

Statistischer Bericht

E IV - j / 15

**Beschäftigte, Umsatz und Investitionen
der Unternehmen**

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

2015

Bestell-Nr. 05403

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: Indizes, Energie,
Handwerk, Umwelt

Telefon: 0361 57334-3247

Herausgegeben im Juli 2017

Heft-Nr.: 113/17

Preis: 3,75 Euro

© Thüringer Landesamt für Statistik, Erfurt, 2017

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

Inhaltsverzeichnis

| | Seite |
|---|-------|
| Vorbemerkungen | 2 |
| Gesamteinschätzung für das Geschäftsjahr 2015 | 4 |
| Grafik | |
| Umsätze in den Unternehmen der Energieversorgung, Wasserversorgung, Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen 2015 | 5 |
| Tabellen | |
| 1. Übersicht der Unternehmensergebnisse 2015 | 6 |
| 2. Beschäftigte am 30.9. des Jahres 2008 bis 2015 | 8 |
| 3. Geleistete Arbeitsstunden und Personalkosten 2008 bis 2015 | 9 |
| 4. Bruttoproduktion 2008 bis 2015 | 10 |
| 5. Nichtindustrielle Vorleistungen, Steuern und Abgaben 2008 bis 2015 | 11 |
| 6. Brutto- und Nettoproduktionswert, Census value added 2008 bis 2015 | 12 |
| 7. Bruttozugänge an Sachanlagen 2008 bis 2015 | 13 |
| 8. Bruttozugänge an technischen Anlagen und Maschinen 2008 bis 2015 | 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 2015 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) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565), zuletzt geändert durch Artikel 13 des Gesetzes vom 25. Juli 2013 (BGBl. I S. 2749).

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 2015

Die Thüringer Unternehmen der **Energieversorgung** verzeichneten im Jahr 2015 insgesamt einen Anstieg bei den Beschäftigten zum Vorjahr um 1,9 Prozent auf 3 856 Personen.

Die Beschäftigten der **Energieversorgung** arbeiteten im Jahr 2015 arbeitstäglich durchschnittlich 6,0 Stunden. Durchschnittlich wurden 3 951 EUR monatlich je Arbeitnehmer 2015 gezahlt. Mit 3 994 EUR wurde im Bereich Elektrizitätsversorgung an Bruttoentgelt am meisten gezahlt.

Die Unternehmen setzten 3,82 Mrd. EUR durch industrielle Tätigkeiten, sonstige Handelsware sowie Dienstleistungen und Nebengeschäfte um. Gegenüber dem Jahr 2014 sank der Umsatz um 0,9 Prozent. Anteilmäßig bestimmte der Bereich Elektrizitätsversorgung die Höhe des erzielten Umsatzes mit 94,0 Prozent.

Die Unternehmen der **Energieversorgung** tätigten Investitionen in Höhe von 177 Mill. EUR. Das waren 46 Mill. EUR (20,5 Prozent) weniger als 2014. Auch hier bestimmte der Bereich Elektrizitätsversorgung die Höhe der Investitionen mit einem Anteil von 87,8 Prozent.

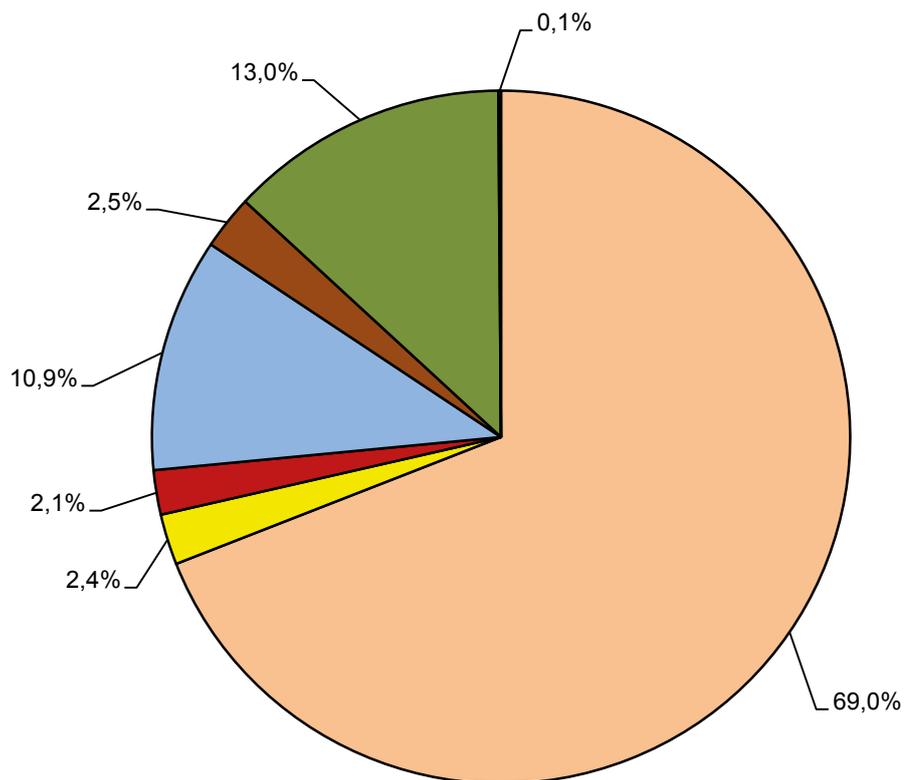
Im Jahr 2015 waren in den Unternehmen der **Wasserversorgung, Abwasser- und Abfallentsorgung sowie Beseitigung von Umweltverschmutzungen** 7 556 Personen beschäftigt. Sie arbeiteten arbeitstäglich 6,3 Stunden. Dafür wurde durchschnittlich ein monatliches Bruttoentgelt von 2 753 EUR gezahlt.

An Umsätzen realisierten die Unternehmen der Wasserversorgung, Abwasser- und Abfallentsorgung sowie der Beseitigung von Umweltverschmutzungen 1,38 Mrd. EUR. Der Bereich Wasserversorgung hatte daran einen Anteil von 41,1 Prozent. Nicht alle Bereiche konnten Umsatzsteigerungen gegenüber 2014 verbuchen. Im Bereich der Beseitigung von Umweltverschmutzungen und sonstiger Entsorgung kam es zu einem Umsatzrückgang von 32,1 Prozent.

Im Jahr 2015 wurden 252 Mill. Euro investiert. Das sind 25,7 Prozent weniger gegenüber dem Vorjahr. In allen Bereichen kam es zu einem Rückgang der Investitionen. Der stärkste Rückgang war im Bereich der Abfallentsorgung mit 33,2 Prozent zu verzeichnen.

Umsätze in den Unternehmen der Energieversorgung, Wasserversorgung, Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen 2015

- Anteile der Ver- und Entsorgungsbereiche -



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

1. Übersicht der Unternehmensergebnisse 2015

| Ver- und Entsorgungsbereich | Unter- nehmen | Beschäftigte ¹⁾ am 30.9.2015 | Bezahlte Entgelte | Geleistete Arbeits- stunden | Umsatz | Brutto- zugänge an Sachanlagen |
|-----------------------------|------------------|--|----------------------|-----------------------------------|-----------|--------------------------------------|
| | Anzahl | | 1 000 EUR | 1 000 Std. | 1 000 EUR | |

Unternehmen

| | | | | | | |
|---|------------|--------------|----------------|---------------|------------------|----------------|
| Energieversorgung | 78 | 3 856 | 182 799 | 5 851 | 3 824 640 | 176 938 |
| Elektrizitätsversorgung | 53 | 3 472 | 166 414 | 5 241 | 3 593 584 | 155 359 |
| Gasversorgung | 6 | . | 7 217 | 265 | 123 097 | . |
| Wärme- und Kälteversorgung | 19 | . | 9 168 | 345 | 107 959 | . |
| Wasserversorgung, Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen | 211 | 7 556 | 248 896 | 12 143 | 1 380 858 | 251 944 |
| Wasserversorgung | 58 | 2 721 | 102 831 | 4 224 | 567 838 | 172 608 |
| Abwasserentsorgung | 32 | . | . | . | 131 333 | . |
| Abfallentsorgung | 117 | 4 164 | 122 481 | 6 887 | 675 361 | 32 810 |
| Beseitigung von Umweltverschmut- zungen und sonstige Entsorgung | 4 | . | . | . | 6 325 | . |

1) einschließlich tätiger Inhaber und Mitinhaber

Noch: 1. Übersicht der Unternehmensergebnisse 2015

| Ver- und Entsorgungsbereich | Unter- nehmen | Beschäftigte ¹⁾ am 30.9.2015 | Bezahlte Entgelte | Geleistete Arbeits- stunden | Umsatz | Brutto- zugänge an Sachanlagen |
|-----------------------------|------------------|--|----------------------|-----------------------------------|-----------|--------------------------------------|
| | Anzahl | | 1 000 EUR | 1 000 Std. | 1 000 EUR | |

Veränderung zum Vorjahr in %

| | | | | | | |
|---|------------|------------|------------|------------|------------|---------------|
| Energieversorgung | - 1,3 | 1,9 | 7,7 | 1,7 | - 0,9 | - 20,5 |
| Elektrizitätsversorgung | - | 2,0 | 8,2 | 1,8 | - 0,9 | - 24,7 |
| Gasversorgung | - 14,3 | . | 3,8 | 7,7 | 1,7 | . |
| Wärme- und Kälteversorgung | - | . | 2,4 | - 3,6 | - 2,8 | . |
| Wasserversorgung, Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen | 7,1 | 6,6 | 8,8 | 5,9 | 5,0 | - 25,7 |
| Wasserversorgung | - 1,7 | 7,0 | 10,9 | 4,7 | 1,1 | - 26,8 |
| Abwasserentsorgung | 6,7 | . | . | . | 3,6 | . |
| Abfallentsorgung | 13,6 | 8,0 | 9,1 | 7,5 | 9,5 | - 33,2 |
| Beseitigung von Umweltverschmut- zungen und sonstige Entsorgung | - 20,0 | . | . | . | - 32,1 | . |

1) einschließlich tätiger Inhaber und Mitinhaber

2. Beschäftigte am 30.9. des Jahres 2008 bis 2015

| 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- | Vollzeit- | Teilzeit- | | |
| | | | | sam- men | beschäf- tigte | beschäf- tigte | | |
| Anzahl | | | | | | | | |

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 |
| davon | | | | | | | | |
| 0 -19 | 41 | 227 | - | 227 | 199 | 28 | 214 | 15 |
| 20 und mehr | 37 | 3 629 | - | 3 629 | 3 319 | 310 | 3 536 | 217 |

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 |
| davon | | | | | | | | |
| 0 -19 | 100 | 936 | 15 | 921 | 790 | 131 | 848 | 58 |
| 20 und mehr | 111 | 6 620 | 6 | 6 614 | 6 052 | 562 | 6 371 | 319 |

3. Geleistete Arbeitsstunden und Personalkosten 2008 bis 2015

| Jahr <hr/> 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 |

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 |
| davon | | | | | | | | |
| 0 -19 | 41 | 347 | 1 531 | 11 426 | 9 584 | 42 221 | 1 805 | 37 |
| 20 und mehr | 37 | 5 503 | 1 516 | 213 045 | 173 215 | 47 731 | 31 194 | 8 636 |

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 |
| davon | | | | | | | | |
| 0 -19 | 100 | 1 449 | 1 574 | 32 840 | 27 024 | 29 342 | 5 501 | 315 |
| 20 und mehr | 111 | 10 694 | 1 617 | 271 662 | 221 872 | 33 546 | 46 185 | 3 605 |

4. Bruttonproduktion 2008 bis 2015

| Jahr Unternehmen mit ... bis ... Beschäftigten | Unter- nehmen | Bruttonproduktionswert | | | | | 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 |
| davon | | | | | | | |
| 0 -19 | 41 | 317 195 | 318 252 | 311 119 | - 1 419 | . | 1 401 991 |
| 20 und mehr | 37 | 3 510 467 | 3 506 388 | 3 122 365 | - 598 | . | 966 213 |

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 |
| davon | | | | | | | |
| 0 -19 | 100 | 229 197 | 227 381 | 209 872 | 88 | 1 728 | 242 928 |
| 20 und mehr | 111 | 1 158 024 | 1 153 476 | 1 041 416 | - 2 361 | 6 909 | 174 241 |

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

5. Nichtindustrielle Vorleistungen, Steuern und Abgaben 2008 bis 2015

| 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 |
| davon | | | | | | | |
| 0 -19 | 41 | 39 902 | . | 15 410 | . | 13 623 | 11 287 |
| 20 und mehr | 37 | 283 523 | . | 119 252 | . | 69 309 | 60 084 |

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 |
| davon | | | | | | | |
| 0 -19 | 100 | 23 983 | 2 781 | 19 546 | 1 657 | 2 501 | . |
| 20 und mehr | 111 | 107 796 | 15 757 | 87 187 | 4 852 | 11 419 | . |

6. Brutto- und Nettoproduktionswert, Census value added 2008 bis 2015

| 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 | 2 015 024 | 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 |
| davon | | | | | | |
| 0 -19 | 41 | 317 195 | 132 411 | 184 784 | 87 888 | 96 896 |
| 20 und mehr | 37 | 3 510 467 | 1 794 647 | 1 715 820 | 758 393 | 957 427 |

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 |
| davon | | | | | | |
| 0 -19 | 100 | 229 197 | 38 893 | 190 305 | 56 962 | 133 343 |
| 20 und mehr | 111 | 1 158 024 | 232 786 | 925 238 | 210 261 | 714 977 |

7. Bruttozugänge an Sachanlagen 2008 bis 2015

| 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 |
| davon | | | | | | | |
| 0 -19 | 41 | 9 996 | 1 030 | - | 8 558 | 407 | 44 035 |
| 20 und mehr | 37 | 166 943 | 5 359 | 12 | 155 305 | 6 266 | 46 002 |

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 |
| davon | | | | | | | |
| 0 -19 | 100 | 33 476 | 2 092 | . | 28 391 | . | 35 765 |
| 20 und mehr | 111 | 218 468 | 11 039 | . | 194 419 | . | 33 001 |

8. Bruttozugänge an technischen Anlagen und Maschinen 2008 bis 2015

| 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 und 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 | . |
| davon | | | | | | | | |
| 0 -19 | 41 | 8 558 | 4 666 | . | 3 009 | . | 301 | . |
| 20 und mehr | 37 | 155 305 | 15 098 | . | 109 195 | . | 24 424 | . |

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 | 20 155 |
| 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 |
| davon | | | | | | | | |
| 0 -19 | 100 | 28 391 | 4 921 | . | 20 729 | 147 | . | 1 386 |
| 20 und mehr | 111 | 194 419 | 33 502 | . | 138 827 | 2 139 | . | 10 213 |

