Energiebilanz 2002
Freistaat Sachsen

in Energieeinheiten		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		
			TJ																											
Primärenergiebilanz	Gewinnung im Inland	1				258 093														998	2 665	6	565	2 055	95				264 477	1
	Bezüge	2	3 721	9	723	3 554	3 956	994	18 747	82 016	52 034	48 974	3 182	36 552	809	6 828	6 862		137 483					25		71 239	892	5 672	484 272	2
	Bestandsentnahme	3			46	13	2												19 983										20 044	3
	Energieaufkommen im Inland	4	3 721	9	769	261 661	3 958	994	18 747	82 016	52 034	48 974	3 182	36 552	809	6 828	6 862		157 466	998	2 665	6	565	2 080	95	71 239	892	5 672	768 793	4
	Lieferungen	5								4 884						12 450	934	248	10 803							114 109			143 428	5
	Hochseebunkerungen	6																												6
	Bestandsaufstockungen	7	46																										46	7
	Primärenergieverbrauch im Inland	8	3 675	9	769	261 661	3 958	994	18 747	77 132	52 034	48 974	3 182	36 552	809	- 5 623	5 928	- 248	146 663	998	2 665	6	565	2 080	95	- 42 870	892	5 672	625 319	8
Umwandlungsbilanz – Umwandlungseinsatz	Kokereien	9																												9
	Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken	10																												10
	Öffentliche Wärmekraftwerke	11				255 174		27						300				863	12 815				18					186	269 383	11
	Industriewärmekraftwerke	12	276											86	81				3 149										3 591	12
	Kernkraftwerke	13																												13
	Wasserkraftwerke	14																		998						3 218			4 216	14
	Windkraft-, Photovoltaikanlagen	15																			2 665	6							2 671	15
	Heizkraft-, Fernheizwerke	16	542			6 427		963						1 070	324			3 522	24 686				21	69					37 623	16
	Hochöfen, Konverter	17																												17
	Raffinerien	18																												18
	Sonstige Energieerzeuger	19	1 870						18 747	20 372						120							526	1 343				5 486	48 464	19
	Umwandlungseinsatz insgesamt	20	2 688			261 601		990	18 747	20 372				1 455	404	120		4 385	40 649	998	2 665	6	565	1 412		3 218		5 672	365 947	20
Umwandlungsausstoß	Kokereien	21																												21
	Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken	22																												22
	Öffentliche Wärmekraftwerke	23																								116 646			116 646	23
	Industriewärmekraftwerke	24																								1 613			1 613	24
	Kernkraftwerke	25																												25
	Wasserkraftwerke	26																								3 419			3 419	26
	Windkraft-, Photovoltaikanlagen	27																								3 123			3 123	27
	Heizkraft-, Fernheizwerke	28																									36 986		36 986	28
	Hochöfen, Konverter	29																												29
	Raffinerien	30																												30
	Sonstige Energieerzeuger	31								4 884						12 450	934	7 013								500			25 781	31
	Umwandlungsausstoß insgesamt	32								4 884						12 450	934	7 013								125 302	36 986		187 568	32
Verbr. in der Energieerzeugung und in den Umwandlungsbereichen	Kokereien	33																												33
	Steinkohlenzechen, Braunkohlengruben, Brikettfabriken	34					9																			2 145			2 155	34
	Kraftwerke, Heizwerke	35																								7 082	478		7 560	35
	Erdöl- und Erdgasgewinnung	36																												36
	Raffinerien	37																												37
	Sonstige Energieerzeuger	38													121				12 445							57			12 623	38
	Energieverbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt	39					9								121				12 445							9 284	478		22 338	39
	Fackel- und Leitungsverluste	40																								1 909	5 417		7 326	40
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	41	987	9	769	60	3 949	5		61 644	52 034	48 974	3 182	35 097	283	6 707	6 862	2 380	93 569					668	95	68 021	31 983		417 277	41
	Nichtenergetischer Verbrauch	42								61 644						6 707	2 147	2 380											72 878	42
	statistische Differenzen	43																												43
	Endenergieverbrauch	44	987	9	769	60	3 949	5			52 034	48 974	3 182	35 097	283		4 714		93 569					668	95	68 021	31 983		344 399	44
Endenergieverbrauch nach Sektoren	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	45	356											171												437	68		1 033	45
	Ernährungsgewerbe	46	81		17	32	4							685					2 648							1 805	107		5 379	46
	Tabakverarbeitung	47																	19							35			55	47
	Textilgewerbe	48	35											556	81				1 436							1 193	53		3 354	48
	Bekleidungsgewerbe	49					1							43					14							35	4		96	49
	Ledergewerbe	50												43					4							49	1		97	50
	Holzgewerbe	51																	791							742	1		1 535	51
	Papiergewerbe	52	353											342					1 672							2 784	1 283		6 435	52
	Verlags-, Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielt. Ton-, Bild- u. Datenträgern	53												43					269							355	15		681	53
	Herstellung von chemischen Grundstoffen	54																	6 469							2 634	27		9 130	54
	Sonstige chemische Industrie	55	110											214					605							634	478		2 041	55
	Herstellung v. Gummi- u. Kunststoffwaren	56												128					198							733	171		1 231	56
	Glasgewerbe, Keramik	57												43					4 142							1 076	48		5 309	57
	Verarbeitung v. Steinen und Erden	58			1		68							471	162				2 756							661	9		4 127	58
	Erzeugung von Roheisen, Stahl u. Ferrolegierungen (EGKS)	59					13												1 334							2 025	20		3 393	59
	NE-Metalle, Gießereiindustrie	60			751									43					1 281							1 798	347		4 220	60
	Sonstige Metallbearbeitung	61																	1 805							397	89		2 291	61
	Herstellung v. Metallerzeugnissen	62					3							257	40				1 419							1 404	96		3 220	62
	Maschinenbau	63					4							257					575							1 019	414		2 269	63
	Herstellung v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten u. -einrichtungen	64																	14							22	8		43	64
	Herstellung v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.	65												43					425							514	17		998	65
	Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik	66																	325							1 973	257		2 555	66
	Medizin-, Meß-, Steuer- u. Regelungstechnik, Optik	67												43					33							56	4		136	67
	Herstellung v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen	68					2							86					1 278							1 690	65		3 120	68
	Sonstiger Fahrzeugbau	69												43					263							206	151		663	69
	Herstell. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstr., Sportgeräten, Spielw. u. sonst. Erzeugn.	70												86					95							279	6		466	70
	Recycling	71												43					43							64	2		151	71
	Gewinnung v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau u. Verarb. Gewerbe insg.	72	935		769	32	95							3 638	283		1 353		29 911							24 621	3 739		65 377	72
davon	Vorleistungsgüterproduktion	73	935		700	8	86							1 928	260				24 527							18 712	2 393		49 033	73
	Investitionsgüterproduktion	74					3							546	2				2 094							3 201	374		5 884	74
	Gebrauchsgüterproduktion	75												73												246	112		654	75
	Verbrauchsgüterproduktion	76			69	25	6							1 091	21		1 353		3 290							2 462	860		9 807	76
	Schienenverkehr	77										1 418														2 150			3 568	77
	Straßenverkehr	78									51 468	43 003												25					94 496	78
	Luftverkehr	79											3 182																3 182	79
	Küsten- und Binnenschiffahrt	80										43																	43	80
	Verkehr insgesamt	81									51 468	44 464	3 182											25		2 150			101 289	81
	Haushalte	82					3 854							20 587			2 334		47 998					482	95	19 748	13 719		108 817	82
	Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher	83	51	9		28		5			566	4 511		10 871			1 027		15 660					161		21 502	14 525		68 916	83
	Haushalte, Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher	84	51	9		28	3 854	5			566	4 511		31 459			3 361		63 658					643	95	41 249	28 244		177 733	84