Energiebilanz 2016
Freistaat Sachsen

vorläufig

	in Mengeneinheiten	Zeile	Steinkohlen			Braunkohlen			Mineralöl und Mineralölprodukte[1]										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	Petrolkoks	Erdgas, Erdölgas	Wasserkraft	Windkraft	Solarenergie	Klärgas, Deponiegas	Biomasse incl. Biogas	Sonstige	Strom	Fernwärme	Sonstige Energieträger	Energieträger insgesamt	
			1 000 Tonnen																GWh (Hi)	GWh			Mill. m³	TJ		GWh	TJ			
Primärenergiebilanz	Gewinnung im Inland	1				38 472														266	1 696	1 813	28	28 380	1 797			1 252	407 003	1
	Bezüge	2	17		46		132	157		1 659	690	1 390	587	475	2	192	93	22	38 172					15 285			2 469	305	382 362	2
	Bestandsentnahme	3	1					1						4										310				24	573	3
	Energieaufkommen im Inland	4	18		46	38 472	132	158		1 659	690	1 390	587	480	2	192	93	22	38 172	266	1 696	1 813	28	43 975	1 797		2 469	1 581	789 939	4
	Lieferungen	5				8 860										281	24							2 786		15 530			153 669	5
	Bestandsaufstockungen	6				5												1	12										148	6
	Primärenergieverbrauch im Inland	7	18		46	29 607	132	158		1 659	690	1 390	587	480	2	- 89	69	21	38 161	266	1 696	1 813	28	41 189	1 797	- 15 530	2 469	1 581	636 121	7
Umwandlungsbilanz	Umwandlungseinsatz: Kokereien	8																												8
	Umwandlungseinsatz: Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken	9																												9
	Umwandlungseinsatz: Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (Strom) ohne KWK	10				28 162								10					35					5 061				1 049	269 415	10
	Umwandlungseinsatz: Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung - (nur KWK)	11				1 427		9						1					7 721				1	3 742				22	46 693	11
	Umwandlungseinsatz: Industriewärmekraftwerke	12	3					7											2 174				1	1 056			38	130	9 320	12
	Umwandlungseinsatz: Kernkraftwerke	13																												13
	Umwandlungseinsatz: Wasserkraftwerke	14																		266						772			3 738	14
	Umwandlungseinsatz: Windkraft-, Photovoltaik und andere regenerative Anlagen	15																			1 696	1 463	24	10 380					22 615	15
	Umwandlungseinsatz: Heizwerke	16	1			14		25						6					2 108					454				10	9 046	16
	Umwandlungseinsatz: Hochöfen, Konverter	17																												17
	Umwandlungseinsatz: Raffinerien	18																												18
	Umwandlungseinsatz: Sonstige Energieerzeuger	19								305				2		6			469										15 427	19
	Umwandlungseinsatz insgesamt	20	4			29 603		41		305				20		6			12 507	266	1 696	1 463	26	20 693		772	38	1 212	376 254	20
	Umwandlungsausstoß: Kokereien	21																												21
	Umwandlungsausstoß: Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken	22																												22
	Umwandlungsausstoß: Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (Strom) ohne KWK	23																								30 981			111 532	23
	Umwandlungsausstoß: Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung - (nur KWK)	24																								4 296	21 823		37 288	24
	Umwandlungsausstoß: Industriewärmekraftwerke	25																								1 281			4 613	25
	Umwandlungsausstoß: Kernkraftwerke	26																												26
	Umwandlungsausstoß: Wasserkraftwerke	27																								835			3 005	27
	Umwandlungsausstoß: Windkraft-, Photovoltaik und andere regenerative Anlagen	28																								4 207			15 147	28
	Umwandlungsausstoß: Heizwerke	29																									8 134		8 134	29
	Umwandlungsausstoß: Hochöfen, Konverter	30																												30
	Umwandlungsausstoß: Raffinerien	31																												31
	Umwandlungsausstoß: Sonstige Energieerzeuger	32														281	24									198			12 577	32
	Umwandlungsausstoß insgesamt	33														281	24									41 798	29 957		192 296	33
	Verbrauch in der Energiegewinnung und in den Umwandlungsbereichen: Kokereien	34																												34
	Verbrauch in der Energiegewinnung und in den Umwandlungsbereichen: Steinkohlenbergbau, Braunkohlenbergbau	35																								622	33		2 284	35
	Verbrauch in der Energiegewinnung und in den Umwandlungsbereichen: Kraftwerke, Heizwerke	36																								2 089	420		7 940	36
	Verbrauch in der Energiegewinnung und in den Umwandlungsbereichen: Erdöl- und Erdgasgewinnung	37																												37
	Verbrauch in der Energiegewinnung und in den Umwandlungsbereichen: Mineralölverarbeitung [einschl. Stein- und Braunkohlenbrikettfabriken]	38																												38
	Verbrauch in der Energiegewinnung und in den Umwandlungsbereichen: Sonstige Energieerzeuger	39																	7				1			61			298	39
	Verbrauch in der Energiegewinnung und in den Umwandlungsbereichen: Energieverbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt	40																	7				1			2 772	453		10 523	40
	Fackel- und Leitungsverluste	41																					1			493	4 298		6 097	41
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	42	14		46	3	132	116		1 354	690	1 390	587	460	2	186	93	21	25 646			350		20 496	1 797	22 230	27 636	368	435 544	42
	Nichtenergetischer Verbrauch	43	11		9					1 354						186		21	59									6	68 139	43
	Statistische Differenzen	44																												44
	Endenergieverbrauch	45	2		37	3	132	116			690	1 390	587	460	2		93		25 587			350		20 496	1 797	22 230	27 636	362	367 405	45
Endenergieverbrauch nach Sektoren	Erzbergbau	46																								7	1		34	46
	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	47						11						2					34							121			886	47
	Erbringung v. Dienstleistungen für den Bergbau und die Gewinnung von Steinen u. Erden	48						.						.	.		.		.					.		.	.		.	48
	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	49				3		2						5					722					62		608	98		5 268	49
	Getränkeherstellung	50																	259					1	17	102			1 337	50
	Tabakverarbeitung	51						.						.	.		.		.					.		.	.		.	51
	Herstellung von Textilien	52												3					310					5		201	60		2 050	52
	Herstellung von Bekleidung	53																	3							13	5		84	53
	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	54						.						.	.		.		.					.		.	.		.	54
	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (o. Möbel)	55																	99					4 273		386	38		6 074	55
	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	56	0					56						2					989					70	1	895	217	70	8 432	56
	Herstellung von Druckerzeugn.; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- u. Datenträgern	57																	63							122	45		727	57
	Herstellung von chemischen Grundstoffen	58						10						1					1 833							1 739	1 485	27	14 627	58
	sonstige Herstellung von chemischen Erzeugnissen	59												3					152					1		189	8		1 377	59
	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	60																	45							50	59		414	60
	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	61												3					152					2	4	450	255		2 553	61
	Herstellung von Glas u. Glaswaren, keramischen Werkstoffen, Waren und Baumaterialien	62															1		1 501							303	2		6 538	62
	sonstige Herstellung von Glas u. Glaswaren, Keramik, Verarbeitung. v. Steinen u. Erden	63			23			11						4	2				559					6		238	29		4 061	63
	Erzeugung v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	64																	873							839	27		6 189	64
	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen, Gießereien	65			14									1					462							705	35	266	4 949	65
	Sonstige Metallerzeugung und -bearbeitung	66																	163							67	11		849	66
	Herstellung von Metallerzeugnissen	67												4			1		525					13		701	194		4 851	67
	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischer u. optischer Erzeugnissen	68																	140					3	92	1 088	1 944		6 475	68
	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	69												1					146					4		242	82		1 533	69
	Maschinenbau	70												2			1		218					1	4	488	193		2 859	70
	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	71												2					542					6		975	226		5 785	71
	Sonstiger Fahrzeugbau	72																	39					1		59	182		537	72
	Herstellung von Möbeln	73												1					13					171		64	2		478	73
	Herstellung von sonstigen Waren	74																	26					14		37	9		256	74
	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	75												1					34					71		23	40		366	75
	Gewinnung v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau u. Verarb. Gewerbe insgesamt	76	0		37	3		91						38	2		3		9 916					4 706	119	10 733	5 275	362	89 752	76
	Schienenverkehr	77										24												53		449			2 695	77
	Straßenverkehr	78								681	1 248						22		49					4 045		3			87 294	78
	Luftverkehr	79											587																25 125	79
	Küsten- und Binnenschiffahrt	80										1							2					2					45	80
	Verkehr insgesamt	81								681	1 273	587					22		49					4 100		452			115 159	81
	Haushalte	82					119			1				308			35		11 646			245		10 273	1 679	5 531	15 049		106 673	82
	Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher	83	2			0	13	25		8	117			114			33		3 976			105		1 417		5 514	7 312		55 820	83
	Haushalte, Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher	84	2			0	132	25		9	117			422			68		15 622			350		11 690	1 679	11 045	22 361		162 494	84

1) teilweise geschätzte Daten