Energiebilanz 1998
Freistaat Sachsen

in Energieeinheiten

		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		
			TJ			TJ													TJ										
Primär-energiebilanz	Gewinnung im Inland	1				143 833													906	737	272	309		56				146 113	1
	Bezüge	2	7 270	14	607	2 133	8 295	1 050	63 316	56 562	47 299	2 666	41 408	2 499	12 189	4 927	36	145 514				124	670		56 851	1 034	4 136	458 602	2
	Bestandsentnahme	3	202		0	470	19											2 257										2 948	3
	Energieaufkommen im Inland	4	7 472	14	607	146 436	8 314	1 050	63 316	56 562	47 299	2 666	41 408	2 499	12 189	4 927	36	147 771	906	737	272	433	670	56	56 851	1 034	4 136	607 663	4
	Lieferungen	5															166	10 409							47 445			58 021	5
	Hochseebunkerungen	6																											6
	Bestandsaufstockungen	7	0		39		0											170										209	7
	Primärenergieverbrauch im Inland	8	7 472	14	568	146 436	8 314	1 050	63 316	56 562	47 299	2 666	41 408	2 499	12 189	4 927	- 130	137 192	906	737	272	433	670	56	9 406	1 034	4 136	549 434	8
Umwandlungsbilanz – Umwandlungseinsatz	Kokereien	9																											9
	Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken	10																											10
	Öffentliche Wärmekraftwerke	11	963			137 093		30					470	41			0	12 097										150 695	11
	Industriewärmekraftwerke	12	729			94		115					128	41		46		3 527					670					5 350	12
	Kernkraftwerke	13																											13
	Wasserkraftwerke	14																	906						3 344			4 250	14
	Windkraft-, Photovoltaikanlagen	15																		737								737	15
	Heizkraft-, Fernheizwerke	16	1 597			8 819	8	867					1 838	492			78	25 161			0	24						38 883	16
	Hochöfen, Konverter	17																											17
	Raffinerien	18																											18
	Sonstige Energieerzeuger	19	2 797				898		13 860				0		7 887	1 704	1 190				272	145					4 136	32 889	19
	Umwandlungseinsatz insgesamt	20	6 086	0	0	146 006	905	1 012	13 860	0	0	0	2 436	574	7 887	1 750	1 268	40 785	906	737	272	169	670	0	3 344	0	4 136	232 803	20
Umwandlungsausstoß	Kokereien	21																											21
	Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken	22																											22
	Öffentliche Wärmekraftwerke	23																							59 154			59 154	23
	Industriewärmekraftwerke	24																							2 179			2 179	24
	Kernkraftwerke	25																											25
	Wasserkraftwerke	26																							3 405			3 405	26
	Windkraft-, Photovoltaikanlagen	27																							737			737	27
	Heizkraft-, Fernheizwerke	28																								40 328		40 328	28
	Hochöfen, Konverter	29																											29
	Raffinerien	30																											30
	Sonstige Energieerzeuger	31								0					6 692	1 704	4 922								2 400	79		15 797	31
	Umwandlungsausstoß insgesamt	32	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	6 692	1 704	4 922	0	0	0	0	0	0	0	67 875	40 407	0	121 600	32
Verbrauch in der Energieerzeugung innerhalb Umwandlungsbereichen	Kokereien	33																											33
	Steinkohlenzechen, Braunkohlengruben, Brikettfabriken	34					62							0				10							1 636			1 707	34
	Kraftwerke, Heizwerke	35																							5 280			5 280	35
	Erdöl- und Erdgasgewinnung	36																											36
	Raffinerien	37																											37
	Sonstige Energieerzeuger	38												737											517	79		1 334	38
	Energieverbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt	39	0	0	0	0	62		0	0	0	0	0	737	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	7 433	79	0	8 321	39
	Fackel- und Leitungsverluste	40						0																	4 453	6 331		10 784	40
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	41	1 386	14	568	430	7 347	38	49 456	56 562	47 299	2 666	38 972	1 188	10 995	4 881	3 524	96 397	0	0	0	264	0	56	62 052	35 031	0	419 126	41
	Nichtenergetischer Verbrauch	42							49 456						10 995	0	3 488											63 938	42
	Statistische Differenzen	43																											43
	Endenergieverbrauch	44	1 386	14	568	430	7 347	38	0	56 562	47 299	2 666	38 972	1 188	0	4 881	36	96 397	0	0	0	264	0	56	62 052	35 031	0	355 187	44
Endenergieverbrauch – nach Sektoren	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	45	342		3		3						299	41				1							557	23		1 270	45
	Ernährungsgewerbe	46			51	267	19						1 154	123				3 180							1 606	170		6 570	46
	Tabakverarbeitung	47																21							32			53	47
	Textilgewerbe	48	48			34	1						726	82				1 226							1 139	194		3 451	48
	Bekleidungsgewerbe	49					6						43					24							28	4		104	49
	Ledergewerbe	50											43					3							42	1		89	50
	Holzgewerbe	51					3						43					384							212	1		643	51
	Papiergewerbe	52	930			63	243						385	410				1 241							2 537	2 966		8 776	52
	Verlags-, Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielt. Ton-, Bild- u. Datentr.	53											43					195							254	32		523	53
	Herstellung von chemischen Grundstoffen	54					0						43	328				6 238							1 512	42		8 162	54
	Sonstige chemische Industrie	55					1						299					265							480	615		1 659	55
	Herstellung von Gummi- u. Kunststoffwaren	56											214					194							523	169		1 100	56
	Glasgewerbe, Keramik	57											0	0				3 610							921	145		4 676	57
	Verarbeitung v. Steinen und Erden	58					25						641	123				2 959							682	22		4 452	58
	Erzeugung von Roheisen, Stahl u. Ferrolegierungen (EGKS)	59																1 294							1 401	18		2 713	59
	NE-Metalle, Gießereiindustrie	60			511								43					872							1 436	375		3 237	60
	Sonstige Metallbearbeitung	61					19											1 679							445	134		2 277	61
	Hertsellung v. Metallerzeugnissen	62			1		6						256					1 229							1 035	129		2 656	62
	Maschinenbau	63	1		2		10						427					809							1 095	501		2 846	63
	Herstellung v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten u. -einrichtungen	64																7							30			37	64
	Herstellung v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.	65											85					382							456	36		959	65
	Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik	66																213							950	28		1 191	66
	Medizin-, Meß-, Steuer- u. Regelungstechnik, Optik	67	2										43					37							56	10		148	67
	Herstellung v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen	68					4						128					996							1 136	88		2 352	68
	Sonstiger Fahrzeugbau	69											85					235							201	352		874	69
	Herstell. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstr., Sportgeräten, Spielw. u. sonst. Erz.	70	0				1						128					82							245	36		493	70
	Recycling	71																240							46	1		287	71
	Gewinnung v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau u. Verarb. Gewerbe insg.	72	1 323	0	568	364	343	0	0	0	0	0	5 128	1 106	0	1 428	0	27 616	0	0	0	0	0	0	19 059	6 092	0	63 027	72
	darunter: Vorleistungsgüterproduktion	73	1 323		515	86	310						2 728	1 022				22 590							14 523	3 887		46 984	73
	darunter: Investitionsgüterproduktion	74			2		11						749	10				1 933							2 440	627		5 772	74
	darunter: Gebrauchsgüterproduktion	75											92					83							191	158		524	75
	darunter: Verbrauchsgüterproduktion	76			51	278	22						1 559	74		1 428		3 010							1 905	1 420		9 747	76
	Schienenverkehr	77									1 718														754			2 472	77
	Straßenverkehr	78								56 040	40 726																	96 766	78
	Luftverkehr	79										2 666																2 666	79
	Küsten- und Binnenschiffahrt	80									43																	43	80
	Verkehr insgesamt	81	0	0	0	0	0	0	0	56 040	42 487	2 666	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	754	0		101 947	81
	Haushalte	82					5 533						17 093			1 934	33	44 732				132		56	19 351	17 130		105 994	82
	Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher	83	63	14		66	1 471	38		523	4 812		16 751	82		1 520	3	24 049				132			22 888	11 809		84 220	83
	Haushalte, Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher	84	63	14	0	66	7 004	38	0	523	4 812	0	33 845	82	0	3 454	36	68 781	0	0	0	264	0	56	42 239	28 939		190 214	84