Energiebilanz 2001
Freistaat Sachsen

	in Energieeinheiten	Zeile	Steinkohlen			Braunkohlen			Mineralöl und Mineralölprodukte					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	Schwerer Flugturbinenkraftstoff, Petroleum	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	
			TJ																	TJ										
Primärenergiebilanz	Gewinnung im Inland	1				252 765														865	1 908	2	424	1 396	56				257 416	1
	Bezüge	2	4 131	12	581	6 981	4 743	1 253	15 584	77 484	52 687	48 674	3 225	41 836	1 697	9 692	7 316		168 335				1			59 529	956	6 033	510 748	2
	Bestandsentnahme	3	90		3	79																							172	3
	Energieaufkommen im Inland	4	4 221	12	584	259 825	4 743	1 253	15 584	77 484	52 687	48 674	3 225	41 836	1 697	9 692	7 316		168 335	865	1 908	2	424	1 396	56	59 529	956	6 033	768 335	4
	Lieferungen	5								1 100						12 561	1 256	137	10 961							99 924			125 939	5
	Hochseebunkerungen	6																												6
	Bestandsaufstockungen	7					3												19 559										19 562	7
	Primärenergieverbrauch im Inland	8	4 221	12	584	259 825	4 740	1 253	15 584	76 384	52 687	48 674	3 225	41 836	1 697	- 2 870	6 060	- 137	137 816	865	1 908	2	424	1 396	56	- 40 396	956	6 033	622 835	8
Umwandlungsbilanz – Umwandlungseinsatz	Kokereien	9																	137 679											9
	Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken	10																												10
	Öffentliche Wärmekraftwerke	11				252 631		26						641				775	12 990										267 062	11
	Industriewärmekraftwerke	12	147			51								85	121				2 114										2 518	12
	Kernkraftwerke	13																												13
	Wasserkraftwerke	14																		865						3 251			4 116	14
	Windkraft-, Photovoltaikanlagen	15																			1 908	2							1 910	15
	Heizkraft-, Fernheizwerke	16	685			6 850	1	1 019						1 752	687			73	21 939					78					33 083	16
	Hochöfen, Konverter	17																												17
	Raffinerien	18																												18
	Sonstige Energieerzeuger	19	2 243				515		15 584	20 284						120	186						424	985				6 033	46 374	19
	Umwandlungseinsatz insgesamt	20	3 075			259 532	515	1 046	15 584	20 284				2 479	808	120	186	848	37 042	865	1 908	2	424	1 063		3 251		6 033	355 065	20
Umwandlungsausstoß	Kokereien	21																												21
	Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken	22																												22
	Öffentliche Wärmekraftwerke	23																								116 050			116 050	23
	Industriewärmekraftwerke	24																								1 592			1 592	24
	Kernkraftwerke	25																												25
	Wasserkraftwerke	26																								3 302			3 302	26
	Windkraft-, Photovoltaikanlagen	27																								1 910			1 910	27
	Heizkraft-, Fernheizwerke	28																									36 921		36 921	28
	Hochöfen, Konverter	29																												29
	Raffinerien	30																												30
	Sonstige Energieerzeuger	31								1 100						12 646	1 258	4 991								801	21		20 818	31
	Umwandlungsausstoß insgesamt	32								1 100						12 646	1 258	4 991								123 656	36 942		180 594	32
Verbrauch in der Energiegewinnung und den Umwandlungsbereichen	Kokereien	33																												33
	Steinkohlenzechen, Braunkohlengruben, Brikettfabriken	34					18																			1 517			1 536	34
	Kraftwerke, Heizwerke	35																								6 894			6 894	35
	Erdöl- und Erdgasgewinnung	36																												36
	Raffinerien	37																												37
	Sonstige Energieerzeuger	38													81											9			89	38
	Energieverbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt	39					18								81											8 420			8 519	39
	Fackel- und Leitungsverluste	40																								4 483	6 450		10 933	40
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	41	1 146	12	584	293	4 206	207		57 200	52 687	48 674	3 225	39 357	808	9 657	7 132	4 006	100 774					333	56	67 107	31 448		428 912	41
	Nichtenergetischer Verbrauch	42								57 200						9 657	2 004	4 006											72 789	42
	Statistische Differenzen	43																												43
	Endenergieverbrauch	44	1 146	12	584	293	4 206	207			52 687	48 674	3 225	39 357	808		5 128		100 774					333	56	67 107	31 448		356 047	44
Endenergieverbrauch nach Sektoren	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	45	396											171												463	87		1 118	45
	Ernährungsgewerbe	46	92		44	257	4							812	121				2 707							1 752	138		5 926	46
	Tabakverarbeitung	47																	25							38			63	47
	Textilgewerbe	48	47				1							641	81				1 404							1 237	68		3 479	48
	Bekleidungsgewerbe	49												43					19							40	5		106	49
	Ledergewerbe	50												43					3							48	1		95	50
	Holzgewerbe	51					1												1 095							643	1		1 741	51
	Papiergewerbe	52	517											342					2 811							2 602	1 651		7 923	52
	Verlags-, Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielt. Ton-, Bild- u. Datentr.	53												43					247							333	19		642	53
	Herstellung von chemischen Grundstoffen	54												43	404				7 510							2 531	35		10 523	54
	Sonstige chemische Industrie	55												256					378							556	615		1 806	55
	Herstellung von Gummi- u. Kunststoffwaren	56				0								171					183							699	220		1 273	56
	Glasgewerbe, Keramik	57																	4 360							1 025	62		5 447	57
	Verarbeitung v. Steinen und Erden	58					62							556	202				2 916							696	12		4 444	58
	Erzeugung von Roheisen, Stahl u. Ferrolegierungen (EGKS)	59					15												1 434							1 940	26		3 415	59
	NE-Metalle, Gießereiindustrie	60			539									43					1 258							1 829	446		4 115	60
	Sonstige Metallbearbeitung	61																	1 860							370	114		2 344	61
	Hertsellung v. Metallerzeugnissen	62					2							256					1 382							1 359	123		3 122	62
	Maschinenbau	63					9							214					658							1 053	533		2 467	63
	Herstellung v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten u. -einrichtungen	64																	12							21	10		43	64
	Herstellung v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.	65												85					405							484	22		996	65
	Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik	66																	281							1 649	331		2 261	66
	Medizin-, Meß-, Steuer- u. Regelungstechnik, Optik	67	1											43					33							54	5		136	67
	Herstellung v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen	68					3							85					1 225							1 503	83		2 900	68
	Sonstiger Fahrzeugbau	69												43					276							202	194		715	69
	Herstell. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstr., Sportgeräten, Spielw. u. sonst. Erz.	70			1									85					87							261	8		442	70
	Recycling	71												43					26							60	2		131	71
	Gewinnung v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau u. Verarb. Gewerbe insg.	72	1 054		584	257	98							4 017	808		1 773		32 595							23 449	4 811		69 447	72
	davon: Vorleistungsgüterproduktion	73	1 054		531	62	88							2 129	751				26 728							17 821	3 079		52 243	73
	davon: Investitionsgüterproduktion	74					4							603					2 282							3 048	481		6 418	74
	davon: Gebrauchsgüterproduktion	75												80												234	144		459	75
	davon: Verbrauchsgüterproduktion	76			53	195	6							1 205	57		1 773		3 585							2 345	1 107		10 326	76
	Schienenverkehr	77										1 547														854			2 401	77
	Straßenverkehr	78									52 121	42 444																	94 565	78
	Luftverkehr	79											3 225																3 225	79
	Küsten- und Binnenschiffahrt	80										43																	43	80
	Verkehr insgesamt	81									52 121	44 034	3 225													854			100 234	81
	Haushalte	82					3 223							17 862			2 004		49 230					167	56	19 417	15 920		107 879	82
	Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher	83	92	12		37	886	207			566	4 640		17 478			1 351		18 948					166		23 387	10 717		78 486	83
	Haushalte, Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher	84	92	12		37	4 109	207			566	4 640		35 340			3 355		68 178					333	56	42 803	26 637		186 366	84