Energiebilanz 2005
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				275 229														1 078	4 160	263	1 086	1 693	68				283 577	1
	Bezüge	2	3 651	12	620		3 195	1 210	23 209	92 004	43 238	47 299	3 096	35 045	485	9 257	5 522		167 515				16	11 465		100 010	806	5 193	552 849	2
	Bestandsentnahme	3	46			34	1	4											2 344										2 428	3
	Energieaufkommen im Inland	4	3 697	12	620	275 263	3 196	1 214	23 209	92 004	43 238	47 299	3 096	35 045	485	9 257	5 522		169 858	1 078	4 160	263	1 102	13 158	68	100 010	806	5 193	838 854	4
	Lieferungen	5				18 976				5 456						15 442	1 427		27 621					258		138 164			207 343	5
	Hochseebunkerungen	6																												6
	Bestandsaufstockungen	7			9																								9	7
	Primärenergieverbrauch im Inland	8	3 697	12	612	256 287	3 196	1 214	23 209	86 548	43 238	47 299	3 096	35 045	485	- 6 185	4 096		142 237	1 078	4 160	263	1 102	12 900	68	- 38 153	806	5 193	631 502	8
Umwandlungsbilanz – Umwandlungseinsatz	Kokereien	9																												9
	Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken	10																												10
	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (Strom) ohne KWK	11				239 856								239				441	266					2 304					243 106	11
	Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung - (nur KWK)	12				16 347		385						129				3 130	23 211				16	27					43 245	12
	Industriewärmekraftwerke	13	348											43	27				3 209					528				199	4 354	13
	Kernkraftwerke	14																												14
	Wasserkraftwerke	15																		1 078						6 825			7 903	15
	Windkraft-, Photovoltaik und andere regenerative Anlagen	16																			4 160	56	1 027	3 579					8 822	16
	Heizwerke	17	30			63		569						716				345	12 114					140					13 977	17
	Hochöfen, Konverter	18																												18
	Raffinerien	19																												19
	Sonstige Energieerzeuger	20	2 071			20	596		23 209	25 432						120	92		230					963				4 329	57 062	20
	Umwandlungseinsatz insgesamt	21	2 449			256 287	596	954	23 209	25 432				1 127	27	120	92	3 916	39 029	1 078	4 160	56	1 043	7 541		6 825		4 528	378 469	21
Umwandlungsausstoß	Kokereien	22																												22
	Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken	23																												23
	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (Strom) ohne KWK	24																								99 632			99 632	24
	Heizraftwerke der allgemeinen Versorgung - (nur KWK)	25																								14 753	22 799		37 552	25
	Industriewärmekraftwerke	26																								2 141			2 141	26
	Kernkraftwerke	27																												27
	Wasserkraftwerke	28																								5 699			5 699	28
	Windkraft-, Photovoltaik und andere regenerative Anlagen	29																								5 382			5 382	29
	Heizwerke	30																									13 632		13 632	30
	Hochöfen, Konverter	31																												31
	Raffinerien	32																												32
	Sonstige Energieerzeuger	33								5 456						15 442	1 427	6 415								1 216			29 956	33
	Umwandlungsausstoß insgesamt	34								5 456						15 442	1 427	6 415								128 824	36 431		193 994	34
Verbrauch in der Energiegewinnung und in den Umwandlungsbereichen	Kokereien	35																												35
	Steinkohlenzechen, Braunkohlengruben, Brikettfabriken	36										1														1 933	31		1 965	36
	Kraftwerke, Heizwerke	37																								6 990	1 275		8 265	37
	Erdöl- und Erdgasgewinnung	38																												38
	Raffinerien	39													1														1	39
	Sonstige Energieerzeuger	40													123				3 085				27			76			3 311	40
	Energieverbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt	41										1			124				3 085				27			8 999	1 306		13 542	41
	Fackel- und Leitungsverluste	42																					32			1 744	5 274		7 050	42
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	43	1 248	12	612		2 599	260		66 572	43 238	47 298	3 096	33 918	334	9 137	5 430	2 499	100 123			207		5 359	68	73 103	30 657	665	426 436	43
	Nichtenergetischer Verbrauch	44	62		43			26		66 572				471		9 137	2 767	2 499	128										81 705	44
	Statistische Differenzen	45																												45
	Endenergieverbrauch	46	1 186	12	569		2 599	234			43 238	47 298	3 096	33 447	334		2 664		99 995			207		5 359	68	73 103	30 657	665	344 731	46
Endenergieverbrauch nach Sektoren	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	47	296									10		163			15		19							491			993	47
	Ernährungsgewerbe	48	36											758	7		8		2 847					135		2 134	64		5 989	48
	Tabakverarbeitung	49												11					24							44			78	49
	Textilgewerbe	50	37											403			1		1 515					6		1 012	66		3 040	50
	Bekleidungsgewerbe	51												25					17							32	3		77	51
	Ledergewerbe	52												45					27							51			123	52
	Holzgewerbe	53												19			1		855					819		1 045	1		2 741	53
	Papiergewerbe	54	775											230			1		4 223					10		3 291	603	502	9 635	54
	Verlags-, Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielt. Ton-, Bild- u. Datenträgern	55												43			1		275							438	51		808	55
	Herstellung von chemischen Grundstoffen	56						183						77	97		3		6 039							2 847	34	6	9 286	56
	Sonstige chemische Industrie	57												299	139		3		775							1 028	30		2 274	57
	Herstellung v. Gummi- u. Kunststoffwaren	58												176	2		6		253					3		878	182		1 500	58
	Glasgewerbe, Keramik	59										20		16					4 387							1 140	26		5 589	59
	Verarbeitung v. Steinen und Erden	60			239		1	47						494	89		46		3 135					2		676	29		4 758	60
	Erzeugung von Roheisen, Stahl u. Ferrolegierungen (EGKS)	61												1					2 974							2 484	28		5 488	61
	NE-Metalle, Gießereiindustrie	62			330									57			4		1 419							2 187	92	157	4 246	62
	Sonstige Metallbearbeitung	63												1					954							327			1 283	63
	Herstellung v. Metallerzeugnissen	64												244			16		1 654					1		1 679	184		3 779	64
	Maschinenbau	65					1							236			17		716							1 140	237		2 347	65
	Herstellung v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten u. -einrichtungen	66												2					15							14			31	66
	Herstellung v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.	67												58					433							503	105		1 100	67
	Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik	68												5					547							2 773	1 063		4 389	68
	Medizin-, Meß-, Steuer- u. Regelungstechnik, Optik	69												25					49							80	21		176	69
	Herstellung v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen	70												113			6		1 761							2 551	179		4 611	70
	Sonstiger Fahrzeugbau	71												52			1		185							189	223		651	71
	Herstell. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstr., Sportgeräten, Spielw. u. sonst. Erzeugn.	72												52			2		127					69		303	29		581	72
	Recycling	73												15			1		57							86			159	73
	Gewinnung v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau u. Verarb. Gewerbe insg.	74	1 143		569		2	231				30		3 623	334		133		35 282					1 045		29 422	3 250	665	75 730	74
	Schienenverkehr	75										1 160												66		2 308			3 534	75
	Straßenverkehr	76									42 672	41 852					46							2 927					87 497	76
	Luftverkehr	77											3 096																3 096	77
	Küsten- und Binnenschiffahrt	78																						2					2	78
	Verkehr insgesamt	79									42 672	43 012	3 096				46							2 995		2 308			94 129	79
	Haushalte	80					2 130				87			21 181			2 025		49 134			145		1 032	68	19 420	12 948		108 169	80
	Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher	81	43	12			467	3			479	4 256		8 644			460		15 579			62		287		21 953	14 459		66 704	81
	Haushalte, Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher	82	43	12			2 597	3			566	4 256		29 825			2 485		64 713			207		1 319	68	41 373	27 407		174 873	82