Energiebilanz 2018
Freistaat Sachsen

Stand: 13.07.2022

	in Energieeinheiten	Zeile	Steinkohlen			Braunkohlen			Mineralöl und Mineralölprodukte										Gase		Erneuerbare Energieträger						Strom und andere Energieträger				Zeile
														Heizöl																	
			Kohle (roh)	Briketts	Koks	Kohle (roh)	Briketts	Andere Braun-kohlenprodukte	Erdöl (roh)	Rohbenzin	Ottokraftstoff	Dieselkraftstoffe	Flugturbinenkraftstoff	leicht	schwer	Andere Mineralöl-produkte	Flüssiggas	Petrolkoks	Erdgas, Erdöligas	Wasserstoff	Klärgas, Deponiegas	Wasserkraft	Windkraft	Solarenergie	Biomasse incl. Biogas Biomethan	Sonstige	Strom	Fernwärme	Sonstige Energieträger	Energieträger insgesamt	
			TJ																												
Primär-energiebilanz	Gewinnung im Inland	1				389 186														7	963	694	7 197	7 856	28 594	2 031			1 245	437 771	1
	Bezüge	2	351		1 264		2 716	3 053		77 332	29 352	58 390	20 036	20 552		5 386	4 170	754	142 350						15 074			2 696	313	383 788	2
	Bestandsentnahme	3	6			22									3			14							22				6	73	3
	Energieaufkommen im Inland	4	356		1 264	389 208	2 716	3 053		77 332	29 352	58 390	20 036	20 552	1	5 386	4 170	768	142 350	7	963	694	7 197	7 856	43 690	2 031		2 696	1 564	821 631	4
	Lieferungen	5				96 554										11 139	905								3 344		57 949			169 891	5
	Bestandsaufstockungen	6			1			6						166			1													174	6
	Primärenergieverbrauch im Inland	7	356		1 264	292 654	2 716	3 046		77 332	29 352	58 390	20 036	20 386	1	- 5 753	3 265	768	142 350	7	963	694	7 197	7 856	40 346	2 031	- 57 949	2 696	1 564	651 566	7
Umwandlungsbilanz – Umwandlungseinsatz	Kokereien	8																													8
	Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken	9																													9
	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (Strom) ohne KWK	10				276 190		100						457					853						5 377				1 048	284 026	10
	Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung - (nur KWK)	11				16 421		24						73			3		25 995		32				3 412				30	45 990	11
	Industriewärmekraftwerke	12						106						1					5 970		30				904			114	127	7 252	12
	Kernkraftwerke	13																													13
	Wasserkraftwerke	14																				694					5 126			5 820	14
	Windkraft-, Photovoltaik und andere regenerative Anlagen	15																			830		7 197	6 416	9 652					24 095	15
	Heizwerke	16	18			43		243						162			1		6 111						285			28	4	6 895	16
	Hochöfen, Konverter	17																													17
	Raffinerien	18																													18
	Sonstige Energieerzeuger	19								13 332						409											22			13 763	19
	Umwandlungseinsatz insgesamt	20	18			292 654		473		13 332				693		409	4		38 930		892	694	7 197	6 416	19 630		5 148	142	1 209	387 841	20
Umwandlungsausstoß	Kokereien	21																													21
	Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken	22																													22
	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (Strom) ohne KWK	23																									116 089			116 089	23
	Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung - (nur KWK)	24																									14 997	22 155		37 152	24
	Industriewärmekraftwerke	25																									4 470			4 470	25
	Kernkraftwerke	26																													26
	Wasserkraftwerke	27																									4 470			4 470	27
	Windkraft-, Photovoltaik und andere regenerative Anlagen	28																									17 383	249		17 632	28
	Heizwerke	29																										6 003		6 003	29
	Hochöfen, Konverter	30																													30
	Raffinerien	31																													31
	Sonstige Energieerzeuger	32														11 139	905										19			12 063	32
	Umwandlungsausstoß insgesamt	33														11 139	905										157 428	28 408		197 880	33
Verbrauch in der Energiegewinnung und in den Umwandlungsbereichen	Kokereien	34																													34
	Steinkohlenbergbau, Braunkohlenbergbau	35										1		11													2 198	27		2 237	35
	Kraftwerke, Heizwerke	36																									8 018			8 018	36
	Erdöl- und Erdgasgewinnung	37																													37
	Mineralölverarbeitung [einschl. Stein- und Braunkohlenbrikettfabriken]	38																													38
	Sonstige Energieerzeuger	39																	463		14						201	247		926	39
	Energieverbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt	40										1		11					463		14						10 417	275		11 181	40
	Fackel- und Leitungsverluste	41																	242		27						6 689	4 561		11 519	41
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	42	338		1 264		2 716	2 573		64 000	29 352	58 389	20 036	19 682	1	4 977	4 165	768	102 714	7	29			1 440	20 716	2 031	77 225	26 127	355	438 905	42
	Nichtenergetischer Verbrauch	43	289		225			5		64 000						4 977	4	768	156	7										70 431	43
	Statistische Differenzen	44																													44
	Endenergieverbrauch	45	49		1 039		2 716	2 568			29 352	58 389	20 036	19 682	1		4 161		102 558		29			1 440	20 716	2 031	77 225	26 127	355	368 474	45
Endenergieverbrauch – nach Sektoren	Erzbergbau	46																													46
	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	47						245						49			15		138								478	2		927	47
	Erbringung v. Dienstleistungen für den Bergbau und die Gewinnung von Steinen u. Erden	48						.						.			.		.						.		.	.		.	48
	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	49						56						215			7		3 084		22				76		2 307	216		5 984	49
	Getränkeherstellung	50												12					875							19	356			1 262	50
	Tabakverarbeitung	51						.						.			.		.						.		.	.		.	51
	Herstellung von Textilien	52												129			2		1 064						8		695	54		1 950	52
	Herstellung von Bekleidung	53												17					13								37	3		70	53
	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	54						.						.			.		.						.		.	.		.	54
	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (o. Möbel)	55												15			1		357						3 903		1 369	4		5 648	55
	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	56						1 299						57					4 841		7				53	1	3 283	245	53	9 837	56
	Herstellung von Druckerzeugnissen, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- u. Datenträgern	57												15			2		242								426	48		733	57
	Herstellung von chemischen Grundstoffen	58						235						15	1				7 328								6 083	1 165	38	14 866	58
	sonstige Herstellung von chemischen Erzeugnissen	59										2		112			1		567						1		765	14		1 462	59
	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	60												14					164								178	57		414	60
	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	61												117			6		495						2	5	1 583	277		2 485	61
	Herstellung von Glas u. Glaswaren, keramischen Werkstoffen, Waren und Baumaterialien	62												16			20		5 328								1 102	3		6 469	62
	sonstige Herstellung von Glas u. Glaswaren, Keramik, Verarbeitung. v. Steinen u. Erden	63			726		1	240						149			12		2 002						7		817	37		3 990	63
	Erzeugung v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	64												1					3 181								2 978	27		6 187	64
	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen, Gießereien	65			313									39			1		2 000								2 714	37	264	5 369	65
	Sonstige Metallerzeugung und -bearbeitung	66												1					611								209			821	66
	Herstellung von Metallerzeugnissen	67												174			42		2 016						14	1	2 651	168		5 067	67
	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen u. optischen Erzeugnissen	68												11			1		483						2	95	3 636	1 992		6 220	68
	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	69												46			3		369						2		868	84		1 371	69
	Maschinenbau	70												89			28		807						2	3	1 784	188		2 900	70
	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	71												88			9		1 895						6		3 367	215		5 580	71
	Sonstiger Fahrzeugbau	72												3			1		140						2		216	202		563	72
	Herstellung von Möbeln	73												25					45						168		222	1		461	73
	Herstellung von sonstigen Waren	74												7			1		145						15		160	7		336	74
	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	75												47			3		122						66		85	45		368	75
	Gewinnung v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau u. Verarb. Gewerbe insgesamt	76			1 039		1	2 075				3		1 462	1		155		38 432		29				4 325	125	38 475	5 117	355	91 596	76
	Schienenverkehr	77										880													51		1 748			2 679	77
	Straßenverkehr	78									28 572	51 525					508		156						4 231		21			85 013	78
	Luftverkehr	79									7		20 031																	20 038	79
	Küsten- und Binnenschiffahrt	80										60													3					64	80
	Verkehr insgesamt	81									28 580	52 466	20 031				508		156						4 285		1 769			107 794	81
	Haushalte	82	38				2 714	0			283			13 827			2 832		42 758					1 378	8 037	1 761	19 096	14 070		106 795	82
	Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher	83	11					493			489	5 921	5	4 393			667		21 211					62	4 068	144	17 884	6 940		62 289	83
	Haushalte, Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher	84	49				2 714	493			772	5 921	5	18 220			3 499		63 969					1 440	12 106	1 906	36 980	21 010		169 084	84

© Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen, Kamenz, Juli 2022