Energiebilanz 2002
Freistaat Sachsen

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				26 997														277	740	2	15	2 055	95				264 477	1
	Bezüge	2	132		25	356	204	46	442	1 864	1 195	1 140	74	855	20	170	147		4 332					25		19 789	892	5 672	484 272	2
	Bestandsentnahme	3			2	1													630										20 044	3
	Energieaufkommen im Inland	4	132		27	27 354	204	46	442	1 864	1 195	1 140	74	855	20	170	147		4 962	277	740	2	15	2 080	95	19 789	892	5 672	768 793	4
	Lieferungen	5								111						310	20	17	340							31 697			143 428	5
	Hochseebunkerungen	6																												6
	Bestandsaufstockungen	7	2																										46	7
	Primärenergieverbrauch im Inland	8	130		27	27 354	204	46	442	1 753	1 195	1 140	74	855	20	- 140	127	- 17	4 622	277	740	2	15	2 080	95	- 11 908	892	5 672	625 319	8
Umwandlungsbilanz – Umwandlungseinsatz	Kokereien	9																												9
	Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken	10																												10
	Öffentliche Wärmekraftwerke	11				26 691		1						7				61	404				1					186	269 383	11
	Industriewärmekraftwerke	12	11											2	2				99										3 591	12
	Kernkraftwerke	13																												13
	Wasserkraftwerke	14																		277						894			4 216	14
	Windkraft-, Photovoltaikanlagen	15																			740	2							2 671	15
	Heizkraft-, Fernheizwerke	16	23			620		45						25	8			250	778				1	69					37 623	16
	Hochöfen, Konverter	17																												17
	Raffinerien	18																												18
	Sonstige Energieerzeuger	19	63			37			442	463						3							13	1 343				5 486	48 464	19
	Umwandlungseinsatz insgesamt	20	97			27 348		46	442	463				34	10	3		311	1 281	277	740	2	15	1 412		894		5 672	365 947	20
Umwandlungsausstoß	Kokereien	21																												21
	Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken	22																												22
	Öffentliche Wärmekraftwerke	23																								32 402			116 646	23
	Industriewärmekraftwerke	24																								448			1 613	24
	Kernkraftwerke	25																												25
	Wasserkraftwerke	26																								950			3 419	26
	Windkraft-, Photovoltaikanlagen	27																								867			3 123	27
	Heizkraft-, Fernheizwerke	28																									36 986		36 986	28
	Hochöfen, Konverter	29																												29
	Raffinerien	30																												30
	Sonstige Energieerzeuger	31								111						310	20	497								139			25 781	31
	Umwandlungsausstoß insgesamt	32								111						310	20	497								34 806	36 986		187 568	32
Verbr. in der Energieerzeugung und in den Umwandlungsbereichen	Kokereien	33																												33
	Steinkohlenzechen, Braunkohlengruben, Brikettfabriken	34																								596			2 155	34
	Kraftwerke, Heizwerke	35																								1 967	478		7 560	35
	Erdöl- und Erdgasgewinnung	36																												36
	Raffinerien	37																												37
	Sonstige Energieerzeuger	38												1	3				393							16			12 623	38
	Energieverbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt	39												1	3				393							2 579	478		22 338	39
	Fackel- und Leitungsverluste	40																								530	5 417		7 326	40
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	41	33		27	6	204			1 401	1 195	1 140	74	820	7	167	147	169	2 948					668	95	18 895	31 983		417 277	41
	Nichtenergetischer Verbrauch	42								1 401						167	46	169											72 878	42
	statistische Differenzen	43																												43
	Endenergieverbrauch	44	34		27	6	204				1 195	1 140	74	820	7		101		2 948					668	95	18 895	31 983		344 399	44
Endenergieverbrauch nach Sektoren	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	45	12											4												121	68		1 033	45
	Ernährungsgewerbe	46	3		1	3								16					83							501	107		5 379	46
	Tabakverarbeitung	47																	1							10			55	47
	Textilgewerbe	48	**1**											13	2				45							331	53		3 354	48
	Bekleidungsgewerbe	49												1					1							10	4		96	49
	Ledergewerbe	50												1												14	1		97	50
	Holzgewerbe	51																	25							206	1		1 535	51
	Papiergewerbe	52	12											8					53							773	1 283		6 435	52
	Verlags-, Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielt. Ton-, Bild- u. Datenträgern	53												1					8							99	15		681	53
	Herstellung von chemischen Grundstoffen	54																	204							732	27		9 130	54
	Sonstige chemische Industrie	55	4											5					19							176	478		2 041	55
	Herstellung v. Gummi- u. Kunststoffwaren	56												3					6							204	171		1 231	56
	Glasgewerbe, Keramik	57												1					131							299	48		5 309	57
	Verarbeitung v. Steinen und Erden	58					4							11	4				87							184	9		4 127	58
	Erzeugung von Roheisen, Stahl u. Ferrolegierungen (EGKS)	59					1												42							563	20		3 393	59
	NE-Metalle, Gießereiindustrie	60			26									1					40							500	347		4 220	60
	Sonstige Metallbearbeitung	61																	57							110	89		2 291	61
	Herstellung v. Metallerzeugnissen	62												6	1				45							390	96		3 220	62
	Maschinenbau	63												6					18							283	414		2 269	63
	Herstellung v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten u. -einrichtungen	64																	1							6	8		43	64
	Herstellung v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.	65												1					13							143	17		998	65
	Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik	66																	10							548	257		2 555	66
	Medizin-, Meß-, Steuer- u. Regelungstechnik, Optik	67												1					1							15	4		136	67
	Herstellung v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen	68												2					40							469	65		3 120	68
	Sonstiger Fahrzeugbau	69												1					8							57	151		663	69
	Herstell. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstr., Sportgeräten, Spielw. u. sonst. Erzeugn.	70												2					3							77	6		466	70
	Recycling	71												1					1							18	2		151	71
	Gewinnung v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau u. Verarb. Gewerbe insg.	72	32		27	3	5							85	7		29		942							6 839	3 739		65 377	72
davon	Vorleistungsgüterproduktion	73	32		25	1	5												772							5 198	2 393		49 033	73
	Investitionsgüterproduktion	74																	66							889	374		5 884	74
	Gebrauchsgüterproduktion	75																								68	112		654	75
	Verbrauchsgüterproduktion	76			2	2													104							684	860		9 807	76
	Schienenverkehr	77										33														597			3 568	77
	Straßenverkehr	78									1 182	1 001												25					94 496	78
	Luftverkehr	79											74																3 182	79
	Küsten- und Binnenschiffahrt	80										1																	43	80
	Verkehr insgesamt	81									1 182	1 035	74											25		597			101 289	81
	Haushalte	82					199							481			50		1 512					482	95	5 485	13 719		108 817	82
	Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher	83	2			3					13	105		254			22		494					161		5 974	14 525		68 916	83
	Haushalte, Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher	84	2			3	199				13	105		735			72		2 006					643	95	11 459	28 244		177 733	84