



Statistische Berichte



Kennziffer: E IV 5 - j/17

März 2019

Strom- und Gasabsatz sowie Erlöse in Hessen im Jahr 2017

Hessisches Statistisches Landesamt, Wiesbaden

Impressum

Dienstgebäude: Rheinstraße 35/37, 65185 Wiesbaden

Briefadresse: 65175 Wiesbaden

Ihre Ansprechpartner für Fragen und Anregungen zu diesem Bericht

Fr. Dr. Wincierz 0611 3802-456
Hr. Pfennig 0611 3802-407
E-Mail energie@statistik.hessen.de
Telefax 0611 3802-495
Internet <https://statistik.hessen.de>

Copyright

© Hessisches Statistisches Landesamt, Wiesbaden, 2019

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

Allgemeine Geschäftsbedingungen

Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen sind unter

<https://statistik.hessen.de> "AGB"

abrufbar.

Zeichenerklärungen

- = genau Null (nichts vorhanden) bzw. keine Veränderung eingetreten
- 0 = Zahlenwert ungleich Null, Betrag jedoch kleiner als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle
- . = Zahlenwert unbekannt oder geheim zu halten
- ... = Zahlenwert lag bei Redaktionsschluss noch nicht vor
- () = Aussagewert eingeschränkt, da der Zahlenwert statistisch unsicher ist
- / = keine Angabe, da Zahlenwert nicht sicher genug
- x = Tabellenfeld gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll
(oder bei Veränderungsdaten ist die Ausgangszahl kleiner als 100)
- D = Durchschnitt
- s = geschätzte Zahl
- p = vorläufige Zahl
- r = berichtigte Zahl

Aus Gründen der Übersichtlichkeit sind nur negative Veränderungsdaten und Salden mit einem Vorzeichen versehen. Positive Veränderungsdaten und Salden sind ohne Vorzeichen.

Im Allgemeinen ist ohne Rücksicht auf die Endsumme auf- bzw. abgerundet worden.

Das Ergebnis der Summierung der Einzelzahlen kann deshalb geringfügig von der Endsumme abweichen.

Inhalt

	Seite
I. Vorbemerkungen	2
Rechtsgrundlage	2
Berichtskreis	2
II. Begriffliche Erläuterungen	2
III. Grafiken	
1. Durchschnittserlöse der Elektrizitätsversorgungsunternehmen beim Stromabsatz an Letztverbraucher in Hessen 1990, 2000 und 2005 bis 2017	3
2. Durchschnittserlöse der Orts- und Ferngasunternehmen beim Gasabsatz an Letzt- verbraucher in Hessen 1995, 2000 und 2005 bis 2017	3
IV. Ergebnisse der Berichterstattungen der Elektrizitätsversorgungsunternehmen in Hessen	
1. Stromabsatz an Letztverbraucher und Wiederverkäufer 1990, 2000, 2005 und 2010 bis 2017	4
2. Stromabsatz an Sonderabnehmer 1990, 2000, 2005 und 2010 bis 2017 nach Sonderverträgen	4
3. Stromabsatz an Letztverbraucher (Sonder- und Tarifabnehmer) 1990, 2000 und 2005 bis 2017 nach Abnehmergruppen	5
V. Ergebnisse der Berichterstattungen der Gasversorgungsunternehmen in Hessen	
4. Abgabemenge, Erlöse und Durchschnittserlöse der Orts- und Ferngasunternehmen 1995, 2000 und 2005 bis 2017 nach Art des Letztverbrauchers	6

I. Vorbemerkungen

Der vorliegende Bericht wurde auf der Grundlage der Jahrerhebung über den Stromabsatz und Erlöse der Elektrizitätsversorgungsunternehmen und der Stromhändler sowie der Jahrerhebung über Abgabe, Ein- und Ausfuhr von Gas sowie Erlöse der Gasversorgungsunternehmen und Gashändler erstellt.

Rechtsgrundlage

Rechtsgrundlage ist das Gesetz über die Energiestatistik (EnStatG) vom 6. März 2017, in Verbindung mit dem Bundesstatistikgesetz (BStatG). Nach §15 EnStatG werden die Erhebungen nach dem Energiestatistikgesetz (EnStatG 2002) vom 26. Juli 2002 durchgeführt.

Berichtskreis

Unabhängig von Rechtsformen und Eigentumsverhältnissen werden Unternehmen und Betriebe erfasst, die andere mit Energie versorgen, einen anderen Energieversorger mit Elektrizität bzw. Gas beliefern oder ein Netz für die allgemeine Versorgung betreiben bzw. sich der Anlagen zur Verteilung bedienen sowie die Leitungen von Unternehmen, Betrieben oder sonstigen Einrichtungen zur thermischen Verwertung von Abfällen. Die Unternehmen des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes, die Stromerzeugungsanlagen betreiben, werden nicht zu dieser Erhebung herangezogen.

II. Begriffliche Erläuterungen

Durchschnittserlös

Der Durchschnittserlös wird aus den Erlösen insgesamt und dem Verbrauch insgesamt berechnet. Er gibt weder die absolute Höhe noch die Veränderungsrate der Verbraucherpreise wieder, die aus Arbeits-, Mess- und Grundpreisen bei gleich definierten Jahresverbräuchen ermittelt werden.

Energieversorgungsunternehmen

Energieversorgungsunternehmen sind gemäß dem „Zweiten Gesetz zur Neuregelung des Energiewirtschaftsrechts“ natürliche und juristische Personen, die Energie an andere liefern, ein Energieversorgungsnetz betreiben oder an einem Energieversorgungsnetz als Eigentümer Verfügungsbefugnis besitzen.

Erlöse

Strom: Die Erlöse werden ohne Mehrwertsteuer und ohne Stromsteuererstattungen angegeben. Eingerechnet sind die Netznutzungsentgelte, die Stromsteuer, die Konzessionsabgaben sowie die Ausgleichsabgaben nach dem Erneuerbare-Energien-Gesetz und dem Kraft-Wärme-Kopplungs-Gesetz.

Gas: In die Erlöse sind die Netznutzungsentgelte und die Erdgassteuer eingerechnet, nicht einbezogen ist die Mehrwertsteuer.

Gas

Hierbei handelt es sich um Naturgase, zu welchen Erdgas, Grubengas, Klärgas, Deponiegas und Biogas gehören.

Letztverbraucher

Letztverbraucher sind natürliche oder juristische Personen, die Energie nur für eigene Zwecke einsetzen, d. h. keinen Dritten mit Energie beliefern.

Sonderabkommen

Sonderabkommen können für den Betrieb von Speicherheizgeräten, Fußbodenheizungen, Zentralspeicherheizungen abgeschlossen werden.

Sonderabnehmer

Sonderabnehmer sind Kunden eines Versorgungsunternehmens, die nicht nach den Allgemeinen Versorgungsbedingungen und Allgemeinen Tarifen, sondern nach einzelvertraglich vereinbarten Preisen und Bedingungen (Sonderverträgen) versorgt werden. Dazu gehören hauptsächlich Industriebetriebe. Hochspannungssonderabnehmer sind Abnehmer mit Lieferspannungen von mehr als 1 kV. Niederspannungssonderabnehmer sind Abnehmer mit Lieferspannungen bis 1 kV.

Tarifabnehmer

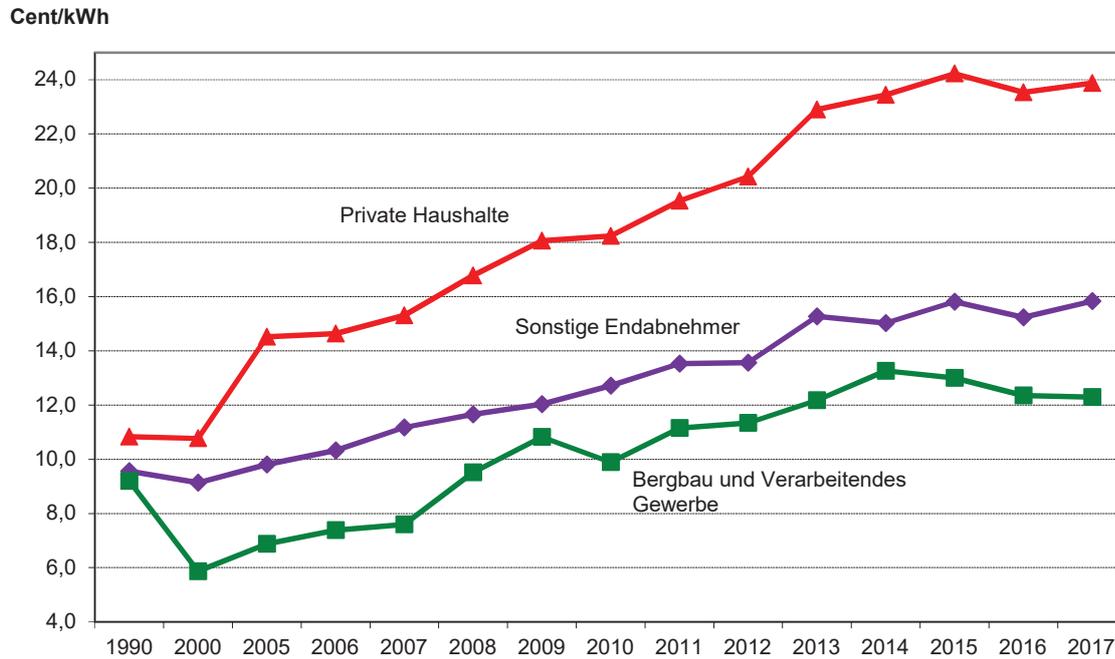
Tarifabnehmer sind Kunden eines Versorgungsunternehmens, die nach den Allgemeinen Versorgungsbedingungen und Allgemeinen Tarifen versorgt werden, überwiegend private Haushalte sowie gewerbliche und landwirtschaftliche Betriebe. Die Angaben schließen die Abgabe auf der Grundlage von Sonderabkommen ein.

Wiederverkäufer

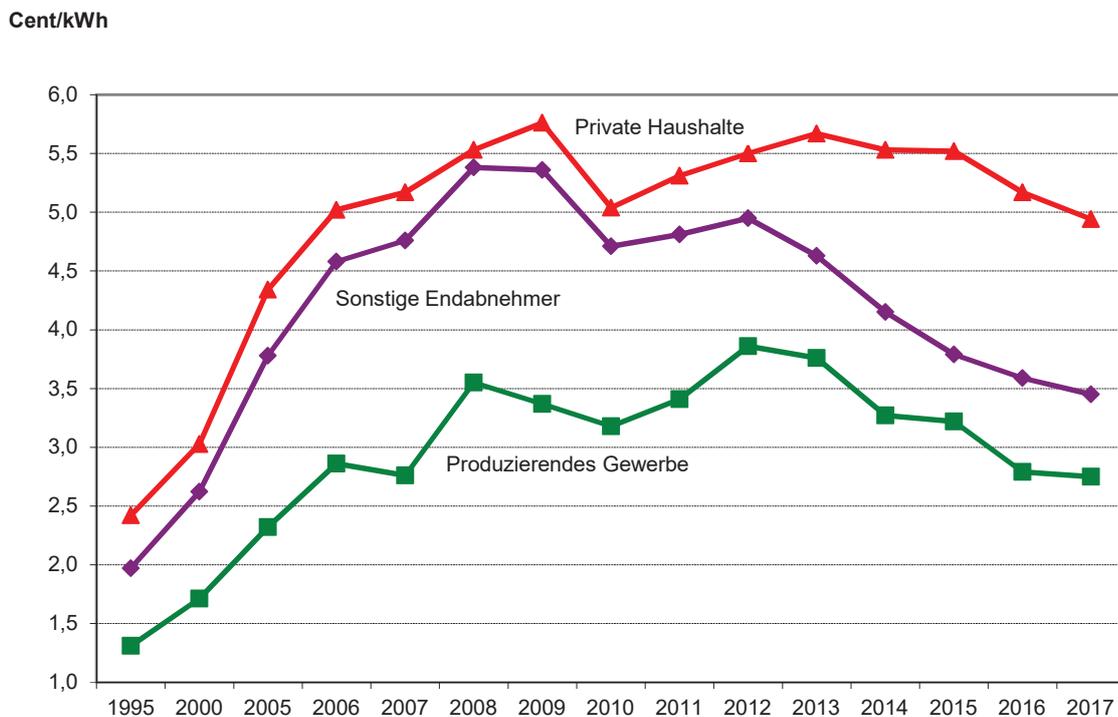
Als Wiederverkäufer treten andere Energieversorgungsunternehmen bzw. Stromhändler auf.

Grafiken

1. Durchschnittserlöse der Elektrizitätsversorgungsunternehmen beim Stromabsatz an Letztverbraucher in Hessen 1990, 2000 und 2005 bis 2017



2. Durchschnittserlöse der Orts- und Ferngasunternehmen beim Gasabsatz an Letztverbraucher in Hessen 1995, 2000 und 2005 bis 2017



Ergebnisse der Berichterstattungen der Elektrizitäts- versorgungsunternehmen in Hessen

1. Stromabsatz an Letztverbraucher und Wiederverkäufer 1990, 2000, 2005 und 2010 bis 2017

Jahr	Letztverbraucher			davon		
				Sonderabnehmer		
	Menge	Erlöse	Durchschnittserlöse	Menge	Erlöse	Durchschnittserlöse
	MWh	1000 Euro	Cent/kWh	MWh	1000 Euro	Cent/kWh
1990	29 335 183	2 859 861	9,75	16 545 242	1 316 981	7,96
2000	32 607 902	2 445 876	7,50	19 130 449	1 005 619	5,26
2005	39 211 544	3 848 995	10,17	25 355 133	1 815 472	9,82
2010	35 312 647	4 711 464	13,34	22 688 594	2 428 904	10,71
2011	34 573 487	5 003 042	14,47	22 549 074	2 664 683	11,82
2012	34 733 078	5 175 559	14,90	22 677 955	2 752 094	12,14
2013	34 364 700	5 631 093	16,39	22 348 844	2 950 625	13,20
2014	33 136 347	5 622 562	16,97	21 805 950	3 015 396	13,83
2015	32 703 191	5 681 793	17,37	21 108 218	2 922 267	13,84
2016	31 670 477	5 311 663	16,77	20 951 848	2 810 032	13,41
2017	31 765 707	5 391 936	16,97	21 085 227	2 861 118	13,57

Noch: 1. Stromabsatz an Letztverbraucher und Wiederverkäufer 1990, 2000, 2005 und 2010 bis 2017

Jahr	Noch: davon			Wiederverkäufer ¹⁾		
	Tarifabnehmer					
	Menge	Erlöse	Durchschnittserlöse	Menge	Erlöse	Durchschnittserlöse
	MWh	1000 Euro	Cent/kWh	MWh	1000 Euro	Cent/kWh
1990	12 789 941	1 542 880	12,06	31 824 229	1 980 573	6,22
2000	13 477 453	1 440 257	10,69	32 935 372	1 101 355	3,34
2005	13 856 411	2 033 523	14,68	27 225 101	1 031 001	3,79
2010	12 624 053	2 282 560	18,08	—	—	—
2011	12 024 413	2 338 359	19,45	—	—	—
2012	12 055 123	2 423 465	20,10	—	—	—
2013	12 015 856	2 680 468	22,31	—	—	—
2014	11 330 397	2 607 166	23,01	—	—	—
2015	11 594 973	2 759 526	23,80	—	—	—
2016	10 718 629	2 501 631	23,34	—	—	—
2017	10 680 480	2 530 818	23,70	—	—	—

1) Ab 2008 nicht mehr erfasst.

2. Stromabsatz an Sonderabnehmer 1990, 2000, 2005 und 2010 bis 2017 nach Sonderverträgen

Jahr	Hochspannungssonderabnehmer			Niederspannungssonderabnehmer		
	Menge	Erlöse	Durchschnittserlöse	Menge	Erlöse	Durchschnittserlöse
	MWh	1000 Euro	Cent/kWh	MWh	1000 Euro	Cent/kWh
1990	13 886 713	1 030 611	7,42	2 658 529	286 370	10,77
2000	13 580 812	664 491	4,89	5 549 637	341 128	6,15
2005	18 992 317	1 295 726	6,40	6 362 816	599 746	9,43
2010	16 720 099	1 667 910	9,98	5 968 495	760 994	12,75
2011	17 786 774	1 970 493	11,08	4 762 300	694 190	14,58
2012	16 731 020	1 887 282	11,28	5 946 935	864 812	14,54
2013	17 070 679	2 073 758	12,15	5 278 165	876 867	16,61
2014	16 231 723	2 061 427	12,70	5 574 227	953 969	17,11
2015	15 211 439	1 886 222	12,40	5 896 779	1 036 045	17,57
2016	14 679 424	1 773 359	12,08	6 272 424	1 036 673	16,53
2017	14 473 293	1 742 615	12,04	6 611 934	1 118 503	16,92

3. Stromabsatz an Letztverbraucher (Sonder- und Tarifabnehmer) 1990, 2000 und 2005 bis 2017 nach Abnehmergruppen

Jahr	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe ¹⁾			Private Haushalte		
	Menge	Erlöse	Durchschnittserlöse	Menge	Erlöse	Durchschnittserlöse
	MWh	1000 Euro	Cent/kWh	MWh	1000 Euro	Cent/kWh
1990	16 324 697	1 501 719	9,20	8 976 407	972 304	10,83
2000	15 196 243	891 924	5,87	10 171 366	1 095 139	10,77
2005	17 105 354	1 177 417	6,88	10 708 197	1 553 826	14,51
2006	15 080 853	1 113 652	7,38	10 552 838	1 543 602	14,63
2007	16 946 241	1 286 052	7,59	10 208 608	1 561 904	15,30
2008	14 808 362	1 408 553	9,51	10 426 028	1 748 393	16,77
2009	13 795 350	1 492 078	10,82	10 543 967	1 903 995	18,06
2010	13 536 953	1 339 463	9,89	10 915 854	1 990 401	18,23
2011	13 086 539	1 459 198	11,15	10 615 547	2 072 781	19,53
2012	12 953 003	1 468 634	11,34	10 466 323	2 138 607	20,43
2013	12 474 687	1 517 726	12,17	10 122 350	2 316 867	22,89
2014	11 068 590	1 468 229	13,26	9 967 298	2 336 348	23,44
2015	11 602 881	1 508 076	13,00	9 962 584	2 413 290	24,22
2016	11 293 788	1 394 818	12,35	9 799 545	2 305 722	23,53
2017	11 946 313	1 467 651	12,29	9 786 456	2 335 814	23,87

Noch: 3. Stromabsatz an Letztverbraucher (Sonder- und Tarifabnehmer) 1990, 2000 und 2005 bis 2017 nach Abnehmergruppen

Jahr	Sonstige Endabnehmer			darunter Fahrstrom		Stromabsatz insgesamt
	Menge	Erlöse	Durchschnittserlöse	Menge	Erlöse	
	MWh	1000 Euro	Cent/kWh	MWh	1000 Euro	MWh
1990	4 034 079	385 838	9,56	.	.	29 335 183
2000	7 240 293	458 813	9,14	.	.	32 607 902
2005	11 397 993	1 117 752	9,81	1 249 234	.	39 211 544
2006	11 815 126	1 219 288	10,32	1 361 117	.	37 448 817
2007	12 356 623	1 379 761	11,17	1 334 758	.	39 511 472
2008	10 914 407	1 272 202	11,66	1 287 334	.	36 148 797
2009	10 730 454	1 290 756	12,03	1 164 971	.	35 069 771
2010	10 859 840	1 381 600	12,72	1 327 978	.	35 312 647
2011	10 871 401	1 471 063	13,53	1 354 057	.	34 573 487
2012	11 313 752	1 568 318	13,56	1 347 365	.	34 733 078
2013	11 767 663	1 796 500	15,27	1 482 649	.	34 364 700
2014	12 100 459	1 817 985	15,02	1 385 314	.	33 136 347
2015	11 137 726	1 760 427	15,81	1 246 924	.	32 703 191
2016	10 577 144	1 611 123	15,23	1 329 909	.	31 670 477
2017	10 032 938	1 588 471	15,83	1 186 101	.	31 765 707

1) Bis 2000 gewerbliche und sonstige Betriebe.

Ergebnisse der Berichterstattungen der Gasversorgungs- unternehmen in Hessen

4. Abgabemenge, Erlöse und Durchschnittserlöse der Orts- und Ferngasunternehmen 1995, 2000 und 2005 bis 2017 nach Art des Letztverbrauchers

Jahr	Insgesamt			davon					
				Produzierendes Gewerbe			darunter		
				Elektrizitätsversorgung					
	Menge	Erlöse	Durchschnittserlöse	Menge	Erlöse	Durchschnittserlöse	Menge	Erlöse	Durchschnittserlöse
MWh	1000 Euro	Cent/kWh	MWh	1000 Euro	Cent/kWh	MWh	1000 Euro	Cent/kWh	
1995	62 920 841	1 144 944	1,82	29 720 469	390 329	1,31	3 548 430	58 336	1,64
2000	65 610 000	1 529 479	2,33	31 455 200	538 799	1,71	3 964 100	64 832	1,64
2005	72 793 035	2 354 323	3,23	36 874 781	855 119	2,32	6 813 478	142 921	2,10
2006	71 516 679	2 752 921	3,85	36 666 919	1 049 424	2,86	6 484 383	165 235	2,55
2007	67 032 225	2 557 013	3,81	36 213 779	999 832	2,76	6 741 032	160 369	2,38
2008	65 593 930	2 965 077	4,52	32 702 415	1 159 527	3,55	7 260 156	236 799	3,26
2009	60 721 775	2 783 277	4,58	28 347 582	955 332	3,37	3 514 404	115 653	3,29
2010	61 482 975	2 535 132	4,12	28 884 583	917 446	3,18	4 846 210	137 784	2,84
2011	56 809 932	2 455 638	4,32	27 456 879	937 135	3,41	6 737 932	214 853	3,19
2012	58 473 661	2 744 771	4,69	25 718 544	992 482	3,86	8 360 555	309 139	3,70
2013	59 982 327	2 803 101	4,67	25 522 595	960 197	3,76	7 587 629	276 618	3,65
2014	57 289 195	2 466 182	4,30	23 675 991	773 055	3,27	7 419 237	227 514	3,07
2015	59 584 037	2 509 455	4,21	23 143 556	744 723	3,22	8 009 352	246 432	3,08
2016	62 599 301	2 420 339	3,87	24 671 287	687 116	2,79	8 201 617	211 210	2,58
2017	58 843 665	2 208 573	3,75	23 722 587	651 353	2,75	8 523 644	202 945	2,38

Noch: 4. Abgabemenge, Erlöse und Durchschnittserlöse der Orts- und Ferngasunternehmen 1995, 2000 und 2005 bis 2017 nach Art des Letztverbrauchers

Jahr	Noch: davon								
	Noch: darunter			Private Haushalte			Sonstige Endabnehmer ¹⁾		
	Wärme- und Kälteversorgung								
	Menge	Erlöse	Durchschnittserlöse	Menge	Erlöse	Durchschnittserlöse	Menge	Erlöse	Durchschnittserlöse
MWh	1000 Euro	Cent/kWh	MWh	1000 Euro	Cent/kWh	MWh	1000 Euro	Cent/kWh	
1995	1 729 866	24 773	1,43	22 441 726	542 741	2,42	10 758 646	211 874	1,97
2000	2 416 000	47 499	1,97	23 511 700	711 616	3,03	10 643 100	279 063	2,62
2005	3 035 312	89 225	2,94	25 133 174	1 091 973	4,34	10 785 080	407 231	3,78
2006	2 770 709	105 317	3,80	24 308 083	1 220 212	5,02	10 541 677	483 285	4,58
2007	2 477 220	93 789	3,79	21 710 446	1 123 332	5,17	9 108 000	433 849	4,76
2008	2 491 801	109 640	4,40	23 377 397	1 293 635	5,53	9 514 118	511 915	5,38
2009	2 555 075	104 581	4,09	23 081 970	1 329 820	5,76	9 292 223	498 125	5,36
2010	2 822 437	116 686	4,13	24 873 864	1 254 169	5,04	7 724 528	363 517	4,71
2011	2 098 862	88 832	4,23	21 191 384	1 126 145	5,31	8 161 669	392 358	4,81
2012	1 751 959	88 862	5,07	23 760 349	1 307 480	5,50	8 994 768	444 809	4,95
2013	1 734 239	89 967	5,19	23 683 189	1 343 450	5,67	10 776 543	499 454	4,63
2014	1 405 976	63 744	4,53	21 600 711	1 194 778	5,53	12 012 493	498 349	4,15
2015	1 156 803	54 711	4,73	22 222 617	1 226 297	5,52	14 217 864	538 435	3,79
2016	1 311 429	59 788	4,56	23 579 478	1 218 246	5,17	14 348 536	514 977	3,59
2017	1 343 571	56 127	4,18	23 202 804	1 146 533	4,94	11 918 274	410 687	3,45

1) Handel, Gebietskörperschaften, Land- und Forstwirtschaft und übrige Endabnehmer.