Energiebilanz 2004
Freistaat Sachsen

endgültig

in Energieeinheiten

		Zeile	Steinkohlen			Braunkohlen			Mineralöl und Mineralölprodukte									Gase		Erneuerbare Energieträger						Strom und andere Energieträger				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	Energieträger insgesamt	
			TJ																											
Primärenergiebilanz	Gewinnung im Inland	1				272 281														966	4 080	138	1 048	1 277	67				279 856	1
	Bezüge	2	2 236	7	687		3 049	1 219	14 166	74 052	46 809	49 569	2 580	35 097	688	9 496	5 234		169 915				14	7 972		90 920	851	4 398	518 957	2
	Bestandsentnahme	3	195		5	505																							705	3
	Energieaufkommen im Inland	4	2 431	7	692	272 785	3 049	1 219	14 166	74 052	46 809	49 569	2 580	35 097	688	9 496	5 234		169 915	966	4 080	138	1 062	9 249	67	90 920	851	4 398	799 518	4
	Lieferungen	5				6 698				1 804						10 773	1 056	42	22 463							135 033			177 869	5
	Hochseebunkerungen	6																												6
	Bestandsaufstockungen	7						1											4 183										4 185	7
	Primärenergieverbrauch im Inland	8	2 431	7	692	266 087	3 049	1 217	14 166	72 248	46 809	49 569	2 580	35 097	688	- 1 277	4 178	- 42	143 269	966	4 080	138	1 062	9 249	67	- 44 113	851	4 398	617 465	8
Umwandlungsbilanz – Umwandlungseinsatz	Kokereien	9																												9
	Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken	10																												10
	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (Strom) ohne KWK	11				248 148								181				262	450					424					249 465	11
	Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung - (nur KWK)	12				17 828		479						189				3 338	21 960				14	15					43 823	12
	Industriewärmekraftwerke	13	201											26	71				2 602					368				233	3 501	13
	Kernkraftwerke	14																												14
	Wasserkraftwerke	15																		966						6 601			7 566	15
	Windkraft-, Photovoltaik und andere regenerative Anlagen	16																			4 080	24							4 103	16
	Heizwerke	17	37					542						795				43	12 244					1 661					15 322	17
	Hochöfen, Konverter	18																												18
	Raffinerien	19																												19
	Sonstige Energieerzeuger	20	1 514			111	295		14 166	19 888						120	92		200				986	3 478				4 008	44 857	20
	Umwandlungseinsatz insgesamt	21	1 752			266 087	295	1 021	14 166	19 888				1 191	71	120	92	3 643	37 456	966	4 080	24	1 000	5 946		6 601		4 241	368 638	21
Umwandlungsbilanz – Umwandlungsausstoß	Kokereien	22																												22
	Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken	23																												23
	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (Strom) ohne KWK	24																								104 371			104 371	24
	Heizraftwerke der allgemeinen Versorgung - (nur KWK)	25																								14 523	21 319		35 842	25
	Industriewärmekraftwerke	26																								1 893			1 893	26
	Kernkraftwerke	27																												27
	Wasserkraftwerke	28																								5 615			5 615	28
	Windkraft-, Photovoltaik und andere regenerative Anlagen	29																								5 270			5 270	29
	Heizwerke	30																									15 571		15 571	30
	Hochöfen, Konverter	31																												31
	Raffinerien	32																												32
	Sonstige Energieerzeuger	33								1 804						10 773	1 056	5 974								807			20 415	33
	Umwandlungsausstoß insgesamt	34								1 804						10 773	1 056	5 974								132 479	36 890		188 977	34
Umwandlungsbilanz – Verbr. in der Energiegewinnung und in den Umwandlungsbereichen	Kokereien	35																												35
	Steinkohlenzechen, Braunkohlengruben, Brikettfabriken	36																								2 165	30		2 195	36
	Kraftwerke, Heizwerke	37																								6 343	1 343		7 686	37
	Erdöl- und Erdgasgewinnung	38																												38
	Raffinerien	39																												39
	Sonstige Energieerzeuger	40													96				2 767				32			71			2 966	40
	Energieverbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt	41													96				2 767				32			8 578	1 373		12 846	41
	Fackel- und Leitungsverluste	42																					30			1 831	5 046		6 907	42
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	43	678	7	692	1	2 754	197		54 164	46 809	49 569	2 580	33 906	520	9 377	5 143	2 289	103 047			114		3 303	67	71 356	31 322	157	418 050	43
	Nichtenergetischer Verbrauch	44	127		192			5		54 164				10		9 377	2 036	2 288	179										68 378	44
	Statistische Differenzen	45																									- 24		- 24	45
	Endenergieverbrauch	46	551	7	500		2 754	191			46 809	49 569	2 580	33 896	521		3 106		102 868			114		3 303	67	71 356	31 298	157	349 646	46
Endenergieverbrauch nach Sektoren	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	47	409									7		180			14		15							494			1 120	47
	Ernährungsgewerbe	48	59									1		757	35		8		2 866					4		2 036	64		5 831	48
	Tabakverarbeitung	49												114					22							39			176	49
	Textilgewerbe	50	36											436	53		3		1 628					2		1 184	62		3 404	50
	Bekleidungsgewerbe	51												9					18							13	3		43	51
	Ledergewerbe	52												42					26							48			117	52
	Holzgewerbe	53												11			1		465					25		924	1		1 427	53
	Papiergewerbe	54												249			1		1 658							3 215	138		5 260	54
	Verlags-, Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielt. Ton-, Bild- u. Datenträgern	55												49			1		237							393	54		733	55
	Herstellung von chemischen Grundstoffen	56						108						76	74		2		5 725							2 653	33	4	8 675	56
	Sonstige chemische Industrie	57												321	248		1		622							868	32		2 092	57
	Herstellung v. Gummi- u. Kunststoffwaren	58												187	2		1		247					1		842	190		1 470	58
	Glasgewerbe, Keramik	59										18		15					4 339							1 176	23		5 571	59
	Verarbeitung v. Steinen und Erden	60			235		2	79				9		596	109		40		3 325					4		691	30		5 121	60
	Erzeugung von Roheisen, Stahl u. Ferrolegierungen (EGKS)	61																	2 910							2 399	26		5 335	61
	NE-Metalle, Gießereiindustrie	62			265									45			4		1 427							2 093	86	153	4 073	62
	Sonstige Metallbearbeitung	63												1					951					314		311	1		1 578	63
	Herstellung v. Metallerzeugnissen	64												278			19		1 598							1 579	153		3 627	64
	Maschinenbau	65					1							221			13		683							1 086	251		2 256	65
	Herstellung v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten u. -einrichtungen	66												2					14							14			30	66
	Herstellung v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.	67												69					441							529	107		1 146	67
	Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik	68												10					479							2 452	714		3 655	68
	Medizin-, Meß-, Steuer- u. Regelungstechnik, Optik	69												30			1		53							79	31		194	69
	Herstellung v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen	70												114			7		1 719							2 281	200		4 322	70
	Sonstiger Fahrzeugbau	71												57			1		252							198	217		724	71
	Herstell. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstr., Sportgeräten, Spielw. u. sonst. Erzeugn.	72												51			2		123					89		288	25		578	72
	Recycling	73												15			2		36							72			125	73
	Gewinnung v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau u. Verarb. Gewerbe insg.	74	504		500		3	187				35		3 935	521		121		31 879					439		27 958	2 441	157	68 681	74
	Schienenverkehr	75										1 332														2 161			3 493	75
	Straßenverkehr	76									46 243	43 733												1 588					91 564	76
	Luftverkehr	77										43	2 580																2 623	77
	Küsten- und Binnenschiffahrt	78																												78
	Verkehr insgesamt	79									46 243	45 108	2 580											1 588		2 161			97 680	79
	Haushalte	80					2 265				87			21 272			2 479		50 605			77		1 273	67	20 542	14 052		112 720	80
	Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher	81	47	6			486	4			479	4 426		8 689			505		20 384			37		3		20 695	14 805		70 566	81
	Haushalte, Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher	82	47	6			2 751	4			566	4 426		29 961			2 985		70 989			114		1 276	67	41 237	28 857		183 286	82