Energiebilanz 2017
Freistaat Sachsen

Stand: 13.07.2022

in Mengeneinheiten		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		
			1 000 Tonnen																GWh (Hi)	GWh			Mill. m³	TJ		GWh	TJ			
Primärenergiebilanz	Gewinnung im Inland	1				42 288														284	2 201	1 859	27	27 870	1 920			1 224	444 650	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	397 867	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	44 417	1 920		2 628	1 542	842 798	4
	Lieferungen	5				11 403										324	24							3 164		15 907			181 326	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	41 244	1 920	- 15 907	2 628	1 535	661 369	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	391 654	20
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		8 456	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																								1 872	3 765		10 523	41
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	42	12		44		138	117		1 444	706	1 421	636	460	3	133	85	20	27 358			350		20 743	1 920	22 062	28 063	372	448 607	42
	Nichtenergetischer Vebrauch	43	10		8					1 444						133		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		20 743	1 920	22 062	28 063	366	378 494	45
Endenergieverbrauch – nach Sektoren	Erzbergbau	46																												46
	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	47						11						2					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					748					68		626	217		5 513	49
	Getränkeherstellung	50												1					245						19	98			1 278	50
	Tabakverarbeitung	51						.						.			.		.					.		.	.		.	51
	Herstellung von Textilien	52												3					308					7		203	52		2 036	52
	Herstellung von Bekleidung	53																	3							11	4		77	53
	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	54						.						.			.		.					.		.	.		.	54
	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (o. Möbel)	55																	157					4 505		397	36		6 556	55
	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	56						59						2					1 030					64	1	895	203	64	8 592	56
	Herstellung von Druckerzeugn.; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- u. Datenträgern	57																	69							121	43		744	57
	Herstellung von chemischen Grundstoffen	58						9						1					1 771							1 697	1 550	36	14 310	58
	sonstige Herstellung von chemischen Erzeugnissen	59												3					157					1		206	9		1 456	59
	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	60																	44							50	61		415	60
	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	61												3					142					2	4	446	275		2 518	61
	Herstellung von Glas u. Glaswaren, keramischen Werkstoffen, Waren und Baumaterialien	62															1		1 497							310	1		6 546	62
	sonstige Herstellung von Glas u. Glaswaren, Keramik, Verarbeitung. v. Steinen u. Erden	63			23			11						4	2				555					4		239	39		4 060	63
	Erzeugung v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	64																	886							857	29		6 305	64
	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen, Gießereien	65			13									1					541							761	39	267	5 411	65
	Sonstige Metallerzeugung und -bearbeitung	66																	170							60			844	66
	Herstellung von Metallerzeugnissen	67												4			1		560					15	1	726	183		5 046	67
	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischer u. optischer Erzeugnissen	68																	134					2	92	1 038	1 998		6 323	68
	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	69												1					112					1		248	85		1 434	69
	Maschinenbau	70												2			1		226					1	3	478	200		2 856	70
	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	71												2					530					7		973	234		5 740	71
	Sonstiger Fahrzeugbau	72																	42					1		62	186		567	72
	Herstellung von Möbeln	73												1					12					164		64	2		463	73
	Herstellung von sonstigen Waren	74																	28					10		40	7		273	74
	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	75												1					34					70		23	37		360	75
	Gewinnung v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau u. Verarb. Gewerbe insgesamt	76			36			92						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			88 078	78
	Luftverkehr	79											636																27 254	79
	Küsten- und Binnenschiffahrt	80										2												4					85	80
	Verkehr insgesamt	81									686	1 277	636				13		31					4 111		424			117 857	81
	Haushalte	82					138				7			309			39		12 042			260		8 022	1 799	5 486	15 149		106 917	82
	Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher	83	2					25			13	144		114			30		5 164			90		3 686		5 368	7 393		62 833	83
	Haushalte, Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher	84	2				138	25			20	144		423			69		17 206			350		11 708	1 799	10 854	22 542		169 750	84

1) teilweise geschätzte Daten

© Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen, Kamenz, Juli 2022