Energiebilanz 2007
Freistaat Sachsen

endgültig

in Energieeinheiten		Zeile	Steinkohlen			Braunkohlen			Mineralöl und Mineralölprodukte									Gase		Erneuerbare Energieträger						Strom und andere Energieträger				Zeile
														Heizöl					Naturgase											
			Kohle (roh)	Briketts	Koks	Kohle (roh)	Briketts	Andere Braunkohlenprodukte	Erdöl (roh)	Rohbenzin	Ottokraftstoff	Dieselkraftstoffe	Flugturbinenkraftstoff	leicht	schwer	Andere Mineralölprodukte	Flüssiggas	Kokereigas, Stadtgas und sonstige hergestellte Gase	Erdgas, Erdölgas	Wasserkraft	Windkraft	Solarenergie	Klärgas, Deponiegas	Biomasse incl. Biogas	Sonstige	Strom	Fernwärme	Sonstige Energieträger	Energieträger insgesamt	
			TJ																											
Primärenergiebilanz	Gewinnung im Inland	1				282 518														1 166	5 573	475	1 287	8 995	259				300 272	1
	Bezüge	2	2 215	13	990		2 596	1 640	23 123	85 536	38 884	47 471	8 132	25 852	485	6 177	5 779		187 918				14	19 869			690	4 655	462 039	2
	Bestandsentnahme	3																	1 285										1 285	3
	Energieaufkommen im Inland	4	2 215	13	990	282 518	2 596	1 640	23 123	85 536	38 884	47 471	8 132	25 852	485	6 177	5 779		189 204	1 166	5 573	475	1 302	28 864	259		690	4 655	763 597	4
	Lieferungen	5				14 006				6 116						14 479	1 445		58 723					73		44 253			139 094	5
	Bestandsaufstockungen	6	1		23	14		10																					48	6
	Primärenergieverbrauch im Inland	7	2 214	13	967	268 498	2 596	1 630	23 123	79 420	38 884	47 471	8 132	25 852	485	- 8 302	4 334		130 481	1 166	5 573	475	1 302	28 791	259	- 44 253	690	4 655	624 454	7
Umwandlungsbilanz – Umwandlungseinsatz	Kokereien	8																												8
	Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken	9																												9
	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (Strom) ohne KWK	10				253 616								266				237	243					2 758				119	257 238	10
	Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung - (nur KWK)	11				14 855		311						70				1 674	23 833				14	112				58	40 927	11
	Industriewärmekraftwerke	12	340											2	52				4 092					511				180	5 177	12
	Kernkraftwerke	13																												13
	Wasserkraftwerke	14																		1 166						4 194			5 360	14
	Windkraft-, Photovoltaik und andere regenerative Anlagen	15																			5 573	211	1 223	7 693					14 699	15
	Heizwerke	16	27			27		533						531				39	10 562					271					11 989	16
	Hochöfen, Konverter	17																												17
	Raffinerien	18																												18
	Sonstige Energieerzeuger	19	671				546		23 123	23 496				612		197	181		727					1 164				2 817	53 532	19
	Umwandlungseinsatz insgesamt	20	1 038			268 498	546	844	23 123	23 496				1 480	52	197	181	1 950	39 456	1 166	5 573	211	1 237	12 509		4 194		3 174	388 924	20
Umwandlungsausstoß	Kokereien	21																												21
	Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken	22																												22
	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (Strom) ohne KWK	23																								105 386			105 386	23
	Heizraftwerke der allgemeinen Versorgung - (nur KWK)	24																								12 567	19 444		32 011	24
	Industriewärmekraftwerke	25																								2 373			2 373	25
	Kernkraftwerke	26																												26
	Wasserkraftwerke	27																								4 251			4 251	27
	Windkraft-, Photovoltaik und andere regenerative Anlagen	28																								8 103			8 103	28
	Heizwerke	29																									10 499		10 499	29
	Hochöfen, Konverter	30																												30
	Raffinerien	31																												31
	Sonstige Energieerzeuger	32								6 116						14 479	1 445	3 244								652			25 936	32
	Umwandlungsausstoß insgesamt	33								6 116						14 479	1 445	3 244								133 333	29 943		188 560	33
Vertrauch in der Energiegewinnung und in den Umwandlungsbereichen	Kokereien	34																												34
	Steinkohlenzechen, Braunkohlengruben, Brikettfabriken	35																								2 020	29		2 049	35
	Kraftwerke, Heizwerke	36																								7 280	1 005		8 285	36
	Erdöl- und Erdgasgewinnung	37																												37
	Raffinerien	38																												38
	Sonstige Energieerzeuger	39																	137				41			73			252	39
	Energieverbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt	40																	137				41			9 373	1 034		10 586	40
	Fackel- und Leitungsverluste	41																					23			1 797	3 858		5 678	41
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	42	1 176	13	967		2 050	786		62 040	38 884	47 471	8 132	24 371	433	5 980	5 598	1 294	90 887			264		16 282	259	73 716	25 741	1 481	407 826	42
	Nichtenergetischer Verbrauch	43	25		393			5		62 040				813		5 980	2 898	1 294	172										73 621	43
	Statistische Differenzen	44																												44
	Endenergieverbrauch	45	1 151	13	574		2 050	781			38 884	47 471	8 132	23 558	433		2 701		90 715			264		16 282	259	73 716	25 741	1 481	334 205	45
Endenergieverbrauch nach Sektoren	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	46						246				10		71			17		120							485			949	46
	Ernährungsgewerbe	47	66					35						643			6		3 018					248		2 173	23	755	6 967	47
	Tabakverarbeitung	48												12					23							51			86	48
	Textilgewerbe	49	51											300			1		1 323					5		1 021	55		2 757	49
	Bekleidungsgewerbe	50												23					12							27	2		64	50
	Ledergewerbe	51												41					30							49			120	51
	Holzgewerbe	52												21			1		626					959		1 127	4		2 738	52
	Papiergewerbe	53	965					119						242					4 777					17		3 301	23	554	9 998	53
	Verlags-, Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielt. Ton-, Bild- u. Datenträgern	54												34					275					1		477	59	1	848	54
	Herstellung von chemischen Grundstoffen	55						232						90	38		4		5 887							2 934	19	6	9 210	55
	Sonstige chemische Industrie	56												257	285		2		699							1 331	34		2 607	56
	Herstellung v. Gummi- u. Kunststoffwaren	57												176			2		262					4		1 073	185		1 702	57
	Glasgewerbe, Keramik	58										19		14					4 462							1 207	24		5 725	58
	Verarbeitung v. Steinen und Erden	59			247		1	146						387	110		40		3 137					6		1 159	28		5 260	59
	Erzeugung von Roheisen, Stahl u. Ferrolegierungen (EGKS)	60												1					2 273							2 918	27		5 219	60
	NE-Metalle, Gießereiindustrie	61			327									42					1 479							2 553	55	165	4 620	61
	Sonstige Metallbearbeitung	62												2					683							324			1 009	62
	Herstellung v. Metallerzeugnissen	63												210			23		3 043					1		2 208	165		5 649	63
	Maschinenbau	64												188			13		714					1		1 357	206		2 479	64
	Herstellung v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten u. -einrichtungen	65												2					9							12			23	65
	Herstellung v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.	66												55					417							590	96		1 159	66
	Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik	67												5					493							3 312	1 491		5 301	67
	Medizin-, Meß-, Steuer- u. Regelungstechnik, Optik	68												18					49							106	23		196	68
	Herstellung v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen	69												108			8		1 756							2 842	143		4 856	69
	Sonstiger Fahrzeugbau	70												97			5		148							213	197		660	70
	Herstell. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstr., Sportgeräten, Spielw. u. sonst. Erzeugn.	71												38			1		125					77		329	10		580	71
	Recycling	72												21			1		94					1		148			266	72
	Gewinnung v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau u. Verarb. Gewerbe insg.	73	1 082		574		1	777				29		3 095	433		126		35 934					1 320		33 328	2 869	1 481	81 049	73
	Schienenverkehr	74										1 073												48		1 845			2 966	74
	Straßenverkehr	75									38 361	42 118					542		117					6 156					87 295	75
	Luftverkehr	76											8 132																8 132	76
	Küsten- und Binnenschiffahrt	77										43												1					44	77
	Verkehr insgesamt	78									38 361	43 235	8 132				542		117					6 205		1 845			98 437	78
	Haushalte	79					1 681				87			14 513			1 627		41 507			185		7 708	259	19 076	13 379		100 020	79
	Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher	80	69	13			369	4			435	4 208		5 951			407		13 157			79		1 049		19 467	9 493		54 699	80
	Haushalte, Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher	81	69	13			2 049	4			523	4 208		20 463			2 033		54 663			264		8 757	259	38 543	22 872		154 719	81