Energiebilanz 2001
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 Braun-kohlenprodukte	Erdöl (roh)	Rohbenzin	Ottokraftstoff	Dieselkraftstoffe	Schwerer Flugturbinen-kraftstoff; Petroleum	leicht	schwer	Andere Mineralöl-produkte	Flüssiggas	Kokereigas, Stadtgas und sonstige hergestellte Gase	Erdgas, Erdölgas	Wasserkraft	Windkraft	Solarenergie	Klärgas, Deponiegas	Biomasse incl. Biogas	Sonstige	Strom	Fernwärme	Sonstige Energieträger		
			1000 Tonnen															Mio m³		GWh			Mio m³	TJ		GWh		TJ		
Primär-energiebilanz	Gewinnung im Inland	1				26 415														240	530	1	12	1 396	56				257 416	1
	Bezüge	2	146		20	699	246	58	365	1 761	1 210	1 133	75	979	42	242	157		5 304							16 536	956	6 033	510 748	2
	Bestandsentnahme	3	3			10																							172	3
	Energieaufkommen im Inland	4	149		20	27 124	246	58	365	1 761	1 210	1 133	75	979	42	242	157		5 304	240	530	1	12	1 396	56	16 536	956	6 033	768 335	4
	Lieferungen	5								25						313	27	10	345							27 757			125 939	5
	Hochseebunkerungen	6																												6
	Bestandsaufstockungen	7																	616										19 562	7
	Primärenergieverbrauch im Inland	8	149		20	27 124	246	58	365	1 736	1 210	1 133	75	979	42	- 71	130	- 10	4 343	240	530	1	12	1 396	56	- 11 221	956	6 033	622 835	8
Umwandlungsbilanz – Umwandlungseinsatz	Kokereien	9																												9
	Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken	10																												10
	Öffentliche Wärmekraftwerke	11				26 425		1						15				55	409										267 062	11
	Industriewärmekraftwerke	12	6			5								2	3				67										2 518	12
	Kernkraftwerke	13																												13
	Wasserkraftwerke	14																		240						903			4 116	14
	Windkraft-, Photovoltaikanlagen	15																			530	1							1 910	15
	Heizkraft-, Fernheizwerke	16	29			661		48						41	17			5	691					78					33 083	16
	Hochöfen, Konverter	17																												17
	Raffinerien	18																												18
	Sonstige Energieerzeuger	19	75				27		365	461						3	4						12	985				6 033	46 374	19
	Umwandlungseinsatz insgesamt	20	110			27 091	27	49	365	461				58	20	3	4	60	1 167	240	530	1	12	1 063		903		6 033	355 065	20
Umwandlungsausstoß	Kokereien	21																												21
	Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken	22																												22
	Öffentliche Wärmekraftwerke	23																								32 236			116 050	23
	Industriewärmekraftwerke	24																								442			1 592	24
	Kernkraftwerke	25																												25
	Wasserkraftwerke	26																								917			3 302	26
	Windkraft-, Photovoltaikanlagen	27																								531			1 910	27
	Heizkraft-, Fernheizwerke	28																									36 921		36 921	28
	Hochöfen, Konverter	29																												29
	Raffinerien	30																												30
	Sonstige Energieerzeuger	31								25						313	27	354								223	21		20 818	31
	Umwandlungsausstoß insgesamt	32								25						313	27	354								34 349	36 942		180 594	32
Verbrauch in der Energiegewinnung und den Umwandlungsbereichen	Kokereien	33																												33
	Steinkohlenzechen, Braunkohlengruben, Brikettfabriken	34					1																			422			1 536	34
	Kraftwerke, Heizwerke	35																								1 915			6 894	35
	Erdöl- und Erdgasgewinnung	36																												36
	Raffinerien	37																												37
	Sonstige Energieerzeuger	38													2											2			89	38
	Energieverbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt	39					1								2											2 339			8 519	39
	Fackel- und Leitungsverluste	40																								1 245	6 450		10 933	40
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	41	39		20	33	218	9		1 300	1 210	1 133	75	921	20	239	153	284	3 176					333	56	18 641	31 448		428 912	41
	Nichtenergetischer Verbrauch	42								1 300						239	43	284											72 789	42
	Statistische Differenzen	43																												43
	Endenergieverbrauch	44	39		20	33	218	9			1 210	1 133	75	921	20		110		3 176					333	56	18 641	31 448		356 047	44
Endenergieverbrauch nach Sektoren	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	45	13											4												129	87		1 118	45
	Ernährungsgewerbe	46	3		1	29								19	3				85							486	138		5 926	46
	Tabakverarbeitung	47																	1							11			63	47
	Textilgewerbe	48	**2**											15	2				44							344	68		3 479	48
	Bekleidungsgewerbe	49												1					1							11	5		106	49
	Ledergewerbe	50												1												13	1		95	50
	Holzgewerbe	51																	34							179	1		1 741	51
	Papiergewerbe	52	18											8					88							723	1 651		7 923	52
	Verlags-, Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielt. Ton-, Bild- u. Datentr.	53												1					8							93	19		642	53
	Herstellung von chemischen Grundstoffen	54												1	10				237							703	35		10 523	54
	Sonstige chemische Industrie	55												6					12							155	615		1 806	55
	Herstellung von Gummi- u. Kunststoffwaren	56												4					6							194	220		1 273	56
	Glasgewerbe, Keramik	57																	137							285	62		5 447	57
	Verarbeitung v. Steinen und Erden	58					3							13	5				92							193	12		4 444	58
	Erzeugung von Roheisen, Stahl u. Ferrolegierungen (EGKS)	59					1												45							539	26		3 415	59
	NE-Metalle, Gießereiindustrie	60			19									1					40							508	446		4 115	60
	Sonstige Metallbearbeitung	61																	58							103	114		2 344	61
	Hertsellung v. Metallerzeugnissen	62												6					43							377	123		3 122	62
	Maschinenbau	63					1							5					21							293	533		2 467	63
	Herstellung v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten u. -einrichtungen	64																								6	10		43	64
	Herstellung v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.	65												2					13							134	22		996	65
	Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik	66																	9							458	331		2 261	66
	Medizin-, Meß-, Steuer- u. Regelungstechnik, Optik	67												1					1							15	5		136	67
	Herstellung v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen	68												2					39							417	83		2 900	68
	Sonstiger Fahrzeugbau	69												1					9							56	194		715	69
	Herstell. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstr., Sportgeräten, Spielw. u. sonst. Erz.	70												2					3							72	8		442	70
	Recycling	71												1					1							17	2		131	71
	Gewinnung v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau u. Verarb. Gewerbe insg.	72	36		20	29	5							94	20		38		1 027							6 514	4 811		69 447	72
	davon: Vorleistungsgüterproduktion	73	36		18	7	5							50	18				842							5 163	3 813		52 243	73
	davon: Investitionsgüterproduktion	74												14					72							710	525		6 418	74
	davon: Gebrauchsgüterproduktion	75												2												58	43		459	75
	davon: Verbrauchsgüterproduktion	76			2	22								28	1		38		113							583	430		10 326	76
	Schienenverkehr	77										36														237	4 811		2 401	77
	Straßenverkehr	78									1 197	988																	94 565	78
	Luftverkehr	79											75																3 225	79
	Küsten- und Binnenschiffahrt	80										1																	43	80
	Verkehr insgesamt	81									1 197	1 025	75													237			100 234	81
	Haushalte	82					167							418			43		1 552					167	56	5 394	15 920		107 879	82
	Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher	83	3			4	46	9			13	108		409			29		597					166		6 496	10 717		78 486	83
	Haushalte, Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher	84	3			4	213	9			13	108		827			72		2 149					333	56	11 890	26 637		186 366	84