Energiebilanz 2006
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				285 643														853	4 541	410	1 332	9 844	153				302 775	1
	Bezüge	2	3 396	22	805		3 555	1 270	25 543	87 076	40 539	47 514	5 436	37 793	565	7 512	5 516		184 578				16	14 759			767	5 662	472 323	2
	Bestandsentnahme	3			2																								2	3
	Energieaufkommen im Inland	4	3 396	22	807	285 643	3 555	1 270	25 543	87 076	40 539	47 514	5 436	37 793	565	7 512	5 516		184 578	853	4 541	410	1 348	24 603	153		767	5 662	775 100	4
	Lieferungen	5				18 421				9 196						14 312	1 103		30 662					447		40 457			114 598	5
	Bestandsaufstockungen	6	12			41		1											13 710										13 763	6
	Primärenergieverbrauch im Inland	7	3 384	22	807	267 182	3 555	1 269	25 543	77 880	40 539	47 514	5 436	37 793	565	- 6 800	4 413		140 206	853	4 541	410	1 348	24 156	153	- 40 457	767	5 662	646 739	7
Umwandlungsbilanz – Umwandlungseinsatz	Kokereien	8																												8
	Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken	9																												9
	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (Strom) ohne KWK	10				251 477								249				463	369					2 526				1	255 084	10
	Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung - (nur KWK)	11				15 667		349						296				3 016	25 294				16	27				1	44 666	11
	Industriewärmekraftwerke	12	442											41	80				3 806					474				213	5 056	12
	Kernkraftwerke	13																												13
	Wasserkraftwerke	14																		853						6 800			7 653	14
	Windkraft-, Photovoltaik und andere regenerative Anlagen	15																			4 541	158	1 286	3 883					9 868	15
	Heizwerke	16	32			20		535						683				93	13 412					156					14 930	16
	Hochöfen, Konverter	17																												17
	Raffinerien	18																												18
	Sonstige Energieerzeuger	19	1 659			18	633		25 543	23 188				655		158	92		892					1 271				4 744	58 853	19
	Umwandlungseinsatz insgesamt	20	2 133			267 182	633	884	25 543	23 188				1 924	80	158	92	3 572	43 772	853	4 541	158	1 302	8 337		6 800		4 959	396 110	20
Umwandlungsausstoß	Kokereien	21																												21
	Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken	22																												22
	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (Strom) ohne KWK	23																								105 002			105 002	23
	Heizraftwerke der allgemeinen Versorgung - (nur KWK)	24																								13 677	21 046		34 723	24
	Industriewärmekraftwerke	25																								2 123			2 123	25
	Kernkraftwerke	26																												26
	Wasserkraftwerke	27																								5 858			5 858	27
	Windkraft-, Photovoltaik und andere regenerative Anlagen	28																								6 141			6 141	28
	Heizwerke	29																									13 177		13 177	29
	Hochöfen, Konverter	30																												30
	Raffinerien	31																												31
	Sonstige Energieerzeuger	32								9 196						14 312	1 103	6 032								678			31 321	32
	Umwandlungsausstoß insgesamt	33								9 196						14 312	1 103	6 032								133 478	34 223		198 344	33
Verbrauch in der Energiegewinnung und in den Umwandlungsbereichen	Kokereien	34																												34
	Steinkohlenzechen, Braunkohlengruben, Brikettfabriken	35																								2 056	31		2 087	35
	Kraftwerke, Heizwerke	36																								7 362	1 272		8 634	36
	Erdöl- und Erdgasgewinnung	37																												37
	Raffinerien	38																												38
	Sonstige Energieerzeuger	39																	331				21			83			435	39
	Energieverbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt	40																	331				21			9 501	1 303		11 156	40
	Fackel- und Leitungsverluste	41																					25			1 749	4 994		6 768	41
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	42	1 252	22	807		2 922	385		63 888	40 539	47 514	5 436	35 869	485	7 354	5 424	2 460	96 102			251		15 819	153	74 971	28 693	703	431 049	42
	Nichtenergetischer Verbrauch	43	20		150			4		63 888				856		7 354	2 819	2 460	195										77 745	43
	Statistische Differenzen	44																												44
	Endenergieverbrauch	45	1 232	22	657		2 922	382			40 539	47 514	5 436	35 013	485		2 606		95 907			251		15 819	153	74 971	28 693	703	353 304	45
Endenergieverbrauch nach Sektoren	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	46	290					40				7		114			17		77					21		500			1 067	46
	Ernährungsgewerbe	47	39					10						682			9		2 972					160		2 151	43		6 066	47
	Tabakverarbeitung	48												12					23							46			81	48
	Textilgewerbe	49	45											345			1		1 438					5		1 000	52		2 887	49
	Bekleidungsgewerbe	50												22					13							30	3		68	50
	Ledergewerbe	51												49					28							49			126	51
	Holzgewerbe	52												23			2		705					790		1 069	5		2 595	52
	Papiergewerbe	53	803											228					4 522					13		3 301	593	532	9 992	53
	Verlags-, Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielt. Ton-, Bild- u. Datenträgern	54												37			1		276							444	61		819	54
	Herstellung von chemischen Grundstoffen	55						234						79	42		4		6 322					1		3 129	24	5	9 839	55
	Sonstige chemische Industrie	56												280	337		5		564							1 163	27		2 376	56
	Herstellung v. Gummi- u. Kunststoffwaren	57												194			1		255					5		1 032	189		1 675	57
	Glasgewerbe, Keramik	58										15		17					4 039							1 113	30		5 213	58
	Verarbeitung v. Steinen und Erden	59			227		1	91						452	106		34		3 302					4		708	25		4 951	59
	Erzeugung von Roheisen, Stahl u. Ferrolegierungen (EGKS)	60												1					3 380							2 798	31		6 211	60
	NE-Metalle, Gießereiindustrie	61			430									48					1 469							2 388	68	166	4 569	61
	Sonstige Metallbearbeitung	62												2					708							293			1 002	62
	Herstellung v. Metallerzeugnissen	63												239			20		1 710					1		1 882	181		4 033	63
	Maschinenbau	64		1										219			16		711							1 267	221		2 435	64
	Herstellung v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten u. -einrichtungen	65												2					14							15			31	65
	Herstellung v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.	66												56					425							528	108		1 118	66
	Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik	67												5					527							3 016	1 351		4 899	67
	Medizin-, Meß-, Steuer- u. Regelungstechnik, Optik	68												20			1		55							90	22		188	68
	Herstellung v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen	69												109			7		1 768							2 683	169		4 736	69
	Sonstiger Fahrzeugbau	70												68			4		200							194	213		679	70
	Herstell. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstr., Sportgeräten, Spielw. u. sonst. Erzeugn.	71												48			2		126					74		318	27		594	71
	Recycling	72												22			1		77							107			207	72
	Gewinnung v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau u. Verarb. Gewerbe insg.	73	1 178	1	657		1	375				22		3 373	485		124		35 708					1 074		31 316	3 443	703	78 459	73
	Schienenverkehr	74										1 117												32		1 955			3 104	74
	Straßenverkehr	75									39 972	42 081					92		105					5.643					87 894	75
	Luftverkehr	76											5 436																5 436	76
	Küsten- und Binnenschiffahrt	77										43												1					44	77
	Verkehr insgesamt	78									39 972	43 241	5 436				92		105					5 676		1 955			96 477	78
	Haushalte	79					2 396				87			22 438			1 931		47 238			176		8 044	153	20 123	13 726		116 311	79
	Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher	80	54	21			526	7			479	4 251		9 202			460		12 856			75		1 025		21 578	11 524		62 057	80
	Haushalte, Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher	81	54	21			2 921	7			566	4 251		31 640			2 390		60 094			251		9 069	153	41 700	25 250		178 368	81