Energiebilanz 2003
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				28 554														171	816	3	28	1 316	97				278 835	1
	Bezüge	2	121		24	98	180	51	451	1 991	1 110	1 105	72	823	20	180	147		5 373				1	2 830		24 072	880	7 461	533 686	2
	Bestandsentnahme	3	11		2																								314	3
	Energieaufkommen im Inland	4	132		26	28 652	180	51	451	1 991	1 110	1 105	72	823	20	180	147		5 373	171	816	3	29	4 146	97	24 072	880	7 461	812 834	4
	Lieferungen	5								78						351	22	10	399							37 641			166 861	5
	Hochseebunkerungen	6																												6
	Bestandsaufstockungen	7				47													483										15 701	7
	Primärenergieverbrauch im Inland	8	132		26	28 605	180	51	451	1 913	1 110	1 105	72	823	20	- 171	125	- 10	4 491	171	816	3	29	4 146	97	- 13 569	880	7 461	630 273	8
Umwandlungsbilanz – Umwandlungseinsatz	Kokereien	9																												9
	Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken	10																												10
	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (Strom) ohne KWK	11				27 245								4				16	12					266					261 459	11
	Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung - (nur KWK)	12				1 322		19						6				344	708				1	3					40 732	12
	Industriewärmekraftwerke	13	22											1	5				99									593	4 601	13
	Kernkraftwerke	14																												14
	Wasserkraftwerke	15																		171						1 529			6 121	15
	Windkraft-, Photovoltaik und andere regenerative Anlagen	16																			816	3							2 946	16
	Heizwerke	17	26					28						19				20	402					68					14 703	17
	Hochöfen, Konverter	18																												18
	Raffinerien	19																												19
	Sonstige Energieerzeuger	20	58			36			451	525						3							26	2 092				6 683	54 037	20
	Umwandlungseinsatz insgesamt	21	106			28 603		47	451	525				30	5	3		380	1 221	171	816	3	27	2 429		1 529		7 276	384 598	21
Umwandlungsbilanz – Umwandlungsausstoß	Kokereien	22																												22
	Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken	23																												23
	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (Strom) ohne KWK	24																								30 313			109 127	24
	Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung - (nur KWK)	25																								3 836	21 717		35 527	25
	Industriewärmekraftwerke	26																								482			1 737	26
	Kernkraftwerke	27																												27
	Wasserkraftwerke	28																								1 294			4 659	28
	Windkraft-, Photovoltaik und andere regenerative Anlagen	29																								1 004			3 614	29
	Heizwerke	30																									16 847		16 847	30
	Hochöfen, Konverter	31																												31
	Raffinerien	32																												32
	Sonstige Energieerzeuger	33								78						351	22	565								147			27 043	33
	Umwandlungsausstoß insgesamt	34								78						351	22	565								37 076	38 564		198 553	34
Verbr. in der Energiegewinnung und in den Umwandlungsbereichen	Kokereien	35																												35
	Steinkohlenzechen, Braunkohlengruben, Brikettfabriken	36																								447			1 611	36
	Kraftwerke, Heizwerke	37																								1 765	1 553		7 904	37
	Erdöl- und Erdgasgewinnung	38																												38
	Raffinerien	39																												39
	Sonstige Energieerzeuger	40													1				92				2			19			3 153	40
	Energieverbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt	41													1				92				2			2 231	1 553		12 668	41
	Fackel- und Leitungsverluste	42																								487	5 713		7 480	42
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	43	26		26	2	180	4		1 466	1 110	1 105	72	793	14	177	147	175	3 178					1 717	97	19 260	32 178	185	424 080	43
	Nichtenergetischer Verbrauch	44								1 466						177	49	175											76 364	44
	Statistische Differenzen	45																												45
	Endenergieverbrauch	46	26		26	2	180	4			1 110	1 105	72	793	14		98		3 178					1 717	97	19 260	32 178	185	347 714	46
Endenergieverbrauch nach Sektoren	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	47	14					4						5			1		2							145			1 492	47
	Ernährungsgewerbe	48	1											17					91							516	93		5 595	48
	Tabakverarbeitung	49																	1							10			95	49
	Textilgewerbe	50	1											14	4				51							340	74		3 586	50
	Bekleidungsgewerbe	51												1					1							9	6		99	51
	Ledergewerbe	52												1					1							13			114	52
	Holzgewerbe	53																	12							249	6		1 289	53
	Papiergewerbe	54	8											8					50							823	222		5 253	54
	Verlags-, Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielt. Ton-, Bild- u. Datenträgern	55												1					8							105	74		725	55
	Herstellung von chemischen Grundstoffen	56																	167							754	63	5	8 248	56
	Sonstige chemische Industrie	57												5			1		14							199	207		2 011	57
	Herstellung v. Gummi- u. Kunststoffwaren	58												4					7							215	260		1 422	58
	Glasgewerbe, Keramik	59												1					138							316	45		5 618	59
	Verarbeitung v. Steinen und Erden	60			8									12	8				96							178	47		4 479	60
	Erzeugung von Roheisen, Stahl u. Ferrolegierungen (EGKS)	61																	78							625	38		4 777	61
	NE-Metalle, Gießereiindustrie	62			18									1					43							502	135	180	4 040	62
	Sonstige Metallbearbeitung	63																	26							81	2		1 122	63
	Herstellung v. Metallerzeugnissen	64												6	2		1		42							375	222		3 214	64
	Maschinenbau	65												6					23							292	424		2 480	65
	Herstellung v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten u. -einrichtungen	66																	1							4			28	66
	Herstellung v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.	67												2					14							150	177		1 244	67
	Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik	68																	14							629	1 062		3 752	68
	Medizin-, Meß-, Steuer- u. Regelungstechnik, Optik	69												2					2							24	44		233	69
	Herstellung v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen	70												2					43							514	269		3 620	70
	Sonstiger Fahrzeugbau	71												2					10							60	392		976	71
	Herstell. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstr., Sportgeräten, Spielw. u. sonst. Erzeugn.	72												2					4							79	45		536	72
	Recycling	73																	1							18	2		99	73
	Gewinnung v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau u. Verarb. Gewerbe insg.	74	24		26			4						90	14		3		940							7 225	3 907	185	66 286	74
	Schienenverkehr	75										33														620			3 648	75
	Straßenverkehr	76									1 097	966												401					89 667	76
	Luftverkehr	77											72																3 096	77
	Küsten- und Binnenschiffahrt	78										1																	43	78
	Verkehr insgesamt	79									1 097	1 000	72											401		620			96 454	79
	Haushalte	80					180							457			57		1 619					600	97	5 619	14 487		112 495	80
	Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher	81	2			2					13	105		246			38		619					716		5 796	13 784		72 479	81
	Haushalte, Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher	82	2			2	180				13	105		703			95		2 238					1 316	97	11 415	28 271		184 974	82