Energiebilanz 2005
Freistaat Sachsen

endgültig

in Mengeneinheiten

		Zeile	Steinkohlen			Braunkohlen			Mineralöl und Mineralölprodukte									Gase		Erneuerbare Energieträger						Strom und andere Energieträger			Energieträger insgesamt	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		
			1 000 Tonnen															Mio m³		GWh			Mio m³	TJ		GWh	TJ			
Primärenergiebilanz	Gewinnung im Inland	1				29 245														299	1 155	73	34	1 693	68				283 577	1
	Bezüge	2	123		22		162	55	542	2 091	993	1 101	72	819	12	232	120		5 278				1	11 465		27 781	806	5 193	552 849	2
	Bestandsentnahme	3	2			4													74										2 428	3
	Energieaufkommen im Inland	4	125		22	29 249	162	55	542	2 091	993	1 101	72	819	12	232	120		5 352	299	1 155	73	35	13 158	68	27 781	806	5 193	838 854	4
	Lieferungen	5				2 100				124						387	31		870					258		38 379			207 343	5
	Hochseebunkerungen	6																												6
	Bestandsaufstockungen	7			1																								9	7
	Primärenergieverbrauch im Inland	8	125		21	27 149	162	55	542	1 967	993	1 101	72	819	12	- 155	89		4 482	299	1 155	73	35	12 900	68	- 10 598	806	5 193	631 502	8
Umwandlungsbilanz – Umwandlungseinsatz	Kokereien	9																												9
	Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken	10																												10
	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (Strom) ohne KWK	11				25 428								6				45	8					2 304					243 106	11
	Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung - (nur KWK)	12				1 713		18						3				317	732				1	27					43 245	12
	Industriewärmekraftwerke	13	15											1	1				101					528				199	4 354	13
	Kernkraftwerke	14																												14
	Wasserkraftwerke	15																		299						1 896			7 903	15
	Windkraft-, Photovoltaik und andere regenerative Anlagen	16																			1 155	16	32	3 579					8 822	16
	Heizwerke	17	1			7		26						16				35	382					140					13 977	17
	Hochöfen, Konverter	18																												18
	Raffinerien	19																												19
	Sonstige Energieerzeuger	20	66			2	30		542	578						3	2		7					963				4 329	57 062	20
	Umwandlungseinsatz insgesamt	21	82			27 149	30	44	542	578				26	1	3	2	397	1 230	299	1 155	16	33	7 541		1 896		4 528	378 469	21
Umwandlungsausstoß	Kokereien	22																												22
	Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken	23																												23
	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (Strom) ohne KWK	24																								27 676			99 632	24
	Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung - (nur KWK)	25																								4 098	22 799		37 552	25
	Industriewärmekraftwerke	26																								594			2 141	26
	Kernkraftwerke	27																												27
	Wasserkraftwerke	28																								1 583			5 699	28
	Windkraft-, Photovoltaik und andere regenerative Anlagen	29																								1 495			5 382	29
	Heizwerke	30																									13 632		13 632	30
	Hochöfen, Konverter	31																												31
	Raffinerien	32																												32
	Sonstige Energieerzeuger	33								124						387	31	651								338			29 956	33
	Umwandlungsausstoß insgesamt	34								124						387	31	651								35 784	36 431		193 994	34
Verbrauch in der Energiegewinnung und in den Umwandlungsbereichen	Kokereien	35																												35
	Steinkohlenzechen, Braunkohlengruben, Brikettfabriken	36																								537	31		1 965	36
	Kraftwerke, Heizwerke	37																								1 942	1 275		8 265	37
	Erdöl- und Erdgasgewinnung	38																												38
	Raffinerien	39																											1	39
	Sonstige Energieerzeuger	40													3				97				1			21			3 311	40
	Energieverbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt	41													3				97				1			2 500	1 306		13 542	41
	Fackel- und Leitungsverluste	42																					1			484	5 274		7 050	42
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	43	43		21		132	11		1 513	993	1 101	72	793	8	229	118	254	3 155			57		5 359	68	20 306	30 657	665	426 436	43
	Nichtenergetischer Verbrauch	44	2		2					1 513				11		229	60	254	4										81 705	44
	Statistische Differenzen	45																												45
	Endenergieverbrauch	46	41		19		132	11			993	1 101	72	782	8		58		3 151			57		5 359	68	20 306	30 657	665	344 731	46
Endenergieverbrauch nach Sektoren	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	47	12											4			1		1							136			993	47
	Ernährungsgewerbe	48	2											18					90					135		593	64		5 989	48
	Tabakverarbeitung	49																	1							12			78	49
	Textilgewerbe	50	1											10					48					6		281	66		3 040	50
	Bekleidungsgewerbe	51												1												9	3		77	51
	Ledergewerbe	52												1					1							14			123	52
	Holzgewerbe	53																	27					819		290	1		2 741	53
	Papiergewerbe	54	25											5					133					10		914	603	502	9 635	54
	Verlags-, Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielt. Ton-, Bild- u. Datenträgern	55												1					9							122	51		808	55
	Herstellung von chemischen Grundstoffen	56						9						2	2				190							791	34	6	9 286	56
	Sonstige chemische Industrie	57												7	4				24							286	30		2 274	57
	Herstellung v. Gummi- u. Kunststoffwaren	58												4					8					3		244	182		1 500	58
	Glasgewerbe, Keramik	59																	138							317	26		5 589	59
	Verarbeitung v. Steinen und Erden	60			8			2						12	2		1		99					2		188	29		4 758	60
	Erzeugung von Roheisen, Stahl u. Ferrolegierungen (EGKS)	61																	94							690	28		5 488	61
	NE-Metalle, Gießereiindustrie	62			11									1					45							607	92	157	4 246	62
	Sonstige Metallbearbeitung	63																	30							91			1 283	63
	Herstellung v. Metallerzeugnissen	64												6			1		52					1		466	184		3 779	64
	Maschinenbau	65												6					22							316	237		2 347	65
	Herstellung v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten u. -einrichtungen	66																								4			31	66
	Herstellung v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.	67												1					14							140	105		1 100	67
	Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik	68																	17							770	1 063		4 389	68
	Medizin-, Meß-, Steuer- u. Regelungstechnik, Optik	69												1					2							22	21		176	69
	Herstellung v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen	70												3					55							709	179		4 611	70
	Sonstiger Fahrzeugbau	71												1					6							53	223		651	71
	Herstell. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstr., Sportgeräten, Spielw. u. sonst. Erzeugn.	72												1					4					69		84	29		581	72
	Recycling	73																	2							24			159	73
	Gewinnung v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau u. Verarb. Gewerbe insg.	74	40		19			11						85	8		3		1 112					1 045		8 173	3 250	665	75 730	74
	Schienenverkehr	75										27												66		641			3 534	75
	Straßenverkehr	76									980	974					1							2 927					87 497	76
	Luftverkehr	77											72																3 096	77
	Küsten- und Binnenschiffahrt	78										1												2					2	78
	Verkehr insgesamt	79									980	1 002	72				1							2 995		641			94 129	79
	Haushalte	80					108				2			495			44		1 548			40		1 032	68	5 394	12 948		108 169	80
	Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher	81	1				24				11	102		202			10		491			17		287		6 098	14 459		66 704	81
	Haushalte, Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher	82	1				132				13	102		697			54		2 039			57		1 319	68	11 492	27 407		174 873	82