Energiebilanz 1999
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	Rohbenzin	Ottokraftstoff	Dieselkraftstoffe	Schw.Flugturbinen kraftst.,Petroleum	leicht	schwer	Andere Mineralöl-produkte	Flüssiggas	Kokereigas, Stadtgas	Erdgas, Erdölgas	Wasserkraft	Windkraft, Photovoltaik	Klärgas u. And. Biogase	Nachwachsende Rohstoffe	Abfälle	Sonstige	Strom	Fernwärme	Sonstige Energieträger		
				1000 Tonnen														Mio m³		GWh		Mio m³	TJ			GWh	TJ			
Primär-energiebilanz		Gewinnung im Inland	1				16 248													246	291	25	433		56				144 808	1
		Bezüge	2	159		19		47	51	1 368	1 301	1 165	65	924	51	332	141	2	4 961					590		17 538	1 016	4 705	465 090	2
		Bestandsentnahme	3	8		1	16																						410	3
		Energieaufkommen im Inland	4	167		20	16 264	47	51	1 368	1 301	1 165	65	924	51	332	141	2	4 961	246	291	25	433	590	56	17 538	1 016	4 705	610 308	4
		Lieferungen	5				1 204											14	396							14 249			74 477	5
		Hochseebunkerungen	6																											6
		Bestandsaufstockungen	7																187										5 951	7
		Primärenergieverbrauch im Inland	8	167		20	15 060	47	51	1 368	1 301	1 165	65	924	51	332	141	- 12	4 378	246	291	25	433	590	56	3 289	1 016	4 705	529 880	8
Umwandlungsbilanz	Umwandlungseinsatz	Kokereien	9																											9
		Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken	10																											10
		Öffentliche Wärmekraftwerke	11				14 234							13				50	419					1					137 939	11
		Industriewärmekraftwerke	12	14			7							3	1		1		92					401					3 982	12
		Kernkraftwerke	13																											13
		Wasserkraftwerke	14																	246						954			4 321	14
		Windkraft-, Photovoltaikanlagen	15																		291								1 046	15
		Heizkraft-, Fernheizwerke	16	26			776		47					72	6			17	712					3					35 557	16
		Hochöfen, Konverter	17																											17
		Raffinerien	18																											18
		Sonstige Energieerzeuger	19	82				33		349						268	37					25	283	185				4 705	36 477	19
		Umwandlungseinsatz insgesamt	20	122			15 017	33	47	349				88	7	268	38	67	1 223	246	291	25	283	590		954		4 705	219 321	20
	Umwandlungsausstoß	Kokereien	21																											21
		Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken	22																											22
		Öffentliche Wärmekraftwerke	23																							15 866			57 119	23
		Industriewärmekraftwerke	24																							550			1 980	24
		Kernkraftwerke	25																											25
		Wasserkraftwerke	26																							964			3 469	26
		Windkraft-, Photovoltaikanlagen	27																							291			1 046	27
		Heizkraft-, Fernheizwerke	28																								37 709		37 709	28
		Hochöfen, Konverter	29																											29
		Raffinerien	30																											30
		Sonstige Energieerzeuger	31							25						201	37	382								234	241		17 317	31
		Umwandlungsausstoß insgesamt	32							25						201	37	382								17 905	37 950		118 640	32
	Verbrauch in der Energiegewinnung und den Umwandlungsbereichen	Kokereien	33																											33
		Steinkohlenzechen, Braunkohlengruben, Brikettfabriken	34					4																		492			1 863	34
		Kraftwerke, Heizwerke	35																							1 248			4 493	35
		Erdöl- und Erdgasgewinnung	36																											36
		Raffinerien	37																											37
		Sonstige Energieerzeuger	38												15											5	222		854	38
		Energieverbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt	39					4							15											1 745	222		7 211	39
		Fackel- und Leitungsverluste	40																							702	6 484		9 012	40
		Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	41	45		20	43	10	4	1 044	1 301	1 165	65	836	29	265	140	303	3 155				150		56	17 793	32 260		412 976	41
		Nichtenergetischer Verbrauch	42							1 044						265	37	301											62 476	42
		Statistische Differenzen	43																											43
		Endenergieverbrauch	44	45		20	43	10	4		1 301	1 165	65	836	29		103	2	3 155				150		56	17 793	32 260		350 500	44
Endenergieverbrauch	nach Sektoren	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	45	10										8												156	71		1 284	45
		Ernährungsgewerbe	46			2	27	1						24	3				79							463	131		5 746	46
		Tabakverarbeitung	47																1							10			57	47
		Textilgewerbe	48	1			4							16	1				40							323	61		3 296	48
		Bekleidungsgewerbe	49											1					1							10	25		125	49
		Ledergewerbe	50											1												13	1		94	50
		Holzgewerbe	51											1					29							136	1		1 441	51
		Papiergewerbe	52	33			5							10	9				73							706	2 803		9 460	52
		Verlags-, Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielt. Ton-, Bild- u. Datentr.	53											1					7							81	32		579	53
		Herstellung von chemischen Grundstoffen	54											1	8				200							414	111		8 311	54
		Sonstige chemische Industrie	55											5					13							135	520		1 642	55
		Herstellung von Gummi- u. Kunststoffwaren	56											4					5							155	168		1 056	56
		Glasgewerbe, Keramik	57																120							268	140		4 918	57
		Verarbeitung v. Steinen und Erden	58					2						17	4				102							202	13		4 904	58
		Erzeugung von Roheisen, Stahl u. Ferrolegierungen (EGKS)	59					1											41							436	19		2 911	59
		NE-Metalle, Gießereiindustrie	60			18								1					37							458	445		3 840	60
		Sonstige Metallbearbeitung	61																52							99	105		2 122	61
		Hertsellung v. Metallerzeugnissen	62											6	1				38							315	117		2 773	62
		Maschinenbau	63					1						8	1				23							278	396		2 518	63
		Herstellung v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten u. -einrichtungen	64																							9			38	64
		Herstellung v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.	65											2					12							127	40		968	65
		Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik	66																6							341	28		1 445	66
		Medizin-, Meß-, Steuer- u. Regelungstechnik, Optik	67											1					1							13	28		155	67
		Herstellung v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen	68											2					32							328	89		2 369	68
		Sonstiger Fahrzeugbau	69											1					7							57	394		847	69
		Herstell. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstr., Sportgeräten, Spielw. u. sonst. Erz.	70											3					3							70	52		522	70
		Recycling	71																							6	1		33	71
		Gewinnung v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau u. Verarb. Gewerbe insg.	72	44		20	36	5						113	27		43		922							5 609	5 791		65 472	72
		davon Vorleistungsgüterproduktion	73	44		18	9	5						60	25				756							4 263	3 706		48 599	73
		davon Investitionsgüterproduktion	74											17					65							729	579		5 992	74
		davon Gebrauchsgüterproduktion	75											2												56	174		472	75
		davon Verbrauchsgüterproduktion	76			2	27							34	2		43		101							561	1 332		10 409	76
		Schienenverkehr	77									38														102			2 001	77
		Straßenverkehr	78					5			1 289	1 017																	99 919	78
		Luftverkehr	79										65																2 795	79
		Küsten- und Binnenschiffahrt	80									1																	43	80
		Verkehr insgesamt	81					5			1 289	1 056	65													102			104 758	81
		Haushalte	82											378			36	2	1 446				75		56	5 654	15 738		99 974	82
		Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher	83	1			7		4		12	109		345	2		24		787				75			6 428	10 731		80 295	83
		Haushalte, Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher	84	1			7		4		12	109		723	2		60	2	2 233				150		56	12 082	26 469		180 270	84