Energiebilanz 2017
Freistaat Sachsen

endgültig

in Mengeneinheiten	Zeile	Steinkohlen			Braunkohlen			Mineralöl und Mineralölprodukte[1]										Gase	Erneuerbare Energieträger						Strom und andere Energieträger				Zeile
		Kohle (roh)	Briketts	Koks	Kohle (roh)	Briketts	Andere Braunkohlenprodukte	Erdöl (roh)	Rohbenzin	Ottokraftstoff	Dieselkraftstoffe	Flugturbinenkraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	Andere Mineralölprodukte	Flüssiggas	Petrolkoks	Naturgase 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				42 288													284	2 201	1 859	27	27 576	1 920			1 224	444 357	1
	Bezüge	2	14		44		138	146		1 792	706	1 421	636	480	3	140	85	22	39 700					16 520			2 628	318	396 977	2
	Bestandsentnahme	3				5								2					34					27					281	3
	Energieaufkommen im Inland	4	14		44	42 293	138	146		1 792	706	1 421	636	482	3	140	85	22	39 734	284	2 201	1 859	27	44 123	1 920		2 628	1 542	841 615	4
	Lieferungen	5				11 403										324	24							3 164		17 258			186 189	5
	Bestandsaufstockungen	6	1															2						9				7	103	6
	Primärenergieverbrauch im Inland	7	13		44	30 890	138	146		1 792	706	1 421	636	482	3	- 184	61	20	39 734	284	2 201	1 859	27	40 951	1 920	- 17 258	2 628	1 535	655 324	7
Umwandlungsbilanz / Umwandlungseinsatz	Kokereien	8																												8
	Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken	9																												9
	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (Strom) ohne KWK	10				29 343								11				22					4 882				996	280 386	10
	Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung - (nur KWK)	11				1 521								1				7 465				1	3 719				26	46 505	11
	Industriewärmekraftwerke	12						7										2 206				2	1 307			35	126	9 623	12
	Kernkraftwerke	13																												13
	Wasserkraftwerke	14																	284						829			4 004	14
	Windkraft-, Photovoltaik und andere regenerative Anlagen	15																		2 201	1 509	23	10 142					24 328	15
	Heizwerke	16	1			26		21						6				2 111					451				16	9 098	16
	Hochöfen, Konverter	17																												17
	Raffinerien	18																												18
	Sonstige Energieerzeuger	19							348					2		7		565										17 711	19
	Umwandlungseinsatz insgesamt	20	1			30 890		28		348				22		7		12 368	284	2 201	1 509	26	20 502		829	35	1 163	391 655	20
Umwandlungsbilanz / Umwandlungsausstoß	Kokereien	21																												21
	Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken	22																												22
	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (Strom) ohne KWK	23																							32 124			115 645	23
	Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung - (nur KWK)	24																							4 273	21 456		36 840	24
	Industriewärmekraftwerke	25																							1 316			4 737	25
	Kernkraftwerke	26																												26
	Wasserkraftwerke	27																							904			3 255	27
	Windkraft-, Photovoltaik und andere regenerative Anlagen	28																							4 736			17 050	28
	Heizwerke	29																								8 190		8 190	29
	Hochöfen, Konverter	30																												30
	Raffinerien	31																												31
	Sonstige Energieerzeuger	32														324	24								238			14 688	32
	Umwandlungsausstoß insgesamt	33														324	24								43 591	29 646		200 406	33
Verbrauch in der Energiegewinnung und in den Umwandlungsbereichen	Kokereien	34																												34
	Steinkohlenbergbau, Braunkohlenbergbau	35																							614	35		2 256	35
	Kraftwerke, Heizwerke	36																							2 244	377		8 457	36
	Erdöl- und Erdgasgewinnung	37																												37
	Mineralölverarbeitung [einschl. Stein- und Braunkohlenbrikettfabriken]	38																												38
	Sonstige Energieerzeuger	39																8				1			63			279	39
	Energieverbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt	40																8				1			2 921	412		10 991	40
	Fackel- und Leitungsverluste	41																							522	3 765		5 661	41
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	42	12		44		138	117		1 444	706	1 421	636	460	3	133	85	20	27 358			350		20 449	1 920	22 062	28 063	372	447 424	42
	Nichtenergetischer Verbrauch	43	10		8				1 444							133	0	20	53									6	70 112	43
	Statistische Differenzen	44																												44
	Endenergieverbrauch	45	2		36		138	117			706	1 421	636	460	3		85		27 305			350		20 449	1 920	22 062	28 063	366	377 311	45
Endenergieverbrauch / nach Sektoren	Erzbergbau	46																												46
	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	47						11			0			2	0		0		30							130	2		911	47
	Erbringung v. Dienstleistungen für den Bergbau und die Gewinnung von Steinen u. Erden	48						.						.			.		.					.		.	.		.	48
	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	49						2						5	0		0		748					68		626	217		5 513	49
	Getränkeherstellung	50												1					245						19	98			1 278	50
	Tabakverarbeitung	51						.						.			.		.					.		.	.		.	51
	Herstellung von Textilien	52												3			0		308					7	0	203	52		2 036	52
	Herstellung von Bekleidung	53												0					3							11	4		77	53
	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	54						.						.			.		.					.		.	.		.	54
	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (o. Möbel)	55												0			0		157					4 505		397	36		6 556	55
	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	56						59			0			2					1 030					64	1	895	203	64	8 592	56
	Herstellung von Druckerzeugn.; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- u. Datenträgern	57												0			0		69					0		121	43		744	57
	Herstellung von chemischen Grundstoffen	58						9						1	0				1 771							1 697	1 550	36	14 310	58
	sonstige Herstellung von chemischen Erzeugnissen	59												3			0		157					1		206	9		1 456	59
	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	60												0					44						0	50	61		415	60
	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	61												3			0		142					2	4	446	275		2 518	61
	Herstellung von Glas u. Glaswaren, keramischen Werkstoffen, Waren und Baumaterialien	62												0			1		1 497							310	1		6 546	62
	sonstige Herstellung von Glas u. Glaswaren, Keramik, Verarbeitung. v. Steinen u. Erden	63			23		0	11						4	2		0		555					4		239	39		4 060	63
	Erzeugung v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	64												0					886							857	29		6 305	64
	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen, Gießereien	65			13									1			0		541							761	39	267	5 411	65
	Sonstige Metallerzeugung und -bearbeitung	66												0					170							60			844	66
	Herstellung von Metallerzeugnissen	67					0							4			1		560					15	1	726	183		5 046	67
	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischer u. optischer Erzeugnissen	68									0			0					134					2	92	1 038	1 998		6 323	68
	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	69												1			0		112					1		248	85		1 434	69
	Maschinenbau	70					0							2			1		226					1	3	478	200		2 856	70
	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	71									0			2			0		530					7		973	234		5 740	71
	Sonstiger Fahrzeugbau	72												0			0		42					1		62	186		567	72
	Herstellung von Möbeln	73												1					12					164		64	2		463	73
	Herstellung von sonstigen Waren	74												0			0		28					10		40	7		273	74
	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	75												1			0		34					70		23	37		360	75
	Gewinnung v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau u. Verarb. Gewerbe insgesamt	76			36		0	92			0	0		37	3		3		10 068					4 924	121	10 784	5 521	366	90 888	76
	Schienenverkehr	77										21												47		419			2 440	77
	Straßenverkehr	78									686	1 254					13		31					4 060		4			87 212	78
	Luftverkehr	79									0		636																27 254	79
	Küsten- und Binnenschiffahrt	80										2												4					85	80
	Verkehr insgesamt	81									686	1 277	636				13		31					4 111		423			116 991	81
	Haushalte	82					138				7			309			39		12 042			260		10 391	1 799	5 486	15 149		109 279	82
	Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher	83	2					25			13	144		114			30		5 164			90		1 024		5 368	7 393		60 153	83
	Haushalte, Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher	84	2				138	25			20	144		423			69		17 206			350		11 415	1 799	10 854	22 542		169 432	84

1) teilweise geschätzte Daten

© Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen, Kamenz, April 2020