Energiebilanz 2008
Freistaat Sachsen

endgültig

in Energieeinheiten		Zeile	Steinkohlen			Braunkohlen			Mineralöl und Mineralölprodukte									Gase		Erneuerbare Energieträger						Strom und andere Energieträger			Energieträger insgesamt	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		
			TJ																											
Primärenergiebilanz	Gewinnung im Inland	1				269 818														940	5 246	673	1 224	10 842	735				289 478	1
	Bezüge	2	1 491		901		3 500	2 148	23 999	82 764	37 142	49 017	18 490	35 865	445	5 895	7 274		175 715				24	20 859			690	2 736	468 952	2
	Bestandsentnahme	3	105		51	6													995										1 157	3
	Energieaufkommen im Inland	4	1 596		952	269 825	3 500	2 148	23 999	82 764	37 142	49 017	18 490	35 865	445	5 895	7 274		176 709	940	5 246	673	1 247	31 701	735		690	2 736	759 587	4
	Lieferungen	5				15 550				8 184						13 400	825		48 901					1 130		40 363			128 354	5
	Bestandsaufstockungen	6																												6
	Primärenergieverbrauch im Inland	7	1 596		952	254 275	3 500	2 148	23 999	74 580	37 142	49 017	18 490	35 865	445	- 7 506	6 449		127 808	940	5 246	673	1 247	30 571	735	- 40 363	690	2 736	631 234	7
Umwandlungsbilanz – Umwandlungseinsatz	Kokereien	8																												8
	Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken	9																												9
	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (Strom) ohne KWK	10				241 283								296					401					3 015				72	245 067	10
	Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung - (nur KWK)	11				12 944		328						82					24 543				24	121				63	38 105	11
	Industriewärmekraftwerke	12	443											2	52				4 032					425				422	5 376	12
	Kernkraftwerke	13																												13
	Wasserkraftwerke	14																		940						3 759			4 699	14
	Windkraft-, Photovoltaik und andere regenerative Anlagen	15																			5 246	400	1 180	9 646					16 472	15
	Heizwerke	16	34			48		517						763					10 284					288					11 934	16
	Hochöfen, Konverter	17																												17
	Raffinerien	18																												18
	Sonstige Energieerzeuger	19							23 999	21 164				470		196	46		483					1 136				757	48 252	19
	Umwandlungseinsatz insgesamt	20	477			254 275		845	23 999	21 164				1 613	52	196	46		39 743	940	5 246	400	1 204	14 631		3 759		1 314	369 904	20
Umwandlungsbilanz – Umwandlungsausstoß	Kokereien	21																												21
	Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken	22																												22
	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (Strom) ohne KWK	23																								99 816			99 816	23
	Heizraftwerke der allgemeinen Versorgung - (nur KWK)	24																								12 629	18 302		30 931	24
	Industriewärmekraftwerke	25																								2 388			2 388	25
	Kernkraftwerke	26																												26
	Wasserkraftwerke	27																								3 694			3 694	27
	Windkraft-, Photovoltaik und andere regenerative Anlagen	28																								8 425			8 425	28
	Heizwerke	29																									10 332		10 332	29
	Hochöfen, Konverter	30																												30
	Raffinerien	31																												31
	Sonstige Energieerzeuger	32								8 184						13 400	829									561			22 974	32
	Umwandlungsausstoß insgesamt	33								8 184						13 400	829									127 513	28 634		178 559	33
Verbrauch in der Energiegewinnung und in den Umwandlungsbereichen	Kokereien	34																												34
	Steinkohlenbergbau, Braunkohlenbergbau	35																								2 024	28		2 052	35
	Kraftwerke, Heizwerke	36																								6 861	963		7 824	36
	Erdöl- und Erdgasgewinnung	37																												37
	Mineralölverarbeitung [einschl. Stein- und Braunkohlenbrikettfabriken]	38																												38
	Sonstige Energieerzeuger	39																	122				18			81			221	39
	Energieverbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt	40																	122				18			8 966	991		10 097	40
	Fackel- und Leitungsverluste	41																					26			1 831	3 864		5 720	41
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	42	1 118		952		3 500	1 303		61 600	37 142	49 017	18 490	34 252	393	5 698	7 231		87 944			273		15 940	735	72 593	24 469	1 422	424 071	42
	Nichtenergetischer Verbrauch	43	31		320			4		61 600				945		5 698	2 854		171										71 623	43
	Statistische Differenzen	44																												44
	Endenergieverbrauch	45	1 087		632		3 500	1 299			37 142	49 017	18 490	33 307	393		4 377		87 773			273		15 940	735	72 593	24 469	1 422	352 448	45
Endenergieverbrauch nach Sektoren	Erzbergbau	46																												46
	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	47						244				14		93			17		124							483	2		977	47
	Erbringung v. Dienstleistungen für den Bergbau und die Gewinnung von Steinen u. Erden	48																												48
	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	49	38					44						753			6		2 144					45		1 837	24	779	5 671	49
	Getränkeherstellung	50												21					980							371			1 373	50
	Tabakverarbeitung	51												.					.							.			.	51
	Herstellung von Textilien	52												253			1		1 221					4		875	58		2 412	52
	Herstellung von Bekleidung	53	50											74					16							112	2		253	53
	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	54												.					.							.			.	54
	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (o. Möbel)	55												22			2		437					1 073		1 088	5	47	2 672	55
	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	56	916					624						265					4 430					9		3 346	19	297	9 906	56
	Herstellung von Druckerzeugn.; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- u. Datenträgern.	57												28			1		220					1		400	31	1	681	57
	Herstellung von chemischen Grundstoffen	58						235						69	17		2		5 557							2 842	10	6	8 738	58
	sonstige Herstellung von chemischen Erzeugnissen	59												237	291		19		531							1 220	15		2 314	59
	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	60												16					165							151	26		359	60
	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	61												175			4		327							1 299	189		1 993	61
	Herstellung von Glas u. Glaswaren, keramischen Werkstoffen, Waren und Baumaterialien	62										23		16			27		6 771							1 406	9		8 251	62
	sonstige Herstellung von Glas u. Glaswaren, Keramik, Verarbeitung. v. Steinen u. Erden	63			222		1	153						313	85		8		1 447							526	40		2 794	63
	Erzeugung v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	64												1					2 235							3 005	27		5 269	64
	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen, Gießereien	65			410							3		36					1 564							2 593	53	290	4 949	65
	Sonstige Metallerzeugung und -bearbeitung	66												2					495					4		188			689	66
	Herstellung von Metallerzeugnissen	67												252			28		3 016					1		2 370	178	2	5 847	67
	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektron. u. opt. Erzeugnissen	68												17			2		529							3 228	1 343		5 119	68
	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	69												56			1		435							534	92		1 118	69
	Maschinenbau	70												172			13		761					1		1 528	232		2 707	70
	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	71												112			7		1 619							2 510	106		4 355	71
	Sonstiger Fahrzeugbau	72												7					139							197	179		522	72
	Herstellung von Möbeln	73												20					43							159	1		223	73
	Herstellung von sonstigen Waren	74												8					105					1		144	13		271	74
	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	75												101			4		84					3		112	62		366	75
	Gewinnung v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau u. Verarb. Gewerbe insg.	76	1 004		632		1	1 299				39		3 160	393		142		35 449					1 142		32 609	2 716	1 422	80 007	76
	Schienenverkehr	77										1 031												51		1 832			2 914	77
	Straßenverkehr	78									36 620	43 650					552		137					5 033					85 992	78
	Luftverkehr	79											18 490																18 490	79
	Küsten- und Binnenschiffahrt	80																						1					1	80
	Verkehr insgesamt	81									36 620	44 682	18 490				552		137					5 085		1 832			107 397	81
	Haushalte	82					2 869				87			21 381			2 946		44 136			191		8 543	735	18 828	13 508		113 224	82
	Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher	83	83				630				435	4 297		8 766			737		8 052			82		1 170		19 325	8 245		51 820	83
	Haushalte, Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher	84	83				3 499				523	4 297		30 147			3 683		52 188			273		9 713	735	38 152	21 753		165 045	84