Energiebilanz 1998
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				15 855													252	205	15	21		56				146 113	1
	Bezüge	2	258		21	237	424	51	1 439	1 299	1 101	62	969	61	338	107	2	4 585				8	670		15 792	1 034	4 136	458 602	2
	Bestandsentnahme	3	8			43	1											71										2 948	3
	Energieaufkommen im Inland	4	266		21	16 135	425	51	1 439	1 299	1 101	62	969	61	338	107	2	4 656	252	205	15	29	670	56	15 792	1 034	4 136	607 663	4
	Lieferungen	5															12	328							13 179			58 021	5
	Hochseebunkerungen	6																											6
	Bestandsaufstockungen	7			1													5										209	7
	Primärenergieverbrauch im Inland	8	266		20	16 135	425	51	1 439	1 299	1 101	62	969	61	338	107	- 10	4 323	252	205	15	29	670	56	2 613	1 034	4 136	549 434	8
Umwandlungsbilanz – Umwandlungseinsatz	Kokereien	9																											9
	Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken	10																											10
	Öffentliche Wärmekraftwerke	11	35			15 221		2					11	1				381										150 695	11
	Industriewärmekraftwerke	12	28			9		6					3	1		1		111					670					5 350	12
	Kernkraftwerke	13																											13
	Wasserkraftwerke	14																	252						929			4 250	14
	Windkraft-, Photovoltaikanlagen	15																		205								737	15
	Heizkraft-, Fernheizwerke	16	62			857		41					43	12			6	793			0	2						38 883	16
	Hochöfen, Konverter	17																											17
	Raffinerien	18																											18
	Sonstige Energieerzeuger	19	93				47		315				0		230	37	84				15	9					4 136	32 889	19
	Umwandlungseinsatz insgesamt	20	219			16 087	47	49	315				57	14	230	38	90	1 285	252	205	15	11	670		929		4 136	232 803	20
Umwandlungsausstoß	Kokereien	21																											21
	Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken	22																											22
	Öffentliche Wärmekraftwerke	23																							16 432			59 154	23
	Industriewärmekraftwerke	24																							605			2 179	24
	Kernkraftwerke	25																											25
	Wasserkraftwerke	26																							946			3 405	26
	Windkraft-, Photovoltaikanlagen	27																							204			737	27
	Heizkraft-, Fernheizwerke	28																								40 328		40 328	28
	Hochöfen, Konverter	29																											29
	Raffinerien	30																											30
	Sonstige Energieerzeuger	31								0					168	37	349								667	79		15 797	31
	Umwandlungsausstoß insgesamt	32								0					168	37	349								18 854	40 407		121 600	32
Verbrauch in der Energiegewinnung und den Umwandlungsbereichen	Kokereien	33																											33
	Steinkohlenzechen, Braunkohlengruben, Brikettfabriken	34					3																		454			1 707	34
	Kraftwerke, Heizwerke	35																							1 468			5 280	35
	Erdöl- und Erdgasgewinnung	36																											36
	Raffinerien	37																											37
	Sonstige Energieerzeuger	38												18											143	79		1 334	38
	Energieverbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt	39					3							18											2 065	79		8 321	39
	Fackel- und Leitungsverluste	40																							1 237	6 331		10 784	40
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	41	47		20	48	375	2	1 124	1 299	1 101	62	912	29	276	106	249	3 038				18		56	17 236	35 031		419 126	41
	Nichtenergetischer Verbrauch	42							1 124						276		247											63 938	42
	Statistische Differenzen	43																											43
	Endenergieverbrauch	44	47		20	48	375	2		1 299	1 101	62	912	29		106	2	3 038				18		56	17 236	35 031		355 187	44
Endenergieverbrauch – nach Sektoren	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	45	12										7	1											155	23		1 270	45
	Ernährungsgewerbe	46			2	30	1						27	3				100							446	170		6 570	46
	Tabakverarbeitung	47																1							9			53	47
	Textilgewerbe	48	2			4							17	2				39							316	194		3 451	48
	Bekleidungsgewerbe	49											1					1							8	4		104	49
	Ledergewerbe	50											1												12	1		89	50
	Holzgewerbe	51											1					12							59	1		643	51
	Papiergewerbe	52	31			7	13						9	10				39							705	2 966		8 776	52
	Verlags-, Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielt. Ton-, Bild- u. Datentr.	53											1					6							71	32		523	53
	Herstellung von chemischen Grundstoffen	54											1	8				197							420	42		8 162	54
	Sonstige chemische Industrie	55											7					8							133	615		1 659	55
	Herstellung von Gummi- u. Kunststoffwaren	56											5					6							145	169		1 100	56
	Glasgewerbe, Keramik	57																114							256	145		4 676	57
	Verarbeitung v. Steinen und Erden	58					2						15	3				93							189	22		4 452	58
	Erzeugung von Roheisen, Stahl u. Ferrolegierungen (EGKS)	59																41							389	18		2 713	59
	NE-Metalle, Gießereiindustrie	60			18								1					27							399	375		3 237	60
	Sonstige Metallbearbeitung	61					1											53							124	134		2 277	61
	Hertsellung v. Metallerzeugnissen	62											6					39							287	129		2 656	62
	Maschinenbau	63					1						10					25							304	501		2 846	63
	Herstellung v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten u. -einrichtungen	64																							8			37	64
	Herstellung v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.	65											2					12							127	36		959	65
	Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik	66																7							264	28		1 191	66
	Medizin-, Meß-, Steuer- u. Regelungstechnik, Optik	67											1					1							16	10		148	67
	Herstellung v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen	68											3					31							315	88		2 352	68
	Sonstiger Fahrzeugbau	69											2					7							56	352		874	69
	Herstell. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstr., Sportgeräten, Spielw.	70											3					3							68	36		493	70
	Recycling	71																8							13	1		287	71
	Gewinnung v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau u. Verarb. Gewerbe insg.	72	45		20	41	18						120	27		31		870							5 294	6 092		63 027	72
	davon: Vorleistungsgüterproduktion	73	45		18	10	16						64	25				712							4 034	3 887		46 984	73
	davon: Investitionsgüterproduktion	74					1						17	1				61							678	627		5 772	74
	davon: Gebrauchsgüterproduktion	75											2					3							53	158		524	75
	davon: Verbrauchsgüterproduktion	76			2	31	1						37	1		31		94							529	1 420		9 747	76
	Schienenverkehr	77									40														209			2 472	77
	Straßenverkehr	78								1 287	948																	96 766	78
	Luftverkehr	79										62																2 666	79
	Küsten- und Binnenschiffahrt	80									1																	43	80
	Verkehr insgesamt	81								1 287	989	62													209			101 947	81
	Haushalte	82					282						400			42	2	1 410				9		56	5 375	17 130		105 994	82
	Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher	83	2			7	75	2		12	112		392	2		33		758				9			6 358	11 809		84 220	83
	Haushalte, Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher	84	2			7	357	2		12	112		792	2		75	2	2 168				18		56	11 733	28 939		190 214	84