Energiebilanz 2008
Freistaat Sachsen

endgültig

in Mengeneinheiten		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	
			1 000 Tonnen															Mio m³		GWh			Mio m³	TJ		GWh	TJ			
Primärenergiebilanz	Gewinnung im Inland	1				28 456														261	1 457	187	34	10 842	735				289 478	1
	Bezüge	2	51		31		179	99	559	1 881	853	1 141	432	838	11	150	158		4 996				1	20 859			690	2 736	468 952	2
	Bestandsentnahme	3	4		2			1											28										1 157	3
	Energieaufkommen im Inland	4	55		33	28 456	179	100	559	1 881	853	1 141	432	838	11	150	158		5 024	261	1 457	187	35	31 701	735		690	2 736	759 587	4
	Lieferungen	5				1 853				186						341	18		1 390					1 130		11 212			128 354	5
	Bestandsaufstockungen	6																												6
	Primärenergieverbrauch im Inland	7	55		33	26 603	179	100	559	1 695	853	1 141	432	838	11	- 191	140		3 634	261	1 457	187	35	30 571	735	- 11 212	690	2 736	631 234	7
Umwandlungsbilanz – Umwandlungseinsatz	Kokereien	8																												8
	Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken	9																												9
	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (Strom) ohne KWK	10				25 239								7					11					3 015				72	245 067	10
	Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung - (nur KWK)	11				1 354		15						2					698				1	121				63	38 105	11
	Industriewärmekraftwerke	12	17												1				115					425				422	5 376	12
	Kernkraftwerke	13																												13
	Wasserkraftwerke	14																		261						1 044			4 699	14
	Windkraft-, Photovoltaik und andere regenerative Anlagen	15																			1 457	111	33	9 646					16 472	15
	Heizwerke	16	1			10		25						19					292					288					11 934	16
	Hochöfen, Konverter	17																												17
	Raffinerien	18																												18
	Sonstige Energieerzeuger	19							559	481				11		5	1		14					1 136				757	48 252	19
	Umwandlungseinsatz insgesamt	20	18			26 603		40	559	481				39	1	5	1		1 130	261	1 457	111	34	14 631		1 044		1 318	369 904	20
Umwandlungsausstoß	Kokereien	21																												21
	Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken	22																												22
	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (Strom) ohne KWK	23																								27 727			99 816	23
	Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung - (nur KWK)	24																								3 508	18 302		30 931	24
	Industriewärmekraftwerke	25																								663			2 388	25
	Kernkraftwerke	26																												26
	Wasserkraftwerke	27																								1 026			3 694	27
	Windkraft-, Photovoltaik und andere regenerative Anlagen	28																								2 340			8 425	28
	Heizwerke	29																									10 332		10 332	29
	Hochöfen, Konverter	30																												30
	Raffinerien	31																												31
	Sonstige Energieerzeuger	32								186						341	18									156			22 974	32
	Umwandlungsausstoß insgesamt	33								186						341	18									35 420	28 634		178 559	33
Verbrauch in der Energiegewinnung und in den Umwandlungsbereichen	Kokereien	34																												34
	Steinkohlenbergbau, Braunkohlenbergbau	35																								562	28		2 052	35
	Kraftwerke, Heizwerke	36																								1 906	963		7 824	36
	Erdöl- und Erdgasgewinnung	37																												37
	Mineralölverarbeitung [einschl. Stein- und Braunkohlenbrikettfabriken]	38																												38
	Sonstige Energieerzeuger	39																	3				1			23			221	39
	Energieverbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt	40																	3				1			2 491	991		10 097	40
	Fackel- und Leitungsverluste	41																					1			508	3 864		5 720	41
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	42	37		33		179	60		1 400	853	1 141	432	799	10	145	157		2 501			76		15 940	735	20 165	24 469	1 422	424 071	42
	Nichtenergetischer Verbrauch	43	1		11					1 400				20		145	62		5										71 623	43
	Statistische Differenzen	44																												44
	Endenergieverbrauch	45	36		22		179	60			853	1 141	432	779	10		95		2 496			76		15 940	735	20 165	24 469	1 422	352 448	45
Endenergieverbrauch nach Sektoren	Erzbergbau	46																												46
	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	47						12						2					4							134	2		977	47
	Erbringung v. Dienstleistungen für den Bergbau und die Gewinnung von Steinen u. Erden	48																												48
	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	49	1					2						18					61					45		510	24	779	5 671	49
	Getränkeherstellung	50												1					28							103			1 373	50
	Tabakverarbeitung	51												.					.							.			.	51
	Herstellung von Textilien	52	2											6					35					4		243	58		2 412	52
	Herstellung von Bekleidung	53												2												31	2		253	53
	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	54												.					.							.			.	54
	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (o. Möbel)	55												1					12					1 073		302	5	47	2 672	55
	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	56	30					28						6					126					9		929	19	297	9 906	56
	Herstellung von Druckerzeugn.; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- u. Datenträgern	57												1					6					1		111	31	1	681	57
	Herstellung von chemischen Grundstoffen	58						11						2	1				158							790	10	6	8 738	58
	sonstige Herstellung von chemischen Erzeugnissen	59												6	7		1		15							339	15		2 314	59
	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	60																	5							42	26		359	60
	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	61												4					9							361	189		1 993	61
	Herstellung von Glas u. Glaswaren, keramischen Werkstoffen, Waren und Baumaterialien	62										1					1		193							391	9		8 251	62
	sonstige Herstellung von Glas u. Glaswaren, Keramik, Verarbeitung. v. Steinen u. Erden	63			8			7						7	2				41							146	40		2 794	63
	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	64																	64							835	27		5 269	64
	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen, Gießereien	65			14									1					44							720	53	290	4 949	65
	Sonstige Metallerzeugung und -bearbeitung	66																	14					4		52			689	66
	Herstellung von Metallerzeugnissen	67												6			1		86					1		658	178	2	5 847	67
	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektron. u. opt. Erzeugnissen	68																	15							897	1 343		5 119	68
	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	69												1					12							148	92		1 118	69
	Maschinenbau	70												4					22					1		425	232		2 707	70
	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	71												3					46							697	106		4 355	71
	Sonstiger Fahrzeugbau	72																	4							55	179		522	72
	Herstellung von Möbeln	73																	1							44	1		223	73
	Herstellung von sonstigen Waren	74																	3					1		40	13		271	74
	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	75												2					2					3		31	62		366	75
	Gewinnung v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau u. Verarb. Gewerbe insg.	76	33		22			60				1		74	10		3		1 006					1 142		9 034	2 716	1 422	80 007	76
	Schienenverkehr	77										24												51		509			2 914	77
	Straßenverkehr	78									841	1 016					12		4					5 033					85 992	78
	Luftverkehr	79											432																18 490	79
	Küsten- und Binnenschiffahrt	80																						1					1	80
	Verkehr insgesamt	81									841	1 040	432				12		4					5 085		509			107 397	81
	Haushalte	82					147				2			500			64		1 255			53		8 543	735	5 230	13 508		113 224	82
	Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher	83	3				32				10	100		205			16		229			23		1 170		5 368	8 245		51 820	83
	Haushalte, Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher	84	3				179				12	100		705			80		1 484			76		9 713	735	10 598	21 753		165 045	84