Energiebilanz 2006
Freistaat Sachsen

endgültig

in Mengeneinheiten

		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	
			1 000 Tonnen															Mio m³		GWh			Mio m³	TJ		GWh	TJ			
Primär-energiebilanz	Gewinnung im Inland	1				30 163														237	1 261	114	37	9 844	153				302 775	1
	Bezüge	2	115	1	28		181	60	595	1 979	931	1 106	127	883	14	190	120		5 816				1	14 759			767	5 662	472 323	2
	Bestandsentnahme	3																											2	3
	Energieaufkommen im Inland	4	115	1	28	30 163	181	60	595	1 979	931	1 106	127	883	14	190	120		5 816	237	1 261	114	38	24 603	153		767	5 662	775 100	4
	Lieferungen	5				2 131				209						362	24		966					447		11 238			114 598	5
	Bestandsaufstockungen	6				5													432										13 763	6
	Primärenergieverbrauch im Inland	7	115	1	28	28 027	181	60	595	1 770	931	1 106	127	883	14	- 172	96		4 418	237	1 261	114	38	24 156	153	- 11 238	767	5 662	646 739	7
Umwandlungsbilanz – Umwandlungseinsatz	Kokereien	8																												8
	Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken	9																												9
	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (Strom) ohne KWK	10				26 371								6				44	12					2 526				1	255 084	10
	Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung - (nur KWK)	11				1 652		16						7				290	797				1	27				1	44 666	11
	Industriewärmekraftwerke	12	18											1	2				120					474				213	5 056	12
	Kernkraftwerke	13																												13
	Wasserkraftwerke	14																		237						1 889			7 653	14
	Windkraft-, Photovoltaik und andere regenerative Anlagen	15																			1 261	44	35	3 883					9 868	15
	Heizwerke	16	1			2		27						16				9	423					156					14 930	16
	Hochöfen, Konverter	17																												17
	Raffinerien	18																												18
	Sonstige Energieerzeuger	19	52			2	32		595	527				15		4	2		28					1 271				4 744	58 853	19
	Umwandlungseinsatz insgesamt	20	71			28 027	32	43	595	527				45	2	4	2	343	1 379	237	1 261	44	36	8 337		1 889		4 959	396 110	20
Umwandlungsausstoß	Kokereien	21																												21
	Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken	22																												22
	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (Strom) ohne KWK	23																								29 167			105 002	23
	Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung - (nur KWK)	24																								3 799	21 046		34 723	24
	Industriewärmekraftwerke	25																								590			2 123	25
	Kernkraftwerke	26																												26
	Wasserkraftwerke	27																								1 627			5 858	27
	Windkraft-, Photovoltaik und andere regenerative Anlagen	28																								1 706			6 141	28
	Heizwerke	29																									13 177		13 177	29
	Hochöfen, Konverter	30																												30
	Raffinerien	31																												31
	Sonstige Energieerzeuger	32								209						362	24	575								188			31 321	32
	Umwandlungsausstoß insgesamt	33								209						362	24	575								37 077	34 223		198 344	33
Verbrauch in der Energiegewinnung und in den Umwandlungsbereichen	Kokereien	34																												34
	Steinkohlenzechen, Braunkohlengruben, Brikettfabriken	35																								571	31		2 087	35
	Kraftwerke, Heizwerke	36																								2 045	1 252		8 634	36
	Erdöl- und Erdgasgewinnung	37																												37
	Raffinerien	38																												38
	Sonstige Energieerzeuger	39																	10				1			23			435	39
	Energieverbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt	40																	10				1			2 639	1 303		11 156	40
	Fackel- und Leitungsverluste	41																					1			486	4 994		6 768	41
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	42	44	1	28		149	18		1 452	931	1 106	127	838	12	186	118	232	3 028			70		15 819	153	20 825	28 693	703	431 049	42
	Nichtenergetischer Verbrauch	43	1		5					1 452				20		186	61	232	6										77 745	43
	Statistische Differenzen	44																												44
	Endenergieverbrauch	45	43	1	23		149	18			931	1 106	127	818	12		57		3 022			70		15 819	153	20 825	28 693	703	353 304	45
Endenergieverbrauch nach Sektoren	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	46	11					2						3			1		2					21		139			1 067	46
	Ernährungsgewerbe	47	1					1						16					94					160		597	43		6 066	47
	Tabakverarbeitung	48																	1							13			81	48
	Textilgewerbe	49	2											8					45					5		278	52		2 887	49
	Bekleidungsgewerbe	50												1												8	3		68	50
	Ledergewerbe	51												1					1							14			126	51
	Holzgewerbe	52												1					22					790		297	5		2 595	52
	Papiergewerbe	53	27											5					143					13		917	593	532	9 992	53
	Verlags-, Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielt. Ton-, Bild- u. Datenträgern	54												1					9							124	61		819	54
	Herstellung von chemischen Grundstoffen	55						10						2	1				199					1		869	24	5	9 839	55
	Sonstige chemische Industrie	56												6	8				18							323	27		2 376	56
	Herstellung v. Gummi- u. Kunststoffwaren	57												4					8					5		287	189		1 675	57
	Glasgewerbe, Keramik	58																	127							309	30		5 213	58
	Verarbeitung v. Steinen und Erden	59			8			4						11	3		1		104					4		197	25		4 951	59
	Erzeugung von Roheisen, Stahl u. Ferrolegierungen (EGKS)	60																	107							777	31		6 211	60
	NE-Metalle, Gießereiindustrie	61			15									1					46							663	68	166	4 569	61
	Sonstige Metallbearbeitung	62																	22							81			1 002	62
	Herstellung v. Metallerzeugnissen	63												6			1		54					1		523	181		4 033	63
	Maschinenbau	64												5					23							352	221		2 435	64
	Herstellung v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten u. -einrichtungen	65																								4			31	65
	Herstellung v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.	66												1					13							147	108		1 118	66
	Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik	67																	17							838	1 351		4 899	67
	Medizin-, Meß-, Steuer- u. Regelungstechnik, Optik	68																	2							25	22		188	68
	Herstellung v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen	69												3					56							745	169		4 736	69
	Sonstiger Fahrzeugbau	70												2					6							54	213		679	70
	Herstell. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstr., Sportgeräten, Spielw. u. sonst. Erzeugn.	71												1					4					74		88	27		594	71
	Recycling	72												1					3							30			207	72
	Gewinnung v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau u. Verarb. Gewerbe insg.	73	41		23			17						79	12		3		1 125					1 074		8 699	3 443	703	78 459	73
	Schienenverkehr	74										26												32		543			3 104	74
	Straßenverkehr	75									918	980					2		3					5 643					87 894	75
	Luftverkehr	76											127																5 436	76
	Küsten- und Binnenschiffahrt	77										1												1					44	77
	Verkehr insgesamt	78									918	1 007	127				2		3					5 676		543			96 477	78
	Haushalte	79					122				2			524			42		1 488			49		8 044	153	5 589	13 726		116 311	79
	Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher	80	2	1			27				11	99		215			10		405			21		1 025		5 994	11 524		62 057	80
	Haushalte, Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher	81	2	1			149				13	99		739			52		1 893			70		9 069	153	11 583	25 250		178 368	81