Energiebilanz 2017
Freistaat Sachsen

Stand: 13.07.2022

in Energieeinheiten	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	
		TJ																											
Primärenergiebilanz																													
Gewinnung im Inland	1				397 043														1 021	7 922	6 694	957	27 870	1 920			1 224	444 650	1
Bezüge	2	381		1 260		2 710	3 146		78 832	30 730	60 601	27 239	20 565	116	5 530	3 687	684	142 921					16 520			2 628	318	397 867	2
Bestandsentnahme	3				55		10						68					121					27					281	3
Energieaufkommen im Inland	4	381		1 260	397 098	2 710	3 156		78 832	30 730	60 601	27 239	20 633	116	5 530	3 687	684	143 042	1 021	7 922	6 694	957	44 417	1 920		2 628	1 542	842 798	4
Lieferungen	5				107 064										12 798	1 034							3 164		57 266			181 326	5
Bestandsaufstockungen	6	29		1							1			1		1	55						9				7	103	6
Primärenergieverbrauch im Inland	7	352		1 259	290 033	2 710	3 156		78 832	30 730	60 601	27 239	20 633	115	- 7 268	2 653	628	143 042	1 021	7 922	6 694	957	41 244	1 920	- 57 266	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				273 948								480					81					4 882				996	280 386	10
Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung - (nur KWK)	11				15 805								54					26 873				29	3 719				26	46 505	11
Industriewärmekraftwerke	12						157						1					7 941				56	1 307			35	126	9 623	12
Kernkraftwerke	13																												13
Wasserkraftwerke	14																		1 021						2 983			4 004	14
Windkraft-, Photovoltaik und andere regenerative Anlagen	15																			7 922	5 434	830	10 142					24 328	15
Heizwerke	16	38			280		443						269			2		7 599					451				16	9 098	16
Hochöfen, Konverter	17																												17
Raffinerien	18																												18
Sonstige Energieerzeuger	19								15 312				89		277			2 033										17 711	19
Umwandlungseinsatz insgesamt	20	38			290 033		601		15 312				892		277	2		44 526	1 021	7 922	5 434	915	20 502		2 983	35	1 163	391 654	20
Umwandlungsausstoß																													
Kokereien	21																												21
Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken	22																												22
Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (Strom) ohne KWK	23																								115 645			115 645	23
Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung - (nur KWK)	24																								15 384	21 456		36 840	24
Industriewärmekraftwerke	25																								4 737			4 737	25
Kernkraftwerke	26																												26
Wasserkraftwerke	27																								3 255			3 255	27
Windkraft-, Photovoltaik und andere regenerative Anlagen	28																								17 050			17 050	28
Heizwerke	29																									8 190		8 190	29
Hochöfen, Konverter	30																												30
Raffinerien	31																												31
Sonstige Energieerzeuger	32														12 798	1 034									856			14 688	32
Umwandlungsausstoß insgesamt	33														12 798	1 034									156 927	29 646		200 406	33
Verbrauch in der Energieerzeugung und in den Umwandlungsbereichen																													
Kokereien	34																												34
Steinkohlenbergbau, Braunkohlenbergbau	35										1		11												2 209	35		2 256	35
Kraftwerke, Heizwerke	36																								8 079	377		8 456	36
Erdöl- und Erdgasgewinnung	37																												37
Mineralölverarbeitung [einschl. Stein- und Braunkohlenbrikettfabriken]	38																												38
Sonstige Energieerzeuger	39																	28				25			226			279	39
Energieverbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt	40										1		11					28				25			10 514	412		10 991	40
Fackel- und Leitungsverluste	41																					17			6 740	3 765		10 523	41
Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	42	315		1 259		2 710	2 555		63 520	30 730	60 600	27 239	19 729	115	5 254	3 684	628	98 488			1 260		20 743	1 920	79 424	28 063	372	448 607	42
Nichtenergetischer Verbrauch	43	272		236			5		63 520						5 254	3	628	189									6	70 112	43
Statistische Differenzen	44																												44
Endenergieverbrauch	45	43		1 023		2 710	2 551			30 730	60 600	27 239	19 729	115		3 681		98 299			1 260		20 743	1 920	79 424	28 063	366	378 494	45
Endenergieverbrauch nach Sektoren																													
Erzbergbau	46																												46
Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	47						230				8		72	9		13		108							468	2		911	47
Erbringung v. Dienstleistungen für den Bergbau und die Gewinnung von Steinen u. Erden	48						.						.			.		.							.	.		.	48
Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	49						56						214			9		2 694					68		2 255	217		5 513	49
Getränkeherstellung	50												24					883						19	352			1 278	50
Tabakverarbeitung	51						.						.			.		.							.	.		.	51
Herstellung von Textilien	52												134			2		1 110					7		730	52		2 036	52
Herstellung von Bekleidung	53												20					13							41	4		77	53
Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	54						.						.			.		.					2		.	.		.	54
Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (o. Möbel)	55												16			1		567					4 505		1 430	36		6 556	55
Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	56						1 264						66					3 708					64	1	3 221	203	64	8 592	56
Herstellung von Druckerzeugnissen, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- u. Datenträgern	57												14			2		250							434	43		744	57
Herstellung von chemischen Grundstoffen	58						199						28	12				6 375							6 110	1 550	36	14 310	58
sonstige Herstellung von chemischen Erzeugnissen	59												137			1		566					1		742	9		1 456	59
Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	60												14					160							180	61		415	60
Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	61												116			5		511					2	4	1 604	275		2 518	61
Herstellung von Glas u. Glaswaren, keramischen Werkstoffen, Waren und Baumaterialien	62												17			23		5 388							1 118	1		6 546	62
sonstige Herstellung von Glas u. Glaswaren, Keramik, Verarbeitung. v. Steinen u. Erden	63			646		1	243						167	94		8		2 000					4		859	39		4 060	63
Erzeugung v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	64												1					3 191							3 084	29		6 305	64
Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen, Gießereien	65			376									42			1		1 948							2 739	39	267	5 411	65
Sonstige Metallerzeugung und -bearbeitung	66												16					614							215			844	66
Herstellung von Metallerzeugnissen	67												175			43		2 016					15	1	2 615	183		5 046	67
Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen u. optischen Erzeugnissen	68												14					481					2	92	3 735	1 998		6 323	68
Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	69												47			3		405					1		892	85		1 434	69
Maschinenbau	70												93			25		813					1	3	1 721	200		2 856	70
Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	71										1		79			8		1 908					7		3 503	234		5 740	71
Sonstiger Fahrzeugbau	72												5			1		150					1		224	186		567	72
Herstellung von Möbeln	73												27					42					164		229	2		463	73
Herstellung von sonstigen Waren	74												8			1		102					10		145	7		273	74
Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	75												47			2		121					70		82	37		360	75
Gewinnung v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau u. Verarb. Gewerbe insgesamt	76			1 023		1	1 992				10		1 596	115		149		36 246					4 924	121	38 824	5 521	366	90 888	76
Schienenverkehr	77										883												47		1 510			2 440	77
Straßenverkehr	78									29 857	53 476					560		110					4 060		15			88 078	78
Luftverkehr	79									16		27 239																27 254	79
Küsten- und Binnenschiffahrt	80										81												4					85	80
Verkehr insgesamt	81									29 872	54 440	27 239				560		110					4 111		1 525			117 857	81
Haushalte	82					2 709				283			13 246			1 671		43 353			936		8 022	1 799	19 749	15 149		106 917	82
Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher	83	43					558			575	6 150		4 887			1 301		18 590			324		3 686		19 326	7 393		62 833	83
Haushalte, Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher	84	43				2 709	558			858	6 150		18 133			2 972		61 943			1 260		11 708	1 799	39 075	22 542		169 750	84

1) teilweise geschätzte Daten

© Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen, Kamenz, Juli 2022