Energiebilanz 2016
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				38 472														266	1 737	1 813	28	28 192	1 797			1 252	406 963	1
Bezüge	2	17		46		132	157		1 659	701	1 385	584	475	2	142	110	22	38 172					15 250			2 469	305	382 227	2
Bestandsentnahme	3	1					1						4										310				24	573	3
Energieaufkommen im Inland	4	18		46	38 472	132	158		1 659	701	1 385	584	480	2	142	110	22	38 172	266	1 737	1 813	28	43 752	1 797		2 469	1 581	789 764	4
Lieferungen	5				8 860										281	24							2 786		14 510			150 266	5
Bestandsaufstockungen	6				5												1	12										148	6
Primärenergieverbrauch im Inland	7	18		46	29 607	132	158		1 659	701	1 385	584	480	2	- 139	86	21	38 161	266	1 737	1 813	28	40 966	1 797	- 14 510	2 469	1 581	639 350	7
Umwandlungsbilanz – Umwandlungseinsatz																													
Kokereien	8																												8
Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken	9																												9
Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (Strom) ohne KWK	10				28 162								10					35					5 061				1 049	269 415	10
Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung - (nur KWK)	11				1 427		9						1					7 721				1	3 742				22	46 693	11
Industriewärmekraftwerke	12	3					7											2 174				1	1 056			38	130	9 320	12
Kernkraftwerke	13																												13
Wasserkraftwerke	14																		266						772			3 738	14
Windkraft-, Photovoltaik und andere regenerative Anlagen	15																			1 737	1 463	24	10 380					22 763	15
Heizwerke	16	1			14		25						6					2 108					454				10	9 046	16
Hochöfen, Konverter	17																												17
Raffinerien	18																												18
Sonstige Energieerzeuger	19								305				2		6			469										15 434	19
Umwandlungseinsatz insgesamt	20	4			29 603		41		305				20		6			12 507	266	1 737	1 463	26	20 693		772	38	1 212	376 409	20
Umwandlungsbilanz – Umwandlungsausstoß																													
Kokereien	21																												21
Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken	22																												22
Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (Strom) ohne KWK	23																								30 981			111 532	23
Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung - (nur KWK)	24																								4 296	21 823		37 288	24
Industriewärmekraftwerke	25																								128			4 613	25
Kernkraftwerke	26																												26
Wasserkraftwerke	27																								835			3 005	27
Windkraft-, Photovoltaik und andere regenerative Anlagen	28																								4 249			15 295	28
Heizwerke	29																									8 134		8 134	29
Hochöfen, Konverter	30																												30
Raffinerien	31																												31
Sonstige Energieerzeuger	32														281	24									198			12 845	32
Umwandlungsausstoß insgesamt	33														281	24									41 839	29 957		192 711	33
Verbrauch in der Energiegewinnung und in den Umwandlungsbereichen																													
Kokereien	34																												34
Steinkohlenbergbau, Braunkohlenbergbau	35																								622	33		2 284	35
Kraftwerke, Heizwerke	36																								2 130	420		8 088	36
Erdöl- und Erdgasgewinnung	37																												37
Mineralölverarbeitung [einschl. Stein- und Braunkohlenbrikettfabriken]	38																												38
Sonstige Energieerzeuger	39																	7				1			61			298	39
Energieverbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt	40																	7				1			2 813	453		10 671	40
Fackel- und Leitungsverluste	41																					1			1 704	4 298		10 454	41
Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	42	14		46	3	132	116		1 354	701	1 385	584	460	2	136	110	21	25 646			350		20 273	1 797	22 040	27 636	368	434 527	42
Nichtenergetischer Verbrauch	43	11		9					1 354						136		21	59									6	66 377	43
Statistische Differenzen	44																												44
Endenergieverbrauch	45	2		37	3	132	116			701	1 385	584	460	2		110		25 587			350		20 273	1 797	22 040	27 636	362	368 150	45
Endenergieverbrauch nach Sektoren																													
Erzbergbau	46																								7	1		34	46
Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	47						11						2					34							121			886	47
Erbringung v. Dienstleistungen für den Bergbau und die Gewinnung von Steinen u. Erden	48						.						.			.		.					.	.	.	.		.	48
Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	49				3		2						5					722					62		608	98		5 268	49
Getränkeherstellung	50																	259					1	17	102			1 337	50
Tabakverarbeitung	51						.						.			.		.					.	.	.	.		.	51
Herstellung von Textilien	52												3					310					5		201	60		2 050	52
Herstellung von Bekleidung	53																	3							13	5		84	53
Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	54						.						.			.		.					.	.	.	.		.	54
Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (o. Möbel)	55																	99					4 273		386	38		6 074	55
Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	56						56						2					989					70	1	895	217	70	8 432	56
Herstellung von Druckerzeugn.; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- u. Datenträgern	57																	63							122	45		727	57
Herstellung von chemischen Grundstoffen	58						10						1					1 833							1 739	1 485	27	14 627	58
sonstige Herstellung von chemischen Erzeugnissen	59												3					152					1		189	8		1 377	59
Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	60																	45							50	59		414	60
Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	61												3					152					2	4	450	255		2 553	61
Herstellung von Glas u. Glaswaren, keramischen Werkstoffen, Waren und Baumaterialien	62															1		1 501							303	2		6 538	62
sonstige Herstellung von Glas u. Glaswaren, Keramik, Verarbeitung. v. Steinen u. Erden	63			23			11						4	2				559					6		238	29		4 061	63
Erzeugung v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	64																	873							839	27		6 189	64
Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen, Gießereien	65			14									1					462							705	35	266	4 949	65
Sonstige Metallerzeugung und -bearbeitung	66																	163							67	11		849	66
Herstellung von Metallerzeugnissen	67												4			1		525					13		701	194		4 851	67
Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischer u. optischer Erzeugnissen	68																	140					3	92	1 088	1 944		6 475	68
Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	69												1					146					4		242	82		1 533	69
Maschinenbau	70												2			1		218					1	4	488	193		2 859	70
Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	71												2					542					6		975	226		5 785	71
Sonstiger Fahrzeugbau	72																	39					1		59	182		537	72
Herstellung von Möbeln	73												1					13					171		64	2		478	73
Herstellung von sonstigen Waren	74																	26					14		37	9		256	74
Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	75												1					34					71		23	40		366	75
Gewinnung v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau u. Verarb. Gewerbe insgesamt	76			37	3		91						38	2		3		9 916					4 706	119	10 733	5 275	362	89 751	76
Schienenverkehr	77										21												46		449			2 558	77
Straßenverkehr	78									683	1 222					14		49					3 986		3			86 627	78
Luftverkehr	79											584																24 995	79
Küsten- und Binnenschiffahrt	80										1							3										46	80
Verkehr insgesamt	81									683	1 244	584				14		49					4 035		452			114 226	81
Haushalte	82					119	0			4			308			35		11 646			245		7 980	1 679	5 531	15 049		104 565	82
Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher	83	2				13	25			14	141		114			58		3 976			105		3 552		5 324	7 312		59 608	83
Haushalte, Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher	84	2				132	25			18	141		422			93		15 622			350		11 533	1 679	10 855	22 361		164 173	84

1) teilweise geschätzte Daten

© Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen, Kamenz, Juli 2022