Energiebilanz 2000
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, Photovoltaik	Klärgas und andere Biogase	Nachwachsende Rohstoffe	Abfälle	Sonstige	Strom	Fernwärme	Sonstige Energieträger	Energieträger insgesamt	
			TJ			TJ														TJ										
Primärenergiebilanz	Gewinnung im Inland	1				217 129														770	1 622	613	565		56				220 756	1
	Bezüge	2	4 249	10	443		4 816	1 051	14 119	79 112	53 384	49 576	3 354	36 622	1 714	9 457	7 233		120 174							54 552	916	6 486	447 270	2
	Bestandsentnahme	3	158				3												24 369										24 530	3
	Energieaufkommen im Inland	4	4 407	10	443	217 129	4 819	1 051	14 119	79 112	53 384	49 576	3 354	36 622	1 714	9 457	7 233		144 543	770	1 622	613	565		56	54 552	916	6 486	692 556	4
	Lieferungen	5				17 696										13 017	1 307	141	11 610							69 747			113 518	5
	Hochseebunkerungen	6																	0											6
	Bestandsaufstockungen	7			21	277		2											100										400	7
	Primärenergieverbrauch im Inland	8	4 407	10	422	199 157	4 819	1 049	14 119	79 112	53 384	49 576	3 354	36 622	1 714	-3 560	5 927	- 141	132 833	770	1 622	613	565		56	-15 195	916	6 486	578 638	8
Umwandlungsbilanz – Umwandlungseinsatz	Kokereien	9																												9
	Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken	10																												10
	Öffentliche Wärmekraftwerke	11				192 568		23						128				605	13 038										206 362	11
	Industriewärmekraftwerke	12	201			57								171	82				2 609										3 119	12
	Kernkraftwerke	13																	0											13
	Wasserkraftwerke	14																	0	770						3 380			4 150	14
	Windkraft-, Photovoltaikanlagen	15																	0		1 622								1 622	15
	Heizkraft-, Fernheizwerke	16	577			6 259	2	910						1 838	653			110	21 588				64						32 000	16
	Hochöfen, Konverter	17																	0											17
	Raffinerien	18																	0											18
	Sonstige Energieerzeuger	19	2 636				632		14 119	20 768						120	280		0			613	280					6 486	45 934	19
	Umwandlungseinsatz insgesamt	20	3 414			198 883	634	933	14 119	20 768				2 137	735	120	280	715	37 235	770	1 622	613	344			3 380		6 486	293 188	20
Umwandlungsbilanz – Umwandlungsausstoß	Kokereien	21																												21
	Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken	22																												22
	Öffentliche Wärmekraftwerke	23																								92 379			92 379	23
	Industriewärmekraftwerke	24																								1 945			1 945	24
	Kernkraftwerke	25																												25
	Wasserkraftwerke	26																								3 322			3 322	26
	Windkraft-, Photovoltaikanlagen	27																								1 622			1 622	27
	Heizkraft-, Fernheizwerke	28																									35 332		35 332	28
	Hochöfen, Konverter	29																												29
	Raffinerien	30																												30
	Sonstige Energieerzeuger	31														13 017	1 307	5 754								775	573		21 425	31
	Umwandlungsausstoß insgesamt	32														13 017	1 307	5 754	0							100 043	35 905		156 025	32
Umwandlungsbilanz – Verbrauch in der Energieerzeugung und den Umwandlungsbereichen	Kokereien	33																												33
	Steinkohlenzechen, Braunkohlengruben, Brikettfabriken	34					52								286											1 730			2 068	34
	Kraftwerke, Heizwerke	35																								6 328			6 328	35
	Erdöl- und Erdgasgewinnung	36																												36
	Raffinerien	37																												37
	Sonstige Energieerzeuger	38																								19	76		95	38
	Energieverbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt	39					52								286				0							8 078	76		8 492	39
	Fackel- und Leitungsverluste	40																								7 204	6 366		13 570	40
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	41	993	10	422	274	4 133	117		58 344	53 384	49 576	3 354	34 486	694	9 337	6 953	4 898	95 597				221		56	66 186	30 379		419 413	41
	Nichtenergetischer Verbrauch	42								58 344						9 337	1 867	4 898											74 446	42
	Statistische Differenzen	43																												43
	Endenergieverbrauch	44	993	10	422	274	4 133	117			53 384	49 576	3 354	34 486	694	0	5 087	0	95 597				221		56	66 186	30 379		344 968	44
Endenergieverbrauch nach Sektoren	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	45	344											256					1							545	74		1 221	45
	Ernährungsgewerbe	46	1		42	198	4							855	82				2 531							1 676	143		5 531	46
	Tabakverarbeitung	47																	24							36			60	47
	Textilgewerbe	48	40			10								684	82				1 271							1 243	73		3 403	48
	Bekleidungsgewerbe	49					1							43					23							41	4		111	49
	Ledergewerbe	50																	3							46	1		51	50
	Holzgewerbe	51					2												998							624	1		1 625	51
	Papiergewerbe	52	541			6	4							427					2 947							2 664	1 671		8 262	52
	Verlags-, Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielt. Ton-, Bild- u. Datentr.	53												43					224							323	16		606	53
	Herstellung von chemischen Grundstoffen	54												43	286				7 291							2 005	36		9 660	54
	Sonstige chemische Industrie	55												385					289							577	495		1 745	55
	Herstellung von Gummi- u. Kunststoffwaren	56												171					156							601	259		1 187	56
	Glasgewerbe, Keramik	57												43					4 232							964	56		5 295	57
	Verarbeitung v. Steinen und Erden	58					27							641	245				3 333							736	13		4 995	58
	Erzeugung von Roheisen, Stahl u. Ferrolegierungen (EGKS)	59					18												1 497							1 746	21		3 282	59
	NE-Metalle, Gießereiindustrie	60			380									43					1 178							1 761	558		3 919	60
	Sonstige Metallbearbeitung	61																	1 785							353	106		2 244	61
	Hertsellung v. Metallerzeugnissen	62					3							256					1 312							1 260	107		2 937	62
	Maschinenbau	63					8							256					650							1 039	474		2 428	63
	Herstellung v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten u. -einrichtungen	64																	12							21			33	64
	Herstellung v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.	65					1							85					387							490	32		996	65
	Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik	66																	175							1 402	294		1 871	66
	Medizin-, Meß-, Steuer- u. Regelungstechnik, Optik	67	1																33							51	5		91	67
	Herstellung v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen	68					4							85					1 008							1 316	55		2 468	68
	Sonstiger Fahrzeugbau	69												43					166							196	389		794	69
	Herstell. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstr., Sportgeräten, Spielw. u. sonst. Erz.	70												85					81							252	11		430	70
	Recycling	71												43					22							32	1		97	71
	Gewinnung v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau u. Verarb. Gewerbe insg.	72	928		422	215	71							4 487	694		1 727		31 632							22 000	4 895		67 070	72
	davon: Vorleistungsgüterproduktion	73	928		384	52	64							2 378	640				25 931							16 720	3 133		50 229	73
	davon: Investitionsgüterproduktion	74					2							673	7				2 217							2 860	490		6 249	74
	davon: Gebrauchsgüterproduktion	75												90					0							220	147		457	75
	davon: Verbrauchsgüterproduktion	76			38	163	4							1 346	47		1 727		3 484							2 200	1 126		10 135	76
	Schienenverkehr	77										1 590														678			2 267	77
	Straßenverkehr	78									52 818	43 089											19						95 926	78
	Luftverkehr	79											3 354																3 354	79
	Küsten- und Binnenschiffahrt	80										43																	43	80
	Verkehr insgesamt	81									52 818	44 721	3 354						0				19			678			101 590	81
	Haushalte	82					3 139							15 726			2 007		45 381				101		56	20 756	14 232		101 398	82
	Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher	83	65	10		60	923	117			566	4 854		14 273			1 353		18 584				101			22 752	11 252		74 911	83
	Haushalte, Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher	84	65	10		60	4 062	117			566	4 854		29 999			3 360		63 966				202		56	43 508	25 484		176 308	84