



2018

# 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 2016 nach Wirtschaftszweigen .....	8
T 2	Unternehmen und Bruttoanlageinvestitionen 2016 nach Wirtschaftsabschnitten und Beschäftigten- größenklassen.....	8
T 3	Bruttoanlageinvestitionen der Unternehmen in technische Anlagen und Maschinen 2016 nach Wirtschaftszweigen .....	9
T 4	Bruttoanlageinvestitionen der Unternehmen 2016 nach fachlichen Unternehmensteilen.....	9
T 5	Bruttoanlageinvestitionen der Unternehmen in technische Anlagen und Maschinen 2016 nach fachlichen Unternehmensteilen .....	10
T 6	Betriebe und Investitionen 2016 nach Wirtschaftszweigen .....	10
T 7	Unternehmen, Beschäftigte, Umsatz und Bruttoanlageinvestitionen im Wirtschaftsbereich Energie- und Wasserversorgung 2006–2016 .....	11
T 8	Betriebe und Bruttoanlageinvestitionen im Wirtschaftsbereich Energie- und Wasserversorgung 2006- 2016 .....	11
T 9	Bruttoanlageinvestitionen in technische Anlagen und Maschinen in fachlichen Unternehmensteilen des Wirtschaftsbereichs Energie- und Wasserversorgung 2006–2016.....	12
T 10	Beschäftigte, Umsatz und Bruttoanlageinvestitionen der Unternehmen in fachlichen Unternehmens- teilen des Wirtschaftsbereichs Energie- und Wasserversorgung 2006–2016 .....	12
T 11	Unternehmen, Beschäftigte, Arbeitsstunden, Entgelte und Umsatz 2016 nach Wirtschaftszweigen.....	13
T 12	Beschäftigte, Arbeitsstunden, Entgelte und Umsatz 2016 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 2016 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	97	310 342	12 428	5 963	268 594	23 356	11
35.1	Elektrizitätsversorgung	74	287 376	12 182	5 963	247 800	21 431	11
35.2	Gasversorgung	10	14 929	49	-	13 140	1 740	-
35.3	Wärme- und Kälteversorgung	13	8 037	198	-	7 654	186	-
E	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	505	524 013	25 493	4 110	464 655	29 755	6 005
36	Wasserversorgung	152	122 581	3 554	293	113 906	4 828	347
37	Abwasserentsorgung	236	308 950	6 584	845	292 866	8 656	65
38/39	Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen; Rückgewinnung; Beseitigung von Umweltverschmutzungen und sonstige Entsorgung	117	92 481	15 355	2 973	57 883	16 270	5 593
Insgesamt		602	834 355	37 921	10 073	733 249	53 111	6 016

**T 2 Unternehmen und Bruttoanlageinvestitionen 2016 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	54	29 409	1 269	681	26 688	771
20 - 49	16	19 957	1 307	-	17 191	1 459
50 - 249	18	81 630	4 048	4 561	66 103	6 919
250 und mehr	9	179 346	5 804	721	158 612	14 208
Zusammen	97	310 342	12 428	5 963	268 594	23 356
Wasserversorgung, Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen						
unter 20	378	325 638	8 395	1 540	307 821	7 882
20 - 49	77	60 131	4 611	597	50 270	4 653
50 - 249	43	94 620	8 609	1 459	74 543	10 009
250 und mehr	7	43 624	3 878	515	32 021	7 210
Zusammen	505	524 013	25 493	4 110	464 655	29 755
Insgesamt						
unter 20	432	355 047	9 664	2 221	334 509	8 653
20 - 49	93	80 088	5 918	597	67 461	6 112
50 - 249	61	176 250	12 657	6 020	140 646	16 928
250 und mehr	16	222 970	9 682	1 236	190 633	21 418
Insgesamt	602	834 355	37 921	10 073	733 249	53 111



## T 3

Bruttoanlageinvestitionen der Unternehmen in technische Anlagen und Maschinen 2016  
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	268 594	43 375	2 281	160 538	8 716	40 773	12 911
35.1	Elektrizitätsversorgung	247 800	39 952	2 206	145 156	7 880	39 997	12 610
35.2	Gasversorgung	13 140	6	35	11 444	834	761	60
35.3	Wärme- und Kälteversorgung	7 654	3 417	41	3 938	2	15	240
E	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	464 655	113 484	13 219	308 839	2 938	2 414	23 760
	darunter							
36	Wasserversorgung	113 906	10 165	9 721	84 492	2 554	2 414	4 560
37	Abwasserentsorgung	292 866	61 842	3 498	218 924	384	-	8 217
	Insgesamt	733 249	156 859	15 500	469 377	11 654	43 187	36 671

## T 4

## Bruttoanlageninvestitionen der Unternehmen 2016 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	257 385	7 660	5 780	225 093	18 851
35.1	Elektrizitätsversorgung	178 512	6 287	4 935	152 711	14 580
35.2	Gasversorgung	48 814	340	448	44 836	3 190
35.3	Wärme- und Kälteversorgung	30 059	1 034	398	27 546	1 082
E	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	553 430	23 717	4 257	496 605	28 851
36	Wasserversorgung	155 988	3 574	440	145 887	6 086
37	Abwasserentsorgung	307 056	4 190	834	295 154	6 878
38/39	Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen; Rückgewinnung; Beseitigung von Umweltverschmutzungen und sonstige Entsorgung	90 385	15 952	2 983	55 564	15 887
	Sonstige Unternehmensteile	23 540	6 544	35	11 551	5 409
	Insgesamt	834 355	37 921	10 073	733 249	53 111

## T 5

## Bruttoanlageinvestitionen der Unternehmen in technische Anlagen und Maschinen 2016 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	225 093	39 643	1 103	133 515	7 310	33 083	10 439
35.1	Elektrizitätsversorgung	152 711	25 607	902	86 098	3 853	27 574	8 677
35.2	Gasversorgung	44 836	1 975	201	36 574	2 663	2 589	834
35.3	Wärme- und Kälteversorgung	27 546	12 061	-	10 843	793	2 920	928
E	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	496 605	117 210	14 397	332 261	4 295	4 911	23 531
	darunter							
36	Wasserversorgung	145 887	13 476	10 899	108 159	3 909	4 911	4 534
37	Abwasserentsorgung	295 154	60 494	3 498	224 049	383	-	6 729
	Sonstige Unternehmensteile	11 551	6	-	3 602	49	5 194	2 701
	Insgesamt	733 249	156 859	15 500	469 377	11 653	43 188	36 671

## T 6

## Betriebe und Investitionen 2016 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	148	419 225	39 427	6 091	373 706	11
35.1	Elektrizitätsversorgung	94	351 653	38 894	5 342	307 417	11
35.2	Gasversorgung	25	51 308	296	749	50 263	-
35.3	Wärme- und Kälteversorgung	29	16 264	237	-	16 027	-
E	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	551	526 548	25 258	3 652	497 638	5 998
36	Wasserversorgung	152	122 534	3 536	293	118 705	347
37	Abwasserentsorgung	237	308 356	6 553	845	300 958	65
38/39	Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen, Rückgewinnung; Beseitigung von Umweltverschmutzungen und sonstige Entsorgung	162	95 659	15 169	2 514	77 975	5 586
	Insgesamt	699	945 773	64 685	9 743	871 344	6 009

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

## T 7

## Unternehmen, Beschäftigte, Umsatz und Bruttoanlageinvestitionen im Wirtschaftsbereich Energie- und Wasserversorgung 2006–2016

Jahr	Unter- nehmen	Beschäftigte	Umsatz	Bruttoanlageinvestitionen				
				insgesamt	bebaute Grundstücke und Bauten	Grundstücke ohne Bauten	technische Anlagen und Maschinen	Betriebs- und Geschäfts- ausstattung
Anzahl								
2006	221	9 266	5 227 627	420 340	33 031	1095	359 653	26 561
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	803 597	66 420	7 288	677 478	52 413
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 2006–2016

Jahr	Betriebe	Bruttoanlageinvestitionen			
		insgesamt	bebaute Grundstücke und Bauten	Grundstücke ohne Bauten	technische Anlagen und Maschinen <sup>1</sup>
Anzahl					
2006	257	482 545	34 808	1095	446 643
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

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

## T 9

**Bruttoanlageinvestitionen in technische Anlagen und Maschinen in fachlichen Unternehmensteilen des Wirtschaftsbereichs Energie- und Wasserversorgung 2006–2016**

Jahr	Insgesamt	Anlagen zur		Leitungs- und Rohrnetz	Zähler und Messgeräte	Sonstige Anlagen zur Verteilung	Andere Anlagen
		Erzeugung und Gewinnung	Speicherung				
1000 EUR							
2006	359 653	32 281	15 355	219 212	9 603	21 915	61 287
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 2006–2016**

Jahr	Beschäftigte	Umsatz	Bruttoanlageinvestitionen				
			insgesamt	bebaute Grundstücke und Bauten	Grundstücke ohne Bauten	technische Anlagen und Maschinen	Betriebs- und Geschäftsausstattung
Anzahl		1000 EUR					
2006	9 266	5 227 627	420 340	33 031	1 095	359 653	26 561
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 2016 nach Wirtschaftszweigen

WZ-Klassifikation	Wirtschaftszweig der Unternehmen	Unternehmen	Beschäftigte	Geleistete Arbeitsstunden	Entgelte	Umsatz
		Anzahl		1000 Stunden	1000 EUR	
D	Energieversorgung	97	6 803	9 979	388 833	5 984 767
35.1	Elektrizitätsversorgung	74	6 404	9 314	363 121	5 631 672
35.2	Gasversorgung	10	250	48	16 687	237 051
35.3	Wärme- und Kälteversorgung	13	149	247	9 026	116 045
E	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	505	12 916	19 058	466 907	3 086 747
36	Wasserversorgung	152	1 901	2 519	71 434	446 822
37	Abwasserentsorgung	236	4 671	6 477	183 971	1 054 808
38/39	Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen; Rückgewinnung; Beseitigung von Umweltverschmutzungen und sonstige Entsorgung	117	6 344	10 062	211 502	1 585 116
Insgesamt		602	19 719	29 037	855 740	9 071 514

## T 12

## Beschäftigte, Arbeitsstunden, Entgelte und Umsatz 2016 nach fachlichen Unternehmensteilen

WZ-Klassifikation	Wirtschaftszweig der fachlichen Unternehmensteile	Beschäftigte	Geleistete Arbeitsstunden	Entgelte	Umsatz
		Anzahl	1000 Stunden	1000 EUR	
D	Energieversorgung	5 415	7 914	316 777	5 571 764
35.1	Elektrizitätsversorgung	3 462	5 008	207 216	4 006 740
35.2	Gasversorgung	1 501	2 277	83 207	1 355 617
35.3	Wärme- und Kälteversorgung	452	630	26 354	209 407
E	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	12 221	18 155	441 511	3 178 877
36	Wasserversorgung	2 408	3 316	99 010	603 632
37	Abwasserentsorgung	3 231	4 503	123 253	944 034
38/39	Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen; Rückgewinnung; Beseitigung von Umweltverschmutzungen und sonstige Entsorgung	6 582	10 335	219 248	1 631 211
Sonstige Unternehmensteile		2 083	2 968	97 453	320 873
Insgesamt		19 719	29 037	855 741	9 071 513

## 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 · 2018

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.