

Statistisches Landesamt
des Freistaates
Sachsen



Statistische Berichte

Ausgewählte Daten zur Energiewirtschaft im Freistaat Sachsen

2007

Zeichenerklärung

-	Nichts vorhanden (genau Null)	x	Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll
0	Weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts	()	Aussagewert ist eingeschränkt
...	Angabe fällt später an	p	vorläufige Zahl
/	Zahlenwert nicht sicher genug	r	berichtigte Zahl
.	Zahlenwert unbekannt oder geheim zu halten	s	geschätzte Zahl

Herausgeber:

Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen

Macherstraße 63
01917 Kamenz

Postfach 11 05
01911 Kamenz

Telefon

Vermittlung 03578 33-0

Präsidentin/Sekretariat -1900

Telefax -1999

Auskunft -1913, -1914

Telefax -1921

Bibliothek -4352

Telefax -1598

Vertrieb -4316

Internet

www.statistik.sachsen.de

E-Mail

info@statistik.sachsen.de

Kein Zugang für elektronisch signierte sowie verschlüsselte Dokumente

Inhalt

Seite

Vorbemerkungen	3
Tabellen	
1. Betriebe und tätige Personen 1997 bis 2007 nach Wirtschaftszweigen	4
2. Fachliche Betriebssteile und tätige Personen 1997 bis 2007	5
3. Geleistete Arbeitsstunden und bezahlte Entgelte je tätige Person 2006 und 2007 nach Wirtschaftszweigen	6
Ergebnisse 1. Quartal 2007	
4. Leistung und Belastung der Kraftwerke der EVU am 3. Mittwoch im März 2007	7
5. Elektrizitäts- und Wärmeerzeugung (netto) im 1. Quartal 2007 nach Art der Anlage	7
6. Elektrizitätserzeugung in den Kraftwerken der EVU in Sachsen im 1. Quartal 2007	8
7. Elektrizitätsversorgung von Netzbetreibern mit Sitz in Sachsen im 1. Quartal 2007	8
8. Nettowärmeerzeugung in den Kraftwerken der EVU im 1. Quartal 2007 nach Energieträgern	10
9. Brennstoffeinsatz für Elektrizitäts- und Wärmeerzeugung im 1. Quartal 2007 nach Energieträgern	10
Ergebnisse 2. Quartal 2007	
10. Leistung und Belastung der Kraftwerke der EVU am 3. Mittwoch im Juni 2007	11
11. Elektrizitäts- und Wärmeerzeugung (netto) im 2. Quartal 2007 nach Art der Anlage	11
12. Elektrizitätserzeugung in den Kraftwerken der EVU in Sachsen im 2. Quartal 2007	12
13. Elektrizitätsversorgung von Netzbetreibern mit Sitz in Sachsen im 2. Quartal 2007	12
14. Nettowärmeerzeugung in den Kraftwerken der EVU im 2. Quartal 2007 nach Energieträgern	14
15. Brennstoffeinsatz für Elektrizitäts- und Wärmeerzeugung im 2. Quartal 2007 nach Energieträgern	14
Ergebnisse 3. Quartal 2007	
16. Leistung und Belastung der Kraftwerke der EVU am 3. Mittwoch im September 2007	15
17. Elektrizitäts- und Wärmeerzeugung (netto) im 3. Quartal 2007 nach Art der Anlage	15
18. Elektrizitätserzeugung in den Kraftwerken der EVU in Sachsen im 3. Quartal 2007	16
19. Elektrizitätsversorgung von Netzbetreibern mit Sitz in Sachsen im 3. Quartal 2007	16
20. Nettowärmeerzeugung in den Kraftwerken der EVU im 3. Quartal 2007 nach Energieträgern	18
21. Brennstoffeinsatz für Elektrizitäts- und Wärmeerzeugung im 3. Quartal 2007 nach Energieträgern	18
Ergebnisse 4. Quartal 2007	
22. Leistung und Belastung der Kraftwerke der EVU am 3. Mittwoch im Dezember 2007	19
23. Elektrizitäts- und Wärmeerzeugung (netto) im 4. Quartal 2007 nach Art der Anlage	19
24. Elektrizitätserzeugung in den Kraftwerken der EVU in Sachsen im 4. Quartal 2007	20
25. Elektrizitätsversorgung von Netzbetreibern mit Sitz in Sachsen im 4. Quartal 2007	20
26. Nettowärmeerzeugung in den Kraftwerken der EVU im 4. Quartal 2007 nach Energieträgern	22
27. Brennstoffeinsatz für Elektrizitäts- und Wärmeerzeugung im 4. Quartal 2007 nach Energieträgern	22

	Seite
Abbildungen	
Abb. 1 Tätige Personen in Energie- und Wasserversorgung im Dezember 2007 nach Wirtschaftszweigen	4
Abb. 2 Tätige Personen in Energie- und Wasserversorgung im Dezember 2007 nach fachlichen Betriebsteilen	5
Abb. 3 Durchschnittliches monatliches Entgelt je tätige Person im 4. Quartal 2006 und 2007 nach Wirtschaftszweigen	6
Abb. 4 Nettowärmeerzeugung im 4. Quartal 2007 nach Energieträgern	23
Abb. 5 Erdgasverbrauch für die Elektrizitäts- und Wärmeerzeugung im Freistaat Sachsen von 2005 bis 2007 nach Monaten	23
Erläuterungen	24

Vorbemerkungen

Der vorliegende Bericht umfasst aus dem Bereich der Energiewirtschaft (Abschnitt E der NACE Rev.1 bzw. WZ 93 = 40 und 41) ausgewählte Daten über Beschäftigte, Elektrizitäts- und Wärmeerzeugung in den Kraftwerken der Elektrizitätsversorgungsunternehmen (EVU), Brennstoffverbrauch für die Strom- und Wärmeerzeugung, Elektrizitätsaustausch mit anderen Ländern sowie die Leistungsfähigkeit der Kraftwerke für die allgemeine Versorgung für die vier Quartale des Jahres 2007. In diesem Bericht wurden die vier Quartalsberichte für das Jahr 2007 zusammengefasst. Er enthält neben dem in Tabelle 1 bis Tabelle 3 gegebenen Jahresüberblick auch nach Quartalen differenzierte Ergebnisübersichten für alle vier Quartale des Jahres 2007. Eine Kommentierung der Ergebnisse erfolgt in dieser zusammengefassten Darstellung nur auf Basis der Daten des letzten Quartals des Jahres 2007.

Anmerkung: Monatlich stehen keine länderscharfen Stromverbrauchsdaten sowie Daten zum Aufkommen, der Verwendung und Abgabe von Gas zur Verfügung. Ein entsprechender Ergebnisausweis ist erst mit der Jahresabsatzerhebung der Unternehmen (EVU und Ortsgasunternehmen) möglich.

Ergebnisdarstellung

Die Unternehmen und Betriebe der Energieversorgung (Erzeuger, Netzbetreiber) erzeugten im vierten Quartal 2007 Elektroenergie (Netto) im Umfang von 8 562 Gigawattstunden (GWh) (III. Quartal: 8 193 GWh) und Nettowärme in einer Größenordnung von gut 1 917 GWh (III. Quartal: 743 GWh). Während die Erzeugung von Elektroenergie gegenüber dem Vergleichszeitraum des Jahres 2006 leicht zurückging (2,5 Prozent), lag die Nettowärmeproduktion um rund 17 Prozent über der im letzten Quartal des Jahres 2006 registrierten Größenordnung. Die im IV. Quartal 2007 erzeugte Wärme resultiert zu 59 Prozent aus dem Einsatzbrennstoff Erdgas und zu reichlich 38 Prozent aus Braunkohle. Lediglich ein Anteil von 3,5 Prozent der Einsatzbrennstoffe für die Wärmeerzeugung entfällt auf Heizöl und sonstige Brennstoffe. Die erzeugte Nettowärme entstand zu 95 Prozent aus Kraft-Wärme-Kopplung (IV. Quartal 2006: annähernd 96 Prozent).

Mit dem Einsatz des erneuerbaren Energieträgers Wasserkraft aus Laufwasserkraftwerken der Energieversorgungsunternehmen wurden im vierten Quartal des zurückliegenden Berichtsjahres 14 GWh Strom erzeugt, mehr als das Doppelte der im Vergleichszeitraum des Jahres 2006 erzeugten Menge (6 GWh).

Die Stromerzeugung aus Pumpspeicherwerken zur Absicherung von Spitzenlasten belief sich im vierten Quartal 2007 auf 205 GWh, fast 40 Prozent weniger als im Vergleichszeitraum des Vorjahres. Bereits in den vorangegangenen Berichtsquartalen des Jahres 2007 wurde, bedingt durch umfangreiche technische Revisionen, weniger Strom in diesen Anlagen erzeugt als in den vergleichbaren Vorjahresquartalen. Insgesamt erreichte die Stromerzeugung der EVU aus Wasserkraft (Laufwasser + Pumpspeicherwasser) im vierten Quartal 2007 eine Größenordnung von 219 GWh und fiel damit um gut ein Drittel (36 Prozent) bzw. um 124 GWh geringer aus als im gleichen Quartal des Vorjahres.

Im vierten Quartal des Berichtsjahres 2007 wurden für die Strom- und Wärmeerzeugung in den Energieversorgungsunternehmen 81 644 Energieeinheiten (TJ) an Brennstoff eingesetzt und zwar überwiegend Braunkohle und Erdgas. Dabei sind knapp 84 Prozent des Brennstoffeinsatzes für die ungekoppelte Elektrizitätserzeugung und lediglich 0,5 Prozent für die ungekoppelte Wärmeerzeugung verwendet worden. Der Anteil des Brennstoffeinsatzes für die Kraft-Wärme-Kopplung belief sich im Betrachtungszeitraum auf nicht ganz 16 Prozent (Vorjahr: 14,5 Prozent).

Die im Dezember 2007 installierte Netto-Engpassleistung von 5 599 MW elektrisch und 3 090 MW thermisch in den Kraftwerken der Elektrizitätsversorgungsunternehmen in Sachsen blieb gegenüber dem Stand September 2007 unverändert. Von der mit Stand Dezember 2007 installierten elektrischen Leistung sind insbesondere Kraftwerke auf der Basis von Braunkohle (3 712 MW) sowie auf der Basis von Pumpspeicherwasser (1 267 MW) am Netz. Die restliche Netto-Engpassleistung beträgt auf der Basis von Erdgas 499 MW und auf der Basis von Heizöl, Sonstiges, Laufwasser und Wind zusammen 122 MW. Die thermisch installierte Leistung bezieht sich vorwiegend auf Basis Braunkohle (1 452 MW) und Erdgas (1 369 MW).

Für die Gewinnung, Erzeugung, Umwandlung und/oder Verteilung von Energien bzw. Energieträgern waren im vierten Quartal 2007 insgesamt 14 425 Personen tätig. Am Ende des Jahres 2007 konnte damit beim Vergleich zum Vorquartal ein leichter Zuwachs bei der Zahl der tätigen Personen registriert werden (III. Quartal 14 382 Personen). Gegenüber dem vergleichbaren Vorjahreszeitraum muss jedoch nach wie vor eine rückläufige Entwicklung der Beschäftigungssituation (um 188 Personen bzw. 1,3 Prozent / Rückgang insbesondere bei Sonstige und Elektrizität) konstatiert werden. Der im Betrachtungszeitraum seit 1996 festzustellende Personalrückgang verlangsamte sich zwar weiter, setzte sich jedoch im Jahr 2007 fort (seit 1996 um insgesamt 10 600 Personen).

Die durchschnittliche monatliche Vergütung je tätiger Person betrug 3 614 € im vierten Quartal 2007 und erhöhte sich im letzten Quartal des Jahres – wie auch in den Jahren zuvor – gegenüber dem Vorquartal spürbar. Sie verzeichnet am Ende des Jahres 2007 gegenüber dem vierten Quartal 1996 einen Zuwachs um rund 960 € je Beschäftigten (Tab. 1 bis 3). Die höchsten Lohnzuwächse mit über 100 € je Beschäftigten und Monat gab es in den Jahren 1998, 2000 sowie 2002.

1. Betriebe und tätige Personen 1997 bis 2007 nach Wirtschaftszweigen

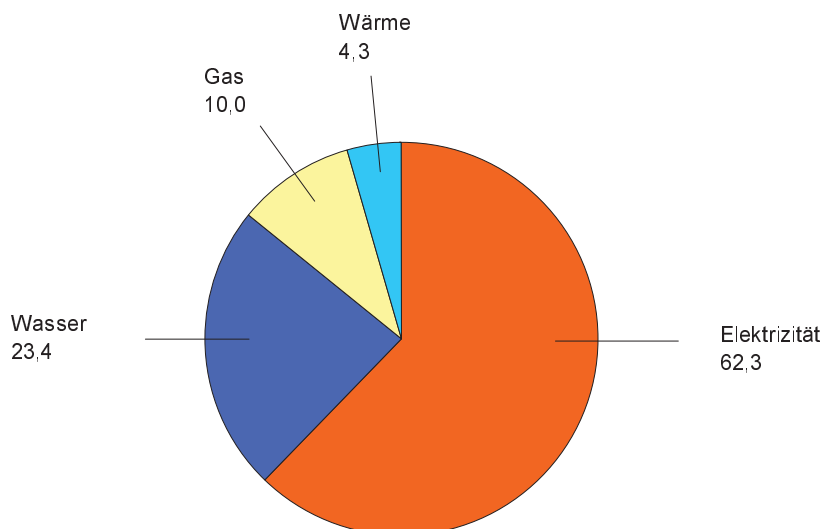
Jahr Monat	Betriebe ¹⁾					Tätige Personen ¹⁾					Geleistete Arbeits- stunden ²⁾	Bezahlte Entgelte
	ins- ge- samt	davon				ins- ge- samt	davon					
		Elektri- zität	Gas	Wärme	Wasser		Elektri- zität	Gas	Wärme	Wasser		
Anzahl											1 000 h	1 000 €
1997	153	22	18	75	37	23 528	12 140	2 336	4 188	4 864	17 233	646 971
1998	155	23	17	75	40	22 025	11 256	2 130	4 220	4 419	15 843	644 372
1999	146	20	15	70	41	20 213	9 795	2 025	4 115	4 278	13 861	595 855
2000	139	15	16	69	39	18 765	8 873	1 845	3 955	4 091	12 468	583 355
2001 ³⁾	143	45	16	46	36	17 256	11 048	1 657	834	3 717	11 163	546 117
2002	166	67	16	47	36	16 430	10 536	1 489	791	3 613	25 939	546 206
2003	198	98	17	47	36	16 090	10 250	1 478	804	3 557	25 617	545 475
2004	199	95	25	44	35	15 475	9 763	1 438	776	3 498	24 974	542 854
2005	192	91	24	42	35	15 050	9 415	1 441	730	3 434	24 155	541 411
2006	186	86	26	38	35	14 609	9 090	1 442	668	3 410	23 232	535 935
2007	174	87	26	28	33	14 391	8 938	1 435	639	3 378	23 043	535 652
2007												
Januar	175	87	26	29	33	14 456	8 991	1 428	630	3 407	2 140	40 212
Februar	175	87	26	29	33	14 405	8 954	1 422	634	3 395	1 909	39 858
März	175	87	26	29	33	14 369	8 928	1 425	630	3 386	2 102	41 783
April	173	87	26	27	33	14 336	8 908	1 423	630	3 375	1 818	44 126
Mai	173	87	26	27	33	14 338	8 898	1 430	641	3 369	1 892	44 764
Juni	173	87	26	27	33	14 364	8 908	1 440	647	3 369	1 943	44 193
Juli	173	87	26	27	33	14 328	8 886	1 441	650	3 351	1 948	41 792
August	173	87	26	27	33	14 319	8 850	1 447	648	3 374	1 904	40 840
September	173	87	26	27	33	14 499	9 009	1 450	650	3 390	1 865	41 706
Oktober	173	87	26	27	33	14 433	8 975	1 438	644	3 376	1 944	41 530
November	173	87	26	27	33	14 423	8 969	1 442	635	3 377	1 999	72 358
Dezember	173	87	26	27	33	14 418	8 986	1 434	626	3 372	1 579	42 491

1) 1997 bis 2007 Jahresmittel, Januar bis Dezember 2007 jeweils Stand Monatsende

2) 1996 bis 2001 geleistete Arbeitsstunden der Arbeiter, ab 2002 geleistete Arbeitsstunden aller tätigen Personen

3) 2001 aktualisierte Wirtschaftszweiguordnung

Abb. 1 Tätige Personen in Energie- und Wasserversorgung im Dezember 2007 nach Wirtschaftszweigen
in Prozent

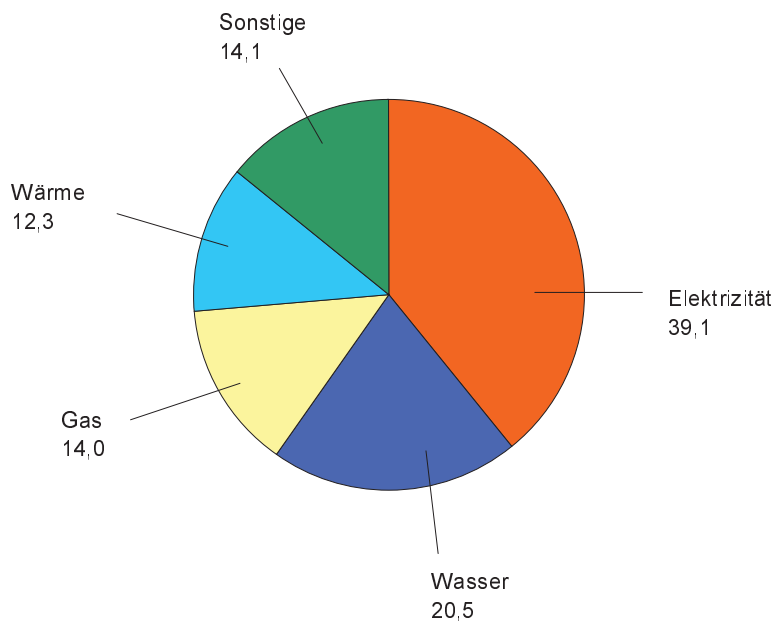


2. Fachliche Betriebsteile und tätige Personen 1997 bis 2007

Jahr Monat	Fachliche Betriebsteile ¹⁾						Tätige Personen ¹⁾					
	ins- ge- samt	Elektri- zität	Gas	Wärme	Wasser	sonstige	ins- ge- samt	Elektri- zität	Gas	Wärme	Wasser	sonstige
1997	295	51	41	87	58	58	23 528	10 352	3 006	3 385	4 081	2 704
1998	308	55	45	87	62	58	22 025	9 290	3 000	3 075	4 037	2 623
1999	294	52	43	82	61	56	20 213	8 454	2 800	2 716	3 819	2 424
2000	284	49	45	79	57	54	18 765	7 821	2 608	2 436	3 639	2 260
2001	288	50	46	84	55	53	17 256	7 255	2 340	2 131	3 377	2 153
2002	308	72	46	84	56	50	16 430	6 803	2 161	2 007	3 274	2 185
2003	349	107	47	85	55	54	16 090	6 588	2 142	2 006	3 163	2 191
2004	349	105	55	83	53	54	15 475	6 147	2 052	1 955	3 067	2 254
2005	344	100	55	81	52	55	15 050	5 865	2 023	1 898	3 033	2 231
2006	336	97	55	79	52	52	14 609	5 688	2 001	1 867	3 016	2 037
2007	321	97	57	68	48	52	14 391	5 593	2 005	1 785	2 960	2 048
2007												
Januar	323	97	57	69	48	52	14 456	5 615	1 997	1 816	2 991	2 037
Februar	323	97	57	69	48	52	14 405	5 606	1 986	1 804	2 979	2 030
März	323	97	57	69	48	52	14 369	5 575	1 999	1 792	2 973	2 030
April	321	97	57	67	48	52	14 336	5 567	1 985	1 791	2 964	2 029
Mai	321	97	57	67	48	52	14 338	5 563	1 985	1 780	2 955	2 055
Juni	321	97	57	67	48	52	14 364	5 569	1 998	1 780	2 952	2 065
Juli	321	97	57	67	48	52	14 328	5 548	2 007	1 779	2 934	2 060
August	321	97	57	67	48	52	14 319	5 524	2 009	1 767	2 955	2 064
September	321	97	57	67	48	52	14 499	5 646	2 037	1 778	2 965	2 073
Oktober	320	97	57	67	48	51	14 433	5 622	2 018	1 779	2 951	2 063
November	320	97	57	67	48	51	14 423	5 634	2 022	1 772	2 954	2 041
Dezember	320	97	57	67	48	51	14 418	5 642	2 017	1 779	2 950	2 030

1) 1997 bis 2007 Jahresmittel, Januar bis Dezember 2007 jeweils Stand Monatsende

Abb. 2 Tätige Personen in Energie- und Wasserversorgung im Dezember 2007 nach fachlichen Betriebsteilen
in Prozent

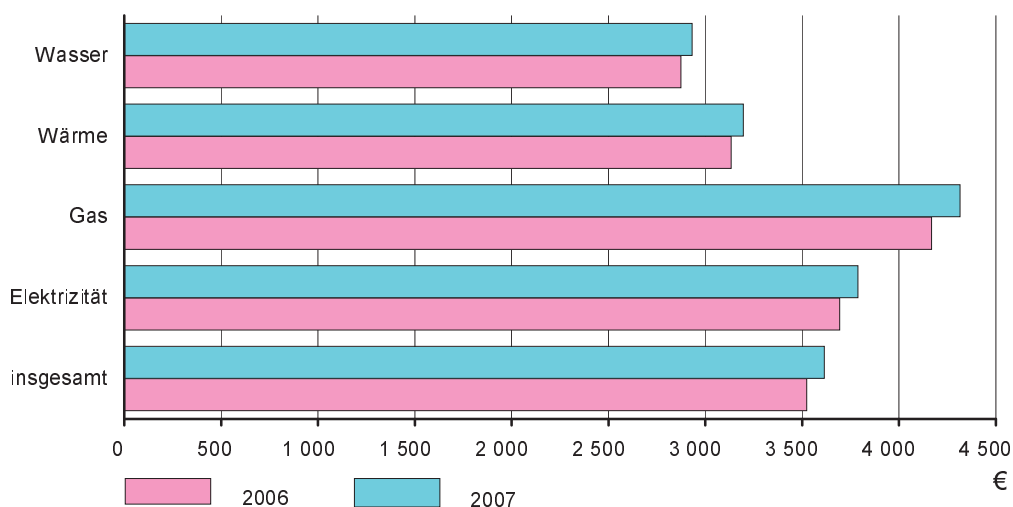


3. Geleistete Arbeitsstunden und bezahlte Entgelte je tätige Person 2006 und 2007 nach Wirtschaftszweigen

Jahr Monat	Geleistete Arbeitsstunden je tätige Person					Bezahlte Entgelte je tätige Person				
	insgesamt	Elektrizität	Gas	Wärme	Wasser	insgesamt	Elektrizität	Gas	Wärme	Wasser
	Anzahl					€				
2006										
Januar	147	146	152	143	146	2 735	2 755	3 526	2 493	2 394
Februar	127	124	135	126	132	2 732	2 803	3 094	2 451	2 444
März	151	151	158	143	150	2 869	2 984	3 214	2 534	2 480
April	125	125	127	118	123	3 020	3 185	3 371	2 577	2 520
Mai	137	136	144	132	136	2 982	2 953	4 585	2 573	2 462
Juni	135	133	139	130	137	3 164	3 421	3 441	2 723	2 452
Juli	130	128	139	128	131	2 852	2 872	3 623	2 588	2 524
August	129	124	146	127	134	2 947	3 044	3 271	3 510	2 439
September	132	131	139	125	132	2 812	2 925	3 181	2 433	2 427
Oktober	124	121	135	121	126	3 098	3 271	3 341	2 642	2 626
November ¹⁾	139	139	148	130	136	4 635	4 864	5 911	4 240	3 560
Dezember	117	114	125	116	121	2 839	2 948	3 252	2 519	2 435
2007										
Januar	148	147	155	140	149	2 782	2 872	3 165	2 453	2 442
Februar	133	132	138	123	132	2 767	2 834	3 174	2 491	2 472
März	146	146	155	142	145	2 908	3 041	3 144	2 592	2 515
April	127	126	136	126	126	3 078	3 277	3 187	2 518	2 610
Mai	132	130	145	129	132	3 122	3 131	4 856	2 564	2 468
Juni	135	134	142	131	136	3 077	3 231	3 706	2 718	2 469
Juli	136	133	143	134	142	2 917	2 995	3 500	2 547	2 529
August	133	128	146	129	142	2 852	2 938	3 283	2 606	2 491
September	129	127	134	119	132	2 876	2 964	3 261	2 811	2 491
Oktober	135	132	144	128	140	2 877	2 910	3 323	2 500	2 674
November ¹⁾	139	137	146	128	142	5 017	5 431	6 089	4 250	3 602
Dezember	110	105	120	110	117	2 947	3 023	3 531	2 836	2 518

1) Im Monat November sind Sonderzahlungen enthalten.

Abb. 3 Durchschnittliches monatliches Entgelt je tätige Person im 4. Quartal 2006 und 2007 nach Wirtschaftszweigen



4. Leistung und Belastung der Kraftwerke der EVU am 3. Mittwoch im März 2007 (in MW)

Kraftwerksart	Engpassleistung			Verfügbare Leistung		Höchstleistung	
	elektrisch		thermisch	brutto	netto	brutto	netto
	brutto	netto	netto				
Laufwasser	11	9	-	11	9	5	5
Pumpspeicher	1 272	1 267	-	1 090	1 085	936	932
Wind	10	10	-	10	10	1	1
Braunkohle	3 927	3 712	1 452	3 917	3 692	3 943	3 706
Heizöl	17	17	-	17	17	-	-
Erdgas	526	497	1 369	514	487	490	465
Sonstige	91	85	269	91	86	58	53
Insgesamt	5 854	5 599	3 090	5 650	5 387	5 434	5 164

5. Elektrizitäts- und Wärmeerzeugung (netto) im 1. Quartal 2007 nach Art der Anlage

Art der Anlage	Monat	Elektrizitätserzeugung		Wärmeerzeugung	
		insgesamt	darunter in Kraft-Wärme-Kopplung	insgesamt	darunter in Kraft-Wärme-Kopplung
		MWh			
Dampfturbinen	Januar	2 206 581	135 501	283 567	283 036
	Februar	2 330 558	127 568	252 159	251 367
	März	2 481 220	105 658	220 728	219 364
Gasturbinen	Januar	281 100	278 626	351 470	345 184
	Februar	263 565	261 508	328 790	327 656
	März	251 633	248 537	288 362	288 124
Verbrennungsmotoren	Januar	29 477	28 789	45 651	41 414
	Februar	27 735	27 228	42 295	38 552
	März	26 767	26 331	41 080	37 612
Wasserturbinen	Januar	105 585	-	-	-
	Februar	103 826	-	-	-
	März	99 285	-	-	-
Windkraftanlagen	Januar	3 991	-	-	-
	Februar	1 748	-	-	-
	März	1 803	-	-	-
Sonstige Anlagen	Januar	1	-	71 715	44 743
	Februar	1	-	61 414	38 949
	März	3	-	61 655	46 270
Insgesamt	Januar	2 626 734	442 915	752 403	714 376
	Februar	2 727 433	416 304	684 657	656 524
	März	2 860 710	380 526	611 824	591 369

6. Elektrizitätserzeugung in den Kraftwerken der EVU in Sachsen im 1. Quartal 2007

Merkmal	1. Quartal 2007					
	Januar		Februar		März	
	GWh	Veränderung 2007 gegenüber 2006 in %	GWh	Veränderung 2007 gegenüber 2006 in %	GWh	Veränderung 2007 gegenüber 2006 in %
Bruttostromerzeugung	2 793	-14,6	2 893	-0,9	3 037	-6,1
davon in						
Wärme­kraft­werken	2 662	-14,7	2 767	-0,8	2 914	-5,8
Rohbraunkohle	2 322	-15,2	2 454	0,5	2 615	-4,6
Braunkohlenstaub	.	x	.	x	.	x
Heizöl	9	26,9	1	-60,6	2	-89,2
Erdgas	314	-12,8	292	-10,4	281	-9,8
sonstige hergestellte Gase	.	x	.	x	.	x
sonstige erneuerbare Energien	12	-22,1	12	-16,9	12	-9,5
Klärschlamm	5	3,8	5	6,2	6	22,3
Laufwasserkraftwerken	4	76,1	6	184,4	6	80,0
Pumpspeicherkraftwerken	105	-16,6	100	-5,6	95	-18,7
Windkraftanlagen	4	x	2	35,9	2	43,9
Abfall	1	x	1	x	2	x
Nettostromerzeugung	2 627	-14,8	2 727	-1,0	2 861	-6,2
davon in						
Wärme­kraft­werken	2 501	-14,9	2 605	-0,9	2 741	-5,9
Rohbraunkohle	2 173	-15,5	2 303	0,4	2 453	-4,7
Braunkohlenstaub	.	x	.	x	.	x
Heizöl	8	28,5	1	-61,2	2	-89,7
Erdgas	304	-12,4	283	-10,1	273	-9,6
sonstige hergestellte Gase	.	x	.	x	.	x
sonstige erneuerbare Energien	11	-22,5	11	-17,1	11	-9,7
Klärschlamm	5	3,2	5	6,0	6	22,1
Laufwasserkraftwerken	4	76,1	6	184,4	6	80,0
Pumpspeicherkraftwerken	102	-17,3	98	-5,3	93	-18,7
Windkraftanlagen	4	x	2	36,1	2	44,1
Abfall	0	x	1	x	2	x

7. Elektrizitätsversorgung von Netzbetreibern mit Sitz in Sachsen im 1. Quartal 2007

Merkmal	1. Quartal 2007					
	Januar		Februar		März	
	GWh	Veränderung 2007 gegenüber 2006 in %	GWh	Veränderung 2007 gegenüber 2006 in %	GWh	Veränderung 2007 gegenüber 2006 in %
Bezug Inland	3 368	-3,2	3 065	-0,7	3 343	-1,2
von anderen EVU	2 095	-26,6	2 288	-9,5	2 472	-11,2
von sonstigen Marktteilnehmern	1 273	104,4	777	38,9	872	44,8
Bezug Ausland	-	x	-	x	-	x
Abgabe Inland	3 234	-3,5	2 932	-1,2	3 266	0,4
an andere EVU	660	-2,3	690	25,2	707	9,1
an Letztverbraucher	2 574	-3,8	2 242	-7,3	2 559	-1,8
Abgabe Ausland	-	x	-	x	-	x
Netzverluste	133	5,8	133	12,2	77	-40,4

Noch: 6. Elektrizitätserzeugung in den Kraftwerken der EVU in Sachsen im 1. Quartal 2007

Merkmal	1. Quartal			Veränderung 1. Quartal 2007 gegenüber	
	2007	2006	2005	1. Quartal 2006	1. Quartal 2005
	GWh			%	
Bruttostromerzeugung	8 723	9 423	8 182	-7,4	6,6
davon in					
Wärme­kraft­werken	8 343	9 005	7 821	-7,4	6,7
Rohbraunkohle	7 392	7 921	6 738	-6,7	9,7
Braunkohlenstaub	.	.	.	x	x
Heizöl	12	28	7	-57,5	67,6
Erdgas	887	998	1 003	-11,1	-11,6
sonstige hergestellte Gase	.	.	.	x	x
sonstige erneuerbare Energien	36	43	35	-16,5	0,9
Klärschlamm	17	15	11	10,8	57,6
Laufwasserkraftwerken	15	7	15	106,9	0,5
Pumpspeicherkraftwerken	301	349	294	-14,0	2,2
Windkraftanlagen	8	4	6	113,4	16,9
Abfall	4	-	-	x	x
Nettostromerzeugung	8 215	8 889	7 713	-7,6	6,5
davon in					
Wärme­kraft­werken	7 846	8 483	7 362	-7,5	6,6
Rohbraunkohle	6 929	7 439	6 320	-6,9	9,6
Braunkohlenstaub	.	.	.	x	x
Heizöl	11	27	7	-58,5	66,4
Erdgas	860	964	970	-10,8	-11,3
sonstige hergestellte Gase	.	.	.	x	x
sonstige erneuerbare Energien	33	40	33	-16,7	0,7
Klärschlamm	16	14	10	10,5	57,7
Laufwasserkraftwerken	15	7	15	106,9	0,7
Pumpspeicherkraftwerken	294	342	288	-14,1	2,0
Windkraftanlagen	8	4	6	113,8	17,1
Abfall	4	-	-	x	x

Noch: 7. Elektrizitätsversorgung von Netzbetreibern mit Sitz in Sachsen im 1. Quartal 2007

Merkmal	1. Quartal			Veränderung 1. Quartal 2007 gegenüber	
	2007	2006	2005	1. Quartal 2006	1. Quartal 2005
	GWh			%	
Bezug Inland	9 776	9 950	9 475	-1,7	3,2
von anderen EVU	6 855	8 166	7 309	-16,1	-6,2
von sonstigen Marktteilnehmern	2 921	1 784	2 166	63,8	34,9
Bezug Ausland	-	-	-	x	x
Abgabe Inland	9 432	9 575	9 136	-1,5	3,2
an andere EVU	2 058	1 876	2 028	9,7	1,5
an Letztverbraucher	7 374	7 700	7 108	-4,2	3,7
Abgabe Ausland	-	-	-	x	x
Netzverluste	344	374	339	-8,2	1,4

8. Nettowärmeerzeugung in den Kraftwerken der EVU im 1. Quartal 2007 nach Energieträgern

Monat	Nettowärmeerzeugung				
	insgesamt	davon aus			
		Rohbraunkohle	Heizöl	Erdgas	sonstigen Brennstoffen
Insgesamt in MWh					
Januar	752 403	265 877	4 390	428 025	54 111
Februar	684 657	235 878	1 508	386 254	61 018
März	611 824	207 035	1 327	354 634	48 829
Anteil in Prozent					
Januar	100,0	35,3	0,6	56,9	7,2
Februar	100,0	34,5	0,2	56,4	8,9
März	100,0	33,8	0,2	58,0	8,0
darunter in Kraft-Wärme-Kopplung (KWK) in MWh					
Januar	714 376	265 353	3 866	392 646	52 511
Februar	656 524	235 436	1 457	359 439	60 193
März	591 369	205 708	1 281	335 620	48 760
Anteil KWK in Prozent					
Januar	94,9	99,8	88,1	91,7	97,0
Februar	95,9	99,8	96,6	93,1	98,6
März	96,7	99,4	96,6	94,6	99,9

9. Brennstoffeinsatz für Elektrizitäts- und Wärmeerzeugung im 1. Quartal 2007 nach Energieträgern

Energieträger	Monat	Brennstoffeinsatz			
		insgesamt	Kraft-Wärme-Kopplung	davon	
				ungekoppelte	
				Elektrizitätserzeugung	Wärmeerzeugung
TJ					
Rohbraunkohle	Januar	21 296	1 792	19 504	0
	Februar	21 994	1 633	20 361	-
	März	23 497	1 394	22 104	0
Heizöl	Januar	89	24	62	3
	Februar	17	9	8	0
	März	22	9	12	0
Erdgas	Januar	3 113	2 948	20	145
	Februar	2 812	2 696	8	107
	März	2 699	2 598	17	85
Sonstige Brennstoffe	Januar	525	291	227	8
	Februar	576	334	239	4
	März	582	303	279	0
Insgesamt	Januar	25 022	5 055	19 813	155
	Februar	25 399	4 672	20 616	111
	März	26 800	4 303	22 411	86

10. Leistung und Belastung der Kraftwerke der EVU am 3. Mittwoch im Juni 2007 (in MW)

Kraftwerksart	Engpassleistung			Verfügbare Leistung		Höchstleistung	
	elektrisch		thermisch	brutto	netto	brutto	netto
	brutto	netto	netto				
Laufwasser	11	9	-	11	9	6	6
Pumpspeicher	1 272	1 267	-	565	562	519	517
Wind	10	10	-	10	10	1	1
Braunkohle	3 927	3 712	1 452	3 857	3 639	3 843	3 614
Heizöl	17	17	-	17	17	-	-
Erdgas	526	497	1 369	423	398	268	251
Sonstige	91	85	269	91	86	62	57
Insgesamt	5 854	5 599	3 090	4 974	4 723	4 700	4 447

11. Elektrizitäts- und Wärmeerzeugung (netto) im 2. Quartal 2007 nach Art der Anlage

Art der Anlage	Monat	Elektrizitätserzeugung		Wärmeerzeugung	
		insgesamt	darunter in Kraft-Wärme-Kopplung	insgesamt	darunter in Kraft-Wärme-Kopplung
		MWh			
Dampfturbinen	April	2 082 390	68 456	132 413	131 182
	Mai	1 790 498	54 689	105 914	101 091
	Juni	2 256 994	40 795	75 065	72 408
Gasturbinen	April	196 636	188 826	199 601	199 601
	Mai	118 550	115 946	113 727	113 687
	Juni	112 347	110 034	101 554	101 554
Verbrennungsmotoren	April	19 236	18 789	28 262	26 836
	Mai	14 136	13 740	20 454	19 691
	Juni	10 354	9 870	14 926	14 513
Wasserturbinen	April	4 252	-	-	-
	Mai	46 167	-	-	-
	Juni	79 170	-	-	-
Windkraftanlagen	April	1 116	-	-	-
	Mai	1 209	-	-	-
	Juni	999	-	-	-
Sonstige Anlagen	April	4	-	57 481	49 335
	Mai	4	-	56 168	48 045
	Juni	4	-	55 074	48 737
Insgesamt	April	2 303 635	276 071	417 756	406 954
	Mai	1 970 565	184 375	296 262	282 514
	Juni	2 459 868	160 699	246 619	237 212

12. Elektrizitätserzeugung in den Kraftwerken der EVU in Sachsen im 2. Quartal 2007

Merkmal	2. Quartal 2007					
	April		Mai		Juni	
	GWh	Veränderung 2007 gegenüber 2006 in %	GWh	Veränderung 2007 gegenüber 2006 in %	GWh	Veränderung 2007 gegenüber 2006 in %
Bruttostromerzeugung	2 452	-17,1	2 100	-5,5	2 618	11,3
davon in						
Wärme­kraft­werken	2 433	-14,0	2 032	-2,4	2 510	13,7
Rohbraunkohle	2 196	-14,2	1 876	0,3	2 369	15,1
Braunkohlenstaub	.	x	.	x	.	x
Heizöl	1	-60,8	6	636,9	3	-1,5
Erdgas	217	-12,6	134	-29,0	121	-4,4
sonstige hergestellte Gase	.	x	.	x	.	x
sonstige erneuerbare Energien	4	-73,7	11	114,3	13	-6,0
Klärschlamm	5	13,5	5	15,6	5	15,6
Laufwasserkraftwerken	3	-51,3	2	-51,7	3	-16,8
Pumpspeicherkraftwerken	2	-98,2	47	-62,5	81	-33,6
Windkraftanlagen	1	15,2	1	-20,6	1	95,4
Abfall	5	x	2	x	5	x
Nettostromerzeugung	2 304	-17,3	1 971	-6,0	2 460	11,4
davon in						
Wärme­kraft­werken	2 286	-14,1	1 906	-2,7	2 359	14,1
Rohbraunkohle	2 058	-14,3	1 758	0,1	2 225	15,6
Braunkohlenstaub	.	x	.	x	.	x
Heizöl	1	-60,8	6	648,7	3	-2,4
Erdgas	210	-12,8	128	-29,6	116	-4,7
sonstige hergestellte Gase	.	x	.	x	.	x
sonstige erneuerbare Energien	3	-74,4	11	116,9	12	-6,6
Klärschlamm	5	13,4	4	15,6	5	16,3
Laufwasserkraftwerken	3	-51,3	2	-51,7	3	-16,8
Pumpspeicherkraftwerken	2	-98,3	44	-63,7	77	-35,8
Windkraftanlagen	1	15,5	1	-20,5	1	95,8
Abfall	4	x	2	x	4	x

13. Elektrizitätsversorgung von Netzbetreibern mit Sitz in Sachsen im 2. Quartal 2007

Merkmal	2. Quartal 2007					
	April		Mai		Juni	
	GWh	Veränderung 2007 gegenüber 2006 in %	GWh	Veränderung 2007 gegenüber 2006 in %	GWh	Veränderung 2007 gegenüber 2006 in %
Bezug Inland	3 058	3,3	3 165	2,9	3 207	4,5
von anderen EVU	2 490	2,0	2 537	0,7	2 590	1,9
von sonstigen Marktteilnehmern	569	9,4	628	13,1	617	16,8
Bezug Ausland	-	x	-	x	-	x
Abgabe Inland	2 932	3,0	3 017	2,1	3 020	2,0
an andere EVU	781	21,3	754	0,3	853	5,1
an Letztverbraucher	2 150	-2,4	2 263	2,7	2 167	0,9
Abgabe Ausland	-	x	-	x	-	x
Netzverluste	127	11,7	148	23,1	188	72,1

Noch: 12. Elektrizitätserzeugung in den Kraftwerken der EVU in Sachsen im 2. Quartal 2007

Merkmal	2. Quartal			Veränderung 2. Quartal 2007 gegenüber	
	2007	2006	2005	2. Quartal 2006	2. Quartal 2005
	GWh			%	
Bruttostromerzeugung	7 169	7 531	7 322	-4,8	-2,1
davon in					
Wärmekraftwerken	6 975	7 120	6 958	-2,0	0,2
Rohbraunkohle	6 442	6 489	6 322	-0,7	1,9
Braunkohlenstaub	.	.	.	x	x
Heizöl	10	6	5	74,7	109,2
Erdgas	472	564	570	-16,2	-17,2
sonstige hergestellte Gase	.	.	.	x	x
sonstige erneuerbare Energien	28	34	30	-15,8	-4,9
Klärschlamm	15	13	11	14,9	33,8
Laufwasserkraftwerken	7	12	10	-42,5	-32,8
Pumpspeicherkraftwerken	129	350	310	-63,0	-58,2
Windkraftanlagen	3	3	3	10,7	30,9
Abfall	12	-	-	x	x
Nettostromerzeugung	6 734	7 090	6 901	-5,0	-2,4
davon in					
Wärmekraftwerken	6 551	6 689	6 548	-2,1	0,0
Rohbraunkohle	6 041	6 081	5 937	-0,7	1,8
Braunkohlenstaub	.	.	.	x	x
Heizöl	9	5	4	74,8	111,6
Erdgas	454	545	550	-16,6	-17,4
sonstige hergestellte Gase	.	.	.	x	x
sonstige erneuerbare Energien	26	31	28	-16,4	-5,3
Klärschlamm	14	12	10	15,1	33,8
Laufwasserkraftwerken	7	12	10	-42,5	-32,7
Pumpspeicherkraftwerken	123	343	303	-64,2	-59,5
Windkraftanlagen	3	3	3	10,9	31,3
Abfall	10	-	-	x	x

Noch: 13. Elektrizitätsversorgung von Netzbetreibern mit Sitz in Sachsen im 2. Quartal 2007

Merkmal	2. Quartal			Veränderung 2. Quartal 2007 gegenüber	
	2007	2006	2005	2. Quartal 2006	2. Quartal 2005
	GWh			%	
Bezug Inland	9 431	9 104	8 768	3,6	7,6
von anderen EVU	7 617	7 502	7 549	1,5	0,9
von sonstigen Marktteilnehmern	1 814	1 603	1 219	13,2	48,8
Bezug Ausland	-	-	-	x	x
Abgabe Inland	8 968	8 762	8 457	2,4	6,0
an andere EVU	2 388	2 207	2 304	8,2	3,6
an Letztverbraucher	6 580	6 555	6 153	0,4	7,0
Abgabe Ausland	-	-	-	x	x
Netzverluste	462	343	311	35,0	48,7

14. Nettowärmeerzeugung in den Kraftwerken der EVU im 2. Quartal 2007 nach Energieträgern

Monat	Nettowärmeerzeugung				
	insgesamt	davon aus			
		Rohbraunkohle	Heizöl	Erdgas	sonstigen Brennstoffen
Insgesamt in MWh					
April	417 756	124 174	329	240 876	52 378
Mai	296 262	100 245	881	152 200	42 936
Juni	246 619	71 265	721	129 580	45 053
Anteil in Prozent					
April	100,0	29,7	0,1	57,7	12,5
Mai	100,0	33,8	0,3	51,4	14,5
Juni	100,0	28,9	0,3	52,5	18,3
darunter in Kraft-Wärme-Kopplung (KWK) in MWh					
April	406 954	124 174	325	232 103	50 352
Mai	282 514	99 388	817	144 674	37 635
Juni	237 212	71 265	701	123 937	41 308
Anteil KWK in Prozent					
April	97,4	100,0	98,8	96,4	96,1
Mai	95,4	99,1	92,7	95,1	87,7
Juni	96,2	100,0	97,2	95,6	91,7

15. Brennstoffeinsatz für Elektrizitäts- und Wärmeerzeugung im 2. Quartal 2007 nach Energieträgern

Energieträger	Monat	Brennstoffeinsatz			
		insgesamt	Kraft-Wärme-Kopplung	davon	
				ungekoppelte	
				Elektrizitätserzeugung	Wärmeerzeugung
TJ					
Rohbraunkohle	April	19 795	844	18 951	-
	Mai	16 907	673	16 234	-
	Juni	21 176	459	20 718	-
Heizöl	April	8	3	5	0
	Mai	69	6	63	0
	Juni	25	5	20	0
Erdgas	April	2 091	1 983	70	38
	Mai	1 327	1 273	22	32
	Juni	1 191	1 153	12	26
Sonstige Brennstoffe	April	464	285	169	9
	Mai	520	238	257	24
	Juni	586	267	301	18
Insgesamt	April	22 357	3 115	19 195	48
	Mai	18 824	2 190	16 577	56
	Juni	22 979	1 884	21 051	44

16. Leistung und Belastung der Kraftwerke der EVU am 3. Mittwoch im September 2007 (in MW)

Kraftwerksart	Engpassleistung			Verfügbare Leistung		Höchstleistung	
	elektrisch		thermisch	brutto	netto	brutto	netto
	brutto	netto	netto				
Laufwasser	11	9	-	11	9	6	6
Pumpspeicher	1 272	1 267	-	565	562	517	514
Wind	10	10	-	10	10	1	1
Braunkohle	3 927	3 712	1 452	3 917	3 692	3 901	3 661
Heizöl	17	17	-	17	17	-	-
Erdgas	526	497	1 369	419	395	281	270
Sonstige	91	85	269	91	85	20	19
Insgesamt	5 854	5 599	3 090	5 030	4 772	4 727	4 473

17. Elektrizitäts- und Wärmeerzeugung (netto) im 3. Quartal 2007 nach Art der Anlage

Art der Anlage	Monat	Elektrizitätserzeugung		Wärmeerzeugung	
		insgesamt	darunter in Kraft-Wärme-Kopplung	insgesamt	darunter in Kraft-Wärme-Kopplung
		MWh			
Dampfturbinen	Juli	2 522 895	44 386	82 434	78 665
	August	2 585 763	32 847	74 874	71 869
	September	2 495 587	54 431	120 980	115 764
Gasturbinen	Juli	108 678	104 790	109 237	109 237
	August	100 535	100 227	98 500	98 221
	September	116 744	116 743	125 654	125 654
Verbrennungsmotoren	Juli	10 332	9 878	15 085	14 546
	August	10 443	9 828	14 712	14 235
	September	16 290	15 720	23 963	22 804
Wasserturbinen	Juli	81 413	-	-	-
	August	78 400	-	-	-
	September	62 433	-	-	-
Windkraftanlagen	Juli	1 527	-	-	-
	August	634	-	-	-
	September	1 467	-	-	-
Sonstige Anlagen	Juli	4	-	47 878	41 177
	August	4	-	14 174	-
	September	2	-	15 361	-
Insgesamt	Juli	2 724 849	159 054	254 634	243 625
	August	2 775 779	142 902	202 260	184 326
	September	2 692 524	186 894	285 958	264 222

18. Elektrizitätserzeugung in den Kraftwerken der EVU in Sachsen im 3. Quartal 2007

Merkmal	3. Quartal 2007					
	Juli		August		September	
	GWh	Veränderung 2007 gegenüber 2006 in %	GWh	Veränderung 2007 gegenüber 2006 in %	GWh	Veränderung 2007 gegenüber 2006 in %
Bruttostromerzeugung	2 896	8,2	2 949	13,5	2 861	0,4
davon in						
Wärmekraftwerken	2 790	10,2	2 848	16,1	2 772	1,7
Rohbraunkohle	2 648	10,8	2 730	17,2	2 634	1,1
Braunkohlenstaub	.	x	.	x	.	x
Heizöl	2	-79,3	2	-32,4	1	52,7
Erdgas	122	9,3	115	17,1	137	34,3
sonstige hergestellte Gase	.	x	.	x	.	x
sonstige erneuerbare Energien	13	-9,4	12	-10,7	14	38,6
Klärschlamm	7	-15,8	6	-26,1	6	2,1
Laufwasserkraftwerken	2	47,6	3	70,2	4	182,9
Pumpspeicherkraftwerken	81	-33,7	77	-36,0	60	-43,3
Windkraftanlagen	2	247,9	1	-49,8	1	16,4
Abfall	2	x	3	x	5	x
Nettostromerzeugung	2 725	8,4	2 776	13,6	2 693	0,7
davon in						
Wärmekraftwerken	2 622	10,6	2 678	16,3	2 606	2,0
Rohbraunkohle	2 487	11,2	2 565	17,5	2 472	1,4
Braunkohlenstaub	.	x	.	x	.	x
Heizöl	2	-79,0	2	-32,7	1	55,4
Erdgas	116	9,4	111	17,6	133	35,3
sonstige hergestellte Gase	.	x	.	x	.	x
sonstige erneuerbare Energien	12	-9,8	11	-10,8	13	40,0
Klärschlamm	6	-15,1	6	-25,8	5	2,3
Laufwasserkraftwerken	2	47,6	3	70,2	4	182,9
Pumpspeicherkraftwerken	79	-33,9	75	-36,2	58	-43,5
Windkraftanlagen	2	248,7	1	-49,7	1	16,7
Abfall	2	x	3	x	4	x

19. Elektrizitätsversorgung von Netzbetreibern mit Sitz in Sachsen im 3. Quartal 2007

Merkmal	3. Quartal 2007					
	Juli		August		September	
	GWh	Veränderung 2007 gegenüber 2006 in %	GWh	Veränderung 2007 gegenüber 2006 in %	GWh	Veränderung 2007 gegenüber 2006 in %
Bezug Inland	3 205	0,5	3 221	2,0	3 190	3,2
von anderen EVU	2 519	-4,6	2 777	7,2	2 517	-0,6
von sonstigen Marktteilnehmern	686	25,0	445	-21,5	673	20,0
Bezug Ausland	-	x	-	x	-	x
Abgabe Inland	3 109	1,0	3 119	2,0	3 060	2,1
an andere EVU	906	5,0	922	2,4	863	8,2
an Letztverbraucher	2 203	-0,6	2 197	1,8	2 197	-0,1
Abgabe Ausland	-	x	-	x	-	x
Netzverluste	95	-13,2	102	3,8	130	34,8

Noch: 18. Elektrizitätserzeugung in den Kraftwerken der EVU in Sachsen im 3. Quartal 2007

Merkmal	3. Quartal			Veränderung 3. Quartal 2007 gegenüber	
	2007	2006	2005	3. Quartal 2006	3. Quartal 2005
	GWh			%	
Bruttostromerzeugung	8 707	8 126	8 110	7,2	7,4
davon in					
Wärmekraftwerken	8 409	7 710	7 724	9,1	8,9
Rohbraunkohle	8 011	7 324	7 248	9,4	10,5
Braunkohlenstaub	.	.	.	x	x
Heizöl	5	13	13	-60,9	-59,8
Erdgas	375	312	402	20,0	-6,8
sonstige hergestellte Gase	.	.	.	x	x
sonstige erneuerbare Energien	39	38	35	3,1	12,6
Klärschlamm	18	22	12	-15,2	50,2
Laufwasserkraftwerken	9	5	9	97,1	4,1
Pumpspeicherkraftwerken	218	348	328	-37,4	-33,6
Windkraftanlagen	4	3	2	22,5	53,4
Abfall	10	-	-	x	x
Nettostromerzeugung	8 193	7 631	7 634	7,4	7,3
davon in					
Wärmekraftwerken	7 905	7 227	7 259	9,4	8,9
Rohbraunkohle	7 525	6 860	6 808	9,7	10,5
Braunkohlenstaub	.	.	.	x	x
Heizöl	5	12	12	-60,6	-59,1
Erdgas	359	298	384	20,5	-6,3
sonstige hergestellte Gase	.	.	.	x	x
sonstige erneuerbare Energien	36	35	32	3,2	11,5
Klärschlamm	17	20	12	-14,7	50,2
Laufwasserkraftwerken	9	5	9	97,1	4,2
Pumpspeicherkraftwerken	213	341	321	-37,6	-33,6
Windkraftanlagen	4	3	2	22,8	53,8
Abfall	9	-	-	x	x

Noch: 19. Elektrizitätsversorgung von Netzbetreibern mit Sitz in Sachsen im 3. Quartal 2007

Merkmal	3. Quartal			Veränderung 3. Quartal 2007 gegenüber	
	2007	2006	2005	3. Quartal 2006	3. Quartal 2005
	GWh			%	
Bezug Inland	9 616	9 438	8 911	1,9	7,9
von anderen EVU	7 813	7 762	7 688	0,7	1,6
von sonstigen Marktteilnehmern	1 804	1 676	1 223	7,6	47,4
Bezug Ausland	-	-	-	x	x
Abgabe Inland	9 289	9 134	8 620	1,7	7,8
an andere EVU	2 691	2 561	2 481	5,1	8,5
an Letztverbraucher	6 598	6 573	6 139	0,4	7,5
Abgabe Ausland	-	-	-	x	x
Netzverluste	327	304	291	7,5	12,4

20. Nettowärmeerzeugung in den Kraftwerken der EVU im 3. Quartal 2007 nach Energieträgern

Monat	Nettowärmeerzeugung				
	insgesamt	davon aus			
		Rohbraunkohle	Heizöl	Erdgas	sonstigen Brennstoffen
Insgesamt in MWh					
Juli	254 634	72 975	362	139 976	41 321
August	202 260	70 861	114	128 156	3 129
September	285 958	114 997	180	164 752	6 029
Anteil in Prozent					
Juli	100,0	28,7	0,1	55,0	16,2
August	100,0	35,0	0,1	63,4	1,5
September	100,0	40,2	0,1	57,6	2,1
darunter in Kraft-Wärme-Kopplung (KWK) in MWh					
Juli	243 625	72 031	312	132 494	38 789
August	184 326	70 552	100	112 207	1 467
September	264 222	114 383	171	148 176	1 492
Anteil KWK in Prozent					
Juli	95,7	98,7	85,9	94,7	93,9
August	91,1	99,6	87,4	87,6	46,9
September	92,4	99,5	95,0	89,9	24,7

21. Brennstoffeinsatz für Elektrizitäts- und Wärmeerzeugung im 3. Quartal 2007 nach Energieträgern

Energieträger	Monat	Brennstoffeinsatz			
		insgesamt	Kraft-Wärme-Kopplung	davon	
				ungekoppelte	
				Elektrizitätserzeugung	Wärmeerzeugung
TJ					
Rohbraunkohle	Juli	23 547	480	23 067	0
	August	24 084	467	23 616	-
	September	23 666	763	22 903	-
Heizöl	Juli	27	2	16	9
	August	23	1	22	0
	September	8	2	6	0
Erdgas	Juli	1 263	1 160	70	33
	August	1 156	1 067	6	83
	September	1 360	1 269	3	88
Sonstige Brennstoffe	Juli	558	246	284	28
	August	264	9	248	7
	September	327	9	299	19
Insgesamt	Juli	25 395	1 889	23 437	70
	August	25 526	1 544	23 892	90
	September	25 361	2 042	23 212	107

22. Leistung und Belastung der Kraftwerke der EVU am 3. Mittwoch im Dezember 2007 (in MW)

Kraftwerksart	Engpassleistung			Verfügbare Leistung		Höchstleistung	
	elektrisch		thermisch	brutto	netto	brutto	netto
	brutto	netto	netto				
Laufwasser	11	10	-	11	10	8	8
Pumpspeicher	1 272	1 267	-	740	737	540	537
Wind	10	10	-	10	10	-	-
Braunkohle	3 927	3 712	1 452	3 917	3 692	3 930	3 690
Heizöl	17	17	-	17	17	17	17
Erdgas	526	497	1 369	522	495	426	407
Sonstige	91	85	269	90	85	20	19
Insgesamt	5 855	5 599	3 090	5 309	5 047	4 941	4 678

23. Elektrizitäts- und Wärmeerzeugung (netto) im 4. Quartal 2007 nach Art der Anlage

Art der Anlage	Monat	Elektrizitätserzeugung		Wärmeerzeugung	
		insgesamt	darunter in Kraft-Wärme-Kopplung	insgesamt	darunter in Kraft-Wärme-Kopplung
		MWh			
Dampfturbinen	Oktober	2 638 025	80 435	183 448	181 503
	November	2 495 778	138 327	301 717	301 717
	Dezember	2 418 482	139 703	321 345	320 308
Gasturbinen	Oktober	200 874	200 858	235 046	235 046
	November	232 989	232 391	301 346	301 346
	Dezember	268 915	268 756	364 855	364 855
Verbrennungsmotoren	Oktober	23 931	23 078	35 537	33 132
	November	28 626	27 810	44 595	39 572
	Dezember	30 588	29 845	47 914	42 379
Wasserturbinen	Oktober	51 363	-	-	-
	November	80 270	-	-	-
	Dezember	88 029	-	-	-
Windkraftanlagen	Oktober	718	-	-	-
	November	2 035	-	-	-
	Dezember	1 851	-	-	-
Sonstige Anlagen	Oktober	2	-	13 317	-
	November	1	-	28 330	-
	Dezember	1	-	39 997	-
Insgesamt	Oktober	2 914 912	304 371	467 349	449 682
	November	2 839 698	398 528	675 987	642 635
	Dezember	2 807 865	438 304	774 110	727 542

24. Elektrizitätserzeugung in den Kraftwerken der EVU in Sachsen im 4. Quartal 2007

Merkmal	4. Quartal 2007					
	Oktober		November		Dezember	
	GWh	Veränderung 2007 gegenüber 2006 in %	GWh	Veränderung 2007 gegenüber 2006 in %	GWh	Veränderung 2007 gegenüber 2006 in %
Bruttostromerzeugung	3 095	-2,0	3 014	-1,8	2 979	-3,7
davon in						
Wärme­kraft­werken	3 019	0,0	2 909	-1,0	2 867	-3,1
Rohbraunkohle	2 786	-0,3	2 637	0,7	2 554	-3,0
Braunkohlenstaub	.	x	.	x	.	x
Heizöl	2	x	1	-54,6	3	257,1
Erdgas	231	3,2	269	-8,4	309	-1,7
sonstige hergestellte Gase	.	x	.	x	.	x
sonstige erneuerbare Energien	12	-12,7	9	3,0	14	21,2
Klärschlamm	6	12,1	7	30,0	5	1,1
Laufwasserkraftwerken	4	174,3	5	105,9	5	168,2
Pumpspeicherkraftwerken	48	-59,0	76	-31,8	84	-25,7
Windkraftanlagen	1	-51,4	2	-14,0	2	-13,8
Abfall	4	x	5	x	2	x
Nettostromerzeugung	2 915	-2,1	2 840	-1,7	2 808	-3,8
davon in						
Wärme­kraft­werken	2 842	0,1	2 738	-0,8	2 699	-3,1
Rohbraunkohle	2 616	-0,3	2 475	0,9	2 396	-3,1
Braunkohlenstaub	.	x	.	x	.	x
Heizöl	2	x	1	-53,2	3	271,6
Erdgas	224	3,2	261	-8,6	300	-1,7
sonstige hergestellte Gase	.	x	.	x	.	x
sonstige erneuerbare Energien	11	-12,7	8	3,5	13	21,7
Klärschlamm	6	12,1	7	30,1	5	1,1
Laufwasserkraftwerken	4	174,3	5	105,9	5	168,2
Pumpspeicherkraftwerken	47	-59,0	75	-31,8	83	-25,9
Windkraftanlagen	1	-51,3	2	-13,9	2	-13,7
Abfall	4	x	4	x	1	x

25. Elektrizitätsversorgung von Netzbetreibern mit Sitz in Sachsen im 4. Quartal 2007

Merkmal	4. Quartal 2007					
	Oktober		November		Dezember	
	GWh	Veränderung 2007 gegenüber 2006 in %	GWh	Veränderung 2007 gegenüber 2006 in %	GWh	Veränderung 2007 gegenüber 2006 in %
Bezug Inland	3 323	6,4	3 401	3,5	3 337	0,9
von anderen EVU	2 800	10,2	2 501	-6,1	2 328	-12,1
von sonstigen Marktteilnehmern	523	-10,2	900	44,5	1 008	52,8
Bezug Ausland	-	x	-	x	-	x
Abgabe Inland	3 209	6,3	3 265	3,5	3 207	0,6
an andere EVU	734	11,1	698	8,1	760	10,9
an Letztverbraucher	2 476	5,0	2 568	2,4	2 447	-2,2
Abgabe Ausland	-	x	-	x	-	x
Netzverluste	114	10,2	136	2,8	130	8,5

Noch: 24. Elektrizitätserzeugung in den Kraftwerken der EVU in Sachsen im 4. Quartal 2007

Merkmal	4. Quartal			Veränderung 4. Quartal 2007 gegenüber	
	2007	2006	2005	4. Quartal 2006	4. Quartal 2005
	GWh			%	
Bruttostromerzeugung	9 088	9 322	9 499	-2,5	-4,3
davon in					
Wärme­kraft­werken	8 795	8 917	9 084	-1,4	-3,2
Rohbraunkohle	7 977	8 048	8 173	-0,9	-2,4
Braunkohlenstaub	.	.	.	x	x
Heizöl	7	4	9	52,3	-30,6
Erdgas	810	833	852	-2,7	-5,0
sonstige hergestellte Gase	.	.	.	x	x
sonstige erneuerbare Energien	35	34	39	2,7	-11,0
Klärschlamm	19	16	14	14,7	36,4
Laufwasserkraftwerken	14	6	6	142,3	144,2
Pumpspeicherkraftwerken	209	343	352	-39,1	-40,6
Windkraftanlagen	5	6	4	-23,2	4,0
Abfall	11	0	-	x	x
Nettostromerzeugung	8 562	8 783	8 958	-2,5	-4,4
davon in					
Wärme­kraft­werken	8 279	8 387	8 555	-1,3	-3,2
Rohbraunkohle	7 486	7 547	7 677	-0,8	-2,5
Braunkohlenstaub	.	.	.	x	x
Heizöl	6	4	9	56,0	-29,3
Erdgas	785	808	824	-2,8	-4,8
sonstige hergestellte Gase	.	.	.	x	x
sonstige erneuerbare Energien	32	31	36	3,1	-11,1
Klärschlamm	18	15	13	14,6	36,0
Laufwasserkraftwerken	14	6	6	142,3	144,8
Pumpspeicherkraftwerken	205	337	344	-39,2	-40,3
Windkraftanlagen	5	6	4	-23,0	4,2
Abfall	9	0	-	x	x

Noch: 25. Elektrizitätsversorgung von Netzbetreibern mit Sitz in Sachsen im 4. Quartal 2007

Merkmal	4. Quartal			Veränderung 4. Quartal 2007 gegenüber	
	2007	2006	2005	4. Quartal 2006	4. Quartal 2005
	GWh			%	
Bezug Inland	10 061	9 717	9 628	3,5	4,5
von anderen EVU	7 630	7 852	7 814	-2,8	-2,3
von sonstigen Marktteilnehmern	2 431	1 865	1 815	30,4	34,0
Bezug Ausland	-	-	-	x	x
Abgabe Inland	9 682	9 361	9 247	3,4	4,7
an andere EVU	2 191	1 991	2 235	10,0	-1,9
an Letztverbraucher	7 490	7 370	7 012	1,6	6,8
Abgabe Ausland	-	.	.	x	x
Netzverluste	380	355	381	6,9	-0,3

26. Nettowärmeerzeugung in den Kraftwerken der EVU im 4. Quartal 2007 nach Energieträgern

Monat	Nettowärmeerzeugung				
	insgesamt	davon aus			
		Rohbraunkohle	Heizöl	Erdgas	sonstigen Brennstoffen
Insgesamt in MWh					
Oktober	467 349	171 484	271	284 745	10 848
November	675 987	277 398	311	381 146	17 131
Dezember	774 110	288 006	1 294	466 202	18 608
Anteil in Prozent					
Oktober	100,0	36,7	0,1	60,9	2,3
November	100,0	41,0	0,0	56,4	2,5
Dezember	100,0	37,2	0,2	60,2	2,4
darunter in Kraft-Wärme-Kopplung (KWK) in MWh					
Oktober	449 682	171 484	271	269 023	8 903
November	642 635	277 398	276	347 829	17 131
Dezember	727 542	286 991	409	421 556	18 586
Anteil KWK in Prozent					
Oktober	96,2	100,0	100,0	94,5	82,1
November	95,1	100,0	88,8	91,3	100,0
Dezember	94,0	99,6	31,6	90,4	99,9

27. Brennstoffeinsatz für Elektrizitäts- und Wärmeerzeugung im 4. Quartal 2007 nach Energieträgern

Energieträger	Monat	Brennstoffeinsatz			
		insgesamt	Kraft-Wärme-Kopplung	davon	
				ungekoppelte	
				Elektrizitätserzeugung	Wärmeerzeugung
TJ					
Rohbraunkohle	Oktober	25 234	1 127	24 106	-
	November	24 026	1 885	22 140	-
	Dezember	23 277	1 932	21 345	-
Heizöl	Oktober	20	3	17	0
	November	14	3	12	0
	Dezember	32	4	23	5
Erdgas	Oktober	2 193	2 116	4	73
	November	2 699	2 552	7	140
	Dezember	3 195	3 018	4	173
Sonstige Brennstoffe	Oktober	314	42	263	9
	November	308	81	227	-
	Dezember	333	87	246	-
Insgesamt	Oktober	27 760	3 288	24 390	82
	November	27 047	4 521	22 386	140
	Dezember	26 837	5 041	21 618	178

Abb. 4 Nettowärmeerzeugung im 4. Quartal 2007 nach Energieträgern in Prozent

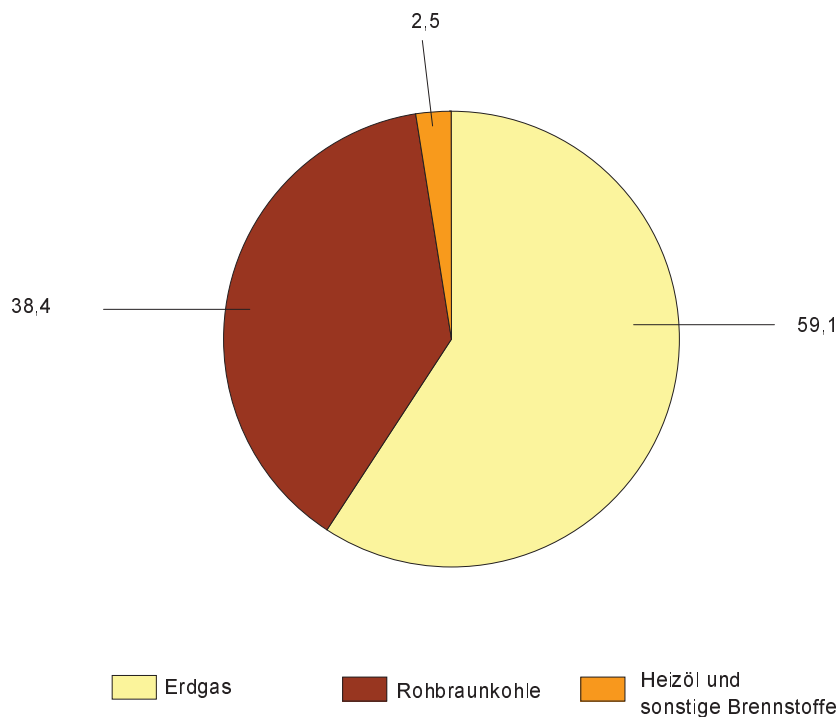
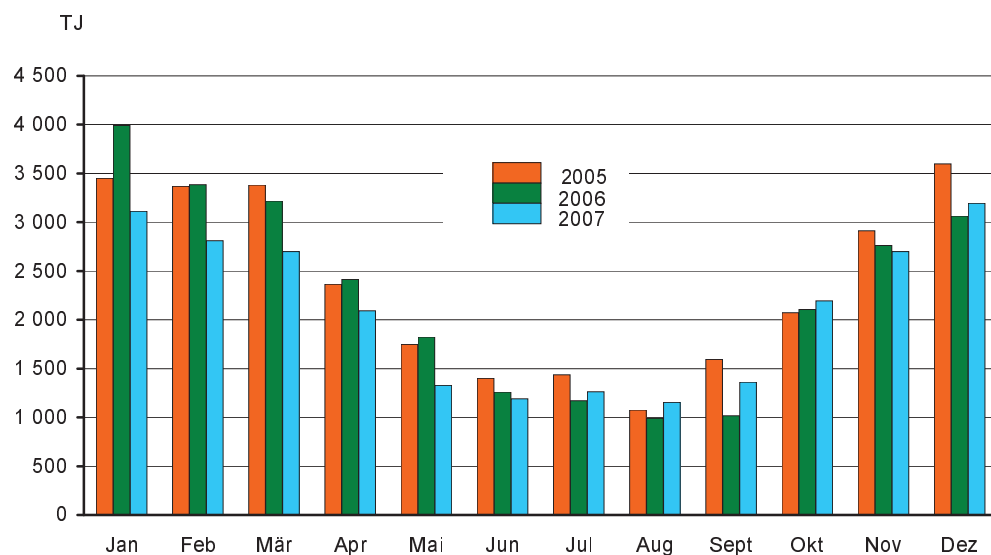


Abb. 5 Erdgasverbrauch für die Elektrizitäts- und Wärmeerzeugung im Freistaat Sachsen von 2005 bis 2007 nach Monaten in TJ



Erläuterungen

Im vorliegenden Quartalsbericht werden wirtschaftliche Daten über das Aufkommen und die Verwendung von Energien bzw. Energieträgern veröffentlicht. Die Angaben über Beschäftigung und Entgelte sowie über öffentliche Elektrizitätsversorgung und Wärmeerzeugung (Summierung monatlicher Angaben) bilden die Grundlagen für die hier zusammenfassend dokumentierten Ergebnisse. Sie erstrecken sich auf sämtliche Betriebe sowie Einbetriebsunternehmen der Elektrizitäts- und Fernwärmeversorgung sowie der Wasserversorgung. Die Zuordnung der Betriebe/Unternehmen erfolgt nach dem Schwerpunkt der wirtschaftlichen Tätigkeit. Die monatlichen Ergebnisse tragen vorläufigen Charakter. Mit den Jahresehebungen werden bereinigte und damit endgültige Ergebnisse veröffentlicht.

Rechtsgrundlagen für die Durchführung der Erhebungen im Bereich der Energie- und Wasserversorgung:

- Gesetz über Energiestatistik (Energiestatistikgesetz – EnStatG)⁴ vom 26. Juli 2002 (BGBl. I S. 2867), zuletzt geändert durch Art. 142 der Verordnung vom 31. Oktober 2006 (BGBl. I S. 2407)
- Gesetz über die Statistik im Produzierenden Gewerbe (ProdGewStatG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 30. Mai 1980 (BGBl. I S. 641), zuletzt geändert durch Art. 14 des Gesetzes vom 7. September 2007 (BGBl. I S. 2246).

Erhebungsunterlagen

- Monatsbericht für Betriebe der Energie- und Wasserversorgung
- Monatsbericht über die Elektrizitäts- und Wärmeerzeugung der Stromerzeugungsanlagen für die allgemeine Versorgung
- Monatsbericht über die Elektrizitätsversorgung der Netzbetreiber

Die Ergebnisse des Monatsberichtes über die in der Energie- und Wasserversorgung tätigen Personen werden ausführlich nachgewiesen. Der Berichtskreis erstreckt sich auf sämtliche Betriebe von Unternehmen der Energie- und Wasserversorgung mit 20 und mehr tätigen Personen sowie auf Betriebe der Energie- und Wasserversorgung mit 20 und mehr tätigen Personen von Unternehmen außerhalb des Produzierenden Gewerbes. Bei der Darstellung nach fachlichen Betriebsteilen werden Ergebnisse kombinierter Betriebe (Betriebe, die in mehr als einem Wirtschaftszweig tätig sind) den entsprechenden beteiligten Wirtschaftszweigen (fachliche Betriebsteile) zugerechnet.

Die Darstellung des Stromabsatzes der Unternehmen der allgemeinen Versorgung und deren Erlöse (ohne Umsatzsteuer und Ausgleichsabgabe) nach Abnehmergruppen, wie **Sonderabnehmer** nach Sonderverträgen (Hochspannungs- und Niederspannungsabnehmer) und **Tarifabnehmer** (privater Haushalte, gewerblicher und sonstiger Bedarf) kann erst nach Abschluss des Jahres erfolgen.

Dargestellt wird auch die Nettowärmeerzeugung in den Kraftwerken der allgemeinen Elektrizitäts- und Wärmeversorgung, darunter Wärme aus dem Kraft-Wärmekopplungsprozess (KWK).

Der Brennstoffeinsatz für die Erzeugung von Elektrizität und Wärme lässt Schlussfolgerungen zur Entwicklung des Brennstoffnutzungsgrades zu. Erkenntnisse liegen auch vor zum Verhältnis Brennstoffeinsatz für Kraft-Wärmekopplung und ungekoppelte Elektrizitäts- sowie Wärmeerzeugung.

Kurze Erläuterungen zu ausgewählten Merkmalen:

(Ausführlichere Hinweise finden Sie in den Erläuterungen zu den jeweiligen Fragebogen)

Als **Unternehmen** gilt die kleinste Einheit, die aus handels- und/oder steuerrechtlichen Gründen Bücher führt.

Ein **Betrieb** ist ein an einem Standort gelegenes Unternehmen oder ein Teil eines Unternehmens, wenn an diesem Ort oder von diesem Ort aus Wirtschaftstätigkeiten ausgeübt werden, für die in der Regel eine oder mehrere Personen im Auftrag desselben Unternehmens arbeiten.

Energieversorgungsunternehmen (EVU) im Sinne des EnWG sind natürliche und juristische Personen, die Energie an andere liefern, ein Energieversorgungsnetz betreiben oder an einem Energieversorgungsnetz als Eigentümer Verfügungsbefugnis besitzen.

Zu den **Tätigen Personen** (Beschäftigte) zählen alle Personen, die in einem Arbeits- bzw. Dienstverhältnis oder in einem Eigentümer-, Miteigentümer- oder Pachtverhältnis zum Unternehmen stehen sowie unbezahlt mithelfende Familienangehörige, soweit sie mindestens ein Drittel der üblichen Arbeitszeit im Unternehmen tätig sind. Einbezogen sind Erkrankte, Urlauber, Heimarbeiter, Saison- und Aushilfskräfte, Teilzeitbeschäftigte, Kurzarbeiter, Schlechtwettergeldempfänger, Streikende, von der Aussperrung Betroffene, Personen mit Altersteilzeitregelungen, Auszubildende sowie an andere Unternehmen gegen Entgelt überlassene Mitarbeiter.

Geleistete Arbeitsstunden sind alle tatsächlich geleisteten - nicht die bezahlten - Stunden, einschließlich Über-, Nacht-, Sonn- und Feiertagsstunden.

Unter **Bezahlte Entgelte** versteht sich die Summe der Bruttobezüge der tätigen Personen (einschl. der an andere Unternehmen überlassenen Mitarbeiter) ohne Arbeitgeberanteile zur Sozialversicherung. Einbezogen sind die tariflich oder frei vereinbarten Zulagen (z. B. Akkord-, Nachtarbeits-, Schmutzzulagen), Naturalvergütungen, Vergütungen für ausgefallene Arbeitszeit (z. B. Urlaubslohn), Lohn- und Gehaltsfortzahlungen im Krankheitsfall und Zuschüsse des Arbeitgebers zum Krankengeld, ferner vermögenswirksame Leistungen des Arbeitgebers sowie gezahlte Beiträge an tätige Personen in eigenen Sozialeinrichtungen sowie Bezüge von Gesellschaftern, Vorstandsmitgliedern und anderen leitenden Kräften, Provisionen und Tantiemen (jedoch ohne Arbeitgeberanteile zur Sozialversicherung).

Die **allgemeine Elektrizitätsversorgung** umfasst, unabhängig von Rechtsformen und Eigentumsverhältnissen, alle Unternehmen bzw. Betriebe, die elektrische Energie erzeugen oder beschaffen und hiermit Dritte versorgen. Hierunter fallen nicht die Stromerzeugungsanlagen des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes sowie der Deutschen Bahnen.

Die **Brutto-Erzeugung** eines Kraftwerksblocks oder eines Kraftwerkes ist die an den Generatorklemmen gemessene erzeugte elektrische Arbeit.

Die **Netto-Erzeugung** ist die um den Kraftwerkseigenverbrauch verminderte Brutto-Erzeugung.

Die **Nettowärmeerzeugung** ist die von der Wärmeerzeugungsanlage an ein Netz abgegebene Wärme, gemessen ab Werk. Sie setzt sich zusammen aus der Enthalpie des Vorlaufs abzüglich der Enthalpien des Rücklaufs und des Zusatzwassers.

Der **Kraftwerkseigenverbrauch** ist die elektrische Arbeit, die die Neben- und Hilfsanlagen eines Kraftwerks benötigen, z. B. für Kesselspeisepumpen, Rauchgasentschwefelungsanlagen, Mahl- und Saugzuganlagen einschließlich der Verluste der Maschinentransformatoren. Analog ist auch der **Eigenverbrauch der Wärmeerzeugung** definiert. Die durch Umformung (Verdampfen, Wärmeaustauscher, Wärmepumpe) in der Erzeugungsanlage entstehenden Verluste rechnen zum Eigenverbrauch, nicht jedoch der Wärmebetriebsverbrauch.

Der **Betriebsverbrauch** der Energieversorgungsunternehmen (EVU) ist der Verbrauch in den betriebseigenen Einrichtungen (Verwaltungsgebäude, Werkstätten etc.).

Pumpstromverbrauch ist die elektrische Arbeit, die in einem Pumpspeicherwasserkraftwerk zur Förderung des Speicherwassers aus dem Unterbecken in das Oberbecken verbraucht wird einschließlich des Eigenverbrauchs beim Pumpbetrieb.

Sonderabnehmer sind Kunden eines EVU, die nicht nach den Allgemeinen Versorgungsbedingungen (AVB) und Allgemeinen Tarifen, sondern nach einzelvertraglich vereinbarten besonderen Preisen und Bedingungen versorgt werden. Hierzu gehören hauptsächlich Industriebetriebe.

Tarifabnehmer sind Kunden eines EVU, die nach den AVB und Allgemeinen Tarifen versorgt werden. Dies sind überwiegend private Haushalte sowie gewerbliche und landwirtschaftliche Betriebe.

Die **Engpassleistung** ist die durch den leistungsschwächsten Anlagenteil begrenzte, höchste ausfahrbare Dauerleistung eines Kraftwerks. Bei der Bestimmung der Engpassleistung werden zeitweilig nicht voll einsatzfähige Anlagenteile mitgezählt.

Die **verfügbare Leistung** eines Kraftwerks ist die mit Rücksicht auf alle technischen und betrieblichen Verhältnisse während der Zeit hoher Belastung tatsächlich erreichbare Dauerleistung.

Die **Höchstlast** ist die höchste, im Durchschnitt einer Stunde des Jahres aufgetretene Belastung der Stromerzeugungsanlage. Sie entspricht also der in der betreffenden Stunde erzeugten Strommenge.

Die **Ausnutzungsdauer** ist eine fiktive Zeitspanne, die die durchschnittliche Inanspruchnahme der Engpassleistung eines Kraftwerks in Stunden angibt. Sie wird errechnet, indem die gesamte Erzeugung, z. B. eines Jahres, durch die Engpassleistung geteilt wird.

Bezug von Strom-Eigenanlagen der Betriebe des Bergbaus und des Verarbeitenden Gewerbes sowie Einspeisung von Anlagen sonstiger Betreiber (z. B. Einspeisung erneuerbarer Energien).

Der **Bezug** vom bzw. die **Abgabe** an das **Ausland** ist die direkte Einspeisung von Strom/Wärme in Netze von Betreibern, die Übergabestellen an der deutschen Landesgrenze haben.

Marktteilnehmer sind Erzeuger, Netzbetreiber oder Letztverbraucher von elektrischer Energie (nicht jedoch Makler, die als Vermittler zwischen den Genannten im Markt für elektrische Energie auftreten).

Durchleitung ist die Einspeisung von elektrischer Energie an einer oder mehreren Übergabestellen und eine damit verbundene Entnahme an einer oder mehreren Übergabestellen des eigenen Netzes. Hierbei sind weder Lieferant noch Empfänger mit dem Netzbetreiber identisch.

Netzverluste im Übertragungs- und Verteilungsnetz sind die Differenz zwischen der physikalisch in das Netz in einer Zeitspanne eingespeisten und aus der ihm in derselben Zeitspanne wieder entnommenen elektrischen Arbeit.

Kraft-Wärme-Kopplung (KWK) ist die gleichzeitige Umwandlung von eingesetzter Energie in mechanische oder elektrische Energie und nutzbare Wärme in einer technischen Anlage.

Die **KWK-Nettowärmeerzeugung** ist die gemessene Nettowärmeerzeugung vermindert um die Wärmemengen aus ungekoppelter Erzeugung. Ungekoppelte Wärmeerzeugung erfolgt in Spitzen-, Reservekesselanlagen oder mittels Frischdampfentnahme aus dem Dampferzeuger einer Kraftwerksanlage vor einer Energienutzung. Nettowärmeerzeugung in Kraft-Wärme-Kopplung liegt nur dann vor, wenn die Wärme zur weiteren externen Nutzung zu Heizzwecken (Gebäudeheizung, technische Prozesse und Sorptionskälteerzeugung) eingesetzt wird.

KWK-Brennstoff ist der Brennstoff, der in einer KWK-Anlage der gekoppelten KWK-Nettostrom- und KWK-Nettowärmeerzeugung (Gegendruckscheibe) zuzurechnen ist.

Ein **Heizkraftwerk** ist ein Kraftwerk, dessen wesentlicher Bestandteil eine Kraft-Wärme-Kopplungs-Anlage ist. Das Heizkraftwerk kann auch Anlagenteile umfassen, in denen elektrische Arbeit oder Wärme ungekoppelt bereitgestellt werden (als Spitzen- oder Reservekesselanlage).

Ein **Heizwerk** ist eine Anlage, in der eingesetzte Energie ausschließlich in Wärme umgewandelt wird. Der Begriff „Heizwerk“ wird verwendet, wenn die Anlage anlagentechnisch und/oder baulich nicht in ein Heizkraftwerk integriert ist.

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