Energiebilanz 2016
Freistaat Sachsen

endgültig

in Energieeinheiten

		Zeile	Steinkohlen			Braunkohlen			Mineralöl und Mineralölprodukte[1]										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	Petrolkoks	Erdgas, Erdölgas	Wasserkraft	Windkraft	Solarenergie	Klärgas, Deponiegas	Biomasse incl. Biogas	Sonstige	Strom	Fernwärme	Sonstige Energieträger		
			TJ																											
Primärenergiebilanz	Gewinnung im Inland	1				360 987														958	6 105	6 528	997	28 380	1 797			1 252	407 003	1
	Bezüge	2	467		1 324		2 563	3 391		72 975	29 639	59 069	24 995	20 345	91	5 609	4 738	692	137 421					15 293			2 469	305	381 386	2
	Bestandsentnahme	3	24		4			20						190			1							310				24	573	3
	Energieaufkommen im Inland	4	491		1 327	360 987	2 563	3 412		72 975	29 639	59 069	24 995	20 535	91	5 609	4 739	692	137 421	958	6 105	6 528	997	43 983	1 797		2 469	1 581	788 962	4
	Lieferungen	5				83 110										11 100	1 034							2 786		56 568			154 597	5
	Bestandsaufstockungen	6				77												29	42										148	6
	Primärenergieverbrauch im Inland	7	491		1 327	277 799	2 563	3 412		72 975	29 639	59 069	24 995	20 535	91	- 5 491	3 706	663	137 379	958	6 105	6 528	997	41 197	1 797	- 56 568	2 469	1 581	634 217	7
Umwandlungsbilanz – Umwandlungseinsatz	Kokereien	8																												8
	Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken	9																												9
	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (Strom) ohne KWK	10				262 736								440					128					5 061				1 049	269 415	10
	Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung - (nur KWK)	11				14 881		188						36					27 797				25	3 742				22	46 693	11
	Industriewärmekraftwerke	12	82					155											7 825				33	1 056			38	130	9 320	12
	Kernkraftwerke	13																												13
	Wasserkraftwerke	14																		958						2 780			3 738	14
	Windkraft-, Photovoltaik und andere regenerative Anlagen	15																			6 105	5 268	863	10 380					22 615	15
	Heizwerke	16	36			150		538						266			2		7 589					454				10	9 046	16
	Hochöfen, Konverter	17																												17
	Raffinerien	18																												18
	Sonstige Energieerzeuger	19								13 420				89		237			1 688										15 434	19
	Umwandlungseinsatz insgesamt	20	119			277 768		881		13 420				831		237	2		45 027	958	6 105	5 268	922	20 693		2 780	38	1 212	376 261	20
Umwandlungsbilanz – Umwandlungsausstoß	Kokereien	21																												21
	Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken	22																												22
	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (Strom) ohne KWK	23																								111 532			111 532	23
	Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung - (nur KWK)	24																								15 465	21 823		37 288	24
	Industriewärmekraftwerke	25																								4 613			4 613	25
	Kernkraftwerke	26																												26
	Wasserkraftwerke	27																								3 005			3 005	27
	Windkraft-, Photovoltaik und andere regenerative Anlagen	28																								15 147			15 147	28
	Heizwerke	29																									8 134		8 134	29
	Hochöfen, Konverter	30																												30
	Raffinerien	31																												31
	Sonstige Energieerzeuger	32														11 100	1 034									711			12 845	32
	Umwandlungsausstoß insgesamt	33														11 100	1 034									150 473	29 957		192 563	33
Verbrauch in der Energiegewinnung und in den Umwandlungsbereichen	Kokereien	34																												34
	Steinkohlenbergbau, Braunkohlenbergbau	35										1		12												2 239	33		2 284	35
	Kraftwerke, Heizwerke	36																								7 520	420		7 940	36
	Erdöl- und Erdgasgewinnung	37																												37
	Mineralölverarbeitung [einschl. Stein- und Braunkohlenbrikettfabriken]	38																												38
	Sonstige Energieerzeuger	39																	26				52			220			298	39
	Energieverbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt	40										1		12					26				52			9 979	453		10 523	40
	Fackel- und Leitungsverluste	41																					23			1 801	4 298		6 123	41
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	42	372		1 327	32	2 563	2 530		59 555	29 639	59 068	24 995	19 692	91	5 372	4 738	663	92 326			1 260		20 504	1 797	79 344	27 636	368	433 873	42
	Nichtenergetischer Verbrauch	43	307		253			5		59 555						5 372	4	663	213									6	66 377	43
	Statistische Differenzen	44																												44
	Endenergieverbrauch	45	65		1 075	32	2 563	2 526			29 639	59 068	24 995	19 692	91		4 734		92 113			1 260		20 504	1 797	79 344	27 636	362	367 496	45
Endenergieverbrauch nach Sektoren	Erzbergbau	46										8														24	1		34	46
	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	47						242						71			13		122							437			886	47
	Erbringung v. Dienstleistungen für den Bergbau und die Gewinnung von Steinen u. Erden	48						.						.			.		.					.		.	.		.	48
	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	49				30		53						230			7		2 599					62		2 189	98		5 268	49
	Getränkeherstellung	50												20					933					1	17	366			1 337	50
	Tabakverarbeitung	51						.						.			.		.					.		.	.		.	51
	Herstellung von Textilien	52												143			2		1 116					5		724	60		2 050	52
	Herstellung von Bekleidung	53												21					12							45	5		84	53
	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	54						.						.			.		.					.		.	.		.	54
	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (o. Möbel)	55												13			1		357					4 273		1 391	38		6 074	55
	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	56	5					1 210						75					3 561					70	1	3 223	217	70	8 432	56
	Herstellung von Druckerzeugnissen, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- u. Datenträgern	57												14			3		225							440	45		727	57
	Herstellung von chemischen Grundstoffen	58						213						40	3				6 598							6 260	1 485	27	14 627	58
	sonstige Herstellung von chemischen Erzeugnissen	59												138			2		547					1		681	8		1 377	59
	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	60												14					161							179	59		414	60
	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	61												114			8		548					2	4	1 621	255		2 553	61
	Herstellung von Glas u. Glaswaren, keramischen Werkstoffen, Waren und Baumaterialien	62												17			22		5 404							1 092	2		6 538	62
	sonstige Herstellung von Glas u. Glaswaren, Keramik, Verarbeitung. v. Steinen u. Erden	63			672		1	235						160	79		8		2 012					6		858	29		4 061	63
	Erzeugung v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	64												1					3 142							3 019	27		6 189	64
	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen, Gießereien	65			403									44			1		1 663							2 537	35	266	4 949	65
	Sonstige Metallerzeugung und -bearbeitung	66												9					587							242	11		849	66
	Herstellung von Metallerzeugnissen	67												188			41		1 891					13		2 524	194		4 851	67
	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen u. optischen Erzeugnissen	68												15					506					3	92	3 916	1 944		6 475	68
	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	69												48			2		526					4		872	82		1 533	69
	Maschinenbau	70												94			24		786					1	4	1 757	193		2 859	70
	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	71										2		82			9		1 950					6		3 511	226		5 785	71
	Sonstiger Fahrzeugbau	72												3					140					1		211	182		537	72
	Herstellung von Möbeln	73												27					46					171		232	2		478	73
	Herstellung von sonstigen Waren	74												6			1		92					14		133	9		256	74
	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	75												48			2		123					71		82	40		366	75
	Gewinnung v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau u. Verarb. Gewerbe insgesamt	76	5		1 075	30	1	1 954				11		1 639	91		147		35 699					4 706	119	38 639	5 275	362	89 751	76
	Schienenverkehr	77										895												46		1 617			2 558	77
	Straßenverkehr	78									28 878	52 113					603		175					3 986		10			85 765	78
	Luftverkehr	79											24 995																24 995	79
	Küsten- und Binnenschiffahrt	80										43												3					46	80
	Verkehr insgesamt	81									28 878	53 051	24 995				603		175					4 035		1 627			113 364	81
	Haushalte	82					2 305	0		169				13 172			1 485		41 927			882		10 273	1 679	19 912	15 049		106 853	82
	Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher	83	60			2	257	572		592		6 007		4 881			2 498		14 313			378		1 490		19 166	7 312		57 529	83
	Haushalte, Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher	84	60			2	2 562	572		761		6 007		18 053			3 984		56 239			1 260		11 763	1 679	39 078	22 361		164 382	84

1) teilweise geschätzte Daten