Energiebilanz 2004
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				28 724														268	1 133	38	33	1 277	67				279 856	1
	Bezüge	2	72		24		158	53	334	1 683	1 075	1 153	60	820	17	238	114		5 354				1	7 972		25 255	851	4 398	518 957	2
	Bestandsentnahme	3	6			46																							705	3
	Energieaufkommen im Inland	4	78		24	28 770	158	53	334	1 683	1 075	1 153	60	820	17	238	114		5 354	268	1 133	38	34	9 249	67	25 255	851	4 398	799 518	4
	Lieferungen	5				634				41						270	23	4	708							37 508			177 869	5
	Hochseebunkerungen	6																												6
	Bestandsaufstockungen	7																	132										4 185	7
	Primärenergieverbrauch im Inland	8	78		24	28 136	158	53	334	1 642	1 075	1 153	60	820	17	- 32	91	- 4	4 514	268	1 133	38	34	9 249	67	- 12 253	851	4 398	617 465	8
Umwandlungsbilanz – Umwandlungseinsatz	Kokereien	9																												9
	Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken	10																												10
	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (Strom) ohne KWK	11				26 374								4				13	14					424					249 465	11
	Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung - (nur KWK)	12				1 750		20						5				349	692				1	15					43 823	12
	Industriewärmekraftwerke	13	8											2	2				82					368				233	3 501	13
	Kernkraftwerke	14																												14
	Wasserkraftwerke	15																		268						1 833			7 566	15
	Windkraft-, Photovoltaik und andere regenerative Anlagen	16																			1 133	7							4 103	16
	Heizwerke	17	1			1		25						16				4	386					1 661					15 322	17
	Hochöfen, Konverter	18																												18
	Raffinerien	19																												19
	Sonstige Energieerzeuger	20	51			11	15		334	452						3	2		6				31	3 478				4 008	44 857	20
	Umwandlungseinsatz insgesamt	21	60			28 136	15	45	334	452				27	2	3	2	366	1 180	268	1 133	7	32	5 946		1 833		4 241	368 638	21
Umwandlungsausstoß	Kokereien	22																												22
	Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken	23																												23
	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (Strom) ohne KWK	24																								28 975			104 371	24
	Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung - (nur KWK)	25																								4 033	21 319		35 842	25
	Industriewärmekraftwerke	26																								481			1 893	26
	Kernkraftwerke	27																												27
	Wasserkraftwerke	28																								1 560			5 615	28
	Windkraft-, Photovoltaik und andere regenerative Anlagen	29																								1 527			5 270	29
	Heizwerke	30																									15 571		15 571	30
	Hochöfen, Konverter	31																												31
	Raffinerien	32																												32
	Sonstige Energieerzeuger	33								41						270	23	557								224			20 415	33
	Umwandlungsausstoß insgesamt	34								41						270	23	557								36 800	36 890		188 977	34
Verbr. in der Energiegewinnung und in den Umwandlungsbereichen	Kokereien	35																												35
	Steinkohlenzechen, Braunkohlengruben, Brikettfabriken	36																								602	30		2 195	36
	Kraftwerke, Heizwerke	37																								1 762	1 343		7 686	37
	Erdöl- und Erdgasgewinnung	38																												38
	Raffinerien	39																												39
	Sonstige Energieerzeuger	40													2				87				1			20			2 966	40
	Energieverbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt	41													2				87				1			2 384	1 373		12 846	41
	Fackel- und Leitungsverluste	42																					1			509	5 046		6 907	42
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	43	18		24		143	8		1 231	1 075	1 153	60	793	13	235	112	187	3 247			31		3 303	67	19 821	31 322	157	418 050	43
	Nichtenergetischer Verbrauch	44			7					1 231						235	41	187	5										68 378	44
	Statistische Differenzen	45																									- 24		- 24	45
	Endenergieverbrauch	46	18		17		143	8			1 075	1 153	60	793	13		71		3 242			31		3 303	67	19 821	31 298	157	349 646	46
Endenergieverbrauch nach Sektoren	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	47	14											4			1									137			1 120	47
	Ernährungsgewerbe	48	2											18	1				90					4		566	64		5 831	48
	Tabakverarbeitung	49												3					1							11			176	49
	Textilgewerbe	50	1											10	1				51					2		329	62		3 404	50
	Bekleidungsgewerbe	51																								4	3		43	51
	Ledergewerbe	52												1					1							13			117	52
	Holzgewerbe	53																	15					25		257	1		1 427	53
	Papiergewerbe	54												6					52							893	138		5 260	54
	Verlags-, Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielt. Ton-, Bild- u. Datenträgern	55												1					7							109	54		733	55
	Herstellung von chemischen Grundstoffen	56						5						2	2				181							737	33	4	8 675	56
	Sonstige chemische Industrie	57												8	6				20							241	32		2 092	57
	Herstellung v. Gummi- u. Kunststoffwaren	58												4					8					1		234	190		1 470	58
	Glasgewerbe, Keramik	59																	137							326	23		5 571	59
	Verarbeitung v. Steinen und Erden	60			8			3						14	3		1		105					4		192	30		5 121	60
	Erzeugung von Roheisen, Stahl u. Ferrolegierungen (EGKS)	61																	92							666	26		5 335	61
	NE-Metalle, Gießereiindustrie	62			9									1					45							581	86	153	4 073	62
	Sonstige Metallbearbeitung	63																	30					314		86	1		1 578	63
	Herstellung v. Metallerzeugnissen	64												7			1		50							439	153		3 627	64
	Maschinenbau	65												5					22							302	251		2 256	65
	Herstellung v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten u. -einrichtungen	66																								4			30	66
	Herstellung v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.	67												2					14							147	107		1 146	67
	Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik	68																	15							681	714		3 655	68
	Medizin-, Meß-, Steuer- u. Regelungstechnik, Optik	69												1					2							22	31		194	69
	Herstellung v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen	70												3					54							634	200		4 322	70
	Sonstiger Fahrzeugbau	71												1					8							55	217		724	71
	Herstell. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstr., Sportgeräten, Spielw. u. sonst. Erzeugn.	72												2					4					89		80	25		578	72
	Recycling	73																	1							20			125	73
	Gewinnung v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau u. Verarb. Gewerbe insg.	74	17		17			8						93	13		3		1 005					439		7 766	2 441	157	68 681	74
	Schienenverkehr	75										31														600			3 493	75
	Straßenverkehr	76									1 062	1 018					3							1 588					91 564	76
	Luftverkehr	77										1	60																2 623	77
	Küsten- und Binnenschiffahrt	78																												78
	Verkehr insgesamt	79									1 062	1 050	60				3							1 588		600			97 680	79
	Haushalte	80					117				2			497			54		1 595			21		1 273	67	5 706	14 052		112 720	80
	Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher	81	1				26				11	103		203			11		642			10		3		5 749	14 805		70 566	81
	Haushalte, Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher	82	1				143				13	103		700			65		2 237			31		1 276	67	11 455	28 857		183 286	82