



Statistische Berichte



Kennziffer: E IV 5 - j/13

2., korrigierte Auflage, Februar 2016

Strom- und Gasabsatz sowie Erlöse in Hessen im Jahr 2013

Hessisches Statistisches Landesamt, Wiesbaden

2., korrigierte Auflage, Februar 2016

Korrekturen ausgeführt auf Seite 3 und Seite 4 (Aktualisierung der Werte in den Zeilen für 2013)

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
Hr. Fritz 0611 3802-418
E-Mail energie@statistik.hessen.de
Telefax 0611 3802-495
Internet <http://www.statistik-hessen.de>

Copyright

© Hessisches Statistisches Landesamt, Wiesbaden, 2016

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

Allgemeine Geschäftsbedingungen

Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen sind unter

<http://www.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, 2007 bis 2013	3
2. Durchschnittserlöse der Orts- und Ferngasunternehmen beim Gasabsatz an Letzt- verbraucher in Hessen 1995, 2007 bis 2013	3
IV. Ergebnisse der Berichterstattungen der Elektrizitätsversorgungsunternehmen in Hessen	
1. Stromabsatz an Letztverbraucher und Wiederverkäufer 1990, 2003 bis 2013	4
2. Stromabsatz an Sonderabnehmer 1990, 2003 bis 2013 nach Sonderverträgen	4
3. Stromabsatz an Letztverbraucher (Sonder- und Tarifabnehmer) 1990, 2003 bis 2013 nach Abnehmergruppen	5
V. Ergebnisse der Berichterstattungen der Gasversorgungsunternehmen in Hessen	
4. Abgabemenge, Erlöse und Durchschnittserlöse der Orts- und Ferngasunternehmen 1995, 2008 bis 2013 nach Art des Letztverbrauchers	6

I. Vorbemerkungen

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

Rechtsgrundlage

Rechtsgrundlage ist das Gesetz über die Energiestatistik (EnStatG) vom 26. Juli 2002 (BGBl. I S. 2867), geändert durch Artikel 3 des Gesetzes vom 20. Dezember 2012 (BGBl. I S. 2730), in Verbindung mit dem Bundesstatistikgesetz (BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565), das zuletzt durch Artikel 13 des Gesetzes vom 25. Juli 2013 (BGBl. I S. 2749) geändert worden ist.

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 Erneuerbaren-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

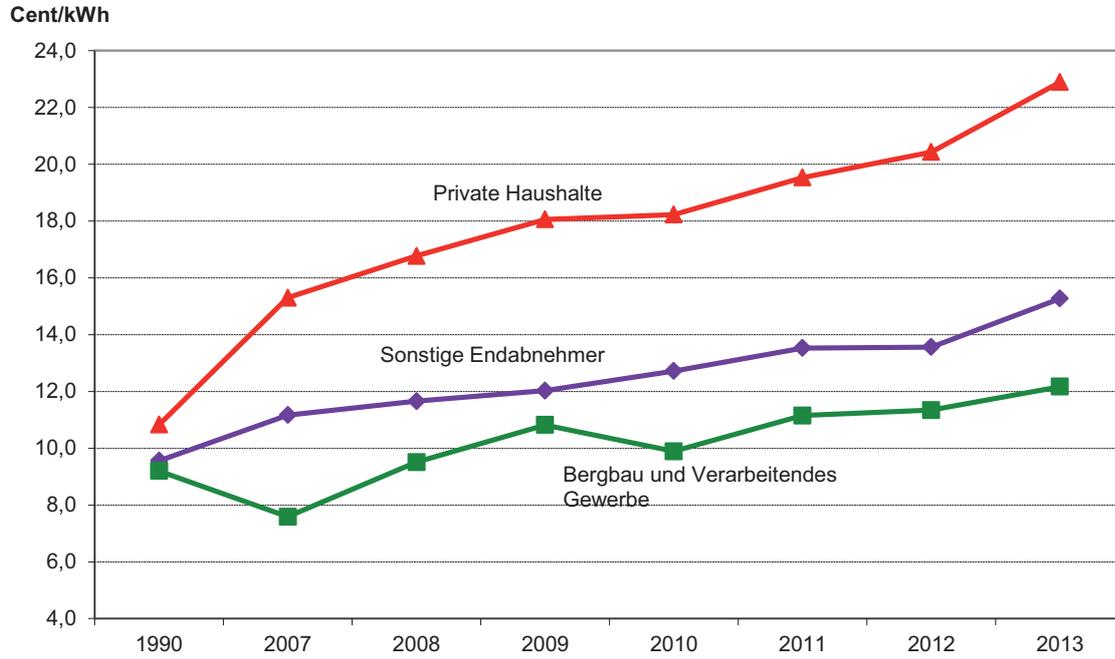
Tarifabnehmer sind Kunden eines Versorgungsunternehmens, die nach den Allgemeinen Versorgungsbedingungen und Allgemeinen Tarifen versorgt werden, überwiegend private Haushalte sowie gewerbliche und landwirtschaftliche Betriebe. Die Angaben schließen die Abgabe auf der Grundlage von Sonderabkommen ein.

Wiederverkäufer

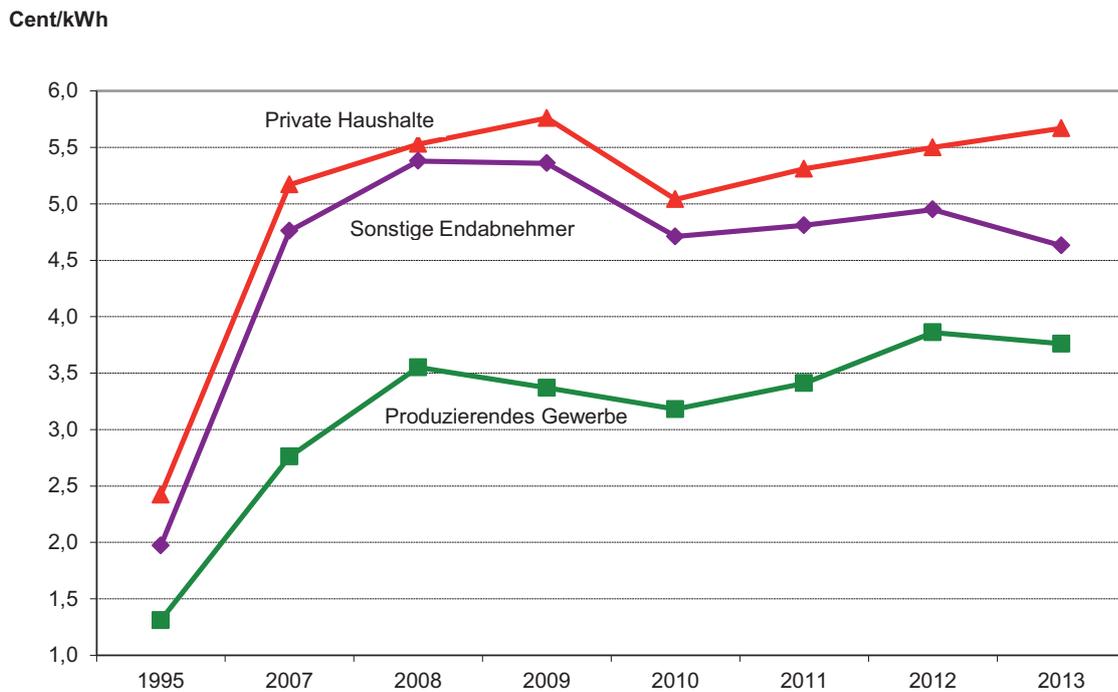
Als Wiederverkäufer treten andere Energieversorgungsunternehmen bzw. Stromhändler auf.

Grafiken

1. Durchschnittserlöse der Elektrizitätsversorgungsunternehmen beim Stromabsatz an Letztverbraucher in Hessen 1990, 2007 bis 2013



2. Durchschnittserlöse der Orts- und Ferngasunternehmen beim Gasabsatz an Letztverbraucher in Hessen 1995, 2007 bis 2013



Ergebnisse der Berichterstattungen der Elektrizitäts- versorgungsunternehmen in Hessen

1. Stromabsatz an Letztverbraucher und Wiederverkäufer 1990, 2003 bis 2013

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
2003	34 624 836	3 174 924	9,17	20 827 552	1 344 513	6,46
2004	35 142 506	3 438 761	9,79	20 917 337	1 460 786	6,98
2005	39 211 544	3 848 995	10,17	25 355 133	1 815 472	7,16
2006	37 448 817	3 876 542	10,35	23 648 001	1 858 507	7,86
2007	39 511 472	4 227 717	10,70	26 116 585	2 163 306	8,28
2008	36 148 797	4 429 148	12,25	23 079 517	2 232 984	9,68
2009	35 069 771	4 686 829	13,36	22 260 683	2 402 407	10,79
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

Noch: 1. Stromabsatz an Letztverbraucher und Wiederverkäufer 1990, 2003 bis 2013

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
2003	13 797 284	1 830 411	13,27	37 883 501	1 181 941	3,12
2004	14 225 169	1 977 975	13,90	39 059 982	1 271 186	3,25
2005	13 856 411	2 033 523	14,68	27 225 101	1 031 001	3,79
2006	13 800 816	2 018 035	14,62	34 655 804	1 401 258	4,04
2007	13 394 887	2 064 411	15,41	33 729 099	1 865 119	5,53
2008	13 069 280	2 196 164	16,80	—	—	—
2009	12 809 088	2 284 422	17,83	—	—	—
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	—	—	—

1) Ab 2008 nicht mehr erfasst.

2. Stromabsatz an Sonderabnehmer 1990, 2003 bis 2013 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
2003	14 225 048	875 647	6,16	6 602 504	468 866	7,10
2004	14 992 449	992 671	6,62	5 924 888	468 115	7,90
2005	18 992 317	1 295 726	6,40	6 362 816	599 746	9,43
2006	18 344 653	1 339 822	7,30	5 303 348	518 685	9,78
2007	20 822 358	1 596 036	7,67	5 294 227	567 270	10,71
2008	17 584 802	1 594 325	9,07	5 494 715	638 659	11,62
2009	16 553 870	1 691 633	10,22	5 706 813	710 774	12,45
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

3. Stromabsatz an Letztverbraucher (Sonder- und Tarifabnehmer) 1990, 2003 bis 2013 nach Abnehmergruppen

Jahr	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe ¹⁾			Private Haushalte		
	Menge	Erlöse	Durchschnitts- erlöse	Menge	Erlöse	Durchschnitts- erlöse
	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
2003	13 826 752	831 945	6,02	10 508 181	1 345 009	12,80
2004	13 559 425	938 714	6,92	10 747 341	1 489 149	13,86
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

Noch: 3. Stromabsatz an Letztverbraucher (Sonder- und Tarifabnehmer) 1990, 2003 bis 2013 nach Abnehmergruppen

Jahr	Sonstige Endabnehmer			darunter Fahrstrom		Strom- absatz insgesamt
	Menge	Erlöse	Durchschnitts- erlöse	Menge	Erlöse	
	MWh	1000 Euro	Cent/kWh	MWh	1000 Euro	
1990	4 034 079	385 838	9,56	.	.	29 335 183
2003	10 289 903	997 970	9,70	961 390	.	34 624 836
2004	10 835 740	1 010 898	9,33	953 827	.	35 142 506
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

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, 2008 bis 2013 nach Art des Letztverbrauchers

Art des Letztverbrauchers	1995	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Abgabemenge (in MWh)							
Insgesamt	62 920 841	65 593 930	60 721 775	61 482 975	56 809 932	58 473 661	59 982 327
davon							
Produzierendes Gewerbe	29 720 469	32 702 415	28 347 582	28 884 583	27 456 879	25 718 544	25 522 595
darunter							
Elektrizitätsversorgung	3 548 430	7 260 156	3 514 404	4 846 210	6 737 932	8 360 555	7 587 629
Wärme- und Kälteversorgung	1 729 866	2 491 801	2 555 075	2 822 437	2 098 862	1 751 959	1 734 239
Private Haushalte	22 441 726	23 377 397	23 081 970	24 873 864	21 191 384	23 760 349	23 683 189
Sonstige Endabnehmer ¹⁾	10 758 646	9 514 118	9 292 223	7 724 528	8 161 669	8 994 768	10 776 543
Erlöse (in 1000 Euro)							
Insgesamt	1 144 944	2 965 077	2 783 277	2 535 132	2 455 638	2 744 771	2 803 101
davon							
Produzierendes Gewerbe	390 329	1 159 527	955 332	917 446	937 135	992 482	960 197
darunter							
Elektrizitätsversorgung	58 336	236 799	115 653	137 784	214 853	309 139	276 618
Wärme- und Kälteversorgung	24 773	109 640	104 581	116 686	88 832	88 862	89 967
Private Haushalte	542 741	1 293 635	1 329 820	1 254 169	1 126 145	1 307 480	1 343 450
Sonstige Endabnehmer ¹⁾	211 874	511 915	498 125	363 517	392 358	444 809	499 454
Durchschnittserlöse (in Cent/kWh)							
Insgesamt	1,82	4,52	4,58	4,12	4,32	4,69	4,67
davon							
Produzierendes Gewerbe	1,31	3,55	3,37r	3,18r	3,41	3,86	3,76
darunter							
Elektrizitätsversorgung	1,64	3,26	3,29	2,84	3,19	3,70	3,65
Wärme- und Kälteversorgung	1,43	4,40	4,09	4,13	4,23	5,07	5,19
Private Haushalte	2,42	5,53	5,76	5,04	5,31	5,50	5,67
Sonstige Endabnehmer ¹⁾	1,97	5,38	5,36	4,71	4,81	4,95	4,63

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