



2022

# STATISTISCHE BERICHTE



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

20&\$



## 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	Rechtliche Einheiten und Investitionen 2020 nach Wirtschaftszweigen .....	7
T 2	Rechtliche Einheiten und Investitionen 2010–2020 .....	7
T 3	Bruttoanlageinvestitionen der Rechtlichen Einheiten 2020 nach fachlichen Teilen Rechtlicher Einheiten ..	8
T 4	Bruttoanlageinvestitionen der Rechtlichen Einheiten in technische Anlagen und Maschinen 2020 nach fachlichen Teilen Rechtlicher Einheiten.....	8
T 5	Betriebe und Investitionen 2020 nach Wirtschaftszweigen .....	9
T 6	Betriebe und Investitionen 2010–2020 .....	9

# 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) in der Fassung der Bekanntmachung vom 21. März 2002 (BGBl. I S. 1181)

Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (Bundesstatistikgesetz - BStatG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 20. Oktober 2016 (BGBl. I S. 2394)

Erhoben werden die Angaben nach § 6 Buchstabe B Ziffer I Nummern 1 und 2 und § 6a Buchstabe B Ziffer I Nummern 1 und 2 sowie § 7 Absatz 1 ProdGewStatG.

## Erhebungsumfang

Die Investitionserhebung wird jährlich als Primärerhebung bei Rechtlichen Einheiten der Energieversorgung, Wasserversorgung, Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen und deren diesem Wirtschaftszweig zuzurechnenden Betrieben durchgeführt. Die Rechtlichen Einheiten umfassen auch Eigenbetriebe der öffentlichen Hand und sonstige Anstalten/Körperschaften des öffentlichen Rechts sowie Verbände (Zweck-, Wasser-, Bodenverbände usw.). Die Erhebung auf dieser Ebene erfolgt nach fachlichen Teilen der Rechtlichen Einheit.

## Regionale Ebene

Die Daten werden sowohl auf Ebene der Rechtlichen Einheiten als auch der Betriebe erhoben. Eine Veröffentlichung der Daten erfolgt in detaillierter inhaltlicher und wirtschaftssystematischer Tiefe sowohl für Rechtliche Einheiten (einschl. deren fachlichen Teilen) als auch Betrieben (nach dem wirtschaftlichen Schwerpunkt des Betriebs) 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. Als Abschneidegrenzen gelten bei Rechtlichen Einheiten der Elektrizitäts- und Gasversorgung in der Regel 3 Millionen € Umsatz und mehr, bei Rechtlichen Einheiten der Wärmeversorgung in der Regel 1 Million € Umsatz und mehr.

Ferner werden bundesweit höchstens 7 000 Rechtliche Einheiten mit Schwerpunkt in der Wasserversorgung, Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen einbezogen. Bei den Rechtlichen Einheiten der Wasserversorgung liegt die Grenze bei einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 m<sup>3</sup> und mehr, bei Rechtlichen Einheiten der Abwasserentsorgung bei einer jährlichen Schmutzwassermenge von 200 000 m<sup>3</sup> und mehr sowie bei Rechtlichen Einheiten der Abfallbeseitigung in der Regel bei 1 Million Euro Umsatz und mehr.

## 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. Ab dem Berichtsjahr 2018 wurden wirtschaftszweigbezogene Umsatz-Abschneidegrenzen mit dem Ziel eingeführt, alle großen Rechtlichen Einheiten zu berücksichtigen und kleine Rechtliche Einheiten zu entlasten. Dies führt zu einer Einschränkung der Vergleichbarkeit.

## Besondere fachliche Hinweise

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").

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. sie stellen Ergebnisse für Rechtliche Einheiten dar, die ihren Sitz in Rheinland-Pfalz haben. Die Änderung dieser Bezeichnung hat keine Auswirkung auf den Erhebungsumfang sowie die Vergleichbarkeit der dargestellten Ergebnisse.

# Glossar

## Betrieb

Der Begriff Betrieb wird im Produzierenden Gewerbe für örtlich abgegrenzte Produktionseinheiten verwendet und ist im ProdGewStatG definiert. Das statistische Unternehmensregister stellt übergreifende Auswertungen zur Verfügung, die auch andere Wirtschaftsbereiche (z. B. Handel und Dienstleistungen) umfassen. Hier wird der Begriff Niederlassung für die örtlich abgegrenzte Einheit verwendet.

## 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 Rechtlichen Einheiten oder Betrieben sowie der Erwerb ehemals in Rechtlichen Einheiten eingesetzter Mietanlagen, Zugänge an Sachanlagen in Zweigniederlassungen oder fachlichen Teilen Rechtlicher Einheiten im Ausland (z. B. ausländischer Anteil von Grenzkraftwerken) sowie die bei Investitionen entstandenen Finanzierungskosten.

## Fachliche Teile Rechtlicher Einheiten

Eine Rechtliche Einheit kann in einem oder mehreren fachlichen Teilen Rechtlicher Einheiten tätig sein. Die Art der Tätigkeit wird als fachlicher Teil Rechtlicher Einheiten bezeichnet.

## Investitionen

Als Investitionen gelten die im Geschäftsjahr aktivierten Bruttozugänge an Sachanlagen (Bruttoanlageinvestitionen) sowie der Wert der im Geschäftsjahr erstmalig 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.

## Niederlassung

Eine Niederlassung ist eine örtliche abgegrenzte Einheit, die einer Rechtlichen Einheit zugeordnet ist. Sie ist rechtlich unselbständig. In den Statistiken der Produzierenden Gewerbes wird der Begriff „Betrieb“ anstelle von „Niederlassung“ verwendet.

## 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 (siehe auch besondere fachliche Hinweise).

**T 1 Rechtliche Einheiten und Investitionen 2020 nach Wirtschaftszweigen**

WZ-Klassifikation	Wirtschaftszweig der Rechtlichen Einheiten	Rechtliche Einheiten	Bruttoanlageinvestitionen					Mietinvestitionen
			insgesamt	bebaute Grundstücke und Bauten	Grundstücke ohne Bauten	technische Anlagen und Maschinen	Betriebs- und Geschäftsausstattung	
		Anzahl	1 000 EUR					
D	Energieversorgung	75	376 437	26 573	315	322 894	26 654	73
35.1	Elektrizitätsversorgung	58	353 370	25 912	314	301 562	25 582	-
35.2	Gasversorgung	8	18 327	612	2	16 814	899	73
35.3	Wärme- und Kälteversorgung	9	4 740	49	-	4 518	173	-
E	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	520	666 587	49 636	3 090	563 320	50 541	5 198
36	Wasserversorgung	139	169 568	7 262	169	156 602	5 535	108
37	Abwasserentsorgung	223	349 838	14 314	773	317 029	17 722	-
38/39	Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen; Rückgewinnung; Beseitigung von Umweltverschmutzungen und sonstige Entsorgung	158	147 181	28 059	2 148	89 690	27 284	5 090
Insgesamt		595	1 043 024	76 209	3 405	886 214	77 195	5 271

**T 2 Rechtliche Einheiten und Investitionen 2010–2020**

Jahr	Rechtliche Einheiten	Bruttoanlageinvestitionen					Mietinvestitionen
		insgesamt	bebaute Grundstücke und Bauten	Grundstücke ohne Bauten	technische Anlagen und Maschinen	Betriebs- und Geschäftsausstattung	
	Anzahl	1 000 EUR					
2010	613	745 967	40 167	4 990	646 901	53 909	1 749
2011	618	818 577	67 615	5 329	679 989	65 645	688
2012	629	741 793	52 427	4 359	633 246	51 760	6 600
2013	624	713 368	45 157	3 409	612 066	52 735	2 013
2014	602	803 597	66 420	7 288	677 478	52 413	5 591
2015	603	901 585	82 544	3 732	747 578	67 732	4 139
2016	602	834 355	37 921	10 073	733 249	53 111	6 016
2017	597	827 140	58 206	4 078	708 052	56 806	2 968
2018	602	953 542	69 491	5 500	812 268	66 284	5 949
2019	604	982 690	59 254	5 167	840 519	77 750	4 698
2020	595	1043 024	76 209	3 405	886 214	77 195	5 271

## T 3

## Bruttoanlageninvestitionen der Rechtlichen Einheiten 2020 nach fachlichen Teilen Rechtlicher Einheiten

WZ-Klassifikation	Wirtschaftszweig der fachlichen Teile Rechtlicher Einheiten	Insgesamt	Bebaute Grundstücke und Bauten	Grundstücke ohne Bauten	Technische Anlagen und Maschinen	Betriebs- und Geschäftsausstattung	1 000 EUR
D	Energieversorgung	322 098	21 297	274	279 271	21 256	
35.1	Elektrizitätsversorgung	176 460	12 014	121	149 248	15 077	
35.2	Gasversorgung	81 630	6 511	142	70 559	4 418	
35.3	Wärme- und Kälteversorgung	64 008	2 772	11	59 464	1 761	
E	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	680 481	41 447	3 028	588 204	47 802	
36	Wasserversorgung	200 724	8 298	210	184 159	8 057	
37	Abwasserentsorgung	334 810	5 568	669	313 564	15 010	
38/39	Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen; Rückgewinnung; Beseitigung von Umweltverschmutzungen und sonstige Entsorgung	144 948	27 582	2 148	90 482	24 736	
	Sonstige Teile Rechtlicher Einheiten	40 445	13 464	104	18 739	8 138	
	Insgesamt	1 043 024	76 209	3 405	886 215	77 195	

## T 4

## Bruttoanlageinvestitionen der Rechtlichen Einheiten in technische Anlagen und Maschinen 2020 nach fachlichen Teilen Rechtlicher Einheiten

WZ-Klassifikation	Wirtschaftszweig der fachlichen Teile Rechtlicher Einheiten	Insgesamt	Anlagen zur		Leitungs- und Rohrnetz	Zähler und Messgeräte	Sonstige Anlagen zur Übertragung und Verteilung	Andere Anlagen
			Erzeugung und Gewinnung und/oder Entsorgung	Speicherung				
1 000 EUR								
D	Energieversorgung	279 271	58 057	1 404	162 977	11 197	39 034	6 601
35.1	Elektrizitätsversorgung	149 248	11 230	581	93 635	5 827	33 611	4 364
35.2	Gasversorgung	70 559	2 838	824	57 361	4 637	3 605	1 295
35.3	Wärme- und Kälteversorgung	59 464	43 990	-	11 981	733	1 819	941
E	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	588 204	146 050	20 913	380 726	3 964	7 991	28 562
	darunter							
36	Wasserversorgung	184 159	17 058	13 506	137 211	3 757	7 454	5 174
37	Abwasserentsorgung	313 564	60 828	7 406	243 515	144	537	1 133
38/39	Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen; Rückgewinnung; Beseitigung von Umweltverschmutzungen und sonstige Entsorgung	90 482	68 164	-	-	63	-	22 254
	Sonstige Teile Rechtlicher Einheiten	18 739	919	-	1 190	1 136	5 060	10 435
	Insgesamt	886 215	205 026	22 317	544 892	16 297	52 085	45 597

**T 5 Betriebe und Investitionen 2020 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	1 000 EUR				
D	Energieversorgung	188	688 679	40 262	387	648 029	268
35.1	Elektrizitätsversorgung	150	638 948	34 117	382	604 449	-
35.2	Gasversorgung	20	33 952	2 562	5	31 385	73
35.3	Wärme- und Kälteversorgung	18	15 778	3 583	-	12 195	195
E	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	565	682 835	51 216	3 272	628 347	3 073
36	Wasserversorgung	139	169 344	7 101	169	162 074	108
37	Abwasserentsorgung	226	348 318	13 528	773	334 016	-
38/39	Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen, Rückgewinnung; Beseitigung von Umweltverschmutzungen und sonstige Entsorgung	200	165 174	30 588	2 330	132 256	2 965
Insgesamt		753	1 371 514	91 478	3 659	1 276 376	3 341

1 Einschließlich Betriebs- und Geschäftsausstattung.

**T 6 Betriebe und Investitionen 2010–2020**

Jahr	Betriebe	Bruttoanlageinvestitionen				Mietinvestitionen
		insgesamt	bebaute Grundstücke und Bauten	Grundstücke ohne Bauten	technische Anlagen und Maschinen <sup>1</sup>	
	Anzahl	1 000 EUR				
2010	699	896 811	46 015	5 759	845 038	1 707
2011	724	947 787	70 216	5 466	872 105	1 877
2012	721	797 536	53 399	4 325	739 812	6 947
2013	720	800 618	46 209	3 435	750 975	2 573
2014	707	916 853	73 725	7 519	835 609	5 877
2015	725	1 043 240	93 742	3 814	945 685	6 691
2016	699	945 773	64 685	9 743	871 344	6 009
2017	711	929 621	60 678	5 585	863 360	3 253
2018	771	1 099 515	75 726	5 663	1 018 126	4 185
2019	722	1 153 221	74 719	5 258	1 073 244	8 227
2020	753	1 371 514	91 478	3 659	1 276 376	3 341

1 Einschließlich Betriebs- und Geschäftsausstattung.

## 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.