

Statistischer Bericht

E IV - j / 16

**Beschäftigte, Umsatz und Investitionen
der Unternehmen**

**in den Bereichen Energie, Wasser,
Abwasser, Abfall und Umwelt
in Thüringen**

2016

Bestell-Nr. 05 403

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: 03 61 37-84 642 / 84 647

Telefax 03 61 37-84 699

Internet: www.statistik.thueringen.de

E-Mail: auskunft@statistik.thueringen.de

Auskunft erteilt:

Referat: Verarbeitendes Gewerbe, Baugewerbe, Bautätigkeit,
Energie, Handwerk, Abfallwirtschaft, Umwelt

Telefon: 0361 57334-3210

Herausgegeben im Juli 2018

Heft-Nr.: 129/18

Preis: 3,75 Euro

© Thüringer Landesamt für Statistik, Erfurt, 2018

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Vorbemerkungen	2
Gesamteinschätzung für das Geschäftsjahr 2016	4
Grafik	
Umsätze in den Unternehmen der Energieversorgung, Wasserversorgung, Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen 2016	5
Tabellen	
1. Übersicht der Unternehmensergebnisse 2016	6
2. Beschäftigte am 30.9. des Jahres 2008 bis 2016	8
3. Geleistete Arbeitsstunden und Personalkosten 2008 bis 2016	9
4. Bruttoproduktion 2008 bis 2016	10
5. Nichtindustrielle Vorleistungen, Steuern und Abgaben 2008 bis 2016	11
6. Brutto- und Nettoproduktionswert, Census value added 2008 bis 2016	12
7. Bruttozugänge an Sachanlagen 2008 bis 2016	13
8. Bruttozugänge an technischen Anlagen und Maschinen 2008 bis 2016	14

Vorbemerkungen

Im vorliegenden Bericht werden Ergebnisse der Kostenstruktur- und Investitionserhebung bei Unternehmen und Betrieben der Energieversorgung, der Wasserversorgung, Abwasser- und Abfallentsorgung sowie der Beseitigung von Umweltverschmutzungen für das Jahr 2008 bis 2016 veröffentlicht.

Die Ergebnisse der Unternehmen sind nach der „Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008“ (WZ2008) aufbereitet. Die Zuordnung der Unternehmen erfolgte nach dem Schwerpunkt der wirtschaftlichen Tätigkeit.

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 271 der Verordnung vom 31. August 2015 (BGBl. I S. 1474) in Verbindung mit dem Bundesstatistikgesetz (BStatG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 20. Oktober 2016 (BGBl. I S. 2394), das zuletzt durch Artikel 10 Absatz 5 des Gesetzes vom 30. Oktober 2017 (BGBl. I S. 3618) geändert worden ist.

Unternehmen

Kleinste Einheit, die aus handels- und/oder steuerrechtlichen Gründen Bücher führt und bilanziert. Rechtlich selbständige Tochtergesellschaften, Betriebsführungsgesellschaften usw. müssen getrennt berichten. Die Unternehmen umfassen auch Eigen- und Regiebetriebe der öffentlichen Hand. Die Merkmalswerte beziehen sich auf das gesamte Unternehmen und schließen die nicht der Energie- und Wasserversorgung dienenden fachlichen Unternehmensteile ein, nicht jedoch Zweigniederlassungen oder fachliche Unternehmensteile im Ausland.

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).

Bezahlte Entgelte

Bruttosumme (Bar- und Sachbezüge ohne jeden Abzug) ohne Pflichtanteile des Arbeitgebers zur Sozialversicherung; 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) Stunden von **Lohn- und Gehaltsempfängern** (einschließlich die der gewerblich Auszubildenden, aber **ohne** Stunden von Leiharbeitnehmern), 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.

Gesamteinschätzung für das Geschäftsjahr 2016

Insgesamt wurde in Thüringer Unternehmen der Energie- und Wasserversorgung sowie der Entsorgungswirtschaft ein Umsatz von 5,33 Milliarden Euro erwirtschaftet. Gegenüber 2015 wurden 2,3 Prozent mehr Umsatzleistung erzielt.

In den gleichen Bereichen wurde im Jahr 2016 insgesamt 426,1 Millionen Euro in Sachanlagen investiert. Diese Investitionssumme lag um 2,8 Millionen Euro unter der des Vorjahres (- 0,7 Prozent).

Energieversorgung

Die Thüringer Unternehmen der **Energieversorgung** verzeichneten im Jahr 2016 insgesamt einen Rückgang bei den Beschäftigten zum Vorjahr um 1,0 Prozent auf 3 816 Personen.

Die Beschäftigten der **Energieversorgung** arbeiteten im Jahr 2016 arbeitstäglich durchschnittlich 6,2 Stunden. Durchschnittlich wurden 4 094 EUR monatlich je Arbeitnehmer 2016 gezahlt. Mit 4 150 EUR wurde im Bereich Elektrizitätsversorgung an Bruttoentgelt am meisten gezahlt.

Die Unternehmen setzten 3,94 Mrd. EUR durch industrielle Tätigkeiten, sonstige Handelsware sowie Dienstleistungen und Nebengeschäfte um. Gegenüber dem Jahr 2015 stieg der Umsatz um 3,0 Prozent. Anteilmäßig bestimmte der Bereich Elektrizitätsversorgung die Höhe des erzielten Umsatzes mit 94,0 Prozent.

Die Unternehmen der **Energieversorgung** tätigten Investitionen in Höhe von 152 Mill. EUR. Das waren 25 Mill. EUR (14,1 Prozent) weniger als 2015. Auch hier bestimmte der Bereich Elektrizitätsversorgung die Höhe der Investitionen mit einem Anteil von 91,7 Prozent.

Wasserversorgung, Abwasser- und Abfallentsorgung sowie Beseitigung von Umweltverschmutzungen

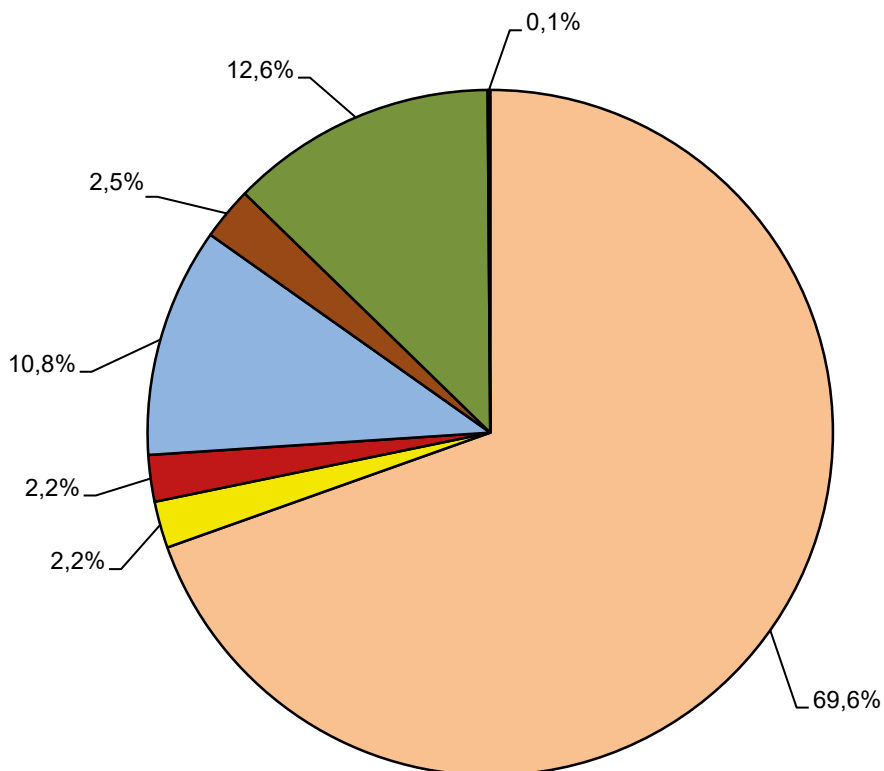
Im Jahr 2016 waren in den Unternehmen der **Wasserversorgung, Abwasser- und Abfallentsorgung sowie Beseitigung von Umweltverschmutzungen** 7 282 Personen beschäftigt. Sie arbeiteten arbeitstäglich 6,3 Stunden. Dafür wurde durchschnittlich ein monatliches Bruttoentgelt von 2 830 EUR gezahlt.

An Umsätzen realisierten die Unternehmen der Wasserversorgung, Abwasser- und Abfallentsorgung sowie der Beseitigung von Umweltverschmutzungen 1,39 Mrd. EUR. Der Bereich Wasserversorgung hatte daran einen Anteil von 41,6 Prozent. Nicht alle Bereiche konnten Umsatzsteigerungen gegenüber 2015 verbuchen. Im Bereich der Abfallentsorgung kam es zu einem Umsatzrückgang von 0,7 Prozent.

Im Jahr 2016 wurden 274 Mill. Euro in fast allen Bereichen investiert. Das sind 8,8 Prozent mehr gegenüber dem Vorjahr. Ein Rückgang an Investitionen war nur im Bereich der Beseitigung von Umweltverschmutzungen mit 26,7 Prozent gegenüber dem Vorjahr zu verzeichnen.

Umsätze in den Unternehmen der Energieversorgung, Wasserversorgung, Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen 2016

- Anteile der Ver- und Entsorgungsbereiche -



- Elektrizitätsversorgung
- Gasversorgung
- Wärme- und Kälteversorgung
- Wasserversorgung
- Abwassersorgung
- Abfallentsorgung
- Beseitigung von Umweltverschmutzungen

1. Übersicht der Unternehmensergebnisse 2016

Ver- und Entsorgungsbereich	Unternehmen	Beschäftigte ¹⁾ am 30.9.2016	Bezahlte Entgelte	Geleistete Arbeitsstunden	Umsatz	Bruttozugänge an Sachanlagen
	Anzahl		1 000 EUR	1 000 Std.	1 000 EUR	

Unternehmen

Energieversorgung	78	3 816	187 461	5 972	3 939 265	152 012
Elektrizitätsversorgung	53	3 425	170 561	5 358	3 704 875	139 454
Gasversorgung	5	.	6 931	239	117 348	.
Wärme- und Kälteversorgung	20	.	9 968	375	117 042	.
Wasserversorgung, Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	204	7 282	247 292	11 609	1 386 810	274 044
Wasserversorgung	57	2 631	102 339	4 046	577 101	186 835
Abwasserentsorgung	33	.	.	.	132 783	.
Abfallentsorgung	111	4 004	120 809	6 577	670 452	38 584
Beseitigung von Umweltverschmutzungen und sonstige Entsorgung	3	.	.	.	6 474	.

1) einschließlich tätiger Inhaber und Mitinhaber

Noch: 1. Übersicht der Unternehmensergebnisse 2016

Ver- und Entsorgungsbereich	Unternehmen	Beschäftigte ¹⁾ am 30.9.2016	Bezahlte Entgelte	Geleistete Arbeitsstunden	Umsatz	Bruttozugänge an Sachanlagen
	Anzahl		1 000 EUR	1 000 Std.	1 000 EUR	

Veränderung zum Vorjahr in %

Energieversorgung	-	- 1,0	2,6	2,1	3,0	- 14,1
Elektrizitätsversorgung	-	- 1,4	2,5	2,2	3,1	- 10,2
Gasversorgung	- 16,7	.	- 4,0	- 9,8	- 4,7	.
Wärme- und Kälteversorgung	5,3	.	8,7	8,7	8,4	.
Wasserversorgung, Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	- 3,3	- 3,6	- 0,6	- 4,4	0,4	8,8
Wasserversorgung	- 1,7	- 3,3	- 0,5	- 4,2	1,6	8,2
Abwasserentsorgung	3,1	.	.	.	1,1	.
Abfallentsorgung	- 5,1	- 3,8	- 1,4	- 4,5	- 0,7	17,6
Beseitigung von Umweltverschmutzungen und sonstige Entsorgung	- 25,0	.	.	.	2,4	.

1) einschließlich tätiger Inhaber und Mitinhaber

2. Beschäftigte am 30.9. des Jahres 2008 bis 2016

Jahr Unternehmen mit ... bis ... Beschäftigten	Unter- nehmen	Beschäftigte					Arbeitnehmer umgerechnet in Vollzeiteinheiten	
		insge- samt	tätige Inhaber und Mit- inhaber	Arbeitnehmer			insge- samt	Teilzeitbe- schäftigte
				zu- sam- men	Vollzeit- beschäf- tigte	Teilzeit- beschäf- tigte		

Energieversorgung

2008	78	3 751	2	3 749	3 478	271	3 668	190
2009	79	3 760	-	3 760	3 508	252	3 678	170
2010	77	3 750	1	3 749	3 495	254	3 663	168
2011	77	3 859	2	3 857	3 552	305	3 755	203
2012	73	3 795	1	3 794	3 472	322	3 675	203
2013	72	3 775	1	3 774	3 458	316	3 672	214
2014	79	3 784	-	3 784	3 450	334	3 675	225
2015	78	3 856	-	3 856	3 518	338	3 750	232
2016	78	3 816	1	3 815	3 467	348	3 709	242
davon								
0 -19	41	233	1	232	202	30	219	17
20 und mehr	37	3 583	-	3 583	3 201	318	3 490	225

Wasserversorgung, Abwasser- und Abfallentsorgung sowie

Beseitigung von Umweltverschmutzungen

2008	129	5 324	6	5 318	4 855	463	5 092	237
2009	139	5 411	11	5 400	4 902	498	5 155	253
2010	159	6 123	10	6 113	5 518	595	5 837	319
2011	194	6 611	21	6 590	5 971	619	6 292	321
2012	202	6 640	23	6 617	5 989	628	6 322	333
2013	195	6 669	25	6 644	6 022	622	6 353	331
2014	197	7 087	17	7 070	6 457	613	6 792	335
2015	211	7 556	21	7 535	6 842	693	7 219	377
2016	204	7 282	29	7 253	6 616	637	6 970	354
davon								
0 -19	98	901	16	885	759	126	819	60
20 und mehr	106	6 381	13	6 368	5 857	511	6 151	294

3. Geleistete Arbeitsstunden und Personalkosten 2008 bis 2016

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

Energieversorgung

2008	78	5 939	1 584	195 639	156 690	41 795	31 303	7 646
2009	79	5 832	1 551	210 755	166 202	44 203	34 588	9 965
2010	77	5 845	1 559	211 884	168 950	45 065	33 911	9 023
2011	77	6 036	1 565	219 774	177 938	46 134	35 108	6 728
2012	73	5 822	1 535	210 565	171 786	45 278	33 713	5 067
2013	72	5 829	1 545	226 627	182 490	48 355	36 049	8 087
2014	79	5 753	1 520	209 125	169 771	44 865	31 893	7 461
2015	78	5 851	1 517	224 471	182 799	47 406	32 999	8 673
2016	78	5 972	1 565	229 589	187 461	49 138	34 177	7 951
davon								
0 -19	41	354	1 525	12 260	10 212	44 019	1 988	59
20 und mehr	37	5 618	1 568	217 329	177 248	49 469	32 189	7 892

Wasserversorgung, Abwasser- und Abfallentsorgung sowie

Beseitigung von Umweltverschmutzungen

2008	129	8 973	1 687	188 784	152 856	28 743	32 336	3 592
2009	139	8 894	1 647	199 248	161 666	29 938	34 359	3 222
2010	159	10 117	1 655	222 612	180 846	29 584	38 006	3 759
2011	194	10 912	1 656	241 153	195 409	29 652	41 186	4 558
2012	202	10 844	1 639	249 532	202 989	30 677	42 326	4 217
2013	195	10 817	1 628	254 397	207 968	31 302	42 672	3 757
2014	197	11 469	1 622	279 043	228 677	32 345	46 069	4 297
2015	211	12 143	1 612	304 502	248 896	33 032	51 686	3 920
2016	204	11 609	1 601	302 841	247 292	34 095	51 195	4 354
davon								
0 -19	98	1 395	1 576	33 762	27 654	31 247	5 648	460
20 und mehr	106	10 215	1 604	269 078	219 638	34 491	45 547	3 893

4. Bruttoproduktion 2008 bis 2016

Jahr Unternehmen mit ... bis ... Beschäftigten	Unter- nehmen	Bruttoproduktionswert					Umsatz je Beschäf- tigten
		insgesamt	Umsatz		Bestandsver- änderungen ¹⁾	selbst- erstellte Anlagen	
			zusammen	aus industriellen Tätigkeiten			
Anzahl	1 000 EUR					EUR	

Energieversorgung

2008	78	4 737 929	4 732 270	4 535 498	1 211	4 448	1 261 602
2009	79	4 713 150	4 713 706	4 575 384	.	.	1 253 645
2010	77	4 473 495	4 456 775	4 285 413	.	.	1 188 473
2011	77	4 181 940	4 164 160	3 980 207	.	.	1 079 077
2012	73	3 868 400	3 817 222	3 490 233	45 384	5 794	1 005 856
2013	72	4 015 562	3 999 674	3 647 412	9 176	6 713	1 037 260
2014	79	3 813 553	3 859 881	3 455 152	- 53 777	7 450	1 001 006
2015	78	3 827 662	3 824 640	3 433 484	- 2 017	5 039	991 867
2016	78	3 944 522	3 939 265	3 515 712	1 163	4 095	1 033 680
davon							
0 -19	41	347 573	347 343	339 754	.	.	1 491 730
20 und mehr	37	3 596 949	3 591 921	3 175 958	.	.	1 003 893

Wasserversorgung, Abwasser- und Abfallentsorgung sowie Beseitigung von Umweltverschmutzungen

2008	129	966 642	961 294	876 163	111	5 237	180 559
2009	139	938 506	932 379	866 202	1 036	5 091	172 312
2010	159	1 083 248	1 079 367	996 154	- 2 220	6 101	176 281
2011	194	1 227 841	1 219 373	1 122 431	1 550	6 918	184 446
2012	202	1 262 115	1 253 687	1 164 615	2 373	6 055	188 808
2013	195	1 225 385	1 218 182	1 106 574	1 256	5 947	182 663
2014	197	1 325 057	1 314 736	1 174 854	- 956	11 276	185 514
2015	211	1 387 221	1 380 858	1 251 288	- 2 273	8 637	182 750
2016	204	1 395 591	1 386 810	1 247 190	482	8 300	191 649
davon							
0 -19	98	222 109	221 071	202 323	227	811	246 514
20 und mehr	106	1 173 482	1 165 739	1 044 867	255	7 488	183 903

1) Zu- bzw. Abnahme (-) der Bestände an unfertigen und fertigen Erzeugnissen

5. Nichtindustrielle Vorleistungen, Steuern und Abgaben 2008 bis 2016

Jahr Unternehmen mit ... bis ... Beschäftigten	Unter- nehmen	Nichtindustrielle Vorleistungen				Steuern und Abgaben	
		insgesamt	davon			insgesamt	darunter Konzes- sions- abgaben
			Mieten und Pachten	sonstige Kosten	Kosten für Leiharbeit- nehmer		
Anzahl	1 000 EUR						

Energieversorgung

2008	78	293 439	155 744	132 411	5 253	93 839	78 424
2009	79	275 420	150 331	119 466	5 623	95 901	78 576
2010	77	317 413	171 832	138 504	7 078	98 194	80 677
2011	77	335 138	201 867	125 668	7 602	92 167	79 631
2012	73	337 504	206 406	122 570	8 529	89 725	78 723
2013	72	316 140	176 928	130 852	8 360	88 827	76 604
2014	79	315 502	181 196	132 155	2 151	81 319	71 995
2015	78	323 424	186 598	134 662	2 164	82 931	71 371
2016	78	309 395	185 520	121 965	1 910	83 704	70 192
davon							
0 -19	41	35 056	.	13 216	.	12 602	9 892
20 und mehr	37	274 340	.	108 749	.	71 101	60 300

Wasserversorgung, Abwasser- und Abfallentsorgung sowie Beseitigung von Umweltverschmutzungen

2008	129	105 261	8 531	93 396	3 335	14 598	763
2009	139	89 063	9 428	75 432	4 203	16 138	571
2010	159	92 976	10 872	76 930	5 174	16 325	.
2011	194	109 409	14 984	88 635	5 790	14 656	.
2012	202	111 914	15 952	90 223	5 739	15 549	705
2013	195	121 047	15 368	99 263	6 416	15 002	753
2014	197	124 125	16 819	101 290	6 016	15 244	694
2015	211	131 780	18 538	106 733	6 509	13 920	619
2016	204	137 405	19 232	111 681	9 542	14 355	.
davon							
0 -19	98	23 850	3 399	19 049	1 884	2 747	.
20 und mehr	106	113 555	15 833	92 632	7 658	11 607	.

6. Brutto- und Nettoproduktionswert, Census value added 2008 bis 2016

Jahr Unternehmen mit ... bis ... Beschäftigten	Unter- nehmen	Brutto- produktions- wert	Material- verbrauch und Waren- einsatz	Netto- produktions- wert	Fremd- bezogene Dienst- leistungen	Census value added
	Anzahl	1 000 EUR				

Energieversorgung

2008	78	4 737 929	2 910 920	1 827 009	831 946	995 063
2009	79	4 713 150	2 809 853	1 903 297	793 560	1 109 737
2010	77	4 473 495	2 544 973	1 928 522	797 440	1 131 082
2011	77	4 181 940	2 226 660	1 955 279	800 266	1 155 013
2012	73	3 868 400	2 016 024	1 853 377	767 819	1 085 558
2013	72	4 015 562	2 045 235	1 970 327	854 450	1 115 877
2014	79	3 813 553	2 016 432	1 797 122	857 132	939 989
2015	78	3 827 662	1 927 058	1 900 604	846 281	1 054 323
2016	78	3 944 522	1 929 965	2 014 557	942 090	1 072 468
davon						
0 -19	41	347 573	150 380	197 193	92 712	104 481
20 und mehr	37	3 596 949	1 779 584	1 817 365	849 378	967 987

Wasserversorgung, Abwasser- und Abfallentsorgung sowie

Beseitigung von Umweltverschmutzungen

2008	129	966 642	166 356	800 286	180 375	619 911
2009	139	938 506	150 092	788 414	173 326	615 088
2010	159	1 083 248	203 933	879 315	197 099	682 216
2011	194	1 227 841	248 531	979 311	219 817	759 493
2012	202	1 262 115	266 833	995 282	217 282	778 000
2013	195	1 225 385	248 708	976 677	201 686	774 992
2014	197	1 325 057	283 083	1 041 974	227 670	814 304
2015	211	1 387 221	271 679	1 115 543	267 223	848 320
2016	204	1 395 591	263 729	1 131 863	269 902	861 961
davon						
0 -19	98	222 109	36 459	185 650	55 412	130 238
20 und mehr	106	1 173 482	227 270	946 212	214 490	731 723

7. Bruttozugänge an Sachanlagen 2008 bis 2016

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

Energieversorgung

2008	78	202 808	34 474	455	162 030	5 849	54 068
2009	79	155 353	15 577	173	131 066	8 537	41 317
2010	77	174 039	18 404	385	147 981	7 269	46 410
2011	77	221 442	5 357	286	209 405	6 395	57 383
2012	73	172 716	5 332	503	161 654	5 227	45 511
2013	72	262 870	8 872	410	247 146	6 441	69 634
2014	79	222 634	.	.	206 539	6 824	58 836
2015	78	176 938	6 389	12	163 863	6 673	45 886
2016	78	152 012	7 973	-	134 824	9 215	39 835
davon							
0 -19	41	6 232	.	-	5 219	.	26 747
20 und mehr	37	145 780	.	-	129 605	.	40 687

Wasserversorgung, Abwasser- und Abfallentsorgung sowie

Beseitigung von Umweltverschmutzungen

2008	129	322 017	13 315	728	289 744	18 229	60 484
2009	139	299 133	4 882	702	274 178	19 371	55 282
2010	159	292 279	8 980	452	264 595	18 252	47 735
2011	194	310 414	19 008	699	266 644	24 063	46 954
2012	202	289 191	12 238	1 232	255 381	20 340	43 553
2013	195	283 801	10 455	4 755	250 660	17 931	42 555
2014	197	338 970	13 482	1 751	296 632	27 105	47 830
2015	211	251 944	13 131	922	222 810	15 081	33 344
2016	204	274 044	8 086	1 345	245 765	18 847	37 633
davon							
0 -19	98	40 881	1 503	.	35 883	.	45 373
20 und mehr	106	233 162	6 584	.	209 883	.	36 540

8. Bruttozugänge an technischen Anlagen und Maschinen 2008 bis 2016

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

Energieversorgung

2008	78	162 030	6 005	1 433	89 923	3 221	56 956	4 492
2009	79	131 066	12 836	-	81 362	3 107	26 753	7 008
2010	77	147 981	27 189	.	84 269	3 877	29 266	.
2011	77	209 405	79 749	99	86 611	4 752	30 727	7 468
2012	73	161 654	55 264	1 419	78 535	5 778	14 368	6 290
2013	72	247 146	101 673	108	83 874	5 452	49 363	6 677
2014	79	206 539	17 585	.	122 159	5 067	59 185	.
2015	78	163 863	19 764	.	112 205	.	24 725	.
2016	78	134 824	11 071	.	94 939	.	19 475	.
davon								
0 -19	41	5 219	1 430	.	2 603	.	761	.
20 und mehr	37	129 605	9 641	.	92 335	.	18 714	.

Wasserversorgung, Abwasser- und Abfallentsorgung sowie

Beseitigung von Umweltverschmutzungen

2008	129	289 744	37 118	10 733	219 012	1 913	2 627	18 341
2009	139	274 178	44 666	9 579	201 154	1 798	1 284	15 698
2010	159	264 595	27 114	12 691	208 318	1 716	831	13 926
2011	194	266 644	44 574	7 508	191 789	1 769	5 044	15 961
2012	202	255 381	32 969	8 225	190 838	1 795	1 400	20 165
2013	195	250 660	40 537	11 582	181 270	1 841	1 920	13 509
2014	197	296 632	37 201	14 213	221 517	2 063	2 093	19 544
2015	211	222 810	38 423	.	159 556	2 285	.	11 600
2016	204	245 765	48 791	.	171 881	2 488	.	13 586
davon								
0 -19	98	35 883	2 101	.	29 949	195	.	3 383
20 und mehr	106	209 883	46 689	.	141 931	2 293	.	10 204

