



STATISTISCHER BERICHT

EIV-j/21

Beschäftigte, Umsatz und Investitionen der Unternehmen in den Bereichen Energie, Wasser, Abwasser, Abfall und Umwelt in Thüringen 2021

Zeichenerklärung

- nichts vorhanden (genau Null)
- 0 weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts
- . Zahlenwert unbekannt oder geheim zu halten
- ... Zahlenwert lag bei Redaktionsschluss noch nicht vor
- x Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll
- p vorläufige Zahl
- r berichtigte Zahl
- / Zahlenwert nicht sicher genug
- () Aussagewert eingeschränkt

Anmerkung: Abweichungen in den Summen, auch im Vergleich zu anderen Veröffentlichungen, erklären sich aus dem Runden von Einzelwerten.

Herausgeber

Thüringer Landesamt für Statistik
Europaplatz 3, 99091 Erfurt
Postfach 90 01 63, 99104 Erfurt
Telefon: +49 (0) 361 57331-9642
Telefax: +49 (0) 361 57331-9699
E-Mail: auskunft@statistik.thueringen.de
Internet: www.statistik.thueringen.de

Auskunft erteilt

Referat: Verarbeitendes Gewerbe, Baugewerbe,
Bautätigkeit, Energie, Handwerk, Abfallwirtschaft, Umwelt
Telefon: +49 (0) 361 57334-3210

Herausgegeben im August 2023

Bestell-Nr.: 05 403

Heft-Nr.: 134/23

Preis: 3,75 EUR

© Thüringer Landesamt für Statistik, Erfurt, 2023

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Vorbemerkungen	2
Grafik	
1. Tätige Personen in der Energieversorgung, Wasserversorgung, Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	5
2. Bezahlte Entgelte je tätiger Person in der Energieversorgung, Wasserversorgung, Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	5
3. Umsätze in der Energieversorgung, Wasserversorgung, Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	9
4. Bruttozugänge in der Energieversorgung, Wasserversorgung, Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	13
Tabellen	
1. Ergebnisse für Unternehmen 2021	6
2. Beschäftigte am 30.9. des Jahres 2008 bis 2021	7
3. Geleistete Arbeitsstunden und Personalkosten 2008 bis 2021	8
4. Bruttoproduktion 2008 bis 2021	10
5. Nichtindustrielle Vorleistungen, Steuern und Abgaben 2008 bis 2021	11
6. Brutto- und Nettoproduktionswert, Census value added 2008 bis 2021	12
7. Bruttozugänge an Sachanlagen 2008 bis 2021	14
8. Bruttozugänge an technischen Anlagen und Maschinen 2008 bis 2021	15

Vorbemerkungen

Der vorliegende Bericht behandelt die Ergebnisse der Investitions- und Kostenstrukturerhebung 2021 bei Rechtlichen Einheiten der Energieversorgung, Wasserversorgung, Abwasser- und Abfallentsorgung sowie der Beseitigung von Umweltverschmutzungen. Die Rechtliche Einheit war bis einschließlich Berichtsjahr 2017 die einzige Darstellungseinheit und wurde bis dahin als Unternehmen bezeichnet. Ab dem Berichtsjahr 2018 ist die Darstellungseinheit der strukturellen Unternehmensstatistik das Unternehmen nach der EU-Definition.

Dem üblichen Sprachgebrauch folgend wird im vorliegenden Statistischen Bericht - wie auch im zugrundeliegenden Gesetz - der Begriff "Unternehmen" verwendet, auch wenn die Rechtliche Einheit gemeint ist.

Um einen Überblick über alle Wirtschaftseinheiten in diesem Bereich zu gewinnen, werden ab Berichtsjahr 2018 für die kleineren, nicht in der Erhebung enthaltenen Einheiten Angaben geschätzt. Dies erfolgt, indem auf Basis der im statistischen Unternehmensregister enthaltenen Verwaltungsdaten die Erhebungsmerkmale für diese Wirtschaftseinheiten mithilfe eines Datenergänzungsmodells ermittelt werden.

Rechtsgrundlagen

Rechtsgrundlage für die Erhebung bei den Unternehmen und Betrieben der Energieversorgung, Wasserversorgung, Abwasser- und Abfallentsorgung sowie Beseitigung von Umweltverschmutzungen ist das Gesetz über die Statistik im Produzierenden Gewerbe (ProdGewStatG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 21. März 2002 (BGBl. I S. 1181), zuletzt geändert durch Artikel 7 der Verordnung vom 22. Februar 2021 (BGBl. I S. 266) in Verbindung mit dem Bundesstatistikgesetz (BStatG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 20. Oktober 2016 (BGBl. I S. 2394), das zuletzt durch Artikel 5 des Gesetzes vom 20. Dezember 2022 (BGBl. I S. 2727) geändert worden ist.

Beschäftigte

Alle am 30.9. des jeweiligen Jahres im Unternehmen tätigen Personen einschließlich tätiger Inhaber, Mitinhaber und sonstiger Personen, die in einem arbeitsrechtlichen Verhältnis zum Unternehmen stehen (z.B. auch Direktoren, Volontäre, Auszubildende) sowie unbezahlt mithelfende Familienangehörige, soweit sie mindestens ein Drittel der üblichen Arbeitszeit im Unternehmen tätig sind. Einbezogen werden u. a. auch Erkrankte, Urlauber, Kurzarbeiter, Streikende und von der Aussperrung Betroffene, Saison- und Aushilfsarbeitnehmer sowie regelmäßig zeitweise eingesetzte Arbeitskräfte (z. B. Kassierer, Pumpenwärter).

Entgelte

Bruttobezüge (Bar- und Sachbezüge) ohne jeden Abzug, jedoch ohne Pflichtanteile des Arbeitgebers zur Sozialversicherung. Einzubeziehen sind auch die Bezüge der leitenden Kräfte, soweit diese steuerlich Einkünfte aus nichtselbständiger Arbeit sind; Entgelte für regelmäßig zeitweise eingesetzte Arbeitskräfte sind einbezogen, ferner Lohn- und Gehaltszuschläge (wie z. B. Zuschläge für Schicht- und Sonntagsarbeit, Gratifikationen usw.).

Nicht einzubeziehen sind die Aufwendungen für Arbeitskräfte, die von Arbeitsvermittlungsagenturen u. ä. Einrichtungen gegen Entgelt zur Arbeitsleistung gemäß dem Arbeitnehmerüberlassungsgesetz überlassen wurden sowie das kalkulatorische Unternehmensentgelt.

Geleistete Arbeitsstunden

Es sind die tatsächlich geleisteten, nicht die bezahlten Arbeitsstunden aller Arbeitnehmerinnen/Arbeitnehmer (ohne Leiharbeiterinnen/Leiharbeiter), einschließlich geleisteter Über-, Nacht-, Sonntags- und Feiertagsstunden angegeben.

Umsatz

Als Umsatz gilt, unabhängig vom Zahlungseingang, der Gesamtbetrag (ohne Umsatz-, Strom- und Erdgassteuer) der abgerechneten Lieferungen und Leistungen an Dritte.

Einzubeziehen ist der Umsatz aus industriellen Tätigkeiten, der Umsatz aus sonstiger Handelsware sowie der Umsatz aus Dienstleistungen und Nebengeschäften.

Nicht einbezogen werden Erträge, die nicht unmittelbar aus laufender Geschäftstätigkeit resultieren; Erlöse aus dem Verkauf von Sachanlagen, aus der Verpachtung von Grundstücken, Zinserträge und Dividenden.

Brutto- und Nettoproduktionswert, Census value added

Die einzelnen Wertschöpfungsgrößen werden wie folgt ermittelt:

- Umsatz aus industriellen Tätigkeiten
- + Umsatz aus Dienstleistungen und Nebengeschäften
- + Umsatz aus Handelsware
- +/- Bestandsveränderungen an unfertigen und fertigen Erzeugnissen aus eigener Produktion
- + Selbsterstellte Anlagen (einschl. Gebäude, Leitungs- und Rohrnetz sowie Großreparaturen) soweit aktiviert
- = Bruttoproduktionswert**
- Verbrauch an Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffen
- Einsatz an fremdbezogener(m) Energie und Wasser
- Einsatz an Handelsware
- = Nettoproduktionswert**
- Kosten für sonstige industrielle/handwerkliche Dienstleistungen (fremdbezogen)
- = Census value added**

Der „Census value added“ stellt die beste Vergleichsbasis für Ergebnisse aus unterschiedlichen Volkswirtschaften dar und gewinnt damit innerhalb der EU zunehmend an Bedeutung. Eine entsprechende deutsche Bezeichnung für diesen Begriff gibt es nicht.

Investitionen

Als Investitionen gelten die im Geschäftsjahr aktivierten Bruttozugänge an Sachanlagen sowie der Wert der im Geschäftsjahr neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen. Zu den Bruttozugängen zählen auch Leasing-Güter, die beim Leasing-Nehmer aktiviert wurden. Einbezogen ist auch der auf dem Anlagenkonto aktivierte Wert (Herstellungskosten der selbsterstellten Anlagen). Bei noch im Bau befindlichen Anlagen werden nur die im Geschäftsjahr aktivierten Leistungen einbezogen.

Nicht einbezogen werden der Erwerb von Beteiligungen, Wertpapieren usw. (Finanzanlagen), der Erwerb von Konzessionen, Patenten, Lizenzen usw. und der Erwerb von ganzen Unternehmen oder Betrieben, Investitionen in Zweigniederlassungen oder fachlichen Unternehmensteilen im Ausland sowie die bei den Investitionen entstandenen Finanzierungskosten.

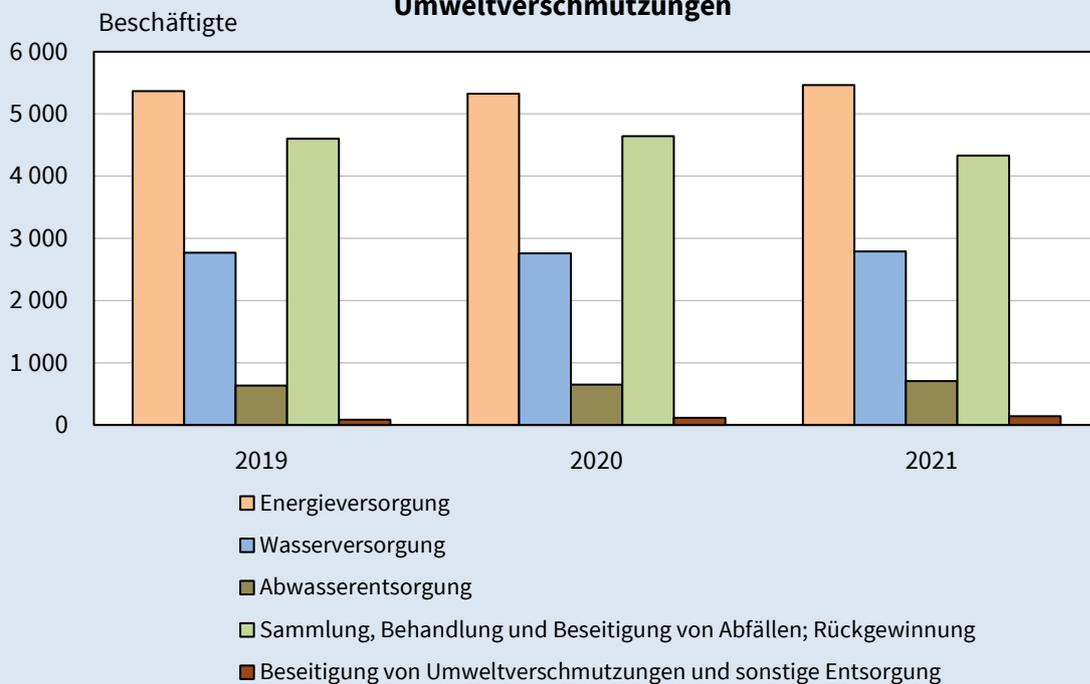
Abkürzungen

VzE	Vollzeiteinheiten
m ³	Kubikmeter
Std.	Stunden
EUR	Euro
Mill.	Millionen
Mrd.	Milliarden

Hinweis

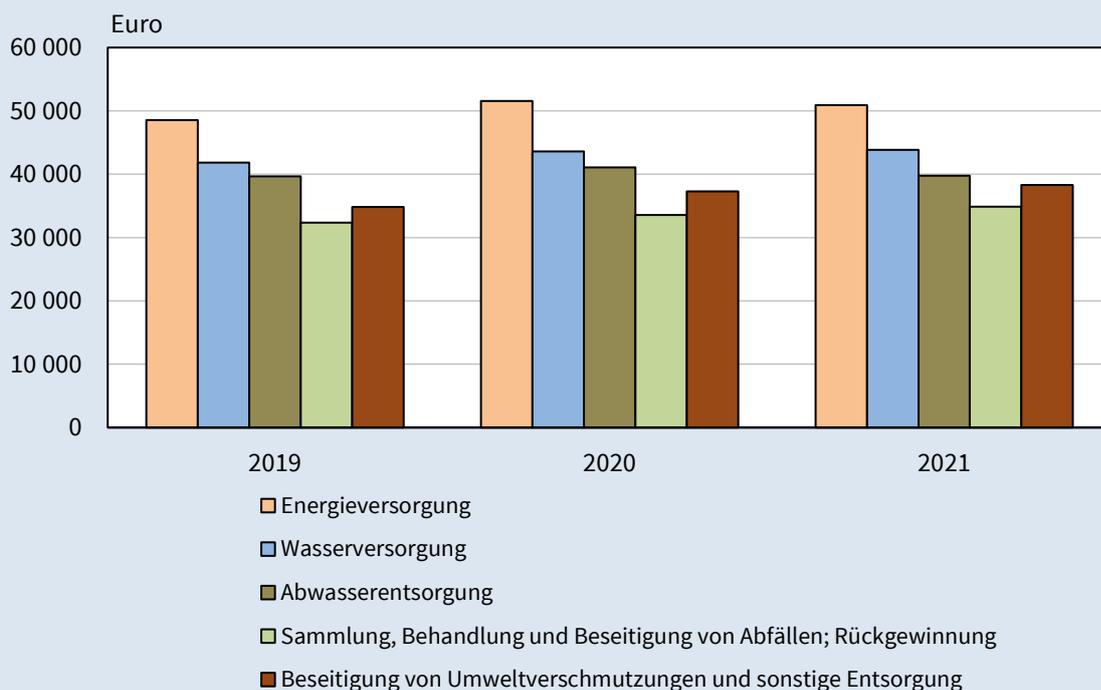
Abweichungen in den Summen beruhen auf Rundungsdifferenzen.

1. Tätige Personen in der Energieversorgung, Wasserversorgung, Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen



Thüringer Landesamt für Statistik

2. Bezahlte Entgelte je tätiger Person in der Energieversorgung, Wasserversorgung, Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen



Thüringer Landesamt für Statistik

1. Ergebnisse für Unternehmen 2021

Ver- und Entsorgungsbereich	Unternehmen	Beschäftigte ¹⁾ am 30.9.2021	Entgelte	Geleistete Arbeits- stunden	Umsatz	Brutto- zugänge an Sach- anlagen ²⁾
	Anzahl		1 000 EUR	1 000 Std.	1 000 EUR	
Energieversorgung	878	5 464	228 446	6 549	4 544 841	288 978
Elektrizitätsversorgung	815	4 991	208 344	5 884	4 309 386	271 370
Gasversorgung	27	234	10 147	301	145 239	.
Wärme- und Kälteversorgung	36	239	9 956	365	90 216	.
Wasserversorgung, Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	367	7 964	304 493	12 477	1 675 652	369 597
Wasserversorgung	56	2 791	122 398	4 281	612 243	256 881
Abwasserentsorgung	54	706	27 771	1 057	147 848	.
Abfallentsorgung	242	4 329	149 153	6 904	897 056	50 860
Beseitigung von Umweltverschmut- zungen und sonstige Entsorgung	15	138	5 170	235	18 504	.

1) einschließlich tätiger Inhaber und Mitinhaber

2) Keine Zuschätzung mittels Datenergänzungsmodell

2. Beschäftigte am 30.9. des Jahres 2008 bis 2021

Jahr Unternehmen mit ... bis ... Beschäftigten	Beschäftigte				Arbeitnehmer umgerechnet in Vollzeiteinheiten	
	insge- samt	tätige Inhaber und Mit- inhaber	Arbeitnehmer		insge- samt	Teilzeitbe- schäftigte
			zu- sammen	darunter		
				Teilzeit- beschäftigte		

Energieversorgung

2008	3 751	2	3 749	271	3 668	190
2009	3 760	-	3 760	252	3 678	170
2010	3 750	1	3 749	254	3 663	168
2011	3 859	2	3 857	305	3 755	203
2012	3 795	1	3 794	322	3 675	203
2013	3 775	1	3 774	316	3 672	214
2014	3 784	-	3 784	334	3 675	225
2015	3 856	-	3 856	338	3 750	232
2016	3 816	1	3 815	348	3 709	242
2017	3 986	1	3 985	385	3 851	251
2018	5 238	1 015	4 223	391	4 124	292
2019	5 367	1 062	4 305	424	4 187	306
2020	5 324	943	4 381	468	4 261	348
2021	5 464	977	4 487	476	4 361	350
davon						
0 -19	1 395	977	418	32	407	21
20 und mehr	4 069	-	4 069	444	3 954	329

Wasserversorgung, Abwasser- und Abfallentsorgung sowie Beseitigung von Umweltverschmutzungen

2008	5 324	6	5 318	463	5 092	237
2009	5 411	11	5 400	498	5 155	253
2010	6 123	10	6 113	595	5 837	319
2011	6 611	21	6 590	619	6 292	321
2012	6 640	23	6 617	628	6 322	333
2013	6 669	25	6 644	622	6 353	331
2014	7 087	17	7 070	613	6 792	335
2015	7 556	21	7 535	693	7 219	377
2016	7 282	29	7 253	637	6 970	354
2017	7 189	23	7 166	624	6 892	350
2018	8 081	72	8 009	722	7 731	444
2019	8 085	71	8 014	788	7 706	480
2020	8 162	61	8 101	828	7 786	513
2021	7 964	63	7 901	799	7 603	501
davon						
0 -19	1 462	49	1 413	132	1 354	73
20 und mehr	6 502	14	6 488	667	6 249	428

3. Geleistete Arbeitsstunden und Personalkosten 2008 bis 2021

Jahr Unternehmen mit ... bis ... Beschäftigten	Geleistete Arbeitsstunden		Personalkosten				
	insgesamt	je Arbeit- nehmer	insgesamt	Entgelte		Sozialkosten	
				insgesamt	je Arbeit- nehmer	gesetzliche Kosten	sonstige
	1 000 Std.	Std.	1 000 EUR	EUR	EUR	1 000 EUR	

Energieversorgung

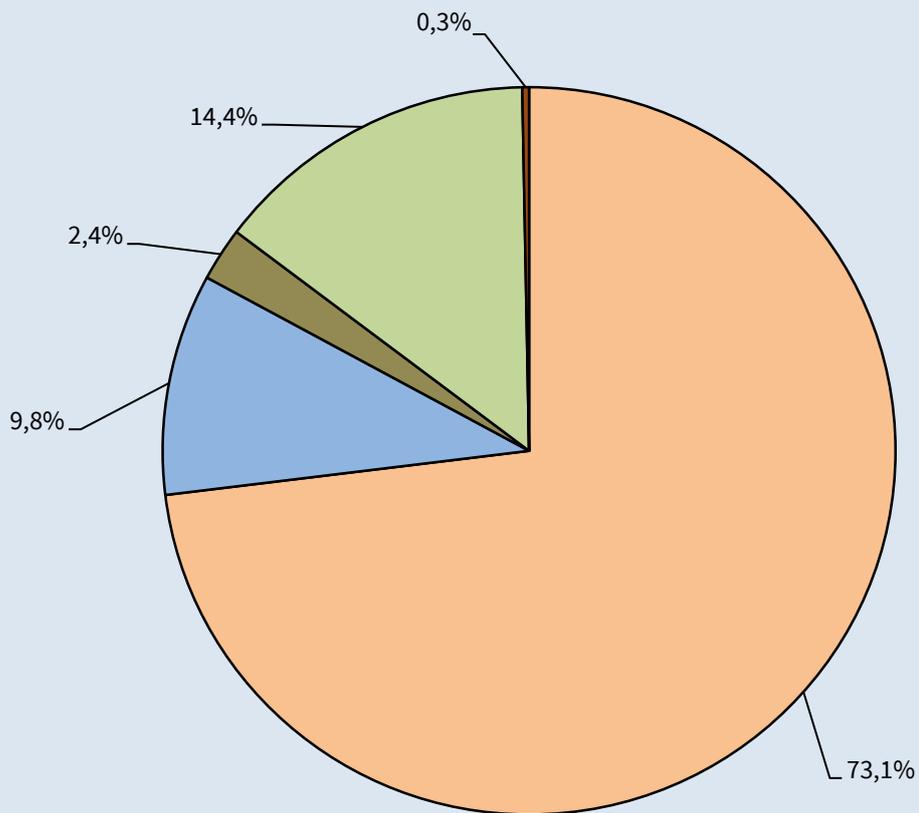
2008	5 939	1 584	195 639	156 690	41 795	31 303	7 646
2009	5 832	1 551	210 755	166 202	44 203	34 588	9 965
2010	5 845	1 559	211 884	168 950	45 065	33 911	9 023
2011	6 036	1 565	219 774	177 938	46 134	35 108	6 728
2012	5 822	1 535	210 565	171 786	45 278	33 713	5 067
2013	5 829	1 545	226 627	182 490	48 355	36 049	8 087
2014	5 753	1 520	209 125	169 771	44 865	31 893	7 461
2015	5 851	1 517	224 471	182 799	47 406	32 999	8 673
2016	5 972	1 565	229 589	187 461	49 138	34 177	7 951
2017	6 120	1 536	240 440	196 516	49 314	35 964	7 960
2018	6 309	1 494	253 503	203 776	48 254	37 707	12 020
2019	6 220	1 445	257 196	209 012	48 551	40 143	8 041
2020	6 463	1 475	278 348	225 974	51 581	41 957	10 417
2021	6 549	1 460	289 901	228 446	50 913	45 100	16 356
davon							
0-19	502	1 200	20 388	16 331	39 069	3 427	630
20 und mehr	6 048	1 486	269 514	212 115	52 130	41 673	15 725

Wasserversorgung, Abwasser- und Abfallentsorgung sowie Beseitigung von Umweltverschmutzungen

2008	8 973	1 687	188 784	152 856	28 743	32 336	3 592
2009	8 894	1 647	199 248	161 666	29 938	34 359	3 222
2010	10 117	1 655	222 612	180 846	29 584	38 006	3 759
2011	10 912	1 656	241 153	195 409	29 652	41 186	4 558
2012	10 844	1 639	249 532	202 989	30 677	42 326	4 217
2013	10 817	1 628	254 397	207 968	31 302	42 672	3 757
2014	11 469	1 622	279 043	228 677	32 345	46 069	4 297
2015	12 143	1 612	304 502	248 896	33 032	51 686	3 920
2016	11 609	1 601	302 841	247 292	34 095	51 195	4 354
2017	11 373	1 587	306 046	248 343	34 656	51 795	5 907
2018	12 456	1 555	345 735	281 877	35 195	58 158	5 701
2019	12 593	1 571	356 828	290 161	36 207	61 242	5 425
2020	12 798	1 580	373 866	304 771	37 621	63 396	5 698
2021	12 477	1 579	375 481	304 493	38 538	64 758	6 231
davon							
0-19	2 171	1 536	63 007	51 513	36 456	10 743	751
20 und mehr	10 306	1 589	312 474	252 980	38 992	54 014	5 480

3. Umsätze in den Unternehmen der Energieversorgung, Wasserversorgung, Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen 2021

- Anteile der Ver- und Entsorgungsbereiche -



- Energieversorgung
- Wasserversorgung
- Abwasserentsorgung
- Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen
- Beseitigung von Umweltverschmutzungen

4. Bruttoproduktion 2008 bis 2021

Jahr Unternehmen mit ... bis ... Beschäftigten	Bruttoproduktionswert					Umsatz je Beschäftigten EUR
	insgesamt	Umsatz		Bestands- verände- rungen ²⁾	selbst- erstellte Anlagen	
		zusammen	darunter aus			
			industriellen Tätigkeiten			
1 000 EUR					EUR	

Energieversorgung

2008	4 737 929	4 732 270	4 535 498	1 211	4 448	1 261 602
2009	4 713 150	4 713 706	4 575 384	.	.	1 253 645
2010	4 473 495	4 456 775	4 285 413	.	.	1 188 473
2011	4 181 940	4 164 160	3 980 207	.	.	1 079 077
2012	3 868 400	3 817 222	3 490 233	45 384	5 794	1 005 856
2013	4 015 562	3 999 674	3 647 412	9 176	6 713	1 037 260
2014	3 813 553	3 859 881	3 455 152	- 53 777	7 450	1 001 006
2015	3 827 662	3 824 640	3 433 484	- 2 017	5 039	991 867
2016	3 944 522	3 939 265	3 515 712	1 163	4 095	1 033 680
2017	4 126 145	4 116 486	3 674 825	1 070	8 589	1 032 736
2018	4 190 523	4 180 079	3 756 692	177	10 267	798 030
2019	4 333 912	4 325 817	3 892 423	- 3 025	11 120	806 003
2020	4 398 720	4 381 943	3 948 935	1 801	14 976	823 055
2021	4 560 255	4 544 841	4 080 336	- 351	15 765	831 779
davon						
0 -19	452 132	451 794	442 783	.	.	323 867
20 und mehr	4 108 123	4 093 047	3 637 553	.	.	1 005 910

**Wasserversorgung, Abwasser- und Abfallentsorgung sowie
Beseitigung von Umweltverschmutzungen**

2008	966 642	961 294	876 163	111	5 237	180 559
2009	938 506	932 379	866 202	1 036	5 091	172 312
2010	1 083 248	1 079 367	996 154	- 2 220	6 101	176 281
2011	1 227 841	1 219 373	1 122 431	1 550	6 918	184 446
2012	1 262 115	1 253 687	1 164 615	2 373	6 055	188 808
2013	1 225 385	1 218 182	1 106 574	1 256	5 947	182 663
2014	1 325 057	1 314 736	1 174 854	- 956	11 276	185 514
2015	1 387 221	1 380 858	1 251 288	- 2 273	8 637	182 750
2016	1 395 591	1 386 810	1 247 190	482	8 300	191 649
2017	1 422 085	1 409 569	1 293 119	3 269	9 248	196 073
2018	1 514 169	1 506 330	1 380 810	83	7 755	186 404
2019	1 562 586	1 554 930	1 427 941	- 826	8 483	192 323
2020	1 572 924	1 567 658	1 436 693	- 3 595	8 861	192 068
2021	1 685 792	1 675 652	1 537 334	1 045	9 096	210 403
davon						
0 -19	365 016	364 225	343 390	.	.	249 128
20 und mehr	1 320 776	1 311 427	1 193 944	.	.	201 696

1) und aus Weiterverkauf von fremdbezogener(n) Energie und Wasser - 2) Zu- bzw. Abnahme (-) der Bestände an unfertigen und fertigen Erzeugnissen

5. Nichtindustrielle Vorleistungen, Steuern und Abgaben 2008 bis 2021

Jahr Unternehmen mit ... bis ... Beschäftigten	Nichtindustrielle Vorleistungen			Steuern und Abgaben	
	insgesamt	davon		insgesamt	darunter Konzessions- abgaben
		Mieten und Pachten	sonstige Kosten		

1 000 EUR

Energieversorgung

2008	293 439	155 744	132 411	5 253	93 839	78 424
2009	275 420	150 331	119 466	5 623	95 901	78 576
2010	317 413	171 832	138 504	7 078	98 194	80 677
2011	335 138	201 867	125 668	7 602	92 167	79 631
2012	337 504	206 406	122 570	8 529	89 725	78 723
2013	316 140	176 928	130 852	8 360	88 827	76 604
2014	315 502	181 196	132 155	2 151	81 319	71 995
2015	323 424	186 598	134 662	2 164	82 931	71 371
2016	309 395	185 520	121 965	1 910	83 704	70 192
2017	321 474	190 185	129 508	1 781	79 357	68 942
2018	291 119	173 243	116 187	1 689	82 928	69 572
2019	292 095	165 785	124 487	1 823	83 557	68 657
2020	292 123	161 314	129 102	1 707	78 185	65 711
2021	296 969	164 621	130 872	1 475	80 995	67 110
davon						
0 -19	21 173	.	13 162	.	12 219	6 786
20 und mehr	275 796	.	117 711	.	68 776	60 324

Wasserversorgung, Abwasser- und Abfallentsorgung sowie Beseitigung von Umweltverschmutzungen

2008	105 261	8 531	93 396	3 335	14 598	763
2009	89 063	9 428	75 432	4 203	16 138	571
2010	92 976	10 872	76 930	5 174	16 325	.
2011	109 409	14 984	88 635	5 790	14 656	.
2012	111 914	15 952	90 223	5 739	15 549	705
2013	121 047	15 368	99 263	6 416	15 002	753
2014	124 125	16 819	101 290	6 016	15 244	694
2015	131 780	18 538	106 733	6 509	13 920	619
2016	137 405	19 232	111 681	9 542	14 355	.
2017	143 111	19 864	117 885	5 362	14 707	.
2018	146 138	21 684	119 739	4 714	14 231	.
2019	150 045	23 442	121 872	4 731	13 840	.
2020	148 312	23 053	120 816	4 443	13 902	.
2021	149 105	24 826	119 627	4 653	13 190	.
davon						
0 -19	35 049	6 325	27 896	829	2 414	.
20 und mehr	114 056	18 501	91 731	3 824	10 776	.

6. Brutto- und Nettoproduktionswert, Census value added 2008 bis 2021

Jahr Unternehmen mit ... bis ... Beschäftigten	Brutto- produktions- wert	Material- verbrauch und Wareneinsatz	Netto- produktions- wert	Fremd- bezogene Dienst- leistungen	Census value added

Energieversorgung

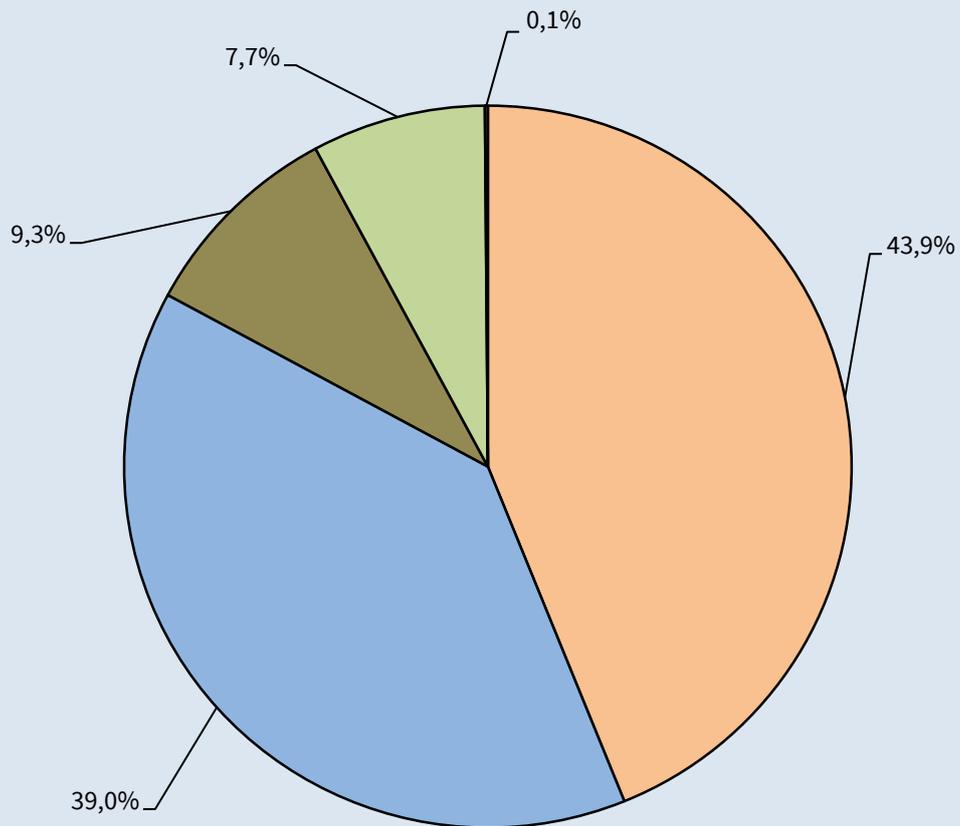
2008	4 737 929	2 910 920	1 827 009	831 946	995 063
2009	4 713 150	2 809 853	1 903 297	793 560	1 109 737
2010	4 473 495	2 544 973	1 928 522	797 440	1 131 082
2011	4 181 940	2 226 660	1 955 279	800 266	1 155 013
2012	3 868 400	2 016 024	1 853 377	767 819	1 085 558
2013	4 015 562	2 045 235	1 970 327	854 450	1 115 877
2014	3 813 553	2 016 432	1 797 122	857 132	939 989
2015	3 827 662	1 927 058	1 900 604	846 281	1 054 323
2016	3 944 522	1 929 965	2 014 557	942 090	1 072 468
2017	4 126 145	1 951 291	2 174 854	1 071 205	1 103 649
2018	4 190 523	2 002 998	2 187 525	1 045 428	1 142 096
2019	4 333 912	2 133 922	2 199 990	1 040 509	1 159 481
2020	4 398 720	2 165 926	2 232 794	1 105 912	1 126 882
2021	4 560 255	2 177 325	2 382 930	1 094 941	1 287 989
davon					
0 -19	452 132	121 436	330 696	69 975	260 721
20 und mehr	4 108 123	2 055 888	2 052 234	1 024 966	1 027 268

**Wasserversorgung, Abwasser- und Abfallentsorgung sowie
Beseitigung von Umweltverschmutzungen**

2008	966 642	166 356	800 286	180 375	619 911
2009	938 506	150 092	788 414	173 326	615 088
2010	1 083 248	203 933	879 315	197 099	682 216
2011	1 227 841	248 531	979 311	219 817	759 493
2012	1 262 115	266 833	995 282	217 282	778 000
2013	1 225 385	248 708	976 677	201 686	774 992
2014	1 325 057	283 083	1 041 974	227 670	814 304
2015	1 387 221	271 679	1 115 543	267 223	848 320
2016	1 395 591	263 729	1 131 863	269 902	861 961
2017	1 422 085	283 658	1 138 427	262 498	875 929
2018	1 514 169	309 231	1 204 938	276 048	928 890
2019	1 562 586	300 363	1 262 224	300 058	962 165
2020	1 572 924	285 658	1 287 266	313 465	973 801
2021	1 685 792	330 926	1 354 866	345 471	1 009 394
davon					
0 -19	365 016	65 012	300 004	92 429	207 575
20 und mehr	1 320 776	265 915	1 054 861	253 042	801 819

4. Bruttozugänge in den Unternehmen der Energieversorgung, Wasserversorgung, Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen 2021

- Anteile der Ver- und Entsorgungsbereiche -



- Energieversorgung
- Wasserversorgung
- Abwasserentsorgung
- Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen
- Beseitigung von Umweltverschmutzungen

7. Bruttozugänge an Sachanlagen 2008 bis 2021

Jahr Unternehmen mit ... bis ... Beschäftigten	Bruttozugänge an Sachanlagen ¹⁾					Brutto- zugänge je Beschäftigten
	insgesamt	davon				
		bebaute Grundstücke und Bauten	Grundstücke ohne Bauten	technische Anlagen und Maschinen	Betriebs- und Geschäfts- ausstattung	
1 000 EUR						EUR

Energieversorgung

2008	202 808	34 474	455	162 030	5849	54 068
2009	155 353	15 577	173	131 066	8537	41 317
2010	174 039	18 404	385	147 981	7269	46 410
2011	221 442	5 357	286	209 405	6395	57 383
2012	172 716	5 332	503	161 654	5227	45 511
2013	262 870	8 872	410	247 146	6441	69 634
2014	222 634	.	.	206 539	6824	58 836
2015	176 938	6 389	12	163 863	6673	45 886
2016	152 012	7 973	-	134 824	9215	39 835
2017	149 200	14 413	-	128 534	6253	37 431
2018	196 104	17 925	116	171 139	6924	37 439
2019	222 774	16 651	501	196 656	8967	41 508
2020	279 913	16 192	.	254 125	.	52 576
2021	288 978	.	.	262 334	8446	52 888
davon						
0 -19	39 210	.	.	38 987	132	28 108
20 und mehr	249 768	.	.	223 348	8314	61 383

**Wasserversorgung, Abwasser- und Abfallentsorgung sowie
Beseitigung von Umweltverschmutzungen**

2008	322 017	13 315	728	289 744	18229	60 484
2009	299 133	4 882	702	274 178	19371	55 282
2010	292 279	8 980	452	264 595	18252	47 735
2011	310 414	19 008	699	266 644	24063	46 954
2012	289 191	12 238	1 232	255 381	20340	43 553
2013	283 801	10 455	4 755	250 660	17931	42 555
2014	338 970	13 482	1 751	296 632	27105	47 830
2015	251 944	13 131	922	222 810	15081	33 344
2016	274 044	8 086	1 345	245 765	18847	37 633
2017	309 150	16 298	434	275 638	16780	43 003
2018	389 260	17 342	1 553	349 335	21030	48 170
2019	366 919	12 712	1 152	328 688	24367	45 383
2020	343 542	11 890	1 311	311 225	19116	42 090
2021	369 597	12 714	1 561	331 455	23869	46 408
davon						
0 -19	57 192	.	.	50 984	3992	39 119
20 und mehr	312 406	.	.	280 471	19877	48 048

1) Keine Zuschätzung mittels Datenergänzungsmodell

8. Bruttozugänge an technischen Anlagen und Maschinen 2008 bis 2021

Jahr Unternehmen mit ... bis ... Beschäftigten	Bruttozugänge an technischen Anlagen und Maschinen ¹⁾						
	insgesamt	davon					andere Anlagen
		Anlagen zur		Leitungs- und Rohrnetz	Zähler und Mess- geräte	sonstige Anlagen zur Über- tragung und Verteilung	
		Erzeugung, Gewinnung und/oder Entsorgung	Speiche- rung				
1 000 EUR							

Energieversorgung

2008	162 030	6 005	1 433	89 923	3 221	56 956	4 492
2009	131 066	12 836	-	81 362	3 107	26 753	7 008
2010	147 981	27 189	.	84 269	3 877	29 266	.
2011	209 405	79 749	99	86 611	4 752	30 727	7 468
2012	161 654	55 264	1 419	78 535	5 778	14 368	6 290
2013	247 146	101 673	108	83 874	5 452	49 363	6 677
2014	206 539	17 585	.	122 159	5 067	59 185	.
2015	163 863	19 764	.	112 205	.	24 725	.
2016	134 824	11 071	.	94 939	.	19 475	.
2017	128 534	16 792	.	85 113	.	18 288	2 664
2018	171 139	18 860	.	123 723	.	19 516	2 592
2019	196 656	18 781	.	122 578	.	39 666	4 695
2020	254 125	59 309	3 633	138 044	12 130	35 246	5 763
2021	262 334	76 865	1 077	126 607	11 711	42 901	3 174
davon							
0 -19	38 987	33 579	.	.	455	.	.
20 und mehr	223 348	43 286	.	.	11 256	.	.

**Wasserversorgung, Abwasser- und Abfallentsorgung sowie
Beseitigung von Umweltverschmutzungen**

2008	289 744	37 118	10 733	219 012	1 913	2 627	18 341
2009	274 178	44 666	9 579	201 154	1 798	1 284	15 698
2010	264 595	27 114	12 691	208 318	1 716	831	13 926
2011	266 644	44 574	7 508	191 789	1 769	5 044	15 961
2012	255 381	32 969	8 225	190 838	1 795	1 400	20 165
2013	250 660	40 537	11 582	181 270	1 841	1 920	13 509
2014	296 632	37 201	14 213	221 517	2 063	2 093	19 544
2015	222 810	38 423	.	159 556	2 285	.	11 600
2016	245 765	48 791	.	171 881	2 488	.	13 586
2017	275 638	50 796	7 623	192 682	2 620	5 912	16 005
2018	349 335	62 743	7 508	265 621	2 795	1 555	9 114
2019	328 688	59 295	8 703	243 505	3 172	2 684	11 329
2020	311 225	50 699	9 056	231 356	2 248	4 719	13 147
2021	331 455	70 437	5 830	219 787	.	.	14 049
davon							
0 -19	50 984	5 404	106	42 393	.	.	2 731
20 und mehr	280 471	65 032	5 725	177 394	.	.	11 318

1) Keine Zuschätzung mittels Datenergänzungsmodell

