Energiebilanz 2000
Freistaat Sachsen

in Mengeneinheiten		Zeile	Steinkohlen			Braunkohlen			Mineralöl und Mineralölprodukte					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	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		
			1000 Tonnen															Mio m³		GWh		Mio m³	TJ			GWh	TJ			
Primärenergiebilanz	Gewinnung im Inland	1				23 430														214	451	34	565		56				220 756	1
	Bezüge	2	148		16		249	49	346	1 798	1 226	1 154	78	857	42	236	155		3 787							15 153	916	6 486	447 270	2
	Bestandsentnahme	3	6																768										24 530	3
	Energieaufkommen im Inland	4	154		16	23 430	249	49	346	1 798	1 226	1 154	78	857	42	236	155		4 555	214	451	34	565		56	15 153	916	6 486	692 556	4
	Lieferungen	5				1 818										319	28	10	366							19 374			113 518	5
	Hochseebunkerungen	6																												6
	Bestandsaufstockungen	7			1	26													3										400	7
	Primärenergieverbrauch im Inland	8	154		15	21 586	249	49	346	1 798	1 226	1 154	78	857	42	- 83	127	- 10	4 186	214	451	34	565		56	- 4 221	916	6 486	578 638	8
Umwandlungsbilanz – Umwandlungseinsatz	Kokereien	9																												9
	Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken	10																												10
	Öffentliche Wärmekraftwerke	11				20 852		1						3				43	411										206 362	11
	Industriewärmekraftwerke	12	8			6								4	2				82										3 119	12
	Kernkraftwerke	13																												13
	Wasserkraftwerke	14																		214						939			4 150	14
	Windkraft-, Photovoltaikanlagen	15																			451								1 622	15
	Heizkraft-, Fernheizwerke	16	25			698		43						43	16			8	680				64						32 000	16
	Hochöfen, Konverter	17																												17
	Raffinerien	18																												18
	Sonstige Energieerzeuger	19	88				33		346	472						3	6					34	280					6 486	45 934	19
	Umwandlungseinsatz insgesamt	20	121			21 556	33	44	346	472				50	18	3	6	51	1 173	214	451	34	344			939		6 486	293 188	20
Umwandlungsbilanz – Umwandlungsausstoß	Kokereien	21																												21
	Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken	22																												22
	Öffentliche Wärmekraftwerke	23																								25 661			92 379	23
	Industriewärmekraftwerke	24																								540			1 945	24
	Kernkraftwerke	25																												25
	Wasserkraftwerke	26																								923			3 322	26
	Windkraft-, Photovoltaikanlagen	27																								451			1 622	27
	Heizkraft-, Fernheizwerke	28																									35 332		35 332	28
	Hochöfen, Konverter	29																												29
	Raffinerien	30																												30
	Sonstige Energieerzeuger	31														319	28	408								215	573		21 425	31
	Umwandlungsausstoß insgesamt	32														319	28	408								27 790	35 905		156 025	32
Verbrauch in der Energiegewinnung und den Umwandlungsbereichen	Kokereien	33																												33
	Steinkohlenzechen, Braunkohlengruben, Brikettfabriken	34					2								7											481			2 068	34
	Kraftwerke, Heizwerke	35																								1 758			6 328	35
	Erdöl- und Erdgasgewinnung	36																												36
	Raffinerien	37																												37
	Sonstige Energieerzeuger	38																								5	76		95	38
	Energieverbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt	39					2								7											2 244	76		8 492	39
	Fackel- und Leitungsverluste	40																								2 001	6 366		13 570	40
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	41	33		15	30	214	5		1 326	1 226	1 154	78	807	17	233	149	347	3 013				221		56	18 385	30 379		419 413	41
	Nichtenergetischer Verbrauch	42								1 326						233	40	347											74 446	42
	Statistische Differenzen	43																												43
	Endenergieverbrauch	44	33		15	30	214	5			1 226	1 154	78	807	17		109		3 013				221		56	18 385	30 379		344 968	44
Endenergieverbrauch nach Sektoren	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	45	12											6												151	74		1 221	45
	Ernährungsgewerbe	46			2	22								20	2				80							466	143		5 531	46
	Tabakverarbeitung	47																	1							10			60	47
	Textilgewerbe	48	1			1								16	2				40							345	73		3 403	48
	Bekleidungsgewerbe	49												1					1							11	4		111	49
	Ledergewerbe	50																								13	1		51	50
	Holzgewerbe	51																	31							173	1		1 625	51
	Papiergewerbe	52	18			1								10					93							740	1 671		8 262	52
	Verlags-, Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielt. Ton-, Bild- u. Datentr.	53												1					7							90	16		606	53
	Herstellung von chemischen Grundstoffen	54												1	7				230							557	36		9 660	54
	Sonstige chemische Industrie	55												9					9							160	495		1 745	55
	Herstellung von Gummi- u. Kunststoffwaren	56												4					5							167	259		1 187	56
	Glasgewerbe, Keramik	57												1					133							268	56		5 295	57
	Verarbeitung v. Steinen und Erden	58					2							15	6				105							204	13		4 995	58
	Erzeugung von Roheisen, Stahl u. Ferrolegierungen (EGKS)	59					1												47							485	21		3 282	59
	NE-Metalle, Gießereiindustrie	60			13									1					37							489	558		3 919	60
	Sonstige Metallbearbeitung	61																	56							98	106		2 244	61
	Hertsellung v. Metallerzeugnissen	62												6					41							350	107		2 937	62
	Maschinenbau	63					1							6					21							289	474		2 428	63
	Herstellung v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten u. -einrichtungen	64																								6			33	64
	Herstellung v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.	65												2					12							136	32		996	65
	Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik	66																	6							390	294		1 871	66
	Medizin-, Meß-, Steuer- u. Regelungstechnik, Optik	67																	1							14	5		91	67
	Herstellung v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen	68												2					32							366	55		2 468	68
	Sonstiger Fahrzeugbau	69												1					5							54	389		794	69
	Herstell. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstr., Sportgeräten, Spielw. u. sonst. Erz.	70												2					3							70	11		430	70
	Recycling	71												1					1							9	1		97	71
	Gewinnung v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau u. Verarb. Gewerbe insg.	72	31		15	24	4							105	17		37		997							6 111	4 895		67 070	72
	dav.: Vorleistungsgüterproduktion	73	31		14	6	4							56	16				817							4 644	3 133		50 229	73
	dav.: Investitionsgüterproduktion	74												16					70							794	490		6 249	74
	dav.: Gebrauchsgüterproduktion	75												2												61	147		457	75
	dav.: Verbrauchsgüterproduktion	76			1	18								32	1		37		110							611	1 126		10 135	76
	Schienenverkehr	77										37														188			2 267	77
	Straßenverkehr	78									1 213	1 003											19						95 926	78
	Luftverkehr	79											78																3 354	79
	Küsten- und Binnenschiffahrt	80										1																	43	80
	Verkehr insgesamt	81									1 213	1 041	78										19			188			101 590	81
	Haushalte	82					162							368			43		1 430				101		56	5 766	14 232		101 398	82
	Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher	83	2			6	48	5			13	113		334			29		586				101			6 320	11 252		74 911	83
	Haushalte, Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher	84	2			6	210	5			13	113		702			72		2 016				202		56	12 086	25 484		176 308	84