinen	Betriebs- und Geschäftsausstattung
				1000 EUR				
Anzahl								
2007	224	9 044	5 975 123	419 119	55 883	4 054	338 562	20 620
2008	240	8 398	6 780 319	421 943	26 279	19 426	354 537	21 700
2009	245	6 386	5 398 044	452 352	58 406	6 955	363 331	23 660
2010	249	8 367	6 519 152	421 032	23 573	2 900	370 402	24 156
2011	252	8 757	6 681 714	460 251	40 025	2 425	388 961	28 839
2012	254	8 669	6 317 105	405 100	36 337	2 420	345 964	20 380
2013	252	8 673	6 779 393	368 820	31 497	1 605	312 441	23 276
2014	247	8 781	6 351 951	452 056	43 592	5 857	375 753	26 856
2015	249	8 719	6 348 708	443 969	31 304	1 050	383 748	27 867
2016	249	8 704	6 431 589	432 923	15 982	6 256	382 500	28 184

## T 8

## Betriebe und Bruttoanlageinvestitionen im Wirtschaftsbereich Energie- und Wasserversorgung 2007–2017

Jahr	Betriebe	Bruttoanlageinvestitionen			
		insgesamt	bebaute Grundstücke und Bauten	Grundstücke ohne Bauten	technische Anlagen und Maschinen <sup>1</sup>
		1000 EUR			
Anzahl					
2007	268	497 220	58 675	4 058	434 486
2008	288	575 149	32 385	19 416	523 347
2009	282	595 422	64 225	6 955	524 242
2010	298	573 142	29 236	2 771	541 135
2011	310	580 582	41 628	2 381	536 573
2012	307	455 901	36 657	2 377	416 867
2013	307	449 047	32 338	1 604	415 105
2014	304	553 541	49 532	6 088	497 921
2015	327	583 223	42 916	1 106	539 200
2016	300	541 759	42 963	6 384	492 411
2017	312	528 354	26 343	2 959	499 053

<sup>1</sup>Einschließlich Betriebs- und Geschäftsausstattung.

## T 9

**Bruttoanlageinvestitionen in technische Anlagen und Maschinen in fachlichen Unternehmensteilen des Wirtschaftsbereichs Energie- und Wasserversorgung 2007–2017**

Jahr	Insgesamt	Anlagen zur		Leitungs- und Rohrnetz	Zähler und Messgeräte	Sonstige Anlagen zur Verteilung	Andere Anlagen
		Erzeugung und Gewinnung	Speicherung				
1000 EUR							
2007	338 562	46 515	11 846	199 838	8 220	14 300	57 843
2008	342 030	106 809	14 144	177 518	6 660	21 422	15 478
2009	351 883	80 599	14 787	218 993	6 109	20 095	11 300
2010	357 253	48 473	14 934	249 992	6 475	21 854	15 526
2011	379 498	61 224	16 276	231 760	7 308	51 664	11 267
2012	336 874	52 203	11 347	200 603	7 714	47 696	17 311
2013	300 793	38 994	13 997	182 602	8 222	49 226	7 752
2014	366 551	106 846	14 620	202 004	8 981	22 692	11 408
2015	373 591	40 599	11 308	251 196	10 992	45 773	13 724
2016	370 980	53 119	12 002	241 674	11 219	37 994	14 973

## T 10

**Beschäftigte, Umsatz und Bruttoanlageinvestitionen der Unternehmen in fachlichen Unternehmensteilen des Wirtschaftsbereichs Energie- und Wasserversorgung 2007–2017**

Jahr	Beschäftigte	Umsatz	Bruttoanlageinvestitionen				
			insgesamt	bebaute Grundstücke und Bauten	Grundstücke ohne Bauten	technische Anlagen und Maschinen	Betriebs- und Geschäftsausstattung
Anzahl		1000 EUR					
2007	9 044	5 975 123	419 119	55 883	4 054	338 562	20 620
2008	7 287	6 596 655	381 689	12 037	10 675	342 030	16 948
2009	7 304	6 522 880	413 685	39 980	3 463	351 883	18 358
2010	7 220	6 308 435	395 284	16 903	2 658	357 253	18 471
2011	7 681	6 472 986	443 816	36 833	2 386	379 498	25 099
2012	7 711	6 131 592	388 453	31 619	1 865	336 874	18 096
2013	7 803	6 581 656	350 240	28 789	1 543	300 793	19 116
2014	7 901	6 158 001	435 618	39 921	5 846	366 551	23 301
2015	7 850	6 155 988	423 972	27 560	942	373 591	21 878
2016	7 823	6 175 396	413 373	11 234	6 220	370 980	24 937

**T 11 Unternehmen, Beschäftigte, Arbeitsstunden, Entgelte und Umsatz 2017 nach Wirtschaftszweigen**

WZ-Klassifikation	Wirtschaftszweig der Unternehmen	Unternehmen	Beschäftigte	Geleistete Arbeitsstunden	Entgelte	Umsatz
		Anzahl		1 000 Stunden	1 000 EUR	
D	Energieversorgung	98	7 090	10 179	392 722	5 863 826
35.1	Elektrizitätsversorgung	75	6 667	9 494	365 053	5 515 740
35.2	Gasversorgung	10	262	402	17 005	228 035
35.3	Wärme- und Kälteversorgung	13	161	283	10 664	120 052
E	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	499	13 299	19 760	491 768	4 550 963
36	Wasserversorgung	147	1 920	2 546	72 683	448 553
37	Abwasserentsorgung	232	4 725	6 650	187 268	1 066 965
38/39	Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen; Rückgewinnung; Beseitigung von Umweltverschmutzungen und sonstige Entsorgung	120	6 654	10 564	231 817	3 035 445
Insgesamt		597	20 389	29 939	884 490	10 414 789

**T 12 Beschäftigte, Arbeitsstunden, Entgelte und Umsatz 2017 nach fachlichen Unternehmensteilen**

WZ-Klassifikation	Wirtschaftszweig der fachlichen Unternehmensteile	Beschäftigte	Geleistete Arbeitsstunden	Entgelte	Umsatz
		Anzahl	1 000 Stunden	1 000 EUR	
D	Energieversorgung	5 526	7 952	311 946	5 444 937
35.1	Elektrizitätsversorgung	3 552	5 063	200 270	3 932 554
35.2	Gasversorgung	1 508	2 236	84 054	1 303 243
35.3	Wärme- und Kälteversorgung	467	653	27 622	209 140
E	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	12 575	18 842	466 113	4 655 460
36	Wasserversorgung	2 451	3 315	101 760	619 733
37	Abwasserentsorgung	3 191	4 513	123 876	949 844
38/39	Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen; Rückgewinnung; Beseitigung von Umweltverschmutzungen und sonstige Entsorgung	6 933	11 014	240 477	3 085 884
Sonstige Unternehmensteile		2 288	3 145	106 431	314 392
Insgesamt		20 389	29 939	884 490	10 414 789

## 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 · 2019

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.