Energiebilanz 2018
Freistaat Sachsen

endgültig

	in Mengeneinheiten	Zeile	Steinkohlen			Braunkohlen			Mineralöl und Mineralölprodukte										Gase		Erneuerbare Energieträger						Strom und andere Energieträger				Zeile
														Heizöl																	
			Kohle (roh)	Briketts	Koks	Kohle (roh)	Briketts	Andere Braunkohlenprodukte	Erdöl (roh)	Rohbenzin	Ottokraftstoff	Dieselkraftstoffe	Flugturbinenkraftstoff	leicht	schwer	Andere Mineralölprodukte	Flüssiggas	Petrolkoks	Erdgas, Erdölgas	Wasserstoff	Klärgas, Deponiegas	Wasserkraft	Windkraft	Solarenergie	Biomasse incl. Biogas Biomethan	Sonstige	Strom	Fernwärme	Sonstige Energieträger	Energieträger insgesamt	
			1 000 Tonnen																GWh (Hi)	Mill. m³	Mill. m³	GWh			TJ		GWh	TJ			
Primärenergiebilanz	Gewinnung im Inland	1				40 752														1	27	193	1 999	2 182	28 296	2 031			1 245	437 473	1
	Bezüge	2	13		43	0	138	141		1 758	674	1 369	468	480		136	97	24	39 542						15 074			2 696	313	383 788	2
	Bestandsentnahme	3	0			2						0			0			0							22				6	73	3
	Energieaufkommen im Inland	4	13		43	40 755	138	141		1 758	674	1 369	468	480	0	136	97	25	39 542	1	27	193	1 999	2 182	43 392	2 031		2 696	1 564	821 333	4
	Lieferungen	5				10 112										282	21								3 344		16 097			169 890	5
	Bestandsaufstockungen	6			0		0	0						4			0												174	6
	Primärenergieverbrauch im Inland	7	13		43	30 643	138	141		1 758	674	1 369	468	476	0	- 146	76	25	39 542	1	27	193	1 999	2 182	40 048	2 031	- 16 097	2 696	1 564	651 269	7
Umwandlungsbilanz	Umwandlungseinsatz: Kokereien	8																													8
	Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken	9																													9
	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (Strom) ohne KWK	10				29 079		5						11			0		237						5 377				1 048	284 026	10
	Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung - (nur KWK)	11				1 561		1						2			0		7 221		1				3 412				30	45 990	11
	Industriewärmekraftwerke	12						5				0		0					1 658		1				904			114	127	7 252	12
	Kernkraftwerke	13																													13
	Wasserkraftwerke	14																				193					1 424			5 820	14
	Windkraft-, Photovoltaik und andere regenerative Anlagen	15																			23		1 999	1 782	9 652					24 094	15
	Heizwerke	16	1			4		11						4			0		1 698						285			28	4	6 895	16
	Hochöfen, Konverter	17																													17
	Raffinerien	18																													18
	Sonstige Energieerzeuger	19								303						10											6			13 763	19
	Umwandlungseinsatz insgesamt	20	1			30 643		22		303		0		16		10	0		10 814		25	193	1 999	1 782	19 630		1 430	142	1 209	387 841	20
	Umwandlungsausstoß: Kokereien	21																													21
	Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken	22																													22
	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (Strom) ohne KWK	23																									32 247			116 089	23
	Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung - (nur KWK)	24																									4 166	22 155		37 152	24
	Industriewärmekraftwerke	25																									1 242			4 470	25
	Kernkraftwerke	26																													26
	Wasserkraftwerke	27																									1 242			4 470	27
	Windkraft-, Photovoltaik und andere regenerative Anlagen	28																									4 828	249		17 632	28
	Heizwerke	29																										6 003		6 003	29
	Hochöfen, Konverter	30																													30
	Raffinerien	31																													31
	Sonstige Energieerzeuger	32														282	21										5			12 063	32
	Umwandlungsausstoß insgesamt	33														282	21										43 730	28 408		197 880	33
	Verbrauch in der Energiegewinnung und in den Umwandlungsbereichen: Kokereien	34																													34
	Steinkohlenbergbau, Braunkohlenbergbau	35										0		0													611	27		2 237	35
	Kraftwerke, Heizwerke	36																									2 176			7 834	36
	Erdöl- und Erdgasgewinnung	37																													37
	Mineralölverarbeitung [einschl. Stein- und Braunkohlenbrikettfabriken]	38																													38
	Sonstige Energieerzeuger	39																	129		0						107	247		1 109	39
	Energieverbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt	40										0		0					129		0						2 893	275		11 181	40
	Fackel- und Leitungsverluste	41																	67		1				1 858	4 561				11 519	41
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	42	12		43		138	119		1 455	674	1 369	468	460	0	126	96	25	28 532	1	1			400	20 418	2 031	21 451	26 127	355	438 608	42
	Nichtenergetischer Verbrauch	43	11		7			0		1 455						126	0	25	43	1										70 431	43
	Statistische Differenzen	44																													44
	Endenergieverbrauch	45	2		35		138	119			674	1 369	468	460	0	0	96		28 488		1			400	20 418	2 031	21 451	26 127	355	368 176	45
Endenergieverbrauch nach Sektoren	Erzbergbau	46																													46
	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	47						12						1			0		38								133	2		927	47
	Erbringung v. Dienstleistungen für den Bergbau und die Gewinnung von Steinen u. Erden	48						.						.			.		.								.	.		.	48
	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	49	0					3						5	0		0		857		1				76		641	216		5 984	49
	Getränkeherstellung	50												0			0		243							19	99			1 262	50
	Tabakverarbeitung	51						.						.			.		.						.		.	.		.	51
	Herstellung von Textilien	52												3			0		295						8		193	54		1 950	52
	Herstellung von Bekleidung	53												0					4								10	3		70	53
	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	54						.						.			.		.						.		.	.		.	54
	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (o. Möbel)	55												0			0		99						3 903		380	4		5 648	55
	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	56						61						1			0		1 345		0				53	1	912	245	53	9 837	56
	Herstellung von Druckerzeugn.; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- u. Datenträgern	57												0			0		67						0		118	48		733	57
	Herstellung von chemischen Grundstoffen	58						11				0		0	0		0		2 036								1 690	1 165	38	14 866	58
	sonstige Herstellung von chemischen Erzeugnissen	59										0		3			0		157						1		212	14		1 462	59
	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	60												0					46							0	49	57		414	60
	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	61												3			0		138						2	5	440	277		2 485	61
	Herstellung von Glas u. Glaswaren, keramischen Werkstoffen, Waren und Baumaterialien	62										0		0			0		1 480								306	3		6 469	62
	sonstige Herstellung von Glas u. Glaswaren, Keramik, Verarbeitung. v. Steinen u. Erden	63			25		0	11						3			0		556						7		227	37		3 990	63
	Erzeugung v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	64												0					884								827	27		6 187	64
	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen, Gießereien	65			11									1			0		556								754	37	264	5 369	65
	Sonstige Metallerzeugung und -bearbeitung	66												0					170								58			821	66
	Herstellung von Metallerzeugnissen	67					0							4		0	1		560						14	1	737	168		5 067	67
	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischer u. optischer Erzeugnissen	68										0		0			0		134						2	95	1 010	1 992		6 220	68
	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	69										0		1			0		102						2		241	84		1 371	69
	Maschinenbau	70					0							2			1		224						2	3	496	188		2 900	70
	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	71										0		2			0		526						6		935	215		5 580	71
	Sonstiger Fahrzeugbau	72												0			0		39						2		60	202		563	72
	Herstellung von Möbeln	73												1					12						168		62	1		461	73
	Herstellung von sonstigen Waren	74												0			0		40						15		45	7		336	74
	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	75												1			0		34						66		24	45		368	75
	Gewinnung v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau u. Verarb. Gewerbe insgesamt	76	0		35		0	97				0		34	0	0	3		10 676		1				4 325	125	10 688	5 117	355	91 596	76
	Schienenverkehr	77										21													51		486			2 679	77
	Straßenverkehr	78									656	1 208					12		43						4 231		6			85 013	78
	Luftverkehr	79									0		468																	20 038	79
	Küsten- und Binnenschiffahrt	80										1													3					64	80
	Verkehr insgesamt	81									656	1 230	468				12		43						4 285		492			107 794	81
	Haushalte	82	1				138				6			323			66		11 877					383	8 048	1 761	5 305	14 070		106 806	82
	Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher	83	0					22			11	139	0	103			15		5 892					17	3 759	144	4 968	6 940		61 981	83
	Haushalte, Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher	84	2				138	22			18	139	0	426			81		17 769					400	11 808	1 906	10 272	21 010		168 787	84