Energiebilanz 1997
Freistaat Sachsen

in Mengeneinheiten		Zeile	Steinkohlen			Braunkohlen			Mineralöl und Mineralölprodukte				Mineralöl und Mineralölprodukte				Gase		Erneuerbare Energieträger						Strom u. and. Energieträger		Energieträger insgesamt	Zeile
													Heizöl					Naturgase										
			Kohle (roh)	Briketts	Koks	Kohle (roh)	Briketts	Andere Braunkohlenprodukte	Rohbenzin	Ottokraftstoff	Dieselkraftstoffe	Schw.Flugturbinenkraftst.,Petroleum	leicht	schwer	Andere Mineralölprodukte	Flüssiggas	Kokereigas, Stadtgas	Erdgas,	Wasserkraft	Windkraft, Photovoltaik	Klärgas u. And. Biogase	Nachwachsende Rohstoffe	Abfälle	Sonstige	Strom	Fernwärme		
			1000 Tonnen														Mio m³		GWh		Mio m³	TJ			GWh	TJ		
Primärenergiebilanz	Gewinnung im Inland	1				27 857													186	121	3	428	664				253 596	1
	Bezüge	2	172	1	18	2 361	668	64	806	1 244	1 075	59	960	96	353	150	6	4 545							8 392	1 064	421 022	2
	Bestandsentnahme	3	10		1	114																					1 547	3
	Energieaufkommen im Inland	4	182	1	19	30 332	668	64	806	1 244	1 075	59	960	96	353	150	6	4 545	186	121	3	428	664		8 392	1 064	676 165	4
	Lieferungen	5																206							15 901		63 794	5
	Hochseebunkerungen	6																										6
	Bestandsaufstockungen	7																237									7 509	7
	Primärenergieverbrauch im Inland	8	182	1	19	30 332	668	64	806	1 244	1 075	59	960	96	353	150	6	4 102	186	121	3	428	664		- 7 509	1 064	604 861	8
Umwandlungsbilanz – Umwandlungseinsatz	Kokereien	9																										9
	Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken	10																										10
	Öffentliche Wärmekraftwerke	11	28			28 924								21				456									275 018	11
	Industriewärmekraftwerke	12	27			7		10					2	2				109					664				5 279	12
	Kernkraftwerke	13																										13
	Wasserkraftwerke	14																	186						1 185		4 936	14
	Windkraft-, Photovoltaikanlagen	15																		121							435	15
	Heizkraft-, Fernheizwerke	16	79			1 330		46					34	35				770			1	47					43 662	16
	Hochöfen, Konverter	17																										17
	Raffinerien	18																										18
	Sonstige Energieerzeuger	19							336						50	31					2	21					18 232	19
	Umwandlungseinsatz insgesamt	20	134			30 261		56	336				36	58	50	31		1 335	186	121	3	68	664		1 185		347 561	20
Umwandlungsbilanz – Umwandlungsausstoß	Kokereien	21																										21
	Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken	22																										22
	Öffentliche Wärmekraftwerke	23																							27 915		100 495	23
	Industriewärmekraftwerke	24																							587		2 113	24
	Kernkraftwerke	25																										25
	Wasserkraftwerke	26																							1 064		3 829	26
	Windkraft-, Photovoltaikanlagen	27																							121		435	27
	Heizkraft-, Fernheizwerke	28																								41 691	41 691	28
	Hochöfen, Konverter	29																										29
	Raffinerien	30																										30
	Sonstige Energieerzeuger	31								44					6	31									164		4 170	31
	Umwandlungsausstoß insgesamt	32								44					6	31									29 851	41 691	152 733	32
Verbrauch in der Energiegewinnung und den Umwandlungsbereichen	Kokereien	33																										33
	Steinkohlenzechen, Braunkohlengruben, Brikettfabriken	34					3							2											505		1 958	34
	Kraftwerke, Heizwerke	35																							2 375		8 548	35
	Erdöl- und Erdgasgewinnung	36																										36
	Raffinerien	37																										37
	Sonstige Energieerzeuger	38												22											2		908	38
	Energieverbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt	39					3							24											2 882		11 414	39
	Fackel- und Leitungsverluste	40																							1 465	6 362	11 636	40
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	41	48	1	19	71	665	8	470	1 288	1 075	59	924	14	309	150	6	2 767				360			16 810	36 393	386 982	41
	Nichtenergetischer Verbrauch	42							470						309	37											34 520	42
	Statistische Differenzen	43																										43
	Endenergieverbrauch	44	48	1	19	71	665	8		1 288	1 075	59	924	14		113	6	2 767				360			16 810	36 393	352 461	44
Endenergieverbrauch nach Sektoren	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	45	12				1						7					1							172	205	1 524	45
	Ernährungsgewerbe	46			2	27	1						30	3				72							440	156	5 734	46
	Tabakverarbeitung	47																1							9		59	47
	Textilgewerbe	48	1			8	1						20	1				34							291	308	3 459	48
	Bekleidungsgewerbe	49											1					1							8	5	109	49
	Ledergewerbe	50											1					1							11	1	102	50
	Holzgewerbe	51					1						1					9							46		499	51
	Papiergewerbe	52	30			11	23						16	3				51							708	2 417	8 817	52
	Verlags-, Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielt. Ton-, Bild- u. Datentr.	53											1					6							66	47	516	53
	Herstellung von chemischen Grundstoffen	54											1					178							329	742	7 638	54
	Sonstige chemische Industrie	55											5					11							122	561	1 570	55
	Herstellung von Gummi- u. Kunststoffwaren	56				2							5					6							133	225	1 114	56
	Glasgewerbe, Keramik	57				2							1					111							243	172	4 614	57
	Verarbeitung v. Steinen und Erden	58				2	2						16	4				97							199	31	4 738	58
	Erzeugung von Roheisen, Stahl u. Ferrolegierungen (EGKS)	59																31							401		2 433	59
	NE-Metalle, Gießereiindustrie	60			17								1					25							355	304	2 914	60
	Sonstige Metallbearbeitung	61					1											47							114	159	2 073	61
	Hertsellung v. Metallerzeugnissen	62				1							6	1				37							262	247	2 682	62
	Maschinenbau	63					1						12	1				25							288	774	3 181	63
	Herstellung v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten u. -einrichtungen	64																							8		34	64
	Herstellung v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.	65											3					12							127	37	994	65
	Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik	66																7							228	36	1 064	66
	Medizin-, Meß-, Steuer- u. Regelungstechnik, Optik	67											1					1							13	11	139	67
	Herstellung v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen	68											3					21							242	68	1 736	68
	Sonstiger Fahrzeugbau	69					1						4					6							58	455	1 061	69
	Herstell. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstr., Sportgeräten, Spielw.	70											3					2							60	48	471	70
	Recycling	71																7							14	5	291	71
	Gewinnung v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau u. Verarb. Gewerbe insg.	72	43		19	53	32						138	13		27		800							4 947	7 014	60 809	72
	davon: Vorleistungsgüterproduktion	73	43		19	22	28						72	12				666							3 765	4 475	45 250	73
	davon: Investitionsgüterproduktion	74					2						23					52							599	722	5 551	74
	davon: Gebrauchsgüterproduktion	75											2					3							44	183	525	75
	davon: Verbrauchsgüterproduktion	76				31	2						41	1		27		79							539	1 634	9 483	76
	Schienenverkehr	77									48														47		2 446	77
	Straßenverkehr	78								1 277	914																95 514	78
	Luftverkehr	79										59															2 408	79
	Küsten- und Binnenschiffahrt	80									1																43	80
	Verkehr insgesamt	81								1 277	963	59													47		100 411	81
	Haushalte	82					474						398			48	4	1 335				180			5 462	17 456	108 204	82
	Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher	83	5	1		18	159	8		11	112		388	1		38	2	632				180			6 354	11 923	83 037	83
	Haushalte, Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher	84	5	1		18	633	8		11	112		786	1		86	6	1 967				360			11 816	29 379	191 241	84